

**ГКНТ**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*БелИСА*

ГУ «БЕЛОРУССКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ»

# Реестр

научно-исследовательских,  
опытно-конструкторских  
и опытно-технологических работ,  
зарегистрированных в 2014 г.

МИНСК **2015**

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь

ГУ «Белорусский институт системного анализа  
и информационного обеспечения научно-технической сферы»

**РЕЕСТР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ,  
ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ  
И ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ,  
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В 2014 Г.**

Минск  
2015

УДК 001.891.(083.8)(476)

ББК 72.4ц(4Беи)

Р33

**Авторы-составители:**

А. Ф. Зубрицкий, А. В. Енин, С. В. Квардакова,  
Н. В. Красильникова, В. В. Крусъ, А. В. Обухов, Б. С. Славин,  
Л. И. Смирнова, А. К. Сутурин, И. А. Хартоник

**Под редакцией:**

А. Г. Шумилина

**Р33** **Реестр** научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, зарегистрированных в 2014 г. / под ред. А. Г. Шумилина. — Минск: ГУ «БелИСА», 2015. — 278 с.

ISBN 978-985-6874-78-2

Издание представляет собой перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, включенных в государственный реестр в 2014 г.

Реестр НИОК(Т)Р предназначен для специалистов в сфере государственного управления, отечественных и зарубежных научных работников и разработчиков научно-технической продукции, а также для других заинтересованных лиц, работающих в сфере науки и технологий.

УДК 001.891.(083.8)(476)

ББК 72.4ц(4Беи)

ISBN 978-985-6874-78-2

© Коллектив авторов, 2015  
© ГУ «БелИСА», 2015

## ВВЕДЕНИЕ

Государственное учреждение «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА») осуществляет государственную регистрацию научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (НИР, ОКР, ОТР), а также ведение государственного реестра в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 25 мая 2006 г. № 356 «О государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ» (в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 22 июня 2009 г. № 328).

Государственной регистрации подлежат НИОК(Т)Р, имеющие значение для реализации приоритетов социально-экономического развития, разработки новых технологических процессов, наукоемкой, конкурентоспособной продукции, формирования перспективных научных направлений.

Данное издание представляет собой перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, включенных в государственный реестр, за 2014 г.

Работы расположены в порядке их регистрации и представлены по порядку номером регистрации, названием работы, сокращенным наименованием организации, выполнявшей данную работу, и шестизначной (четырёхзначной) кодировкой по Государственному рубрикатору научно-технической информации (ГРНТИ).

Для удобства поиска интересующей работы в издание включены три дополнительных раздела-указателя. Раздел «Указатель организаций-исполнителей» содержит подробные сведения об организациях-исполнителях с контактными данными, в разделе «Расшифровка аббревиатур форм собственности организаций» представлен список сокращений форм собственности организаций, и раздел «Перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, включенных в государственный реестр по ГРНТИ» предлагает информацию о работах, сгруппированную по ГРНТИ до 2-го уровня включительно в виде номеров государственной регистрации.

Таким образом, предлагаемый справочник поможет при необходимости найти интересующую НИОК(Т)Р как по номеру государственной регистрации, так и по определенным направлениям научной деятельности.

Издательство будет благодарно за ваши комментарии и предложения, направленные на улучшение подачи информации, которые будут учтены в последующих изданиях реестра. Свои замечания присылайте по адресу: 220004, г. Минск, пр. Победителей, 7, тел. (017) 306-21-59, e-mail: podolyanchik@belisa.org.by.



**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ  
И ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР**

**20140001.** Разработка технологических требований и параметров качества к сортам картофеля и топинамбура различного целевого использования и специальным семеноводческим территориям. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140002.** Формирование коллекций лучших сортов картофеля и топинамбура белорусской и российской селекции и их оценка на тестовых участках для включения в реестры стран СНГ и республик Средней Азии. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140003.** Разработка и поэтапное освоение типового технологического процесса производства оригинального семенного картофеля и топинамбура на основе модернизации специализированных семеноводческих предприятий. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140004.** Разработка и освоение производства высокоточных диагностических наборов для контроля фитопатогенов в процессе семеноводства картофеля и топинамбура, материально-техническое оснащение испытательных центров оценки качества семенного картофеля и топинамбура в России и Беларуси. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140005.** Разработать инновационную, грядовую технологию возделывания топинамбура и картофеля, разработать унифицированный комплект машин на базе лучших зарубежных образцов. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140006.** Разработать технологию хранения картофеля и топинамбура в модифицированной среде и проект экспериментального модульного хранилища. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140007.** Усовершенствовать оборудование для послеуборочной доработки, предпосадочной и товарной подготовки картофеля и топинамбура в хранилищах. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140008.** Усовершенствовать технологию и разработать комплект машин для возделывания и уборки оригинальных семян картофеля и топинамбура на базе лучших отечественных и зарубежных аналогов техники. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20140009.** Создать исходный материал для селекции галеги восточной путем перевода диплоидных форм на полиплоидный уровень с применением закиси азота под давлением. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03

**20140010.** Создание трансгенного сорта рапса, устойчивого к гербицидам и патогенам. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.23.57, 62.37.29

**20140011.** Разработать методические рекомендации по управлению занятостью трудовых ресурсов, формированием рынка труда, контрактной системой найма работников, развитием социальной сферы села. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.01.79, 68.75.61, 68.75.85

**20140012.** Разработать КД опытного образца машины для калибровки картофеля. Изготовить отдельные узлы. Изготовить опытный образец машины для калибровки картофеля по заданию Р 1.8.40 «Обосновать основные параметры, разработать и передать для освоения производства машину для калибровки картофеля» ГНТП «Механизация производства основных сельскохозяйственных культур на 2011-2015 гг.». РПДУП «Экспериментальный завод». ГРНТИ: 55.57.99

**20140013.** Изготовить отдельные узлы. Изготовить опытный образец комбайна теребильного типа для уборки моркови. Доработать опытный образец после проведения предварительных испытаний. Доработать опытный образец после проведения приемочных испытаний по заданию Р 1.8.57 «Обосновать основные параметры, разработать и передать для освоения производства комбайна теребильного типа для уборки моркови» ГНТП «Механизация производства основных сельскохозяйственных культур на 2011-2015 гг.». РПДУП «Экспериментальный завод». ГРНТИ: 55.57.37

**20140014.** Провести анализ литературных источников и патентные исследования по технологии приготовления высококонцентрированных белково-витаминно-минеральных концентратов (БВМК) в рамках задания 4.12 «Разработка технологии и комплекта оборудования для приготовления высококонцентрированных белково-витаминно-минеральных концентратов (БВМК)». РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.01.25, 68.39.15, 68.39.29

**20140015.** Усовершенствовать технологию и разработать комплект машин для возделывания и уборки оригинальных семян картофеля и топинамбура на базе лучших отечественных и зарубежных аналогов техники. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.29.23, 68.35.49, 68.85.85

- 20140016.** Усовершенствовать оборудование для послеуборочной доработки, предпосадочной и товарной подготовки картофеля и топинамбура в хранилищах. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.29.23, 68.35.49, 68.85.85
- 20140017.** Разработать технологию и комплект машин для уборки топинамбура и картофеля на грядках. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.29.23, 68.35.49, 68.85.85
- 20140018.** Разработать инновационную, грядковую технологию возделывания топинамбура и картофеля, разработать унифицированный комплект машин на базе лучших зарубежных образцов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.29.23, 68.35.49, 68.85.85
- 20140019.** Разработать технологию получения дефеката кормового (ДК) на основе вторичного продукта сахарного производства — осадка фильтрационного. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.37.91, 68.39.15
- 20140022.** Разработать и изготовить комплекс программно-аппаратных средств систем автоматического управления биогазовыми установками. **ООО «РАМТЕКС».** ГРНТИ: 50.43.15, 62.01.85, 62.35.02
- 20140023.** Создание комплексной системы защиты государственных информационных ресурсов белорусской спутниковой системы точного позиционирования для оказания навигационных услуг потребителям. **РУП «Белаэрокосмогеодезия».** ГРНТИ: 50.37.23, 81.93.29
- 20140024.** Разработать конструкцию и освоить серийное производство сеялки пневматической широкозахватной с опцией внесения минеральных удобрений СПШ-9У. **ОАО «БЭМЗ».** ГРНТИ: 55.57.33
- 20140025.** Разработать конструкцию и освоить серийное производство сеялки пневматической с лаповыми сошниками СПЛ-6. **ОАО «БЭМЗ».** ГРНТИ: 55.57.33
- 20140026.** Исследование влияния новых углеводов-связывающих белков растительного происхождения на активность холинэстераз в клетках рака молочной железы и лейкозных линий. **ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.31.01
- 20140027.** Разработка и внедрение прогрессивной энергоэффективной установки непрерывной разливки чугуна производства ИТМ НАН Беларуси (г. Могилев). **ГНУ «ИТМ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 53.31.19, 55.09.31, 55.15.23
- 20140028.** Разработка комплексного дезинфицирующего препарата для санитарной обработки пищевых предприятий и опытной технологии его производства. **ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 61.49.35
- 20140029.** Разработать мультимедийную галерею «Персоналии современной белорусской моды». **УО «БГАИ».** ГРНТИ: 18.01.29, 18.01.33, 18.31.51
- 20140030.** Разработать и освоить производство ЛОР-системы для оснащения кабинета врача-оториноларинголога. **ГУ «РНЦ оториноларингологии».** ГРНТИ: 76.13.19, 76.29.54
- 20140031.** Диагностика окклюзионных нарушений при лечении пациентов с бруксизмом и парафункциями жевательных мышц. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20140032.** Провести научно-исследовательские работы по разработке и метрологической аттестации методики выполнения измерений концентрации ателолола в воздухе рабочей зоны. **РУП «НПЦ ЛОТИОС».** ГРНТИ: 86.21, 86.33
- 20140033.** Разработать и изготовить экспериментальный образец моделирующего комплекса для лабораторной обработки бортового комплекса дистанционного зондирования Земли для микроспутников, в том числе прототип бортовой и наземной комплексной системы сжатия/восстановления данных гиперспектральной съемки. **ОАО «Пеленг».** ГРНТИ: 89.57.21
- 20140037.** Создать экспериментальные триботехнические материалы с улучшенными характеристиками для применения в условиях открытого космоса и экспериментальный образец установки для исследования процессов трения и износа триботехнических материалов, тонких пленок и модифицированных поверхностей в условиях, имитирующих космическое пространство. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 31.15.27, 55.03.11, 81.29.09
- 20140038.** Разработать методы и экспериментальное программное обеспечение обработки информации дистанционного зондирования Земли для радиотомографии ионосферы в интересах решения задач мониторинга околоземной среды, его экспериментальная отработка. **ГНУ «ИПФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.23.15, 89.15.71
- 20140039.** Разработать экспериментальный образец аппаратуры контроля и диагностики физико-механических характеристик углеродных и графитовых материалов узлов ракетных двигателей методом динамического индентирования. **ГНУ «ИПФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.49.45, 59.45.71
- 20140040.** Разработать методы и экспериментальные образцы средств термоэлектрического и магнитодинамического контроля технологических покрытий изделий космической техники. **ГНУ «ИПФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 59.45.35

- 20140041.** Исследование корреляционных эффектов и поиск явления термализации в протон-протонных процессах с рождением большого числа заряженных адронов при 7-8 ТэВ на установке АТЛАС. («АТЛАС. Термализация»). ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.05.29, 29.05.81
- 20140042.** Создание трансграничной особо охраняемой природной территории «Аугшдаугава — Браславские озера» и формирование предпосылок для управления единой территорией. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.31
- 20140043.** Оценить промысловый запас личинок хирономид (личинок комаров-звонцов) в озере Россоно (Витебская обл., Россонский р-н) и разработать биологическое обоснование на их заготовку. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.35.33
- 20140044.** Разработать экспериментальную геоинформационную систему (ГИС) спутникового мониторинга болот с целью их охраны и восстановления в условиях интенсивного антропогенного воздействия. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 89.57, 89.57.35
- 20140045.** Разработать технологию производства сывороточно-жирового концентрата из кислых видов сыворотки и ТНПА и ТД на его производство. НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 65.63.91, 68.39.15
- 20140046.** Создать экспериментальный образец установки для исследования процессов трения и износа триботехнических материалов, тонких пленок и модифицированных поверхностей в условиях, имитирующих космическое пространство. Изготовить мишени. Сформировать твердосмазочные покрытия в рамках задания «Создать экспериментальные триботехнические материалы с улучшенными характеристиками для применения в условиях открытого космоса и экспериментальный образец установки для исследования процессов трения и износа триботехнических материалов, тонких пленок и модифицированных поверхностей в условиях, имитирующих космическое пространство». ОХСП «ИСЗП». ГРНТИ: 55.03.11, 55.09.43, 81.29.09
- 20140047.** Разработка и изготовление оборудования для гипобаротерапии. ОХП «Научное приборостроение». ГРНТИ: 76.13.19
- 20140048.** Усовершенствовать технологию производства качественных кормов из зеленой массы топинамбура, разработать рецептуру и режимы кормления животных и птиц кормами из топинамбура. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.15
- 20140049.** Разработать технологию и технологическое оборудование безотходной переработки клубней топинамбура на оксигенаты (биоэтанол, бутанол) и сухие корма. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 62.35.31, 68.39.15
- 20140050.** Разработать технологию производства диетического пюре из картофеля и топинамбура для перерабатывающих предприятий. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.53.33
- 20140051.** Усовершенствовать технологию и разработать комплект оборудования безотходной переработки картофеля с выходом продукции: нативный и модифицированный крахмал, сухой концентрат. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.39.29, 65.39.33
- 20140052.** Разработать технологию и сформировать многофункциональную линию по вакуумированию картофеля и топинамбура. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.53.09
- 20140053.** Разработать технологию и усовершенствовать оборудование для производства инулина из топинамбура. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.53.30, 65.53.41
- 20140054.** Изучить препараты фирмы Syngenta Agro Services AG на озимой пшенице в условиях Республики Беларусь с целью установления их эффективности и последующей демонстрацией специалистам агропромышленного комплекса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.29, 68.37.13
- 20140055.** Синтез и функционализация биоактивными соединениями магниточувствительных, золотых, серебряных и полимер-неорганических композитных нано- и субмикронных частиц. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.37, 31.21.27
- 20140056.** Оценка экологического состояния почв филиала «Кричевцемент» ОАО «Кричевцементношифер» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ “Экология”». ГРНТИ: 87.15.15
- 20140057.** Разработать предложения по рациональному использованию сельскохозяйственных земель для обеспечения высококачественными кормами планируемого поголовья КРС, с учетом строительства фермы с современными технологиями, при реализации специального инновационного проекта СПК «Ласицк» Пинского района. РНИУП «Институт радиологии». ГРНТИ: 68.31.26, 68.35.29, 87.21.15

- 20140058.** Разработка и поэтапное освоение типового технологического процесса производства оригинального семенного топинамбура на основе модернизации специализированных семеноводческих предприятий. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.49
- 20140059.** Разработать технологию и комплект машин для уборки топинамбура на грядах. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.57.01, 68.35.49
- 20140060.** Формирование коллекций лучших сортов топинамбура белорусской и российской селекции и их оценка на тестовых участках для включения в реестры стран СНГ и республик Средней Азии. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.49
- 20140061.** Разработать инновационную, рядовую технологию возделывания топинамбура, разработать унифицированный комплект машин на базе лучших зарубежных образцов. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.49
- 20140062.** Разработать автоматизированную систему государственного учета мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений на основе ГИС-технологий для планирования, регулирования, управления проведением мелиоративных мероприятий. РНДУП «Институт мелиорации». ГРНТИ: 50.49.31, 68.31.02, 82.01.85
- 20140063.** Разработка и изготовление опытного образца установки для производства углеродного наноструктурированного материала. ИЧП «Перспективные исследования и технологии». ГРНТИ: 61.51.21, 61.67, 61.67.33
- 20140064.** Разработка дизайн-проекта, 3D моделей экстерьера и доработка 3D моделей интерьера модернизированного погрузчика АМКОДОР 211. СООО «ПРОДИ». ГРНТИ: 55.51.37, 81.95.61
- 20140065.** Изготовить экспериментальный образец комплекта автоматизированного оборудования для производства полнораціонных комбикормов в составе: приемные весы многокомпонентные — 1 шт., наполнитель активный — 1 шт., дробилка вертикальная — 1 шт., смеситель двухсекционный — 1 шт., весы микродобавок — 1 шт., шнек разгрузки весов — 1 шт. ОДО «Тех Тар». ГРНТИ: 55.57.43, 55.57.99, 65.31.13
- 20140066.** Изготовить экспериментальный образец: разработать и изготовить электрощиты, автоматизированную систему управления комплектом оборудования; провести монтажные, пусконаладочные работы. Доработать (изготовить) опытный образец комплекта автоматизированного оборудования и доработать комплект оборудования после предварительных испытаний. ОДО «Тех Тар». ГРНТИ: 55.57.43, 55.57.99, 65.31.13
- 20140067.** Провести настройку автоматизированной системы управления и подготовку комплекта оборудования к приемочным испытаниям, доработать по итогам приемочных испытаний. ОДО «Тех Тар». ГРНТИ: 55.57.43, 68.39.15
- 20140068.** Изготовить опытный образец оборудования для приготовления белково-витаминных и минеральных добавок БВМД в составе: бункера-питателя — 1 шт., смесителя с электронными весами — 1 шт., шнекового конвейера — 2 шт., питателя добавок — 5 шт., доизмельчителя шнекового — 2 шт., бункера оперативного — 1 шт., магнитного сепаратора — 2 шт., бункера-накопителя — 2 шт., станции управления — 1 шт. ОДО «Тех Тар». ГРНТИ: 65.31.13, 68.39.15, 68.85.39
- 20140069.** Изготовить опытный образец мобильной комбикормовой установки в составе: циклона с пневмопроводами — 2 шт., распределителя с пневмопроводами — 2 шт., смесителя-дозатора добавок — 1 шт., смесителя-дозатора зерна — 1 шт., циклона с фильтром и трубопроводом — 1 шт., смесителя комбикормов — 1 шт., распределительного шнека — 1 шт., выгрузного шнека — 1 шт., загрузочно-выгрузного шнека — 1 шт., вертикального шнека — 1 шт., сборного шнека — 1 шт., бункера-накопителя — 1 шт., станции управления — 1 шт., дизельной электростанции — 1 шт., тягово-погрузочное средство (МТЗ-82 оборудованный КУНом — 1 шт.). ОДО «Тех Тар». ГРНТИ: 65.31.13, 68.39.15, 68.85.39
- 20140070.** Разработать и изготовить комплекс программно-аппаратных средств систем автоматического управления биогазовыми установками (КоПАС САУБУ). ОАО «Измеритель». ГРНТИ: 62.35.29
- 20140071.** Разработать концепцию, основные научно-технические решения по созданию экспериментальной системы светодиодной досветки высокостебельных тепличных культур. Разработать конструкторскую документацию (КД) и изготовить экспериментальную систему боковой досветки для установки в модельной теплице (этап 2013). РНПУП «ЦСОТ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.15, 45.51.37
- 20140072.** Разработать и создать экспериментальные программно-аппаратные средства для лабораторной отработки комплексов управления, функциональных модулей и узлов бортовой и обеспечивающей аппаратуры нано- и пикоспутников ДЗЗ. УО «БГУ». ГРНТИ: 89.57.35
- 20140073.** Разработать и изготовить экспериментальный образец широкозахватного оптоэлектронного сканера многоспектрального ИК-радиометра с системой регистрации, хранения и обработки данных для спутников дистанционного зондирования Земли. УО «БГУ». ГРНТИ: 89.15.45, 89.15.71
- 20140074.** Разработать экспериментальные образцы компонент системы мониторинга состояния горного массива в регионах интенсивного крупномасштабного освоения подземного пространства на основе данных спутниковой интерферометрии. УО «БГУ». ГРНТИ: 38.01.77, 50.41.25



- 20140075.** Разработать экспериментальную технологию геоэкологического мониторинга территорий освоения месторождений твердых полезных ископаемых на основе космической информации. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 36.33.23, 38.57.17, 89.57.35
- 20140076.** Разработать и создать экспериментальный образец малогабаритной бортовой научной аппаратуры по исследованию верхней атмосферы Земли методами оптической спектрометрии (шифр «Структура»). **НИУ «НИИПП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.29, 29.31.41, 89.53.41
- 20140077.** Разработать опытный образец модульного комплекса спектральной аппаратуры оптического диапазона (шифр «Калибровка»). **НИУ «НИИПП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 59.41.33, 89.57.25, 90.27.37
- 20140078.** Создание экспериментального образца маломассогабаритного спутникового модульного гиперспектрометра видимого и ближнего ИК диапазона (шифр «Гиперспектр»). **НИУ «НИИПП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.29, 89.57.25, 90.27.37
- 20140079.** Исследовать процесс модификации смоляных кислот канифоли для создания импортозамещающего производства проклеивающих веществ и упрочняющих добавок. Разработать практические рекомендации и провести расширенные испытания по применению импортозамещающих продуктов на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности при выпуске бумаги, картона и древесных композиционных материалов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.59.31, 66.45.33, 66.45.35
- 20140080.** Разработать экспериментальную технологию и геоинформационную систему комплексного мониторинга земель лесного фонда, лесопользования и оценки пожарной опасности на основе использования материалов лесоустройства, радарной и мультиспектральной космических съемок высокого разрешения. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 50.49.31, 68.47.29, 68.47.41
- 20140081.** Разработать модели и компьютерные программы расчета сооружений. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 30.19.33, 50.05.19, 67.03.03
- 20140082.** Разработать энергосберегающие технологии возведения свайных фундаментов. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.11.29, 67.13.21
- 20140083.** Моделирование автономной учебной деятельности студентов в процессе работы с аутентичным текстом. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 16.21.33, 17.07.51
- 20140084.** Жанровая система современных отечественных СМИ: проблемное поле, специфика публицистического дискурса. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 19.01.11, 19.41.41, 19.45.91
- 20140085.** Разработка состава теплостойкого материала на основе доломита для изделий типа «горелочный камень». **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 67.15.31
- 20140086.** Определение ограничений на аномальные калибровочные константы связи из углового анализа данных по рождению пар калибровочных бозонов в эксперименте АТЛАС на Большом адронном коллайдере LHC при энергии  $E_{\text{CM}} = 7 \text{ ТэВ}$  и  $8 \text{ ТэВ}$ . Шифр «Аномальные константы связи». **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.05.49
- 20140087.** Проведение токсиколого-гигиенических исследований с расчетом риска для работающих препаративной формы родентицида «ГАРДЕНТОП ПАСТА» (бромадиолон, 0,005 %) производства «Запи Индастри Химиче С.п.А.» (Италия) с целью внесения его в Национальный реестр средств защиты растений. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 68.37.13, 76.35.45
- 20140088.** Токсиколого-гигиенические исследования фунгицидов производства БАСФ СЕ (Германия) с установлением класса опасности. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 68.37.13, 76.35.45
- 20140089.** Токсиколого-гигиенические исследования препаратов производства БАСФ СЕ (Германия) с установлением класса опасности. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 68.37.13, 76.35.45
- 20140090.** Токсиколого-гигиенические исследования органо-минерального удобрения «OrCal®» производства «MULTICHEM EKO Sp.z.o.o.» (Польша). **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 68.33.29
- 20140091.** Разработать экспериментальную установку моделирования и регистрации высокочастотного импульсного электромагнитного излучения, имитирующую условия взаимодействия высокоскоростных потоков микрочастиц космической пыли с космическими аппаратами дистанционного зондирования Земли в условиях околоземного пространства. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.61.33
- 20140092.** Разработать конструкторскую документацию и изготовить опытный образец высотомера миллиметрового диапазона волн, шифр — «ВЫСОТА — 2013 БГУИР». **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.49.31
- 20140093.** Разработка веб-приложения «Индивидуальный план преподавателя». **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 14.01.85, 50.41.25

- 20140094.** Исследование радиоканала для передачи данных в шахтном скиповом стволе на основе WiFi оборудования и подготовки технических условий для разработки опытного образца системы мобильного контроля, связи и управления подъемной машиной и мониторинга армировки ствола. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 49.43.37
- 20140095.** Разработка информационной системы электронного зачисления в вузы. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 20.15.09, 20.23.21
- 20140096.** Исследовать, испытать и установить факторы, влияющие на стабильно-дозированный ввод микроудобрений в поток поливной воды. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.33.01, 68.33.29
- 20140097.** Разработка программы-методики и проведение исследовательских и ускоренных испытаний деталей, подвергающихся интенсивному абразивному изнашиванию. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 55.03.03, 55.03.05, 55.13.17
- 20140098.** «Провести изучение и оценку хозяйственно-ценных свойств и признаков перспективных сортов топинамбура и обеспечить их размножение» по программе Союзного государства «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура» на 2013–2016 гг. **ФХ «Бортники-агро».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20140099.** «Разработка, изучение и освоение технологического процесса грядовой технологии возделывания топинамбура» по программе Союзного государства «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура» на 2013–2016 гг. **ФХ «Бортники-агро».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20140100.** Разработать методику и технологию картографирования деградированных торфяных почв на основе данных с беспилотных авиационных комплексов (БАК). **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 36.23.21, 36.23.25
- 20140101.** Разработать технологию производства диетического пюре из картофеля и топинамбура для перерабатывающих предприятий. **РПДУП «Мариз».** ГРНТИ: 65.53.33
- 20140102.** Разработать технологию и сформировать многофункциональную линию по вакуумированию картофеля и топинамбура. **РПДУП «Мариз».** ГРНТИ: 65.53.09
- 20140103.** Усовершенствовать технологию и разработать комплект оборудования безотходной переработки картофеля с выходом продукции: нативный и модифицированный крахмал, сухой концентрат. **РПДУП «Мариз».** ГРНТИ: 65.39.29, 65.39.33
- 20140104.** Создать высокопродуктивные технологичные сорта овощного гороха ультрараннего срока созревания с параметрами продуктивности, на 10-15 % превышающими лучшие аналоги и не уступающие им по качественным показателям. **РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.31
- 20140105.** Разработать и изготовить комплекс программно-аппаратных средств систем автоматического управления биогазовыми установками (КоПАС САУБУ). **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 62.35.29
- 20140106.** Разработка макета комплексного имитационно-моделирующего стенда многофункциональной РЛС. **УО «ВА РБ».** ГРНТИ: 78.25.41
- 20140113.** Оценка огнестойкости полимерных композитных материалов, армированных стекловолокном, на основе изофталевой смолы. **ГУО «КИИ» МЧС РБ.** ГРНТИ: 67.53.33
- 20140114.** Исследование проблем определения категории по взрывопожарной и пожарной опасности помещений, связанных с обращением пожароопасных пылей. **УО «ГИИ МЧС РБ».** ГРНТИ: 81.92.37, 81.93.21
- 20140115.** Разработать экспериментальную технологию и геоинформационную систему комплексного мониторинга земель лесного фонда, лесопользования и оценки пожарной опасности на основе использования материалов лесоустройства, радарной и мультиспектральной космических съемок высокого разрешения. **РУП «Белгослес».** ГРНТИ: 36.33.27, 68.47.94, 89.15.71
- 20140116.** Осуществить научно-техническое сопровождение работ, выполняемых в рамках подпрограммы «Радиоэлектронная аппаратура общепромышленного применения» ГНТП «Радиоэлектроника-2», шифр «Сопровождение РО2». **ОАО «МНИПИ».** ГРНТИ: 47.01.21
- 20140117.** Изготовить систему привода, систему управления экспериментального образца дозатора-загрузчика твердого сырья в ферментатор биогазовой установки. Выполнить сборку и пуско-наладку в составе экспериментального образца дозатора-загрузчика. **ОАО «ВМЗ».** ГРНТИ: 68.85.39
- 20140118.** Доработать опытный образец когенерационной установки в рамках задания АТ-09.05 «Разработать и освоить производство газовой когенерационной установки мощностью 250 кВт для децентрализованного обеспечения электрической и тепловой энергией сельскохозяйственных и других потребителей». **ОАО «Витязь».** ГРНТИ: 44.31.31
- 20140119.** Доработать опытный образец дозатора-загрузчика твердого сырья в ферментатор биогазовой установки (изготовить загрузочное устройство). **ОАО «Бобруйскагромаш».** ГРНТИ: 44.09.35, 68.85.39

- 20140120.** Атомно-силовая микроскопия в оценке эффективности использования модифицированной плазмы, обогащенной тромбоцитами в лечении остеоартроза коленного сустава задания «Исследование распределения физических полей и частиц различной природы, в том числе наночастиц, в клетках и субклеточных структурах как факторы биологического и медицинского использования». ГНУ «НИЦПР НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.22, 30.51.43, 76.29.40
- 20140121.** Разработка конструкций и составов армированных длинномерных листовых полимерных, в том числе микро- и наномодифицированных материалов и изучение их механических и физических характеристик. ГНУ «НИЦПР НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.13, 55.24.29, 81.09.03
- 20140122.** Разработка составов наноконцентратов и исследование эффективности их применения для модификации термопластичных полимерных материалов отечественного производства. ГНУ «НИЦПР НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.13, 55.09.43, 61.61.29
- 20140123.** Разработка технологии микролегирования, формования на многоплиточной прессовой установке, спекания и химико-термической обработки типового ряда сложнопрофильных деталей на основе железных порошков и организация их промышленного производства для насосов гидроаппаратуры и элементов подвески автотракторной техники. ПРУП «МолЗПМ». ГРНТИ: 53.39.29, 55.23.09, 55.23.13
- 20140124.** Токсиколого-гигиеническая характеристика продукции производства «Rolland S.r.l., Италия» с применением гармонизированных с международными требованиями методов оценки. РУП «РНЦ гигиены». ГРНТИ: 76.35.33, 76.35.45
- 20140125.** Фармакоэкономическая оценка применения лекарственного средства Мертенил (розувастатин) у пациентов с гиперлипидемией в условиях здравоохранения Республики Беларусь. ГУ «РНЦ МТ». ГРНТИ: 28.17.19, 76.31.29
- 20140126.** Отработка методик выделения из сывороток крови иммуноглобулина А и оценки уровня его гликозилирования у пациентов с IgA-нефропатией. ГУ «РНЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 76.03.55, 76.29.36
- 20140127.** Разработать состав, технологию получения инфузионного раствора для парентерального питания, эквивалентного по терапевтической эффективности инфузионному раствору на основе аминокислот Инфезол 40, а также инновационного лекарственного средства данной группы и освоить их производство на ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов». ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов». ГРНТИ: 61.45.31, 61.45.39, 76.29.33
- 20140128.** Разработать ТКП «Производство лекарственных средств. Складские помещения». РУП «НПЦ ЛОТИОС». ГРНТИ: 76.01.37, 84.15.19
- 20140129.** Разработать ТНПА, гармонизированный с требованиями европейского стандарта по воздушным фильтрам для общей вентиляции. РУП «НПЦ ЛОТИОС». ГРНТИ: 76.01.37, 84.15.19
- 20140130.** Разработать ТКП «Производство лекарственных средств. Регистрационное досье в формате STD. Тест восприятия листка-вкладыша». РУП «НПЦ ЛОТИОС». ГРНТИ: 76.01.37, 84.15.19
- 20140131.** Разработать и внедрить методику оценки факторов риска и мер профилактики употребления алкоголя и его вредных последствий у девочек-подростков. ГУ «РНЦ психического здоровья». ГРНТИ: 76.29.52
- 20140132.** Разработать и внедрить программу оценки влияния медико-генетических особенностей пациентов, страдающих алкоголизмом, на эффективность его профилактики и лечения. ГУ «РНЦ психического здоровья». ГРНТИ: 76.29.52
- 20140133.** Разработать экспериментальный комплект интерфейсных приемопередатчиков манчестерского кода с напряжением питания 3 В, 5 В в микрокорпусах для применения в составе телекоммуникационных систем космических средств, устойчивых к воздействию факторов космического пространства. ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ». ГРНТИ: 47.14.07, 47.33.37
- 20140134.** Изучение механизмов действия 5-аминолевулиновой кислоты на накопление антоцианов у отдельных представителей семейства крестоцветные (Cruciferae). ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.27.21, 34.31.31, 62.09.37
- 20140135.** Изучить роль металлотioneинов в обеспечении гомеостаза цинка и редокс-состояния клеток крови при воздействии физико-химических факторов и разработать лабораторные способы оценки патологических состояний человека. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.19, 34.17.23
- 20140136.** Изучение механизмов функционирования клеток водорослей при использовании светодиодного освещения с целью создания новых высокоэффективных источников фотосинтетически активного света. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.09
- 20140137.** Исследование механизмов защитных реакций сельскохозяйственных растений, индуцированных бета-аминомасляной кислотой при инфицировании грибными патогенами. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.13.99, 68.03.03, 68.37.13

**20140138.** Анализ цитотоксичности дендримеров и эффективности трансфекции с их помощью противоопухолевого генетического материала в раковые клетки с целью генетической терапии злокачественных новообразований. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.15, 34.17.15

**20140139.** Характеристика биохимических параметров компонентов гуанилатциклазной сигнальной системы для оценки стрессоустойчивости растительного организма. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.53, 62.09.39, 68.41.37

**20140140.** Исследование влияния соединений полифенольной и полиоксистероидной природы на пролиферативную активность мезенхимальных стволовых клеток и сопряженную с монооксигеназной активностью направленность их дифференцировки. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.19.21, 34.57.21, 76.29.34

**20140141.** Оптимизация гибридационного анализа для широкоформатной оценки транскрипционных профилей растительной и животной клетки. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.03.47, 34.15.23, 34.15.27, 34.31.27

**20140142.** Исследование молекулярно-мембранных механизмов регуляции внутриклеточных процессов при онкогенезе и разработка на их основе высокоэффективных противоопухолевых препаратов. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.37, 62.99.33, 76.29.49

**20140143.** Научные исследования по разработке и внедрению конструкции беспального пути метрополитена на эластичных опорах по объектам: «Участок продления первой линии Минского метрополитена от станции «Институт Культуры» до станции «Петровщина», «Участок продления первой линии Минского метрополитена от станции «Петровщина» до станции «Малиновка». УО «БНТУ». ГРНТИ: 30.19, 73.43.35

**20140144.** Разработка технологических параметров процесса полунепрерывного литья чугуновых деталей гидро- и пневмоаппаратуры с повышенными требованиями к герметичности. УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.49.11, 55.15.17, 55.15.23

**20140145.** Разработка и оптимизация энерго- и ресурсосберегающих схем комплексного производства энергии, твердого топлива и углеродных материалов из растительной биомассы, гидролизного лигнина и органических отходов. УО «БНТУ». ГРНТИ: 44.09.29, 44.09.39, 44.31.29

**20140146.** Разработка элементов макета пассивной телекоммуникационной системы с конформными антеннами, шифр «Конструктор-Б». УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.49.31

**20140147.** Анализ защищенной корпоративной сети. УО «БГУИР». ГРНТИ: 50.37.23, 59.14.19, 81.93.29

**20140148.** Разработка технологического комплекса и технологии формирования наноструктурированного диоксида кремния с применением плазмы высокой плотности. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.13.11, 47.13.13, 47.13.33

**20140149.** Разработать методы, алгоритмы и программные средства обнаружения объектов и определения их координат на кадрах видеопотока с борта беспилотного летательного аппарата. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.49.27, 50.41.25

**20140150.** Моделирование напряженно-деформированного состояния металлоконструкций железнодорожного подвижного состава с целью улучшения их технико-экономических характеристик. УО «БелГУТ». ГРНТИ: 73.01.77, 73.29.41

**20140151.** Разработка геолого-генетической модели четвертичных отложений территории Брестской области как основы для прогнозирования новых месторождений минерального сырья. УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 38.21.17, 38.35.27, 38.51.19

**20140153.** Выполнить комплексные модельные исследования на основе результатов геолого-геофизических исследований и изучить геомеханические условия перехода Краснослободского разлома. УО «БГУ». ГРНТИ: 37.01.77, 38.17.91, 52.41.39

**20140154.** Проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Газопровод высокого давления от ГРС «Жлобин-2» до распределительных сетей г. Жлобина». УО «БГУ». ГРНТИ: 87.15.15, 87.21.03

**20140155.** Исследование физико-химических условий выращивания кристаллов гексаалюмината бериллия, активированных ионами хрома, и изучение их свойств. ИПК и ПК БНТУ. ГРНТИ: 47.35.31

**20140156.** Разработать рецептуру и технические условия глицеринсодержащей охлаждающей жидкости. НИИ ФХП БГУ. ГРНТИ: 55.01.91, 55.01.94, 61.29.39

**20140157.** Разработка методики и проведение маркетинговых исследований рыночного потенциала предприятий комбикормовой промышленности Республики Беларусь. УО «БГЭУ». ГРНТИ: 06.75.02, 06.75.10, 65.31.29

**20140158.** Повышение эффективности деятельности хозяйственных систем Брестского региона. УО «БрГТУ». ГРНТИ: 06.61.33



- 20140159.** Трансформация методологии бухгалтерского учета, анализа и контроля в условиях перехода к устойчивому развитию Республики Беларусь. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 06.35.01, 06.35.31
- 20140160.** Молекулярно-генетическая идентификация, таксономическая ревизия и характеристика культур микроорганизмов из фонда Белорусской коллекции непатогенных микроорганизмов. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.15
- 20140161.** Направленное культивирование микроорганизмов-продуцентов биологически активных веществ. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.19
- 20140162.** Усовершенствование композиционных составов биологических средств контроля патогенов с целью расширения спектра их действия. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.51
- 20140163.** Разработка усовершенствованного метода безлигазного клонирования генов и его использование для конструирования рекомбинантных штаммов-продуцентов диаденилатциклазы. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.37.02
- 20140164.** Скрининг низинпродуцирующих молочнокислых бактерий и использование их производственно ценных свойств для получения ферментированных молочных продуктов. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.13.41
- 20140165.** Исследование биосинтеза и свойств внеклеточных гидролаз рекомбинантного штамма-продуцента фитазы с целью повышения эффективности гидролиза биополимеров растительного сырья. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.19, 62.13.41
- 20140166.** Выделение и характеристика штаммов дереворазрушающих базидиальных грибов, обладающих лигнинолитической активностью, для селективной делигнификации древесины и других лигноцеллюлозных субстратов. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.13.63, 68.01.91
- 20140167.** Молекулярно-генетическая система скрининга природных штаммов-продуцентов антибиотиков рода *Bacillus*. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.21
- 20140168.** Исследование деструктивной активности ассоциативных углеводородокисляющих культур-деструкторов тяжелой нефти белорусских месторождений. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.39, 62.01.94
- 20140169.** Создание микробно-растительных ассоциаций, устойчивых к засолению почв. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.19, 34.27.23, 34.31.27
- 20140171.** Разработать предложения по научно-методическому обеспечению проведения инновационно-технологического мониторинга в Республике Беларусь. Провести научный анализ информационных материалов об инновациях, внедренных на предприятиях в результате реализации проектов Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь за 2013-2014 гг., с посещением объектов и подготовкой ежеквартальной аналитической информации. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 06.81.25, 10.17.47, 20.23.17
- 20140172.** Провести анализ состояния подготовки научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь в 2013 г., развития экспорта образовательных услуг в сфере подготовки кадров высшей научной квалификации и разработать рекомендации по формированию плана контрольных цифр приема в аспирантуру и докторантуру на 2014 г. и прогнозных показателей на 2015 г., а также существенному увеличению потенциала республики в развитии экспорта образовательных услуг в сфере подготовки кадров высшей научной квалификации. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 12.79.25, 12.79.31, 12.79.41
- 20140173.** Разработка КД кабины, деталей интерьера и экстерьера Автопогрузчика вилочного АМКОДОР 430. **ООО «АМКОДОР Дизайн-центр».** ГРНТИ: 50.51.19, 55.51.37
- 20140174.** Разработка дизайн-проекта, 3D моделей и КД интерьера кабины и экстерьера харвестера АМКОДОР 2571. **ООО «АМКОДОР Дизайн-центр».** ГРНТИ: 50.51.19, 55.53.41
- 20140175.** Разработка дизайн-проекта, 3D моделей и КД интерьера кабины и экстерьера Автогрейдера среднего класса. **ООО «АМКОДОР Дизайн-центр».** ГРНТИ: 50.51.19, 55.53.33
- 20140176.** Социологический анализ электоральной активности населения Могилевщины накануне выборов в местные Советы депутатов. **КУП «МИРСПИ».** ГРНТИ: 04.51.35, 11.15.85
- 20140177.** Социологический анализ направленности обращений граждан в управленческие структуры Могилевской области. **КУП «МИРСПИ».** ГРНТИ: 04.21.81, 04.71
- 20140178.** Разработка и внедрение в практическое здравоохранение Гомельской области системы профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы у пациентов с сахарным диабетом на разных стадиях диабетической нефропатии. **ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ».** ГРНТИ: 76.29.37
- 20140179.** Методы профилактики инфекции мочевых путей. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.43

- 20140180.** Выполнить исследования по технологии обогащения руды Петриковского месторождения с целью определения параметров работы отдельных стадий технологического процесса для выдачи исходных данных на проектирование ГОКа. **ОАО «Белгорхимпром».** ГРНТИ: 52.45.19, 52.45.23, 52.45.32
- 20140181.** Эффективность деятельности библиотек по созданию и использованию электронных информационных ресурсов: методы оценки. **ГУ «Национальная библиотека Беларуси».** ГРНТИ: 20.51.23, 83.33.51
- 20140182.** Состояние информатизации библиотек Республики Беларусь на современном этапе. **ГУ «Национальная библиотека Беларуси».** ГРНТИ: 13.20.31, 13.31.11, 83.33.51
- 20140183.** Модернизировать установку для испытания на перфорацию, механическую прочность и амортизацию шлема пожарного и проверки возможности самопроизвольного отсоединения лицевого щитка. **Могилевское ОУ МЧС РБ.** ГРНТИ: 90.27.28
- 20140184.** Разработка методики оптимизации и компьютерной программы для составления оптимальных рационов кормления молочного скота. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20140185.** Оптимизация применения средств защиты растений за счет комплексного внесения новых эффективных пестицидов, регуляторов роста и микроудобрений при возделывании яровой пшеницы в условиях СПК им. Чапаева Мстиславского района. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.35.29, 68.37.13
- 20140186.** Землеустроительное обслуживание КСУП «Комбинат «Восток» Гомельского района. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.29.07
- 20140187.** Совершенствование способов профилактики и лечения акушерско-гинекологической патологии у коров за счет внедрения в производство новых эффективных экологически чистых отечественных лекарственных препаратов. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.41.33, 68.41.49
- 20140188.** Разработка мероприятий по профилактике желудочно-кишечных и респираторных болезней крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях Витебской области. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.41.53
- 20140189.** Разработка мероприятий по профилактике гемофилезного полисерозита и актинобациллярной (гемофилезной) плевропневмонии свиней на промышленных комплексах Витебской области. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.41.35, 68.41.53
- 20140190.** Сообщество трансфера знаний — инструмент для преодоления разрыва между научными исследованиями, инновациями и созданием новых бизнесов — NoGAP. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 44.01.14, 44.01.17, 50.41.25
- 20140191.** Разработать проект Специальных технических условий (далее — СТУ) на проектирование высотного здания объекта «Строительство многофункционального комплекса в г. Минске в границах ул. Филимонова — пр. Независимости — ул. Макаенка», в части установления общетехнических требований, норм и правил, за исключением элемента СТУ «Противопожарные требования к объекту». **НИРУП «Институт БелНИИС».** ГРНТИ: 67.01.37
- 20140192.** Выявление ценностных ориентаций молодежи и механизмы ее масштабного привлечения к государственному строительству. **Академия управления при Президенте Республики Беларусь.** ГРНТИ: 05.11.65, 11.15.67, 82.13.01
- 20140193.** Правовое обеспечение реализации международных обязательств Республики Беларусь в условиях евразийской интеграции. **НЦЗПИ.** ГРНТИ: 10.87.41, 10.87.47
- 20140194.** Проблемы судебного разрешения административно-правовых споров в социальной сфере. **НЦЗПИ.** ГРНТИ: 10.17.31, 10.31.51
- 20140195.** Правовое обеспечение налоговых отношений в сфере инвестиционной деятельности в Республике Беларусь. **НЦЗПИ.** ГРНТИ: 10.21.53, 10.21.63
- 20140196.** Проблемы правового регулирования медицинской помощи и лечения: теоретико-прикладной аспект. **НЦЗПИ.** ГРНТИ: 10.67.01, 76.01.80
- 20140197.** Разработка автоматизированной системы расчета учебной нагрузки (штата) ППС военного факультета. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 14.01.85
- 20140198.** Калибровочно-инвариантные поля в теории релятивистских волновых уравнений и релятивистская плазма по заданию «Структура пространства-времени и закономерности классической и квантовой динамики вещества и поля». **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 29.05.09, 29.05.23, 29.05.45
- 20140199.** Белорусская литература и национальная типология миропонимания (белорусский тип экзистенции, системно-ценностные коды литературы и культуры) в контексте духовно-морального развития общества и всемирного художественного процесса по заданию «Национальные типы ментальности в белорусской и европейской литературах: идейно-эстетическая специфика, стилевая эволюция, переводческая интерпретация». **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 17.07.31, 17.07.41, 17.09

**20140200.** Структурно-типологические параметры кодов мифопоэтической картины мира белорусов (по фольклорным записям XIX — нач. XXI вв.) по заданию «Народное творчество в социокультурных условиях современной Беларуси: региональное многообразие и межславянские связи фольклора и постфольклора». УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 17.01.45, 17.07.41, 17.09

**20140201.** Говоры Брестско-Пинского Полесья (БПП): лингвокультурологический аспект по заданию «Этнопространство белорусских регионов в языке и культуре: прошлое и настоящее». УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 16.21.55, 16.21.65

**20140202.** Адаптация классических европейских жанров и жанровых форм в белорусской поэзии второй половины XX — начала XXI вв. по заданию «Художественный диалог классики и современности: проблема писательского мастерства, национальное и общечеловеческое в современной литературе». УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 17.07

**20140203.** Слово, история, культура в национальноязыковом пространстве писателей Брестчины по заданию «Этнопространство белорусских регионов в языке и культуре: прошлое и настоящее». УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 16.21.55, 16.21.65

**20140204.** Философия истории: гносеологическая традиция, системы интерпретации и историческая каузальность по заданию «Философско-теоретический анализ социальной динамики и моделирование современных антропологических процессов, обоснование национальных приоритетов в развитии человеческого потенциала». УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 03.01.06

**20140205.** Технология получения и физические характеристики тонкоплёночных мультиферроиков на основе ферритов тербия и висмута. УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.24, 29.19.43

**20140206.** Разработка золь-гель методом активных сред для фотопреобразователей нового поколения. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 44.41.35, 47.09.99

**20140207.** Научные исследования по направлению «Радиационная защита и адресное применение защитных мер» по этапам: Этап 1. «Оптимизация минерального питания сельскохозяйственных культур на загрязнённых радионуклидами антропогенно-преобразованных торфяных почвах». Этап 2. «Оценить радиоэкологическую ситуацию в населённых пунктах, где к 2015 г. возможна смена статуса зон радиоактивного загрязнения». **Брестский филиал РНИУП «Институт радиологии»**. ГРНТИ: 68.31.26, 68.35.29, 87.01.73, 87.33.33

**20140208.** Разработать предложения по рациональному использованию сельскохозяйственных земель для обеспечения высококачественными кормами планируемого поголовья КРС, с учетом строительства ферм с современными технологиями, при реализации специальных инновационных проектов СПК «Молотковичи» и предприятием «Кончицы Агро» Пинского района. **Брестский филиал РНИУП «Институт радиологии»**. ГРНТИ: 82.05.21, 87.21.15

**20140209.** Совершенствование и внедрение элементов технологии получения качественных кормов на основе многолетних бобово-злаковых многокомпонентных травосмесей на загрязнённых радионуклидами торфяных почвах. «Изучить возможность экономии азотных удобрений за счет максимального использования биологического азота при получении качественных кормов на основе многокомпонентных бобово-злаковых травяных смесей на загрязнённых радионуклидами торфяных почвах». **Брестский филиал РНИУП «Институт радиологии»**. ГРНТИ: 68.35.47, 87.21.15

**20140210.** «Оценить радиоэкологическую ситуацию в населённых пунктах, где к 2015 г. возможна смена статуса зон радиоактивного загрязнения» по направлению «Радиационная защита и адресное применение защитных мер» Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 гг. и на период до 2020 г. **Могилевский филиал РНИУП «Институт радиологии»**. ГРНТИ: 87.01.73, 87.33.33

**20140211.** «Оценка эффективности реализации мероприятий Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 гг. и на период до 2020 г.» по направлению «Социально-экономическое развитие пострадавших регионов» Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 гг. и на период до 2020 г. **Могилевский филиал РНИУП «Институт радиологии»**. ГРНТИ: 87.33.33

**20140212.** «Провести инвентаризацию сельскохозяйственных земель, выведенных из оборота после катастрофы на Чернобыльской АЭС, для оценки возможности их возвращения в хозяйственное пользование» по направлению «Радиационная защита и адресное применение защитных мер» Государственной программы по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 гг. и на период до 2020 г. **Могилевский филиал РНИУП «Институт радиологии»**. ГРНТИ: 87.21.09, 87.33.33

**20140213.** Научные исследования в соответствии с пунктом 2 «Радиационная защита и адресное применение защитных мер» приложения 10 «Направления научных исследований и мероприятия по совершенствованию информационной работы» к Государственной программе по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 гг. и на период до 2020 г. **РНИУП «Институт радиологии»**. ГРНТИ: 34.49.23

- 20140214.** Научные исследования в соответствии с пунктом 3 «Социально-экономическое развитие пострадавших регионов» приложения 10 «Направления научных исследований и мероприятия по совершенствованию информационной работы» к Государственной программе по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 гг. и на период до 2020 г. **РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 34.49.23
- 20140215.** Разработать допустимые уровни содержания  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{90}\text{Sr}$  в кормах и рационах КРС, соответствующие техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011. **РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 34.49.23, 68.01.81
- 20140216.** Научно обосновать и разработать правила по обеспечению радиационного контроля в организациях системы АПК с учетом требований Положения о контроле радиоактивного загрязнения. **РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 34.49.23, 68.01.81
- 20140217.** Разработать предложения по оптимизации землепользования в сельскохозяйственных организациях, земельные площади которых входят в пределы охранной зоны Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. **РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 34.49.23
- 20140218.** «Провести патентные исследования и испытания опытных образцов автоцистерн пожарных тяжелого класса на базе шасси МАЗ 6317» в рамках выполнения задания 20 «Разработать опытные образцы и освоить производство автоцистерн пожарных тяжелого класса на базе шасси МАЗ 6317». **НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ.** ГРНТИ: 81.92.15
- 20140219.** Модернизировать аварийно-спасательную радиостанцию Р-855 А1, шифр «Р-855 А1-406». **ОАО «Техника связи».** ГРНТИ: 49.13.13, 49.43.33
- 20140220.** Исследование формирования структуры с повышенной износостойкостью и термостойкостью в литых изделиях из алюминиевых сплавов в рамках задания «Разработка технологических процессов формирования локальных упрочненных зон с повышенной износостойкостью и термостойкостью в литых изделиях из алюминиевых сплавов». **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.49.15, 53.49.19
- 20140221.** Разработка процессов получения порошковых экономнолегированных антифрикционных материалов на основе меди. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.29, 55.03.33
- 20140222.** Разработка и оптимизация процесса получения композиционного высокопористого тонколистового порошкового материала многофункционального назначения с использованием технологии целлюлозно-бумажного производства. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.31, 53.43.39, 66.45.45
- 20140223.** Разработка и оптимизация технологии получения пористых порошковых материалов на основе сферических и несферических порошков титана с анизотропной структурой в поверхностном слое. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.01, 53.39.31
- 20140224.** Разработка и исследование композиционных порошковых материалов системы «вольфрам-серебро» и технологии получения из них разрывных электрических контактов сильноточных коммутационных аппаратов подвижного транспорта. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.29
- 20140225.** Разработка и исследование процессов модифицирования порошковых низколегированных сталей карбидо-содержащими компонентами ( $\text{B}_4\text{C}$  и  $\text{SiC}$ ) и технологии получения из них высокопрочных конструкционных деталей общемашиностроительного назначения. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.29
- 20140226.** Проведение экспериментальных исследований и разработка технологии изготовления композиционных сложнопрофильных керамических изделий методом инъекционного формования. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.03, 55.23.13
- 20140227.** Разработка широкополосных композиционных ферритмагнетиков с расширенным спектром магнитных и диэлектрических потерь в диапазоне микроволнового ЭМИ. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 47.09.35, 53.39.03
- 20140228.** Разработка и исследование углерод-углеродных композиционных материалов, получаемых с применением пропитки волоконных каркасов суспензиями прекурсоров, для деталей высокотемпературной техники. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.09.35, 55.09.43
- 20140229.** Разработка процессов получения порошковых износостойких антифрикционных материалов на основе меди для нагруженных узлов трения. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.29, 55.03.33
- 20140230.** Исследования структуры и свойств композиционных коррозионноустойчивых износостойких вакуумных покрытий на основе хрома и титана в рамках задания «Разработка технологии получения и исследования структуры и свойств композиционных коррозионноустойчивых износостойких вакуумных покрытий на основе хрома и титана». **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.22.29
- 20140231.** Разработка и исследование процессов уплотнения порошковых дисперсно-упрочненных композиционных материалов в условиях горячего изостатического прессования. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.03, 53.39.31



- 20140232.** Исследование и разработка реакционно-связанной керамики на основе карбидов кремния и бора для торцовых уплотнений широкого применения. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.29, 55.09.35, 55.09.43
- 20140233.** Разработка композиционных металлокерамических материалов с повышенными термомеханическими свойствами. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.31, 53.49.15, 61.35.29
- 20140234.** Исследования структуры и свойств твердосмазочных ионно-лучевых покрытий на основе хрома и бронзы с добавками дисульфида вольфрама в рамках задания «Разработка технологии получения и исследования структуры и свойств твердосмазочных ионно-лучевых покрытий на основе хрома и бронзы с добавками дисульфида вольфрама». **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.22.29
- 20140235.** Разработка комплекта методик выполнения измерений размеров частиц наноструктурных материалов на лазерном анализаторе «Mastersizer». **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.09.81
- 20140236.** Выявление закономерностей формирования структурного состояния нанокремнистых материалов в зависимости от состава конверсионных взрывчатых веществ. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.09.37, 78.25.45
- 20140237.** Исследование механизма формирования многослойных наноструктурных покрытий с различной толщиной монослоя и разработка процесса формирования этих покрытий. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.22.29, 55.31.01
- 20140238.** Создание методической базы и комплекта методик для классификации и сертификации наноматериалов. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.09.81
- 20140239.** Исследование структуры и свойств композиционных нанопористых материалов для гетерогенного катализа, полученных методом гидратационного твердения механохимически активированных Me-Al порошков в рамках задания «Синтез композиционных нанопористых материалов для гетерогенного катализа с использованием метода гидратационного твердения механохимически активированных Me-Al порошков. Исследование структуры и свойств композиционных нанопористых материалов для гетерогенного катализа, полученных методом гидратационного твердения механохимически активированных Me-Al порошков». **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.09.43, 81.09.03
- 20140240.** Исследование влияния нагрева металлических конструкций на состав окалины и влияния короткого замыкания на структурное состояние медных электропроводников для расследования причин пожаров. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.49.05, 53.49.19, 81.92.01
- 20140241.** Развитие научных принципов структурного построения и проектирования современных бортовых комплексных систем активной безопасности и информационно-управляющих систем транспортных средств. **ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.01.85, 55.43.31, 55.43.41
- 20140242.** Оптимизация структуры и технологических параметров получения машиностроительных изделий из чугуна с использованием деформационных и термических воздействий. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.09.31, 55.16.13
- 20140243.** Разработка технологии получения и исследования структуры и свойств композиционных коррозионностойких износостойких вакуумных покрытий на основе хрома и титана. **ОХСП «ИСЗП».** ГРНТИ: 55.22.29
- 20140244.** Исследование и разработка инструмента и процесса сварки трением с перемешиванием и технологий ее реализации (на фрезерных станках). **ОХСП «ИСЗП».** ГРНТИ: 81.35.01, 81.35.03, 81.35.21
- 20140245.** Разработка технологии получения и исследования структуры и свойств твердосмазочных ионно-лучевых покрытий на основе хрома и бронзы с добавками дисульфида вольфрама. **ОХСП «ИСЗП».** ГРНТИ: 55.22.29
- 20140246.** Разработка процесса формирования многослойных наноструктурных покрытий с различной толщиной монослоя в рамках задания «Исследование механизма формирования многослойных наноструктурных покрытий с различной толщиной монослоя и разработка процесса формирования этих покрытий». **ОХСП «ИСЗП».** ГРНТИ: 55.22.29
- 20140248.** Оценка экологического состояния подземных вод полигона ТКО г. Борисов по данным локального мониторинга. **РНИУП «БелНИЦ «Экология»».** ГРНТИ: 87.15.15
- 20140249.** Разработка технологических требований и параметров качества к сортам топинамбура различного целевого использования и специальным семеноводческим территориям. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20140250.** Установление закономерностей формирования высокой и устойчивой семенной продуктивности бекмании обыкновенной на мелиорированных землях, обеспечивающих урожайность семян высокого качества не ниже 2,5–3,0 ц/га. **РНДУП «Институт мелиорации».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47
- 20140251.** Разработка методики оценки влияния осушения на водный режим мелиорированных и прилегающих земель для информационного обеспечения принятия решений по реконструкции мелиоративных систем. **РНДУП «Институт мелиорации».** ГРНТИ: 68.31.23, 70.03.21
- 20140252.** Разработка методики технико-экономического обоснования режимов капельного полива и дождевания растений в защищенном и открытом грунте. **РНДУП «Институт мелиорации».** ГРНТИ: 68.31.21, 70.03.21, 70.21.35

- 20140253.** Разработка приемов формирования параметров травостоя водной растительности мелиоративных водотоков для управления водным режимом осушительных систем. **РНДУП «Институт мелиорации».** ГРНТИ: 70.17.31, 70.17.56
- 20140254.** Разработка комплекса высокоэффективных агробиологических приемов повышения производительной способности и устойчивости к деградации торфяных почв Полесья в условиях интенсивного растениеводства. **РНДУП «Институт мелиорации».** ГРНТИ: 68.05.43, 68.31.27, 68.33.29
- 20140255.** Разработка кодифицированного акта правового регулирования продуктивного и непродуктивного животноводства. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.01.80, 68.39.01
- 20140256.** Изучение элементов технологии производства молока в системе оператор-техника-корова и разработка научно обоснованных способов повышения его качества. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.29, 68.39.71
- 20140257.** Изучение комплексного воздействия факторов стрессовой нагрузки в критические периоды выращивания молодняка свиней и путей снижения последствий их влияния на животных. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.18, 68.39.35
- 20140258.** Разработка теоретических основ качественного водообеспечения животных при интенсивных технологиях производства молока и говядины. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.17, 68.39.29
- 20140259.** Изучение генетической структуры поголовья крупного рогатого скота по моногенным наследственным заболеваниям и разработка методики их диагностики на стадии эмбрионов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 34.23.59, 68.39.29
- 20140260.** Изучение влияния новых saniрующих средств на спермопродукцию хряков-производителей, позволяющих увеличить срок хранения разбавленной спермы при ее высоком качестве. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.35
- 20140261.** Разработка методических подходов по оценке генетических изменений показателей молочной продуктивности на основе взаимосвязи наследственных и средовых факторов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.19, 68.39.29
- 20140262.** Разработка способа использования иммортализованных линий соматических клеток при экстракорпоральном оплодотворении ооцитов крупного рогатого скота. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 34.23.59, 68.39.29
- 20140263.** Изучение зависимости интенсивности протекания ферментативных процессов в преджелудках высокопродуктивных коров при различном сочетании кормов, их питательности и состава рациона. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20140264.** Разработка метода снижения алиментарных болезней, связанных с недостаточностью биологически активных веществ у коров с продуктивностью 9–12 тысяч кг за лактацию. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20140265.** Разработка симбиотической кормовой добавки с включением в ее состав отечественного сырья и установление оптимальных норм ввода в рационы с целью повышения продуктивности молодняка крупного рогатого скота. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20140266.** Установление закономерности ферментации различных фракций углеводов, их влияния на показатели рубцового пищеварения молодняка крупного рогатого скота и эффективность использования протеина кормов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20140267.** Разработка способа снижения уровня сырого протеина в рационах молодняка свиней за счет физиологически обоснованной оптимизации количества и усвояемости потребляемых ими незаменимых и заменимых аминокислот. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.35
- 20140268.** Теоретическое обоснование новой системы селекции свиней, основанной на прогнозировании племенной ценности животных последующих поколений, направленной на повышение мясных качеств разводимых в республике пород свиней. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.19, 68.39.35
- 20140269.** Разработка метода ускоренного выявления и отбора стрессустойчивых лошадей верховых пород с использованием этологических и иммунологических тестов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.18, 68.39.49
- 20140270.** Разработка методических подходов по рациональному использованию генетического потенциала разводимых в республике пород свиней на основе изучения закономерностей роста, развития, формирования мышечной, жировой и костной тканей. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.19, 68.39.35

- 20140271.** Выделение селекционного материала для создания сортов картофеля с пигментированной мякотью клубней. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20140272.** Отбор высокопродуктивного селекционного материала картофеля различного хозяйственного назначения на основе изучения совместного наследования комплекса хозяйственно-ценных признаков. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20140273.** Изучение распространения редко встречающихся вирусных болезней, вызывающих некротические повреждения клубней картофеля. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20140274.** Разработать технологию и комплект машин для уборки топинамбура и картофеля на грядах. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20140277.** Исследование механизмов износа композиционных материалов в условиях граничного трения, разработка ускоренных методов испытаний типовых трибосопряжений и смазочных материалов. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.51.41, 55.03.11, 55.09.43
- 20140278.** Разработка композиционных материалов с термостойкой полимерной матрицей, армированных супертонкими минеральными волокнами отечественного производства для высоконагруженных фрикционных узлов сельскохозяйственной техники. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43, 55.13.17, 87.55.31
- 20140279.** Создание устойчивых к гидроабразивному и молекулярно-механическому изнашиванию в сырой нефти покрытий из композитов, армированных модифицированными углеродными волокнами. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43, 55.22.23, 61.61.29
- 20140280.** Исследование технологии, структуры и свойств инженерных пластиков и шинных резин, содержащих гибридные модификаторы, в том числе нанодисперсные частицы. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.61.29, 61.63.29, 81.09.03
- 20140281.** Разработка материалов многофункционального назначения на основе новых и известных неорганических фосфатов. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.31, 31.15.33, 31.17.15
- 20140282.** Закономерности адсорбционного модифицирования поверхности лиофобных дисперсных систем поверхностно-активными веществами. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35, 31.15.37, 61.71.29
- 20140283.** Синтез и физико-химические свойства неорганических адсорбентов, каталитически-активных и мембранных материалов для процессов очистки природных и технологических жидких сред. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35, 31.15.37, 70.27.13
- 20140284.** Разработка алгоритмов и математических моделей комплексирования сигналов датчиков беспилотного летательного аппарата. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 28.29.51, 47.49.31, 55.47.29
- 20140285.** Разработка технологии литья направленным затвердеванием от интенсивно-охлаждаемого металлического стержня полых цилиндрических заготовок из силуминов для подшипников скольжения взамен аналогичных из бронзы. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.33, 55.15.23
- 20140286.** Исследование термдеформационных процессов в металлических формах с целью увеличения ресурса их работы при литье легированных чугунов. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.43.39, 55.15.03, 55.15.23
- 20140287.** Разработка метода литья в струйный кристаллизатор биметаллических заготовок «сталь-силумин» с высокими механическими и антифрикционными свойствами для червячных колес редукторов. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.49.15, 55.09.43, 55.15.15
- 20140288.** Создание технологических основ и лабораторного оборудования электрошлакового литья деталей с повышенными требованиями к ударной вязкости по схеме с непрерывным переливом жидкого металла. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.29, 55.15.09, 55.21.19
- 20140289.** Исследование взаимосвязи тепловых и конструктивных параметров получения полых толстостенных заготовок из чугуна и разработка технологических основ литья деталей для горнопроходческих комбайнов. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.15.15, 55.15.23
- 20140290.** Разработка металлургических и технологических основ получения литьем в кокиль цельпечсов (мельющих тел) из износостойких марок чугунов с использованием вторичного сырья. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.15.15, 55.15.23
- 20140291.** Исследование условий формирования заготовок из легированного аустенитного чугуна в металлической форме и разработка эффективного процесса литья. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.15.15, 55.15.23
- 20140292.** Увеличение износостойкости деталей из хромистых чугунов путем воздействия на процессы первичного структурообразования. ГНУ «ИТМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.49.11, 55.09.31, 55.15.15

- 20140293.** Новые методы оптимизации параметров светоизлучающих и фоточувствительных полупроводниковых наноструктур (планарные нанокристаллы, наночастицы и плазмонные структуры). **ГНУ «ИФ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 44.41.35, 47.35.35
- 20140294.** Разработка многозональных оптико-электронных и зондовых магнитных методов и интеллектуальных средств измерения для аппаратно-программных комплексов контроля и мониторинга технических объектов. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 28.23.15, 59.31.29
- 20140295.** Установление закономерностей дефектообразования в кристаллах под действием гамма квантов и частиц высоких энергий с целью выбора функциональных материалов для применений в оптоэлектронике и дозиметрии. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 29.19.16, 29.31.21, 47.09.47
- 20140296.** Разработка полимерных и гибридных катализаторов и сорбентов, процессов и устройств с их использованием ресурсосберегающего и природоохранного назначения. **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 31.15.35, 31.17.15
- 20140297.** Разработка новых ионообменных сред для интенсивного выращивания растений и адаптации микроклонов растений в условиях *ex vitro*. **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 31.15.35, 31.17.15
- 20140298.** Исследование методологических основ построения логической структуры мультифункциональных интеллектуальных документов (смарт-карт) и разработка программно-аппаратного комплекса для распределения и тестирования их адресного пространства ГПНИ «Информатика и космос, научное обеспечение безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций». **НИРУП «Центр систем идентификации»**. ГРНТИ: 50.09.47, 50.41.23
- 20140299.** Исследование процессов и разработка технологии нанесения износостойких покрытий из композиционных порошков, формируемых импульсами высококонцентрированных потоков энергии и самораспространяющимся высокотемпературным синтезом в рамках задания «Разработка износостойких покрытий из композиционных порошков для неблагоприятных условий трения с исследованием и моделированием процессов их формирования и разрушения». **ОХСП «ИСЗП»**. ГРНТИ: 55.09.43, 55.21.99, 55.22.29
- 20140300.** Обоснование технических решений очистки топливного газа с использованием белорусских доломитов. **РНПУП «ИЭ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 30.51.31, 61.31.55, 62.35.29
- 20140301.** Исследование процессов дезинтеграции веществ в аномальных центробежных полях для создания энергосберегающих вихревых аппаратов. **РНПУП «ИЭ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 30.17.23, 30.17.51, 44.31.35
- 20140302.** Исследование оптических и тепловых параметров мультичиповых светодиодных источников света и создание на их основе базовых модулей для светодиодных осветительных устройств с жесткими условиями эксплуатации в рамках задания 1.2.06 «Разработка и исследование ультрафиолетовых фотодетекторов, мощных полупроводниковых лазеров и светодиодов для промышленных, медицинских и научных применений». **РНПУП «ЦСОТ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 45.51.33, 45.51.37
- 20140303.** Разработка научных основ создания светодиодных специализированных осветительных устройств с повышенными требованиями к светотехническим и эргономическим параметрам. **РНПУП «ЦСОТ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 45.51.33, 45.51.37
- 20140304.** Соглашение о выдаче гранта «Европейский Красный список птиц». **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 34.33.27
- 20140305.** Анализ микобиоты жилых помещений с локальными колебаниями влажности, разработка мероприятий по ликвидации и профилактике биоповреждений отделочных стройматериалов. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 34.27.39
- 20140306.** Исследование колонизации микроскопическими грибами строительных материалов в условиях низких температур и разработка способов подавления жизнеспособности грибов-психрофилов. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 34.27.39
- 20140307.** Разработка и изготовление оборудования для гипобаротерапии (в части корпуса гипобарокамеры и его систем). **ОХП «Научное приборостроение»**. ГРНТИ: 76.13.19
- 20140308.** Исследовать состав и обосновать технологию использования золы торфа месторождения «Усвиж-Бук» в технических целях. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 61.53.91, 67.09.91
- 20140309.** «Разработать экспериментальные образцы теплозащитных покрытий для изготовления штатной конструкции теплозащитных покрытий космических аппаратов, осуществляющих зондирование планет Солнечной системы» мероприятия 2.4 программы Союзного государства «Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Беларуси информацией дистанционного зондирования Земли» («Мониторинг-СГ»). **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 89.25.43



**20140310.** Разработать расчетные алгоритмы тепловых математических моделей для опытного образца программно-моделирующего комплекса, разрабатываемого по заданию мероприятия 1.1 программы Союзного государства «Мониторинг-СГ» в рамках х/д № Д70/13; разработать тестовые задачи и программные модули независимого расчета тепловых режимов для испытаний программно-моделирующего комплекса, а также провести его испытания. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 28.17.23

**20140311.** «Разработать для систем КА технологию изготовления и экспериментальные образцы элементов экранной противометеорной защиты повышенной стойкости, оптимизированные по составу, покрытиям и массовым характеристикам» мероприятия 1.4 программы Союзного государства «Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Беларуси информацией дистанционного зондирования Земли» («Мониторинг-СГ»). ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.27.51, 89.25.43

**20140312.** Разработать метод и экспериментальное программное обеспечение для атмосферной коррекции данных многозональных съемочных систем высокого пространственного разрешения. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.41, 87.17.15, 89.15.71

**20140313.** Разработать, изготовить и исследовать экспериментальные образцы чувствительных элементов из наноструктурированных материалов для нового поколения датчиков потока космической плазмы. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.27.45, 29.27.49, 59.29.71

**20140314.** Разработать и создать экспериментальный образец программно-аппаратного комплекса для регистрации параметров процессов разгара теплонапряженных элементов конструкции жидкостных ракетных двигателей. Шифр — «РДР». ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.03.31, 29.03.35, 50.53.17

**20140315.** Разработать и создать экспериментальный образец комплекса средств тестирования блоков бортового сцинтилляционного спектрометра регистрации заряженных частиц в околоземном космическом пространстве. Шифр — «КСТ». ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.15.39, 50.53.17, 59.43.71

**20140316.** Разработка и наработка опытных партий реагентов для ДНК-синтеза. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.25.19

**20140317.** Разработать технологию получения заготовок цилиндрической формы из сверхтвердого композиционного материала на основе кубического нитрида бора для производства тел качения подшипниковых узлов космической техники по заданию «Создать экспериментальные триботехнические материалы с улучшенными характеристиками для применения в условиях открытого космоса и экспериментальный образец установки для исследования процессов трения и износа триботехнических материалов, тонких пленок и модифицированных поверхностей в условиях, имитирующих космическое пространство». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.33, 55.09.43, 55.23.09

**20140318.** Разработать перечень участков лесного фонда ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз», соответствующих критериям выделения лесов высокой природоохранной ценности. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.03, 68.47.15, 87.35.29

**20140319.** Разработать перечень участков лесного фонда ГЛХУ «Барановичский лесхоз», соответствующих критериям выделения лесов высокой природоохранной ценности. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.03, 68.47.15, 87.35.29

**20140320.** Изучение биологического разнообразия и разработка комплекса мер по минимизации прогнозируемого воздействия при разработке торфяного месторождения «Скураты» (в части растительного и животного мира). ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.23.31, 87.35.02

**20140321.** Провести обследование маршрута и разработать пояснительную записку для обустройства экологической тропы по территории Колпицкого водно-болотного комплекса в Национальном парке «Смоленское Поозерье». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02, 87.35.02

**20140322.** Молекулярно-генетическая характеристика *Rhizoctonia* spp., вызывающих окаймленную глазковую пятнистость зерновых культур в Беларуси. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.33, 68.35.03, 68.35.33

**20140323.** Разработка и поставка фотоприемных модулей и оптических деталей для регистрации сигналов в лидарной системе. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.03.31, 29.31.41, 87.17.91

**20140324.** Создать экспериментальный образец комплексной системы координированных спутниковых и наземных дистанционных наблюдений опасных выбросов в атмосферу и контроля крупномасштабного переноса загрязнений. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.41, 87.17.15, 89.15.71

**20140325.** Изучить эффективность регуляторов роста Стимулатэ, Икс-Сайт и удобрения Фаст Старт при возделывании озимой пшеницы и озимого рапса. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29, 68.35.37

- 20140326.** «Научно-аналитическое и организационное сопровождение программы» ГПНИ «Инновационные технологии в АПК» на 2011–2015 гг. по подпрограмме «Устойчивое развитие экономики АПК». РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 81.81.19
- 20140327.** Проведение исследований по определению сроков хранения жмыха рапсового, произведенного методом горячего прессования. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.15
- 20140328.** Изучить эффективность применения препарата АгроНАН (AgroNAN) с целью его последующей регистрации в Республике Беларусь на зерновых колосовых культурах, рапсе и сахарной свекле. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20140329.** Научное обоснование и проект ведения Любанского военно-охотничьего хозяйства ПТУП «ВОЕНОХОТ» ОО «БВОО». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03
- 20140330.** Провести оценку воздействия на окружающую среду перспективного для строительства объекта «Строительство двух ветроэлектростанций для производства электроэнергии из возобновляемых источников энергии в районе дер. Матеевщина и дер. Маковня Могилевского района» в части растительного и животного мира. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27.05, 87.27.07
- 20140331.** Обоснование требований к радиолокационному обеспечению постов визуального наблюдения ВВС и Войск ПВО. Шифр: «Горизонт — 2013». УО «ВА РБ». ГРНТИ: 47.49.29
- 20140332.** Подготовить предложения и обоснование изменения границ, площадей, режимов охраны и использования Национального парка «Нарочанский», включая внесение изменений в каталог координат поворотных точек границ (этап 2014 г.). НИРУП по землеустройству, геодезии и картографии «БелНИЦзем». ГРНТИ: 10.55.49, 39.01.94, 87.31.91
- 20140333.** Разработать золь-гель метод синтеза сегнетокерамических SBTN-слоев и слоев другого состава с требуемыми структурными и электрофизическими характеристиками для применения в энергонезависимой памяти. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 47.09.53, 47.33.31
- 20140334.** Установить закономерности и разработать модельные устройства для фотокаталитической очистки воды от органических и бактерицидных загрязнений с использованием наноструктурированных оксидов. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 70.25.17, 70.27.13
- 20140335.** Разработка технологии получения и исследование физико-химических характеристик новых полирующей суспензий с использованием различных типов ПАВ для применения в электронной промышленности. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 47.09.53, 61.71.37
- 20140336.** Эффективное использование антиокислительных добавок для термостабилизации наполненных полиолефинов. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 61.59.37, 61.61.29
- 20140337.** Термоокислительная стабилизация полиолефинов, модифицированных активными к окислению полимеров металлосодержащими наполнителями. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 61.59.37, 61.61.29
- 20140338.** Экологический и экономический потенциал болотных сосновых лесов в Белорусском Полесье и перспективы его использования в условиях глобального изменения климата. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 68.47.75, 68.47.94
- 20140339.** Альгоиндикация и альгоремедиация земель, исключенных из сельскохозяйственного пользования. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 87.21.03, 87.21.23
- 20140340.** Разработка состава и исследование структурных и радиопоглощающих характеристик функциональных кремний-органических золь-гель покрытий, содержащих феррооксидные и другие добавки для защиты от электромагнитного излучения СВЧ-диапазона. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 55.22.29
- 20140341.** Разработка технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства согласно Перечню работ по техническому нормированию и стандартизации, финансируемых за счет средств республиканского бюджета в 2014 г. (переходящая тематика). НППРУП «Стройтехнорм». ГРНТИ: 67.01.37
- 20140342.** Разработка технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства согласно Перечню работ по техническому нормированию и стандартизации, финансируемых за счет средств республиканского бюджета в 2014 г. (вновь начинаемая тематика). НППРУП «Стройтехнорм». ГРНТИ: 67.01.37
- 20140343.** Исследование методологических аспектов инвестиционно-финансового обеспечения инновационного развития АПК в рыночных условиях хозяйствования. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.81.30, 06.81.45
- 20140344.** Исследование методологических аспектов формирования и развития организационно-управленческих структур в процессе институциональных преобразований АПК. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.75.19, 82.15.17

- 20140345.** Исследование теоретико-методологических основ устойчивого развития продуктовых рынков в системе мер обеспечения продовольственной безопасности, совершенствования внешнеэкономической деятельности и повышения качества сырья и продовольствия. **РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».** ГРНТИ: 06.03.15, 06.51.65, 06.52.13
- 20140346.** Исследование теоретических и методологических аспектов устойчивого развития отраслей АПК на инновационной основе. **РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.75.01, 68.75.19
- 20140347.** Исследование теоретических и методологических основ повышения трудового потенциала, мотивации труда и благосостояния сельского населения. **РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.01.79, 68.75.61, 68.75.85
- 20140348.** Провести опытно-технологические и аналитические работы по созданию лекарственного средства для коррекции заболеваний печени. **РПУП «Академфарм».** ГРНТИ: 61.45.39, 76.29.34, 76.31.35
- 20140349.** Разработать методику электронной архивации нотных документов, создать модель электронного архива (на примере фонда Л. М. Абелиовича). Подготовить к публикации научно обоснованное собрание камерно-вокальных сочинений Л. М. Абелиовича. **УО «БГАМ».** ГРНТИ: 18.41.45, 18.41.91
- 20140350.** Исследовать процессы трансформации потоков радионуклидов в лесных биогеоценозах дальней зоны аварии на ЧАЭС и установить критические элементы лесных экосистем, наиболее подверженных воздействию радиоактивного загрязнения в отдаленный период, предложить мероприятия по их реабилитации. **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.47.29, 87.26.25, 87.33.33
- 20140351.** Оценка степени повреждений и продуктивности, повышение ресурсного потенциала черничников в условиях антропогенной нагрузки. **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.47.85, 68.47.94
- 20140352.** Экологическая и геногеографическая изменчивость главных лесобразующих видов Беларуси. **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.47.03
- 20140353.** Закономерности роста и развития культур ели под пологом дубрав и разработка способа формирования сложных дубово-еловых древостоев. **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.47.15, 68.47.29
- 20140354.** Влияние пирогенного фактора на лесовозобновительные процессы и динамику численности энтомовредителей в хвойных фитоценозах. **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.47.15, 68.47.41
- 20140355.** Эколого-экономическая оценка искусственных лесных насаждений для ведения Государственного лесного кадастра Республики Беларусь. **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.47.29, 68.47.75
- 20140356.** Выявление в рыбоводческих прудах Беларуси синезеленых водорослей (цианобактерий) — продуцентов опасных токсических веществ с целью оценки и предотвращения их негативного влияния на объекты аквакультуры с использованием молекулярно-генетических и микроскопических методов. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.03, 69.25.17
- 20140357.** Изучение использования местных нетрадиционных кормовых компонентов в рационах для карповых рыб. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.15, 69.25.17
- 20140358.** Изучение проявления эффекта гетерозиса у межпородных реципрокных кроссов янтарной и радужной форели. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.13, 69.25.25
- 20140359.** Изучение влияния гуанидиновых соединений на жизнеспособность и агрессивность возбудителей сапролегниозов рыб, определение толерантности рыб и икры к указанным соединениям. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.01.17, 69.09.41
- 20140360.** Выявление механизмов и закономерностей формирования рыбопродуктивности водоемов в зависимости от морфо-экологических и продукционных показателей, разработка математической модели в целях оптимизации их рыбохозяйственного использования. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 20.23.17, 69.01.77, 69.25.13
- 20140361.** Установление влияния биологически активных веществ на морфо-физиологические характеристики молоди ленского осетра, разработка схемы их использования при подрачивании. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.13, 69.25.14, 69.25.18
- 20140362.** Изучение влияния пророщенного зерна злаковых культур на воспроизводительные качества птицы с целью разработки состава витаминно-минерального комплекса, улучшающего ее репродуктивную функцию. **РУП «Опытная научная станция по птицеводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.17, 68.39.37
- 20140363.** Разработать структуру комбикормов для сельскохозяйственной птицы с целью получения яиц и мяса с повышенным содержанием омега-3 кислот. **РУП «Опытная научная станция по птицеводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.37

- 20140364.** Разработать методологическое обоснование и провести почвенно-радиологическое районирование территории радиоактивного загрязнения Беларуси. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 87.15.21, 87.15.91
- 20140365.** Разработать систему формирования агрохимических показателей плодородия почв, обеспечивающих экономически обоснованный минимум накопления радионуклидов  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{90}\text{Sr}$  и высокое качество продукции кормовых культур. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.47, 87.21.23
- 20140366.** Разработка методологии комплексной почвенно-растительной диагностики магниевого питания ячменя и системы информативных показателей катионного состава дерново-подзолистых почв, обеспечивающих наибольшую мобилизацию потенциальных энергетических возможностей кормовых культур. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.01.51, 68.01.81, 68.35.29
- 20140367.** Установление пространственно-временной трансформации почвенного покрова и производительной способности почв староосушенных торфяных массивов в целях усовершенствования подходов по повышению их экологической устойчивости. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.05.29, 68.05.41, 87.33.33
- 20140368.** Установление количественных параметров поступления элементов минерального питания с атмосферными осадками и размеров инфильтрации их в грунтовые воды в зависимости от гранулометрического состава почв для совершенствования нормативной базы методики расчета баланса элементов питания в земледелии. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.01.51, 68.05.01, 68.29.05
- 20140369.** Разработка системы информационного обеспечения рационального использования почвенных ресурсов отдельных землепользований. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 20.23.21, 68.05.29, 87.33.33
- 20140370.** Определение потенциальной продуктивности высококультуренных дерново-подзолистых легкосуглинистых почв при минимальной компенсации выноса фосфора и калия и влияния условий минерального питания на агрохимические и микробиологические (микробная биомасса, активность целлюлозолитического и амилолитического микробных сообществ) показатели плодородия почв. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.01.51, 68.03.07, 68.05.29
- 20140371.** Установление закономерностей изменения водно-физических свойств и структурно-агрегатного состава почв в зависимости от генезиса почвообразующих пород центральной почвенно-экологической провинции с целью создания банка данных агрофизических свойств почв Беларуси. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.05.29, 68.05.31
- 20140372.** Разработка методологии инвентаризации почвенно-земельных ресурсов с оценкой их агроэкологического состояния для обоснования нормативных требований к использованию в разных почвенно-экологических условиях Беларуси с применением ГИС-технологий. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 20.23.21, 87.15.03, 87.33.31
- 20140373.** Разработка агроэкологической типизации и группировки загрязненных радионуклидами сельскохозяйственных земель в целях дифференциации их использования. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 20.23.21, 87.15.03
- 20140374.** Разработка приемов оптимизации содержания кобальта в кормовых культурах при различной обеспеченности почвы этим элементом. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.01.51, 68.05.29
- 20140375.** Изучение влияния длительного интенсивного применения жидкого навоза КРС и свиных навозных стоков на фракционно-групповой состав гумуса, содержание его активных компонентов и микробиологическую активность дерново-подзолистых почв в зоне влияния крупных животноводческих комплексов. Разработка показателей гумусового состояния дерново-подзолистых почв в зависимости от интенсивности внесения жидкого навоза КРС и свиных навозных стоков. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.05.29, 68.33.29
- 20140376.** Изучение физиолого-биохимических механизмов и установление генетических закономерностей наследования признаков устойчивости к биотическим и абиотическим факторам среды у исходного, гибридного и селекционного материала льна масличного. **РУП «Институт льна НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20140377.** Разработать оптимальную модель сорта и создать на ее основе новый селекционный материал льна-долгунца для селекции сортов, отвечающих современным требованиям производства. **РУП «Институт льна НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.35
- 20140378.** Исследование режимов работы современных высокопроизводительных машинно-тракторных агрегатов с обоснованием параметров автоматизированной системы эксплуатационного контроля в режиме реального времени. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.85.85



**20140379.** Исследование процессов механизированного воздействия ротационных рабочих органов на травяную растительность и наносы с разработкой технических требований к комплексу машин для ухода за мелиоративными каналами и восстановления профиля каналов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 55.57, 55.57.40

**20140380.** Исследовать взаимодействие основных рабочих органов машин химизации с удобрениями различного вида и гранулометрического состава для выбора их рациональных типов и параметров. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.85.01, 68.85.37

**20140381.** Совершенствование методов управления маркетингом и логистикой в организациях региона. **Гомельский филиал Международного университета «МИТСО».** ГРНТИ: 82.15.05, 82.15.17

**20140382.** Совершенствование механизмов управления инновационно-инвестиционной деятельностью в регионах. **Гомельский филиал Международного университета «МИТСО».** ГРНТИ: 82.15.05, 82.15.17

**20140383.** Исследование влияния научно-технических разработок на развитие экономики. **ГУ «БелиСА».** ГРНТИ: 06.54.31, 81.13.13

**20140384.** Методы дистанционного и автономного управления с использованием систем распознавания образов и навигации в рамках задания «Разработка и экспериментальное исследование новых методов адаптивного управления роботизированных мобильных комплексов». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 28.23.15, 28.23.27

**20140385.** Разработка методов управления структурой заэвтектического высокохромистого чугуна для увеличения износостойкости быстроизнашиваемых деталей типа лопаток дробебетных машин. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 53.31.19, 53.49.11

**20140386.** Разработка технологического процесса восстановления высоконагруженных деталей прокатного и волочильного оборудования с использованием порошковых композиций на основе отходов металлургических производств в рамках задания «Разработка метода индукционной наплавки антифрикционных и износостойких покрытий из композитных порошковых шихт с использованием активирующих наноразмерных добавок; порошковых композиций на основе отходов металлургических производств и технологического процесса их использования для восстановления деталей прокатного и волочильного оборудования; технологического процесса поверхностного упрочнения, обеспечивающего повышение эксплуатационного ресурса зубчатых передач трансмиссий машин». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 53.01.91, 55.09.43

**20140387.** Разработка процессов полирования и очистки поверхностей изделий из сталей и сплавов цветных металлов в биполярных импульсных режимах электрохимической обработки в рамках задания «Разработка и исследование процессов полирования и очистки поверхностей изделий из сталей и сплавов цветных металлов в биполярных импульсных режимах электрохимической обработки». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 55.20.19

**20140388.** Теоретическое обоснование и оптимизация метода компенсации динамических погрешностей георадарноакустических измерений с разработкой прецизионного аппаратного комплекса для мониторинга покрытий автомобильных дорог в рамках задания «Теоретическое обоснование и реализация метода компенсации динамических погрешностей георадарноакустических измерений с разработкой аппаратного комплекса для мониторинга покрытий автомобильных дорог». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 73.31.11, 90.03.03

**20140389.** Исследование теплового сопротивления полупроводниковых приборов и интегральных микросхем методом релаксационной электротепловой спектрометрии. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 47.14.23

**20140390.** Разработка системы технического зрения для проведения исследований в задачах оптического неразрушающего контроля в рамках задания «Исследование амплитудно-фазового преобразования световых пучков в средах со сложной анизотропией и создание на этой основе методов определения приповерхностных дефектов, качества покрытий, структуры и состава материалов и газовых сред». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 59.45.37

**20140391.** Разработка теоретических основ и методологии повышения деформационной устойчивости асфальтобетонных смесей путем их модификации полимерами различной природы и свойств с обоснованием показателей технико-экономической эффективности в разрезе жизненного цикла дорожных покрытий улиц и дорог. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 55.13.17, 67.23.13

**20140392.** Разработка критериев и методики оценки неоднородности структуры бетона буронабивных элементов, изготавливаемых по технологии «полого шнека». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 67.13.31, 84.15.19

- 20140393.** Разработка гидроизоляционного материала на основе водных эмульсий эпоксидных смол. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 67.09.45
- 20140394.** Разработка основ теории и методологии выбора стратегии ремонта асфальтобетонных покрытий, обеспечивающих повышение их надежности и долговечности. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 67.13.69, 81.81.07
- 20140395.** Когнитивная обработка информации на архитектуре параллельного процессора в рамках задания «Создание и использование национальной платформы междисциплинарных научных исследований деятельности мозга в норме и при патологии и когнитивных технологий обработки информации». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 28.23.29, 50.41.01
- 20140396.** Создание керамических слоевых композитов, содержащих высокобарные нанофазы. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 55.09.43
- 20140397.** Исследование структуры и свойств керамики на основе нитрида и карбида кремния, полученной с использованием высоких давлений в рамках задания «Разработка структуры и методов получения нанокompозитов на основе карбида и нитрида кремния инструментального назначения». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 55.09.35
- 20140398.** Разработка инновационных технологий получения абразивных технологических сред на основе микро- и наноструктурных сверхтвердых материалов и тугоплавких соединений для высокопроизводительной прецизионной магнитно-абразивной обработки (полирование, зачистка, модификация) износостойких металлов, стекла и керамики в рамках задания «Разработка инновационных технологий получения лезвийного и абразивного инструмента на основе наноструктурных сверхтвердых материалов и тугоплавких соединений для прецизионной высокопроизводительной обработки износостойких металлических и неметаллических материалов». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 55.09.37
- 20140399.** Разработка методов и технологий электролитно-плазменной обработки на основе массообменных процессов при вакуумметрическом давлении и потоках электролита повышенного давления. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 55.20.99
- 20140400.** Разработка композиционного полимерного материала и технологического процесса его нанесения для защиты деталей транспортных систем химических производств. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 55.22.23, 61.65.09
- 20140401.** Моделирование деформационных и термических воздействий при получении машиностроительных изделий из чугуна литейно-деформационной обработкой. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 53.49.11, 55.21.17
- 20140402.** Разработка технологических основ модифицирования порошковых композиций и покрытий высокоинтенсивными потоками энергии для оптимизации их структуры и свойств в рамках задания «Разработка технологий управляемого структурообразования объемных материалов и поверхностных слоев воздействием высокоинтенсивных потоков энергии для повышения их износ- и коррозионной стойкости». **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»**. ГРНТИ: 55.23.09, 81.35.33
- 20140403.** Анализ технологических схем и выбор энергоносителей для парогазовых мини-ТЭЦ на местных видах топлива. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 44.01.77, 44.09.29, 44.31.35
- 20140404.** Лазер дальномера. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 29.33.15, 29.33.17, 29.33.25
- 20140405.** Исследование напряженно-деформируемого состояния колес. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 55.57.29
- 20140406.** Разработка методики визуализации структурных неоднородностей поверхности на основе ионизационного метода измерений электрического потенциала поверхности. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 29.19.11, 59.45.39
- 20140407.** Непрерывный Er:KY(WO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> лазер с резонансной накачкой в спектральной области 1,5–1,6 мкм. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 29.33.15, 29.33.29
- 20140408.** Высокоэффективное теплообменное оборудование в схемах теплоэнергетических установок малой мощности, работающих на древесных и сельскохозяйственных отходах. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 44.09.37, 44.31.03, 44.31.35
- 20140409.** Анализ и адаптация современных методов разработки и оптимизации проточной части турбоагрегатов с применением специализированных САПР для осевых турбодетандеров малой мощности. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 44.01.77
- 20140410.** Повышение качества формовочных и стержневых жидкостекольных смесей модифицированием наноструктурированными материалами. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 53.01.94, 53.03.01, 53.31.15
- 20140411.** Энергосберегающая технология получения лигатур на основе трудновосстановимых оксидов. **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 53.03.11, 53.31.21, 53.31.23

- 20140412.** Компьютерное моделирование процесса лазерной закалки сканирующим излучением. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 27.35.36, 55.20.15, 55.21.15
- 20140413.** Конструирование и расчет напряженно-деформированного состояния силовых элементов механической катушки для запуска беспилотных летательных аппаратов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.03.14, 55.03.41, 55.09.81
- 20140414.** Исследование технологических показателей процесса распиливания материалов проволочным инструментом с предварительно модифицированной путем электроконтактной обработки поверхностью. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.17, 55.22.27, 59.13.13
- 20140415.** Разработать технологию модификации поверхности металлических имплантатов с применением виброударной электроконтактной обработки. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.13.99, 59.13.13, 76.09.35
- 20140416.** Разработка научно-методических основ совершенствования систем менеджмента качества учреждений образования для достижения устойчивого развития. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 14.15.15
- 20140417.** Научно-организационное сопровождение программы «Строительные материалы и технологии». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.01.75, 67.09
- 20140418.** Исследование влияния управляемого виброударного воздействия на процесс механического распиливания твердых и сверхтвердых материалов и разработка высокоэффективной технологии выполнения операции. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 59.13.15, 80.33.31
- 20140419.** Разработать информационно-образовательный ресурс «Математика во внеклассной работе. 7–9 классы». **НМУ «Национальный институт образования».** ГРНТИ: 14.85.25
- 20140420.** Формирование позитивного отношения к семье и браку у учащейся и студенческой молодежи. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 15.41.43
- 20140421.** Оптимизация межличностных отношений младших школьников с интеллектуальной недостаточностью в условиях класса интегрированного обучения и воспитания. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 15.41.43, 15.81.99
- 20140422.** Молекулярные бакены на основе углеродных нанотрубок для детекции однонуклеотидного полиморфизма. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 34.15.17
- 20140423.** Немецкая классическая философия и философские учения Востока как основа поэтического творчества Федора Тютчева и Эмили Дикинсон. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 17.07.29, 17.07.31, 17.82.10
- 20140424.** Лексико-семантическое поле «свобода» в философском тексте на рубеже XIX–XX веков. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 16.21.33, 16.21.35, 16.21.51
- 20140425.** Исследование полиморфных генетических систем, ассоциированных с успешностью в спортивных единоборствах. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 77.05.09
- 20140426.** Конечно-элементное и экспериментальное моделирование сварных соединений с целью создания энергоэффективной технологии производства арматурных каркасов. **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 67.13.31, 67.13.35
- 20140427.** Плазмохимический синтез, структура и особенности высвобождения лекарственного препарата нанокпозиционных покрытий полимер — антибактериальное вещество. **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 29.19.16, 31.27.22
- 20140428.** Плазменное, вакуумно-плазменное и лазерное модифицирование поверхности изделий, работающих при высоких контактных нагрузках. **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 55.20.15, 55.21.15
- 20140429.** Разработать организационное и методическое обеспечение предложений по структурной модернизации системы управления и повышению конкурентоспособности ОАО «Западэлектросетьстрой» в условиях качественных преобразований национальной экономики Республики Беларусь. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.81.12, 82.15.09
- 20140430.** Разработка классификации видов и типов розничных торговых объектов. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.15, 71.31.01
- 20140431.** Разработка проекта перечня товаров, подлежащих включению в ассортиментный перечень товаров торговых объектов в зависимости от типа и вида торгового объекта, наличия торговой площади и ее размера. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.15, 71.01.55
- 20140432.** Разработка рекомендаций по проектированию наружных кирпичных стен зданий и сооружений с учетом эксплуатационной эффективности наружного ограждения. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.11.41
- 20140433.** Информационная система дистанционного обучения в IT отрасли. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 20.15.05, 20.23.17, 20.23.25
- 20140434.** Оценка влияния стока с урбанизированной территории на качество реки-водоприемника на примере г. Бреста. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 34.35.51, 87.19.15, 87.19.91

- 20140435.** Анализ факторов, влияющих на срок хранения бензинов, определение возможности установления фактического срока хранения бензина неэтилированного АИ-92-К5-Евро, производимого ОАО «Нафтан». УО «ПГУ». ГРНТИ: 61.51.29
- 20140436.** Механические стыковые соединения стержневой арматуры в железобетонных конструкциях. УО «ПГУ». ГРНТИ: 30.19.53, 67.11.31
- 20140437.** Формы, методы и методические средства совершенствования организации познавательной деятельности студентов при обучении математике на нематематических специальностях. Развитие математического аппарата. УО «ПГУ». ГРНТИ: 27.01.45
- 20140438.** Провести исследования и разработать предложения по совершенствованию методологии расчета показателей работы автомобильного транспорта общего пользования регулярного сообщения, городского электрического транспорта и метрополитена по перевозке учащихся общего среднего и специального образования, пользующихся правом бесплатного проезда. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.31.61, 73.43.61
- 20140439.** Провести анализ условий на рынке услуг в сфере перевозки грузов автомобильным транспортом, в том числе международных с учетом изменений в рамках ТС и ЕЭП, и разработать предложения по повышению конкурентоспособности отечественных перевозчиков. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.01.17, 73.31.61
- 20140440.** Провести исследования состояния и перспектив развития информатизации в отрасли и разработать концепцию и проект Программы информатизации Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь на 2014–2016 гг. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.01.29
- 20140441.** Провести исследования тенденций в деятельности индивидуальных предпринимателей по перевозке грузов, осуществляющих перевозки грузов автомобильным транспортом на коммерческой основе и разработать предложения по совершенствованию методологии расчета объемов данных перевозок. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.31.61
- 20140442.** Провести исследования природоохранной деятельности в организациях отрасли и разработать предложения по снижению воздействия транспортного комплекса на окружающую среду. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.01.94
- 20140443.** Провести исследования порядка оказания услуг (выпуска продукции) и организации метрологического обеспечения в организациях Минтранса и разработать предложения по повышению качества оказания услуг (выпуска продукции) и совершенствованию метрологического обеспечения в отрасли. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.01.37, 73.01.81
- 20140444.** Провести оценку эффективности перевозки пассажиров в Минском регионе. Разработать предложения по оптимизации маршрутной сети на основе взаимодействия различных видов транспорта. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.29.61, 73.31.61, 73.47.10
- 20140445.** Провести исследования технологии обслуживания и текущего ремонта дорожно-строительных машин и разработать технологические процессы их обслуживания и текущего ремонта. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 55.53.33
- 20140446.** Провести анализ состояния транспортной безопасности в отрасли и подготовить предложения по ее совершенствованию. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.01.93, 73.31.17
- 20140447.** Провести анализ по применению аварийных радиобуев Международной спутниковой системы КОСПАС-САРСАТ и разработать положение по реализации порядка их установки, регистрации и эксплуатации. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.37.17
- 20140448.** Провести анализ международного законодательства в области внутреннего водного транспорта и подготовить предложения по его совершенствованию с учетом интересов Республики Беларусь. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.34.80
- 20140449.** Провести анализ работы автомобильного и городского электрического транспорта в республике и подготовить предложения по совершенствованию их работы и государственного регулирования. РУП «БелНИИТ «Транстехника»». ГРНТИ: 73.31.61, 73.43.61
- 20140450.** Научное обоснование оптимальных технических средств защиты от прямых ударов молнии зданий и сооружений, разработка экспериментального отечественного образца молниеотвода. НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ. ГРНТИ: 81.92.37
- 20140451.** Разработка новых методов диагностики и лечения торакальной, абдоминальной, эндокринной и сосудистой хирургической патологии. УО «БГМУ». ГРНТИ: 76.29.37, 76.29.39
- 20140452.** Гигиеническая оценка состояния здоровья учащихся в условиях использования современных научно-технических средств обучения на основе анализа факторов риска. УО «БГМУ». ГРНТИ: 76.33.31



- 20140453.** Совершенствование методов лечения патологии твердых тканей зубов и зубных рядов с использованием современных технологий и материалов. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20140454.** Оценка клинических особенностей функциональных и органических заболеваний верхних и нижних отделов пищеварительного тракта у детей на современном этапе с целью оптимизации их диагностики и лечения. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.34, 76.29.47
- 20140455.** Механизмы компенсации метаболических нарушений при эндокринопатиях. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.37
- 20140456.** Оптимизация методов анестезиологического обеспечения и интенсивной терапии критических состояний. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.44
- 20140457.** Качественный и количественный анализ структур тканей и органов человека и экспериментальных животных. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.03.35
- 20140458.** Оптимизация нормирования циклических и силовых нагрузок на занятиях физической культурой со студентами специального учебного отделения. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.35.41
- 20140459.** Комплексное изучение этиологических, патогенетических факторов, разработка современных диагностических и лечебных мероприятий в клинике инфекционных болезней. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20140460.** Современные методы диагностики и лечения пациентов в клинической стоматологии на основе биомеханического анализа зубочелюстной системы. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20140461.** Диагностика, прогнозирование, лечение и профилактика болезней пародонта. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20140462.** Морфофункциональное состояние митохондрий печени при экспериментальном распространенном гнойном перитоните. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.03.35, 76.29.39
- 20140463.** Анализ протеомы, транскриптомы и эпигенома *M.tuberculosis* во фракционированной легочной гранулеме человека. **ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии».** ГРНТИ: 76.29.35
- 20140464.** Модернизация боевой машины 9А33БМ2(3) до уровня 9А33-1Б. Шифр ОКР — «Дозор». **ОАО «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения».** ГРНТИ: 47.49.29, 78.25.17
- 20140465.** Определение граничных условий для создания сегнетоэлектрических дисплеев, стабильных к температурным и механическим деформациям в рамках задания «Исследование новых типов малогабаритных твердотельных и газовых лазерных систем и оптоэлектронных технологий для применения в промышленности, медицине и экологии». **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.17.25, 29.19.35
- 20140466.** Разработка методик анализа элементного состава тонких диэлектрических, металлических и полупроводниковых слоев субмикронных интегральных микросхем на базе метода резерфордского обратного рассеяния. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.25
- 20140467.** Разработка режимов формирования структур на основе барьерного слоя силицида  $Ni_{1-x}Pt_xSi$  для создания силовых и высокотемпературных диодов Шоттки. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.19
- 20140468.** Разработка принципов структурного построения прецизионных оптоволоконных измерительных систем для мониторинга пространственного распределения температурных полей в рамках задания «Разработка методов и средств метрологического обеспечения лазерной и оптоэлектронной техники». **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.26, 47.35.41
- 20140469.** Разработка и исследование спектрально-структурных и квантово-химических характеристик наноразмерных модификаторов полиуретанов и наносомальных форм фотосенсибилизаторов ближнего ИК диапазона в рамках задания «Разработка и исследование новых поляризационных пленок, микроволоконных катионитов и  $Li^+$ -проводящих твердых электролитов на основе синтетических полимеров». **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.26, 70.25.17
- 20140470.** Исследование физико-химических процессов взаимодействия полиуретановых компонентов с наноразмерными соединениями в реакционной зоне и разработка энергоэффективного трехкомпонентного смесительно-дозировочного устройства. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 31.15.15, 67.09.55
- 20140471.** Создание новых композиционных полимерных материалов с наноразмерными модификаторами и выявление основных технологических параметров их получения. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 31.15.15, 67.09.55
- 20140472.** Разработка сегнетоэлектрических жидкокристаллических материалов с большим углом переключения. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.17.25, 29.19.35, 31.21.25
- 20140473.** Спектрально-структурные закономерности формирования межмолекулярных взаимодействий в полимерной матрице пенополиуретанов в присутствии наноразмерных модификаторов. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 31.15.15, 67.09.55

- 20140474.** Разработка новых жидкокристаллических композиций с большой оптической анизотропией и исследование их физических параметров. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.17.25, 31.21.25
- 20140475.** Разработка метода высоколокального элементного анализа при атмосферном давлении и физико-технологических режимов трековой нанолитографии на структурах  $Al_2O_3/SiO_2/Si$  и  $Al_2O_3/Si_3N_4/Si$ . **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.35.39
- 20140476.** Исследование технических и эксплуатационных характеристик заградительно-сорбирующих бонгов при улавливании и удержании слоя нефти на различных водотоках. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 70.03.07, 87.19
- 20140477.** Распространение и генерация терагерцового излучения в структурах на основе углеродных нанотрубок и графена. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20140478.** Детекторы рентгеновского и гамма-излучения из тяжелых полупроводников для ядерной медицины и астрофизики. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.15.39, 58.31.37, 59.43.71
- 20140479.** Моделирование поля облучения пациента при дентальных рентгенологических исследованиях. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 34.49.29, 76.29.62
- 20140480.** Разработка принципов создания неинтрузивных мониторов низкоэнергетических пучков заряженных частиц на основе тонких кристаллических сцинтилляционных счетчиков. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.05.81
- 20140481.** Создать экспериментальные образцы наноуглеродных СВЧ модулей нагрева. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.35.23, 44.09.37
- 20140482.** Методы и технологии бесконтактной экспресс-диагностики вибраций и течей ядерных энергетических установок. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 58.33.39, 58.33.41
- 20140483.** Методы и технологии нейтронно-акустической шумовой диагностики процессов кипения теплоносителя в активной зоне ядерных энергетических установок. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 58.33.39, 58.33.41
- 20140484.** Создание физико-химических основ разработки новых термостойких механически прочных электропроводящих материалов на основе армированных углеродными волокнами алюмо-фосфатных композиций, модифицированных микроструктурными соединениями бора, для решения прикладных задач в области ядерных и радиационных технологий. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20140485.** Исследование особенностей применения твердотельных и газовых нейтронных детекторов в смешанных полях излучений в системах радиационной безопасности и экологического мониторинга. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.15.39
- 20140486.** Разработать модифицированные функциональные покрытия поверхностей антенно-фидерных устройств с заданными электрофизическими свойствами. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.35.23, 47.05.15, 47.09.99
- 20140487.** Разработка метода возбуждения СВЧ колебаний в наноструктурных композитных материалах и создание на их основе СВЧ устройства с заданными потребительскими свойствами. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.35.23, 29.35.33, 47.09.53
- 20140488.** Разработать модель и создать экспериментальные образцы датчиков и устройств поглощения электромагнитной энергии в СВЧ диапазоне на основе массивов МФУНТ. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.35.23, 29.35.33
- 20140489.** Разработка физических основ для развития нового поколения ультра-легких/тонких проводящих материалов на основе наноразмерных форм углерода для микроволновых приложений. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20140490.** Разработка физико-химических принципов создания новых функциональных электронных материалов на основе электроактивных полимеров и наноструктурированных форм углерода и металла. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20140491.** Разработка алгоритма управления электрофизическими процессами и создание экспериментальных образцов композитных наноструктурных материалов с заданными электродинамическими параметрами. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.35.23, 29.35.33, 47.09.53
- 20140492.** Исследование влияния СВЧ мощности на электрофизические свойства СВЧ керамики. Разработка технологической инструкции высокотемпературного резонансного микроволнового нагрева. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.35.23, 47.09.99
- 20140493.** Разработка методов и технологий лазерного мониторинга приземных слоев атмосферы и подстилающей поверхности с беспилотных летательных аппаратов. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 87.17.03
- 20140494.** Разработка концепции, методов и компьютерных технологий создания электронного портала ядерных знаний учреждений образования Республики Беларусь с базой ядерных знаний и системой дистанционного обучения. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 12.21.35, 50.41.17, 58.01.11

- 20140495.** Разработать и внедрить экранирующие металлизированные покрытия и технологии их нанесения ионно-плазменными методами на полимерные материалы и стекло. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.49.15
- 20140496.** Разработка физико-химических основ сухого изостатического прессования материалов на основе модифицированного оксида алюминия для получения термо- и химически стойких к расплавам изделий; технологии получения лигатур в системе кремний — металл и изделий с их использованием. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.09.37, 55.09.43
- 20140497.** Исследование процесса ротационного пластического формообразования с предварительным циклическим электронагревом и разработка на его основе технологии изготовления высокопрочных почвообрабатывающих деталей. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.13.15, 55.16.13, 55.57.31
- 20140498.** Исследование и разработка режимов упрочняющей термической обработки листовых среднеуглеродистых сталей для средств баллистической защиты. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.21.15
- 20140499.** Исследование особенностей индукционного нагрева нелегированных высокоуглеродистых сталей и разработка технологического процесса их упрочнения объемно-поверхностной закалкой; расчет, моделирование и конструирование индукторов для нагрева типовых поверхностей и деталей машиностроения. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.21.15, 55.38.29
- 20140500.** Разработка на базе деформационной теории разрушения конструкционных сталей технологических основ изготовления поковок с удлиненной осью и валов с повышенными массогабаритными характеристиками. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.13.15
- 20140501.** Разработка технологических основ изготовления давлением поковок из сплавов с ограниченной пластичностью на основе железа и титана. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.13.15
- 20140502.** Разработка научно-технологических основ нанесения мультимодальных защитных покрытий на рулонные полимерные материалы с использованием магнетронного распыления. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.22.19
- 20140503.** Исследование влияния технологии нанесения предварительного рельефа поверхности заготовок на формирование структуры и свойств упругих элементов. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.03
- 20140504.** Разработка и исследование высокопрочных наноструктурированных объемных материалов и покрытий с повышенной коррозионной стойкостью. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.20.15, 55.22.19, 55.22.29
- 20140505.** Исследование структурообразования в алюминиевых композитах с использованием квазикристаллических, аморфных частиц и разработка литейно-деформационной технологии получения изделий. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43
- 20140506.** Оптимизация технологических процессов электрошлакового переплава отходов инструментальных сталей на основе исследования закономерностей формирования структуры и свойств литых заготовок, полученных на установке ЭШП нового поколения. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.49.13
- 20140507.** Разработка принципов построения и технологии формирования вакуумно-плазменных композиционных покрытий, работающих в условиях сухого и граничного трения. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.20.15, 55.22.19, 55.22.29
- 20140508.** Разработка и исследование износостойких многокомпонентных вакуумно-плазменных покрытий повышенной термостойкости, формируемых с использованием композиционных мишеней. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.20.15, 55.22.19, 55.22.29
- 20140509.** Исследование и разработка технологии получения поливолоконистого композиционного материала на основе высокомодульных волокон для беспилотного летательного аппарата. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43, 55.13.99, 55.47.07
- 20140510.** Исследование и разработка процесса ударного формообразования оболочек сложного профиля из листовых материалов, в том числе слоистых (двухслойных) из разнородных металлов. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.13.17, 55.16.20, 55.20.15
- 20140511.** Разработка научных и технологических основ создания высокопрочных градиентных слоев на поверхности изделий из стали и сплавов, работающих в условиях ударных нагрузок, интенсивного износа, комбинированными методами высокоэнергетических и механических воздействий. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 45.53.34, 53.49.05, 55.21.99
- 20140512.** Синтез композиционных керамических покрытий медицинского назначения методами электрохимической и плазменной обработки. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.22.23
- 20140513.** Разработка нанокристаллических и аморфных композиционных покрытий на основе карбонитридов рефракторных металлов и алмазоподобного углерода инженерно-технического назначения и специальных материалов для их изготовления. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.22.19, 55.22.23

- 20140514.** Исследование процессов формирования ультрадисперсных нанокристаллических структур защитно-декоративных нитридитановых покрытий и разработка ионно-плазменных испарителей с импульсными устройствами управления плазменным потоком. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.22.19
- 20140515.** Исследование влияния режимов прокатки и термической обработки на структуру, фазовый состав и механические свойства низколегированных сталей и разработка процессов получения труб из литых и горячекатаных заготовок. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.21.15
- 20140516.** Исследование и разработка процессов объемного индукционного нагрева и поверхностного упрочнения внешних и внутренних поверхностей сложнопрофильных деталей и полуфабрикатов из углеродистых и легированных сталей. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.21.15, 55.38.29
- 20140517.** Разработка энергоэффективной технологии получения высокотермостойких керамических материалов для огнезащиты строительных конструктивных элементов специального назначения. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 61.35.35
- 20140518.** Создание, диагностика и разработка методов структурного анализа многослойных радиопоглощающих покрытий. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 61.61.29
- 20140519.** Объемные, тонкопленочные и мелкодисперсные многокомпонентные материалы с заданными физико-химическими свойствами для изделий промышленной техники и технологические процессы их синтеза. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 47.09.37, 47.09.99, 81.09.11
- 20140520.** Исследование и разработка процессов формирования пленок силицидов и релаксации остаточных напряжений в кремниевых структурах с использованием импульсных фотонных и плазменных воздействий. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 47.09.37, 47.09.99, 81.09.01
- 20140521.** Разработка технологий управляемого структурообразования объемных материалов и поверхностных слоев воздействием высокоинтенсивных потоков энергии для повышения их износ- и коррозионной стойкости. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.20.27, 55.21.99, 55.22.19
- 20140522.** Создание и исследование новых наноструктурированных покрытий с антистатическими и/или антибактериальными свойствами, сформированных высокоэнергетическими потоками плазмы на текстильных материалах для фильтров. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.22.19, 55.22.23
- 20140523.** Оптимизация работы шахтных печей для химико-термической обработки металлов, оснащенных компьютеризованным комплексом контроля и управления технологическими параметрами в рамках задания «Разработка энергоэффективных конструкций и режимов работы шахтных, камерных и проходных электропечей сопротивления, применяемых для нагрева и термообработки изделий и заготовок. Оптимизация работы шахтных печей для химико-термической обработки металлов, оснащенных компьютеризованным комплексом контроля и управления технологическими параметрами». **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 55.21.19
- 20140524.** Разработка физико-технических основ и технологии создания преобразователей инфракрасного лазерного излучения на основе наноструктурированного пористого анодного оксида алюминия и нанокompозитов редких земель в рамках задания «Разработка физико-технических принципов создания и контроля качества электромеханических микроструктур и микросенсорных устройств на основе пористого анодного оксида алюминия для высокоэффективных датчиков состояния окружающей среды и преобразователей инфракрасного лазерного излучения». **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.03, 29.19.16, 29.33.47
- 20140525.** Исследование радиационной стойкости материалов атомных реакторов с использованием имплантации высокоэнергетических ионов водорода и гелия. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.21
- 20140526.** Разработка физико-технологических принципов формирования градиентных структур конструктивный материал — наноструктурированное защитное покрытие методом контролируемого магнетронного вакуумного осаждения. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20140527.** Создание на основе быстрых модулярных мультипликативных алгоритмов типа Монтгомери с таблично-сумматорной конфигурацией криптосистемы RSA нового класса для защиты информации в распределенных информационно-коммуникационных системах, включая аэрокосмические системы распознавания и классификации объектов на подспутниковых полигонах белорусских космических аппаратов. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 27.17.19, 49.33.35, 89.57.35
- 20140528.** Разработать алгоритмы и технологию комплексного имитационного моделирования системы управления экономическими и социальными процессами региона на базе центра ситуационного моделирования. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 82.05.21, 82.13.37
- 20140529.** Исследование закономерностей дефектообразования в кристаллических материалах под действием гамма квантов и частиц высоких энергий. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.15.39



- 20140530.** Разработка теории и методов управления движением и электромагнитным излучением частиц высоких энергий при помощи кристаллов. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.03.77, 29.05.33, 29.15.35
- 20140531.** Калориметрия в экспериментах на ЛНС с повышенной светимостью. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.15.39
- 20140532.** Теоретические и экспериментальные исследования процессов генерации сильнооточных релятивистских пучков на основе взрывной магнитной кумуляции энергии и емкостных накопителей и исследование нелинейных коллективных процессов, возбуждаемых релятивистскими пучками в фотонных кристаллах. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 44.41.29, 47.03.03, 47.03.10
- 20140533.** Разработка теории и исследование квазиоптических явлений во взаимодействии частиц больших энергий с поляризованными мишенями, естественными и искусственными (фотонными) кристаллами. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.05
- 20140534.** Исследование физических свойств и разработка методов поиска темной энергии и темной материи. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.05.45, 29.05.49
- 20140535.** Моделирование физических процессов в системах контроля нейтронного потока, в датчиках и перспективных материалах, находящихся в условиях нейтронного облучения. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.03.77, 50.09.37, 58.35.06
- 20140536.** Разработка и исследование технологии формирования автоэмиссионных панелей на основе углеродных и металлоуглеродных материалов для создания на их основе рентгеновских излучателей. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 47.13.11
- 20140537.** Определить роль метеоусловий и антропогенных факторов в отклонениях концентрации приземного озона от климатической нормы на территории Беларуси и обосновать его будущий тренд. **НИИЦ МО БГУ.** ГРНТИ: 87.17.91, 87.31.91
- 20140538.** Трансформация взвешенного (планктон, детрит) и растворенного органического вещества в водных экосистемах различного биологического типа и ее роль в процессах самоочищения. **НИИЦ МО БГУ.** ГРНТИ: 70.03.07, 87.01.81, 87.19.81
- 20140539.** Люминесцентные материалы на основе ионов лантанидов для полифункциональных наносенсоров и диагностических люминесцентных меток. **НИИЦ МО БГУ.** ГРНТИ: 29.31.19, 29.31.26, 29.33.49
- 20140540.** Разработка методов, алгоритмов и программного обеспечения интеллектуального анализа данных для диагностики заболеваний. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 27.43.51, 28.23.29, 34.55.21
- 20140541.** Разработка математических моделей в электродинамике сложных композитов, наноструктурных материалов и экранов из них. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 27.35.33, 28.17.19, 50.37.23
- 20140542.** Разработка системы условного доступа для криптографической защиты данных в сети интернет. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 19.31, 81.96
- 20140543.** Разработка методов и алгоритмического обеспечения компьютерного моделирования радиационной стабильности наноструктур с использованием высокопроизводительных вычислений на графических процессорах. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 28.01.05, 47.01.77
- 20140544.** Разработать и внедрить в производство технологию совместного выделения промышленных масел и резиновых смесей из отходов подготовительных цехов ОАО «Белшина». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 61.01.91, 61.01.94, 61.51.31
- 20140545.** Компьютерное моделирование колебательных и волновых процессов в механических узлах мобильных машин по заданию 1.32 «Развитие методов моделирования колебательных и волновых процессов в механических узлах мобильных машин с целью обоснования технических решений, удовлетворяющих перспективным требованиям по уровням шума». **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 30.19.21, 55.43.03
- 20140546.** Композиционные материалы на основе термо- и реактопластов и промышленных отходов. **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 61.01.91, 61.61.13
- 20140547.** Нейросетевые методы обработки комплексной информации и принятия решений на основе интеллектуальных многоагентных систем. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 28.19.27, 28.23.35, 28.23.37
- 20140548.** Разработать опытные образцы и освоить производство автоцистерн пожарных тяжелого класса на базе шасси МАЗ 6317. **ООО «ПОЖСНАБ».** ГРНТИ: 81.92.15
- 20140549.** Проведение исследований содержания афлатоксина и зеараленена в кормах и комбикормах с использованием отечественных наборов реагентов для иммуноферментного анализа в рамках задания «Создание конструкций тест-систем, разработка технологий и организация малотоннажного производства комплекса наборов реагентов для иммуноферментного определения микотоксинов в кормах для животных, пищевой продукции и продовольственном сырье». **ГУ «ЦНИЛхлебопродукт».** ГРНТИ: 65.01.81, 68.41.39

- 20140550.** Разработать прогноз состояния и рекомендации по эффективному использованию лесных мелиорированных и смежных с ними земель зон отселения Гомельской и Могилевской областей. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.31.02, 68.47.35, 68.47.94
- 20140551.** Разработать рекомендации по заготовке грибов и ягод на территории лесного фонда Могилевской области, подвергшегося радиоактивному загрязнению, и подготовить карты-схемы загрязнения <sup>137</sup>Cs хозяйственно ценных грибов и ягод для трех лесхозов Могилевского ГПЛХО. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.29
- 20140552.** Оценить влияние биоугля на биологическую доступность <sup>137</sup>Cs и агрохимические показатели дерново-подзолистых почв. ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.49.23
- 20140553.** Изучение влияния показателя активности воды на сроки годности отдельных групп хлебобулочных и кондитерских изделий в зависимости от используемого сырья и технологии производства. НПРДУП «Белтехнохлеб». ГРНТИ: 65.33.03, 65.33.29
- 20140554.** Исследование изменений стандартных параметров протокола измерительной системы «Миксолаб» для определения оптимальных режимов технологического процесса производства хлебобулочных изделий из муки пшеничной экстра и высшего сорта. НПРДУП «Белтехнохлеб». ГРНТИ: 65.33.03
- 20140555.** Разработка научно обоснованного способа утилизации культуральной жидкости, образующейся при производстве дрожжей. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 65.01.91, 65.41.31
- 20140556.** Совершенствование защиты огурца и томата от вредителей и болезней на основе использования полифункционального действия *Bacillus thuringiensis*. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.51, 68.37.29, 68.37.31
- 20140557.** Изучение видового и структурного доминирования фитопатогенов, фитофагов и сорных растений в насаждениях голубики высокой. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 20.23.21, 68.35.53, 68.37.13
- 20140558.** Оценка засоренности пахотного горизонта семенами сорных растений с целью усовершенствования систем мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от сорной растительности. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.29, 68.37.33
- 20140559.** Установление особенностей формирования патогенного комплекса грибов возбудителей болезней кукурузы. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 20.23.21, 68.35.29, 68.37.31
- 20140560.** Изучение структуры доминирования вредных организмов в посевах льна масличного с целью биологического обоснования системы защиты культуры от вредителей и болезней. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.37, 68.37.29, 68.37.31
- 20140561.** Изучение структуры доминирования вредных организмов в посадках огурца защищенного грунта для обоснования экологически безопасной системы контроля их численности и вредоносности. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.51, 68.37.29, 68.37.31
- 20140562.** Создание нового перспективного исходного материала овощных культур с использованием различных схем скрещиваний и мутагенеза в целях увеличения генофонда. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.51
- 20140563.** Молекулярно-биохимическая оценка исходного материала бобовых овощных культур на высокое качество продукции и устойчивость к биотическим и абиотическим стрессам. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.51
- 20140564.** Определить вирусные фитопатогены столовых корнеплодов и капустных овощных культур и выделить свободные от вирусной инфекции сортообразцы для селекции на болезнестойкость. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.35.51, 68.37.07, 68.37.31
- 20140565.** Выделение исходного материала плодовых культур с устойчивостью к болезням, вызываемым грибами рода *Monilia* Pers. РУП «Институт плодоводства». ГРНТИ: 68.35.53, 68.37.07
- 20140566.** Исследование биологических особенностей опыления и оплодотворения новых сортов плодовых культур и выделение для них лучших сортов-опылителей. РУП «Институт плодоводства». ГРНТИ: 68.03.03, 68.35.53
- 20140567.** Определение химических и физиологических составляющих процесса перехода косточковых плодовых растений с гетеротрофного типа питания для оптимизации получения супер-суперэлитного посадочного материала. РУП «Институт плодоводства». ГРНТИ: 62.33.29, 68.33.33, 68.35.53
- 20140568.** Оптимизация процесса диагностики и элиминации патогенных вирусов в посадочном материале смородины черной с использованием культуры *in vitro* и физико-химического анализа. РУП «Институт плодоводства». ГРНТИ: 62.41.99, 68.33.33, 68.37.31

- 20140569.** Комплексное изучение пчелосемей в многокорпусных ульях на рамку  $\frac{1}{2}$  Дадана, изготовленных из композитных материалов, для увеличения продуктивности пчелосемей на 15–20 %. РУП «Институт плодоводства». ГРНТИ: 68.39.43
- 20140570.** Изготовить отдельные узлы улучшенного опытного образца машины для калибровки картофеля. Изготовить улучшенный опытный образец машины для калибровки картофеля по заданию Р 1.8.40 «Обосновать основные параметры, разработать и передать для освоения производства машину для калибровки картофеля» ГНТП «Механизация производства основных сельскохозяйственных культур на 2011–2015 гг.». РПДУП «Экспериментальный завод». ГРНТИ: 55.57.99
- 20140571.** Создание нового исходного материала овощного гороха морфобиотипа «люпиноид» с улучшенной технологичностью. РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.31
- 20140572.** Обоснование основных параметров туннельного устройства шатрового опрыскивателя для садов интенсивного типа. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.35.59, 68.85.37
- 20140573.** Исследование процесса взаимодействия различных типов рабочих органов машин с льнотрестой и льновоухом. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.35.71
- 20140574.** Разработка методики определения эффективности производства молочного сырья и создание экономико-математической модели планирования хозяйственной деятельности молочно-товарного комплекса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.39.29, 68.75.19
- 20140575.** Разработка методики оценки потерь от простоя сельскохозяйственных машин и оборудования по техническим причинам. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.75.19
- 20140576.** Исследование и разработка процесса получения пеноалюминия методом механического легирования на основе распыленных воздухом порошков. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 53.39, 55.09.43
- 20140577.** Разработка композиционного порошкового фильтрующего материала с градиентной структурой и изготовление на его основе головного образца устройства для тангенциальной очистки отработанных моторных масел. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 53.39, 61.51.19
- 20140578.** Разработка процесса получения фильтрующих материалов на основе металлических порошков, волокон и сеток методом спекания электрическим током. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 45.45.31, 53.39
- 20140579.** Разработка и исследование капиллярных структур, получаемых из композиционных пористых порошковых материалов, нанопористой керамики с бимодальной структурой на основе оксида алюминия, композиционных пористых материалов на основе оксидов системы  $Al_2O_3 - SiO_2$ , для испарительно-конденсационных теплопередающих устройств. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 53.39.31, 55.23.09
- 20140580.** Разработка и исследование лиофобных капиллярно-пористых порошковых материалов для интенсификации процесса конденсации в тепловых трубах. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 53.39.31
- 20140581.** Разработка основных принципов и методики расчета колебательной системы элементов транспортного средства с управляемой подвеской при учете функционального состояния водителя и внешних возмущений. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.15.27, 30.17.23
- 20140582.** Разработка численных методов оптимизации эффективности теплообменного оборудования и поверхностей теплообмена сложной формы. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.17.23, 30.17.35
- 20140583.** Нестационарные процессы концентрационной поляризации и седиментации при мембранном разделении жидких систем. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.17.35, 61.13.19
- 20140584.** Высокотемпературное окисление углеводородных и возобновляемых топлив в камерах с изменяемым объемом и регулируемой степенью сжатия при прямом впрыске топлива. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.51.23
- 20140585.** Исследование термического и ударного воздействия на материалы и поверхности при горении и детонации газовых смесей. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 28.17.19, 30.51.23
- 20140586.** Разработка комбинированной газоразрядной установки для ускорения микро- и макрочастиц, исследование процессов воздействия ускоренных частиц на поверхность для создания технологических принципов контроля надежности защитных материалов и покрытий. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.27.29, 30.17.33, 47.29.33
- 20140587.** Разработка технических решений для улучшения работы башенных испарительных градирен на основе исследования аэродинамики закрученных и струйных потоков. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.31.31
- 20140588.** Повышение энергоэффективности работы сушильного оборудования конвективного типа для сушки пиломатериалов на основе контроля напряженно-деформированного состояния древесины и оптимизации тепловых и аэродинамических режимов. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.03.77, 66.29.17

- 20140589.** Разработка режимов механохимической активации сырьевых компонентов для технологии энергосберегающего наномодифицированного автоклавного ячеистого бетона. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.22, 67.09.33
- 20140590.** Исследование и моделирование гидродинамики и тепловлагопереноса при тепловой обработке и сушке влажных материалов, диспергировании и диссипации электромагнитного излучения. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.17.35, 61.13.03, 65.13.19
- 20140591.** Разработка теоретических и экспериментальных основ силовой спектроскопии для определения физико-механических и тепловых свойств материалов и покрытий. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.13, 59.31.39
- 20140592.** Технологическое обеспечение работоспособности пресс-форм машин литья под давлением формированием композиционных противопопригарных жаростойких покрытий в рамках задания «Разработка основ нанотехнологии синтеза порошкообразных литейных противопопригарных покрытий электростатического нанесения, отверждаемых УФ и ИК излучением; состава, технологии приготовления кокильных красок на базе ультрадисперсных порошков гидроксида алюминия. Технологическое обеспечение работоспособности пресс-форм машин литья под давлением формированием композиционных противопопригарных жаростойких покрытий». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.15.09, 55.22.29
- 20140593.** Разработка технологических процессов формирования локальных упрочненных зон с повышенной износостойкостью и термостойкостью в литых изделиях из алюминиевых сплавов. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 55.15.03, 55.15.17
- 20140594.** Исследование и разработка теоретических и технологических принципов формирования структуры и свойств наномодифицированных антифрикционных сплавов системы цинк — алюминий — медь. Методология и технология получения антифрикционных наноструктурированных сплавов системы цинк — алюминий — медь. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 53.49.15, 55.15.15, 55.15.17
- 20140595.** Методология и технология получения песчаных литейных форм с использованием наноматериалов. Организация экспериментального участка по выпуску противопопригарных покрытий с использованием наноматериалов. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 55.15.17, 55.15.21
- 20140596.** Исследование и создание высокоогнеупорных бесцементных неформованных порошковых материалов для производства керамобетонных изделий металлургического назначения. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 55.23.13, 55.39.31
- 20140597.** Разработка технологии получения изделий для электронной техники с использованием лигатур в системе кремний — металл задания 2.4.13 «Разработка физико-химических основ изостатического прессования материалов на основе модифицированного оксида алюминия для получения термо- и химически стойких к расплавам изделий; технологии получения лигатур в системе кремний-металл и изделий с их использованием». ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 53.39.31, 55.23.13
- 20140598.** Исследование, разработка и совершенствование ударно-волновой техники, энергетических материалов и устройств каскадной взрывомангнитной кумуляции в задачах коммутации мегаамперных токов и генерации высоких плотностей электромагнитной энергии. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 28.17.23, 30.51.23, 45.29.33
- 20140599.** Исследование закономерностей процесса формования труднопрессуемых порошков импульсными методами нагружения. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 53.39.31, 55.23.13
- 20140600.** Исследование процесса формования легкоплавких гранулированных металлических композиционных материалов с использованием импульсных технологий и разработка технологических основ получения эффективных предохранителей для систем газоснабжения. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 55.23.13, 55.39.31
- 20140601.** Разработка и исследование процесса получения композиционных мишеней для вакуумного напыления на основе (Ti,Al)N, (Ti,Zr)N задания 6.4.04 «Разработка и исследование износостойких многокомпонентных вакуумно-плазменных покрытий повышенной термостойкости, формируемых с использованием композиционных мишеней». ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 53.39.31, 55.23.13
- 20140602.** Разработка технологии и технологического оснащения (установки) для синтеза наноструктурированных оксидных порошков заданной морфологии. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 28.17.23, 30.51.23, 45.29.33
- 20140603.** Разработать технологические основы получения композиционных материалов на основе полимерной матрицы и порошковых наполнителей с защитными свойствами от высокоэнергетического воздействия потоков микрочастиц. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 29.03.77, 53.39.29
- 20140604.** Развитие методологии создания и применения многофункциональных технологических комплексов для послойного раскроя и измельчения, сборки и синтеза изделий из композиционных материалов. ОАО «НПО «Центр»». ГРНТИ: 55.13.17, 55.20.15



- 20140605.** Развитие теоретических и технологических основ создания высокоскоростных процессов обработки конструкционных материалов при гидро- и газодинамических, лазерных и ионно-плазменных воздействиях. **ОАО «НПО «Центр»**. ГРНТИ: 55.13.17, 55.20.15
- 20140606.** Закономерности изменения структуры очагов возбудителей паразитарных заболеваний человека (иксодовый клещевой боррелиоз, шистосоматидный церкариоз) и разработка системы контроля за их распространением в условиях рекреационного воздействия на экосистемы. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 34.33.23, 87.33.35
- 20140607.** Состояние озерных экосистем в условиях интродукции карпа. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 34.35.01, 34.35.33
- 20140608.** Филогеографическая структура видов и экологические особенности генетически дифференцированных популяций птиц в восточноевропейском регионе. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 34.33.27, 34.35.17
- 20140609.** Современное состояние основных групп опылителей культивируемых и хозяйственно ценных растений Беларуси в рамках задания 5.2.42 «Современное состояние и биологическое разнообразие основных групп опылителей культивируемых и хозяйственно ценных растений Беларуси». **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 34.33.19, 34.35.51, 87.27.02
- 20140610.** Оценка современного состояния фауны и динамики населения птиц на популяционном и системном уровнях в рамках задания 5.2.40 «Современное разнообразие, закономерности территориальной структуры и численности птиц Беларуси». **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 34.33.27, 34.35.17, 87.51.15
- 20140611.** Разработка цифровой модели диких животных на основе данных тепловой ИК аэросъемки для системы автоматизированного контроля над их численностью. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 87.35.29, 89.57.45
- 20140612.** Анализ особенностей популяционной структуры диких копытных животных как основа для оптимизации использования их ресурсов и Асаблівасці рэпрадуктыўнай экалогіі ваўка у Беларусі в рамках задания 5.2.46 «Анализ популяционных и эколого-биологических характеристик основных видов ресурсных млекопитающих с целью оптимизации их рационального использования». **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»**. ГРНТИ: 34.33.27, 34.35.17
- 20140613.** Разработка иммунологических подходов и создание на основе рекомбинационного нового исходного материала для селекции короткостебельных высокоурожайных сортов тритикале с комплексной устойчивостью к болезням. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 34.23.31, 68.35.29
- 20140614.** Создание дигаметоидных самофертильных линий и источников самосовместимости, короткостебельности для селекции гетерозисных гибридов озимой ржи. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 34.23.31, 68.35.29
- 20140615.** Разработка метода создания раннеспелого, толерантного к плотному ценозу, продуктивного исходного материала овса путем подбора родительских пар для гибридизации с учетом реакции генотипов на фотопериод. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 68.35.29
- 20140616.** Изучение действия ассоциации генов редукции ростовых процессов и фасциации у гороха и создание исходного материала для селекции с компактной архитектурой репродуктивной зоны. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 34.23.01, 68.35.31
- 20140617.** Создание источников с комплексом хозяйственно-ценных признаков для селекции высокопродуктивных сортов клевера лугового, устойчивых к неблагоприятным факторам среды на основе гибридизации, мутагенеза, полиплоидии и культуры *in vitro*. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 34.23.01, 68.35.47
- 20140618.** Разработка метода повышения общей устойчивости растений к стрессовым условиям на основе экзогенного использования адаптогенов нового поколения, влияющих на изменение продуктивности растительного организма. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 34.23.01, 68.35.29, 68.35.31
- 20140619.** Выделение источников морозоустойчивости озимой пшеницы для создания высокопродуктивных и зимостойких сортов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29
- 20140620.** Изучение биологической ценности белка зерна генофонда яровой и озимой пшеницы с целью выявления источников высокого качества для селекции с применением метода биохимического маркирования. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29
- 20140621.** Создание с использованием эмбриокультуры *in vitro* межродового гибрида овсяницы тростниковой (*Festuca arundinacea*) и райграса пастбищного (*Lolium regeenne*), характеризующегося интенсивным отрастанием и высоким качеством корма. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»**. ГРНТИ: 34.23.01, 68.35.47

- 20140622.** Создание образцов яровых зерновых культур с использованием внутривидовой и отдаленной гибридизации, эмбриокультуры *in vitro* и экспериментального мутагенеза как исходного материала для селекции на урожайность и качество зерна. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29
- 20140623.** Изучение полиморфизма разных генетических систем цитоплазматической мужской стерильности (*ms*, *rf*) для повышения эффективности создания исходного материала в селекции гибридных сортов F1 озимой ржи и тритикале. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29
- 20140624.** Изучение формообразовательного процесса при создании межвидовых гибридов лядвенца рогатого и болотного, отбор морфобиотипов, сочетающих высокую кормовую и семенную продуктивность. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47
- 20140625.** Разработка методов ускоренного размножения исходного материала для селекции свеклы в условиях *in vitro*. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.23.01, 68.35.33
- 20140626.** Изучение фенетики действия гена редукции симподиального ветвления «*sbr*» у маслично-белкового люпина белого и создание на его аллельной основе раннеспелого исходного материала для селекции. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.23.01, 68.35.31
- 20140627.** Выделение форм гречихи (*Fagopyrum mesculentum* Moench) с повышенной адаптивностью к росту первичной корневой системы при пониженной температуре и в осмотически активном растворе. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.45
- 20140628.** Оценка исходного материала ярового рапса на холодо- и зимостойкость с целью трансформации яровых форм в озимые. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20140629.** Разработка оптимальной организации и системы управления экологической селекцией с целью повышения урожайности, стабильности и качества сортов сельскохозяйственных культур (на примере ярового ячменя). РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20140630.** Изучение сортовой специфики ростовой реакции яровой мягкой пшеницы на минеральное питание на первом этапе органогенеза с целью разработки метода отбора генотипов, экономно и эффективно использующих азотные удобрения. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29
- 20140631.** Комплексная оценка генофонда семейства Brassicaceae, выделение источников хозяйственно-ценных признаков для селекции стрессоустойчивых сортов и гибридов с повышенной масличностью и улучшенным составом белка. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20140632.** Разработка способа ранней диагностики неблагоприятного воздействия на формирование урожайности зерновых культур абиотических факторов среды. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.29, 68.35.37
- 20140633.** Исследование конкурентных отношений люцерны с покровными культурами в бинарных агрофитоценозах, обеспечивающих высокую сохраняемость растений и продуктивность. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47
- 20140634.** Создание эффективных генетических источников с комплексной устойчивостью к болезням для селекции кукурузы. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.47, 68.37.07
- 20140635.** Разработка научных основ применения активатора устойчивости растений фитовитал при возделывании крупяных культур и продовольственной пшеницы. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29, 68.35.45
- 20140636.** Разработка конструкторской документации на изготовление опытного образца устройства загрузочного УЗ-01. ЧУП «Р-С-Я». ГРНТИ: 55.57.41
- 20140637.** Автоматизированный мобильный технологический комплекс для сварки строительных металлоконструкций на базе энергоэффективного инверторного оборудования. УО «БНТУ». ГРНТИ: 67.13.85
- 20140638.** Разработка научных основ, методического и нормативного обеспечения (стандарт предприятия) системы неразрушающего мониторингового контроля прочностных показателей бетона монолитных конструкций в период их возведения и эксплуатации. УО «БНТУ». ГРНТИ: 67.01.81, 84.15.19
- 20140639.** Нормативно-методическое обеспечение государственных испытаний и метрологической аттестации систем непрерывного контроля напряженно-деформированного состояния автомобильных и железнодорожных мостов. УО «БНТУ». ГРНТИ: 67.01.81
- 20140640.** Разработка основ нанотехнологии синтеза порошкообразных литейных противопопригарных покрытий электростатического нанесения, отверждаемых УФ и ИК излучением в рамках задания 2.1.20 «Разработка основ нанотехнологии синтеза порошкообразных литейных противопопригарных покрытий электростатического нанесения, отверждае-

мых УФ и ИК излучением; состава, технологии приготовления кокильных красок на базе ультрадисперсных порошков гидроксида алюминия. Технологическое обеспечение работоспособности пресс-форм машин литья под давлением формированием композиционных противопопригарных жаростойких покрытий». УО «БНТУ». ГРНТИ: 55.01.29, 55.03.45

**20140641.** Исследование и разработка технологических принципов получения микролигатур, содержащих ультрадисперсные частицы соединений активных элементов (В, Тi, Y и др.) и их применение для получения отливок из литейных сплавов. УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.31.23, 53.37.35

**20140642.** Исследование и разработка литых композиционных сплавов с управляемыми триботехническими свойствами за счет формирования наноструктурных образований в поверхностном слое. Изучение влияния структурных факторов на характер разрушения и трибологические характеристики наномодифицированных литейных высоколегированных сталей и сплавов. УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.49.21, 55.09.33

**20140643.** Развитие теоретических подходов создания мехатронных систем с дублирующими контурами управления силовым агрегатом мобильных машин специального и двойного назначения. Создание экспериментального образца мехатронной системы управления силовым агрегатом большегрузного автомобиля с механической ступенчатой трансмиссией. УО «БНТУ». ГРНТИ: 50.41.25, 73.31.81

**20140644.** Обоснование параметров колесно-шагающего движителя для агрофильных ходовых систем мобильных машин. УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.31.19, 55.03.03

**20140645.** Разработка основных принципов и методики расчета колебательной системы элементов транспортного средства с управляемой подвеской при учете функционального состояния водителя и внешних возмущений. УО «БНТУ». ГРНТИ: 27.35.21

**20140646.** Разработка технологических аспектов послойного синтеза многофункциональных композиционных покрытий методом газотермического напыления и последующего модифицирования сканирующим излучением оптоволоконного лазера в рамках задания 1.44 «Развитие методологии создания и применения многофункциональных технологических комплексов для послойного раскроя и измельчения, сборки и синтеза изделий из композиционных материалов». УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.39.29, 55.20.15, 55.22.29

**20140647.** Использование автоматизированных методов определения структурных составляющих железоуглеродистых сплавов и исследование их влияние на физико-механические свойства литых изделий в рамках задания 2.1.16 «Параметризация микроструктур высокопрочных чугунов с целью выявления влияния пространственного распределения графита на механические свойства изделий». УО «БНТУ». ГРНТИ: 55.09.03, 55.09.29, 55.09.31

**20140648.** Методология и технология получения песчаных литейных форм с использованием наноматериалов в рамках задания 2.1.17 «Методология и технология получения песчаных литейных форм с использованием наноматериалов. Организация экспериментального участка по выпуску противопопригарных покрытий с использованием наноматериалов». УО «БНТУ». ГРНТИ: 55.15.01, 55.15.19

**20140649.** Создание малозатратной технологии поверхностного несимметричного упрочнения стальных деталей и тел вращения для условий интенсивного изнашивания в рамках задания 2.3.10 «Исследование особенностей индукционного нагрева нелегированных высокоуглеродистых сталей и разработка технологического процесса их упрочнения объемно-поверхностной закалкой; расчет, моделирование и конструирование индукторов для нагрева типовых поверхностей и деталей машиностроения». УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.49.13, 53.49.21

**20140650.** Разработка и исследование технологий обжима концевых участков толстостенных длинномерных труб. УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.43.13, 53.47, 55.16.18

**20140651.** Исследование процессов термодиффузионного упрочнения стальных деталей в виброкипящем слое в рамках задания 2.3.11 «Исследование и разработка технологий и оборудования термического и термодиффузионного упрочнения деталей из инструментальных сталей в виброкипящем слое». УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.49.21

**20140652.** Создание методом прокатки композиционного двухслойного материала с порошковым антифрикционным слоем для работы в узлах трения. УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.39.31, 53.43.03, 55.22.19

**20140653.** Разработка методов быстрой деградации, моделирующей изменение электрических, оптических и тепловых свойств светоизлучающих диодов при длительной работе в рамках задания 1.2.07 «Разработка научных основ создания светодиодных специализированных осветительных устройств с повышенными требованиями к светотехническим и эргономическим параметрам». УО «БНТУ». ГРНТИ: 29.19.21, 29.19.31, 45.51.29

**20140654.** Исследование сдвигового течения полировальной жидкости и закономерностей формирования пятна контакта в зоне обработки оптических изделий. УО «БНТУ». ГРНТИ: 30.51.17

**20140655.** Разработка метрологического обеспечения колориметрии высокого разрешения в рамках задания 2.1.15 «Разработка методов и средств метрологического обеспечения лазерной и оптоэлектронной техники». УО «БНТУ». ГРНТИ: 59.03.05, 90.03.03, 90.27.37

- 20140656.** Исследование и анализ механических свойств высококачественного бетона с использованием микромеханической модели, учитывающей различные формы и свойства материальных фаз компонентов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 30.19.31, 30.19.57, 67.09.33
- 20140657.** Научные, инженерные принципы проектирования теплотехнических расчетов пневмоопорных конструкций для климатических условий Республики Беларусь. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.03.05, 67.23.03
- 20140658.** Разработка научно-технологических принципов методологии определения комплекса теплофизических характеристик материалов для проекта нормативных документов с целью создания эффективных ограждающих конструкций сооружений различного назначения с заданными свойствами, обеспечивающими их ресурсо- и энергосберегающие качества при изготовлении и эксплуатации. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.01.77, 67.03.05
- 20140659.** Разработка опалубочной системы для возведения конструкций сложной геометрической формы отечественного производства. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.13, 84.15.19
- 20140660.** Исследование и разработка электролитов для формирования композиционных электрохимических покрытий с градиентной структурой в рамках задания 2.5.05 «Исследование структурно-фазовых превращений в электрохимических сплавах и синтеза нанокристаллитов и дислокаций в кремнии при воздействии на них ионных потоков для систем оптоэлектроники и разработки покрытий различного функционального назначения». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 31.15.33, 55.22.29
- 20140661.** Исследование движения тела в общей теории относительности при учете светового давления и гравитационного поля среды в системе «звезда-планета» в рамках задания 2.1.06 «Структура пространства-времени и закономерности классической и квантовой динамики вещества и поля». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.05.03, 29.05.19, 29.05.41
- 20140662.** Исследование и разработка процессов плазменной модификации композиционных порошковых покрытий из многофункциональной оксидной керамики для улучшения эксплуатационных характеристик поверхности в рамках задания 2.4.04 «Генерация высокоэнергетических компрессионных плазменных потоков работающими в режиме ионного токопереноса квазистационарными сильноточными плазменными ускорителями, модификация под воздействием таких потоков поверхностных свойств материалов, получение наноструктурных слоев и композиционных многослойных покрытий заданного состава для разработки физико-технических основ новейших плазменных технологий». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.19, 55.22.31
- 20140663.** Разработка математических моделей, оптимизация конструкций и исследования радиоприемных устройств на основе индивидуальных углеродных нанотрубок и их ансамблей в рамках задания 3.1.03 «Разработка научных принципов создания атомно-молекулярных и супрамолекулярных устройств и систем для новых технологий». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.35.23, 47.09.53
- 20140664.** Построение модели дуализма гравитация/солитон в инфляционной теории в рамках задания 2.1.06 «Структура пространства-времени и закономерности классической и квантовой динамики вещества и поля». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 27.35.39
- 20140665.** Разработка вероятностных моделей и маршрутного технологического процесса формирования многокомпонентных вакуумно-плазменных покрытий заданного состава в условиях плазмохимических реакций в рамках задания 2.4.04 «Генерация высокоэнергетических компрессионных плазменных потоков работающими в режиме ионного токопереноса квазистационарными сильноточными плазменными ускорителями, модификация под воздействием таких потоков поверхностных свойств материалов, получение наноструктурных слоев и композиционных многослойных покрытий заданного состава для разработки физико-технических основ новейших плазменных технологий». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.01.77, 55.22.19
- 20140666.** Магнитоуправляемые тепломассообменные технологии на основе жидких гетеромагнитных систем. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.51.17, 45.09.29
- 20140667.** Разработка теории и методологии виброзащиты зданий и сооружений, подвергающихся интенсивным вибрационным воздействиям, на основе внедрения новых эффективных виброгасящих материалов и строительных технологий, обеспечивающих долгосрочную эксплуатационную надежность виброзащищаемых объектов и требуемый санитарно-гигиенический комфорт по уровням вибрации и шума. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 30.19.57, 67.01.81, 87.55.81
- 20140668.** Исследование процесса ротационного пластического формообразования с предварительным циклическим электронагревом и разработка на его основе технологии изготовления высокопрочных почвообрабатывающих деталей. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.13.15, 55.16.13, 55.57.31
- 20140669.** Разработка, исследование и внедрение технологии холодной радиальной штамповки мелко модульных зубчатых соединений на валах. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.03.29, 55.03.31, 55.13.17
- 20140670.** Разработка метода электроимпульсного прессования в вакууме прозрачных стеклокомпозиционных материалов с эффектом люминесценции для применения в светодиодной осветительной технике. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.20.99, 55.23.13



- 20140671.** Исследование процессов электрохимической кристаллизации композиционных материалов из суспензий и разработка составов электролитов в рамках задания 3.1.16 «Установить основные закономерности электрохимической кристаллизации сплавов и композиционных материалов из коллоидных систем и разработать покрытия различного функционального назначения». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 31.15.33, 55.22.29
- 20140672.** Исследование новых типов малогабаритных твердотельных и газовых лазерных систем и оптоэлектронных технологий для применения в промышленности, медицине и экологии. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.33.15, 29.33.49
- 20140673.** Обоснование системы машин для заготовки щепы с труднопроезжаемых участков мелиоративного строительства. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.53.41, 55.57.40
- 20140674.** Современный терминообразовательный процесс в условиях государственного билингвизма: социологический и аксиологический аспекты. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 16.21.47
- 20140675.** Развитие физико-химических методов получения специальных нанодисперсных магнитных жидкостей, оптимизация параметров и разработка уплотнительных и адаптивных виброзащитных устройств на их основе. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.51.17, 45.09.29
- 20140676.** Исследование процесса формирования зон лазерного и лазерно-дугового воздействия при сварке разнородных, разнотолщинных материалов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.15, 81.35.19
- 20140677.** Разработка основ технологии лазерной закалки рабочих поверхностей зубьев зубчатых колес в рамках задания 5.1.05 «Развитие теоретических и технологических основ создания высокоскоростных процессов обработки конструкционных материалов при гидро- и газодинамических, лазерных и ионно-плазменных воздействиях». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.15, 55.21.15
- 20140678.** Исследование и разработка технологии формирования стойких к адгезии покрытий на рабочих поверхностях деталей кабельного производства лазерно-плазменной обработкой. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.15, 55.22.19, 55.22.29
- 20140679.** Разработка технологических основ нанесения газотермических покрытий на детали штамповой оснастки, подвергаемых интенсивному абразивному изнашиванию. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.23
- 20140680.** Разработка принципов построения и технологии формирования вакуумно-плазменных композиционных покрытий, работающих в условиях сухого и граничного трения. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.19
- 20140681.** Разработка технологии лазерной закалки с использованием сканирующих устройств. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.13.17, 55.20.15, 55.21.15
- 20140682.** Разработка средств контроля состояния модифицированных поверхностей после высокоэнергетического воздействия методами зондовой электротомии. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.15, 59.45.33
- 20140683.** Разработка методов испытаний полупроводниковых материалов с глубокими центрами с использованием высокоэнергетических внешних воздействий. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.09.29, 59.45.33
- 20140684.** Разработка технологии формирования износостойких композиционных покрытий высокоэнергетическими потоками на деталях машин с большими контактными нагрузками. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.23
- 20140685.** Разработка и развитие научных основ технологий полиимпульсного комбинированного электромагнитного высокоэнергетического воздействия на новые ферромагнитные материалы для создания функциональных поверхностных слоев методами нанесения покрытий или отделочной обработкой. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.39.29, 55.21.19, 55.22
- 20140686.** Исследование процессов электролитно-плазменной обработки на основе массообменных процессов при вакуумметрическом давлении и потоках электролита повышенного давления в рамках задания «Разработка методов и технологий электролитно-плазменной обработки на основе массообменных процессов при вакуумметрическом давлении и потоках электролита повышенного давления». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.19
- 20140687.** Выполнение комплексных исследований приборных структур при многофакторных физических воздействиях. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.19.31, 29.31.27, 90.27.37
- 20140688.** Объемно-поверхностное модифицирование инструментальных материалов диффузионным легированием, вакуумно-плазменным и лазерным воздействием в рамках задания 4.2.02 «Исследование и оптимизация режимов объемно-поверхностного модифицирования инструментальных и конструкционных сталей диффузионным легированием, вакуумно-плазменным и лазерным воздействием с целью повышения ресурса работы быстроизнашивающихся элементов штамповой оснастки, деталей машин и механизмов». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.15, 55.21.15
- 20140689.** Разработка нанокристаллических и аморфных композиционных покрытий на основе карбонитридов рефракторных металлов и алмазоподобного углерода инженерно-технического назначения и специальных материалов для их изготовления. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.23, 55.23.09

- 20140690.** Разработать технологию и оборудование для синтеза оксидных пленок на алюминиевых и титановых сплавах методом электрохимической обработки в рамках задания 4.2.07 «Синтез композиционных керамических покрытий медицинского назначения методами электрохимической и плазменной обработки». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.21, 55.22.23
- 20140691.** Разработка отечественных сетчатых материалов, деталей с диффузионными покрытиями и исследование их искрогасящей, огнепреграждающей способности. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.13, 53.49.19, 55.21.19
- 20140692.** Исследование процессов получения стеклянных, стеклометаллических покрытий на частицах сверхтвердых и абразивных материалов в рамках задания 4.2.12 «Исследование процессов низкотемпературного взаимодействия в стеклокерамических системах и разработка композиционных материалов для абразивного инструмента, адаптированного к динамическим воздействиям». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.37, 55.22.29
- 20140693.** Разработка термостойких электроизоляционных материалов, технологии получения на их основе функциональных изделий, работающих в узлах машин и механизмов в режиме статических-динамических нагрузок и резких градиентов температур. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.23.13
- 20140694.** Исследование структуры и свойств чугунов, получаемых с использованием деформационных и термических воздействий в рамках задания «Оптимизация структуры и технологических параметров получения машиностроительных изделий из чугуна с использованием деформационных и термических воздействий». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.05, 53.49.11, 53.49.13
- 20140695.** Исследование и разработка технологии формирования эрозионно-стойких слоев на рабочих поверхностях деталей тепловыделительного оборудования путем обработки концентрированными потоками энергии (лазерным излучением и электроискровой обработкой). **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.20.15, 55.20.27
- 20140696.** Исследования процессов механоактивации и синтеза активной и конструкционной керамики. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.35, 55.20.23, 55.23.13
- 20140697.** Исследование и разработка процесса нанесения нанопокровов на порошки и создание на их основе пористых порошковых композиционных материалов с повышенными физико-механическими свойствами. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.39.01, 55.09.43
- 20140698.** Разработка и исследование композиционных пористых порошковых материалов с мембранными слоями на основе оксидов марганца. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.35
- 20140699.** Разработка и исследование композиционных пористых материалов на основе оксидов системы  $Al_2O_3 - SiO_2$  для капиллярных структур теплопередающих устройств в рамках задания 6.3.02 «Разработка и исследование капиллярных структур, получаемых из композиционных пористых порошковых материалов, нанопористой керамики с бимодальной структурой на основе оксида алюминия, композиционных пористых материалов на основе оксидов системы  $Al_2O_3 - SiO_2$ , для испарительно-конденсационных теплопередающих устройств». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.35
- 20140700.** Исследование и разработка технологии получения многофункциональных композиционных покрытий армированием газотермических покрытий лазерной наплавкой. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.15, 55.22.19, 55.22.29
- 20140701.** Технологическое формирование антифрикционных дисперсно-упрочненных плазменных композиционных покрытий на основе никеля и меди. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.23
- 20140702.** Исследование устойчивости ограждающих гидротехнических сооружений шламохранилищ и прудов-накопителей мелиоративных и польдерных систем для предупреждения чрезвычайных ситуаций и оценки возможных ущербов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 70.17.55, 70.17.56, 81.93.21
- 20140703.** Разработка методики определения опасности водохранилищ в Республике Беларусь при половодьях и паводках на примере гидроузлов Минской области. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 70.17.29, 70.17.31, 70.17.34
- 20140704.** Исследование негативного влияния противогололедных реагентов на цементобетонные покрытия и конструкции с внесением изменений в ТНПА в части порядка зимнего содержания цементобетонных покрытий автомобильных дорог общего пользования и требований к нему. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.11.31, 73.31.11
- 20140705.** Исследование и разработка конструкций дорожных одежд с использованием цементов отечественного производства. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.09.31, 73.31.11
- 20140706.** Исследование и разработка конструкций и технологии ремонта дорожных покрытий с использованием прослоек из армирующих материалов. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.09, 67.11, 73.31.11
- 20140707.** Исследование атмосферостойкости технических средств организации дорожного движения в условиях искусственного старения и разработка изменений в действующие ТНПА. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 73.31.11, 73.31.17
- 20140708.** Исследование, разработка составов, технологии приготовления теплых асфальтобетонных смесей с повышенными прочностными характеристиками на вязких битумах. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.15.49, 73.31.11

- 20140709.** Исследование и разработка рекомендаций по проектированию транспортных ограждений мостов с учетом степени удержания и допустимой деформативности. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 73.31.13, 73.31.17
- 20140710.** Исследование и разработка конструктивных и технологических решений по устройству необсыпных устоев мостовых сооружений. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.11.31, 73.31.11
- 20140711.** Исследование, разработка требований и технологии приготовления гранулированного полимерно-битумного вяжущего. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.09.43, 67.15.49, 73.31.11
- 20140712.** Исследование и разработка конструкций нежестких дорожных одежд с применением асфальтобетона на гранулированном резинобитумном вяжущем. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.09, 67.15.49, 73.31.11
- 20140713.** Исследование и разработка составов бетона для покрытий автомобильных дорог и аэродромов на основе цемента заводов Беларуси и новых эффективных химических добавок, обеспечивающих их высокую долговечность и эксплуатационную надежность. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 67.09.31, 73.31.11
- 20140714.** Разработка и совершенствование методологических документов по ценообразованию в дорожном хозяйстве. **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 06.71.05, 06.71.09, 73.31.11
- 20140715.** Создание электронного банка данных действующих технологических карт на работы по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 20.23.21, 73.31.11
- 20140716.** Разработка рекомендаций по составлению и заключению государственных контрактов на содержание автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них. **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 06.71.05, 06.71.09, 73.31.11
- 20140717.** Создание информационного портала Минтранса. **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 20.15.09, 20.17.01, 20.23.21
- 20140718.** Исследование системы показателей для анализа и оценки деятельности транспортного комплекса Республики Беларусь. **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 20.51.23, 83.31.31, 83.77.31
- 20140719.** Исследование показателей финансовой устойчивости организаций системы Минтранса. **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 20.51.23, 83.77.31
- 20140720.** Провести исследования обеспечения метеорологического обслуживания гражданской авиации Республики Беларусь с учетом воздействия эволюционных потребностей и наличия новых методов метеорологических наблюдений в Республике Беларусь. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.37.17
- 20140721.** Провести анализ применения критериев построения схем инструментального захода на посадку и разработать типовые схемы взлета и захода на посадку воздушных судов в зависимости от характеристик аэродромного навигационного оборудования. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.37.17
- 20140722.** Провести анализ положений действующей нормативной правовой базы Республики Беларусь в области деятельности гражданской авиации и подготовить предложения по унификации терминов, их определений и сокращений, применяемых в гражданской авиации Республики Беларусь в соответствии со Стандартами и Рекомендуемой практикой ИКАО. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.37.01
- 20140723.** Провести анализ факторов, влияющих на транзит грузов по территории республики, и подготовить предложения по совершенствованию условий для увеличения транзита грузов. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.31.61
- 20140724.** Провести анализ законодательства в области транспортно-логистической деятельности, востребованности участков для строительства транспортно-логистических центров республики и подготовить предложения по совершенствованию законодательства и других условий деятельности транспортно-логистических центров. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.01.80, 73.01.89
- 20140725.** Провести анализ работы организаций системы Минтранса по экономии топливно-энергетических ресурсов и определить приоритетные направления энергосбережения в отрасли. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.01.61
- 20140726.** Провести исследования системы статистического учета на транспорте и разработать предложения по оптимизации форм и показателей статистической отчетности и совершенствованию указаний по их заполнению. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 20.23.17, 73.01.75, 73.31.75
- 20140727.** Провести анализ эффективности реализации коммерческими организациями, входящими в систему Минтранса, планов модернизации (планов повышения эффективности деятельности), бизнес-планов развития, разработать предложения по совершенствованию планирования, учета затрат и калькулирования себестоимости в системе Минтранса. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.01.75, 73.31.75
- 20140728.** Провести исследования состояния нормирования труда, уровня и динамики производительности труда и эффективности использования трудового потенциала в организациях отрасли и подготовить предложения по развитию отраслевой базы нормативных актов по труду. **РУП «БелНИИТ «Транстехника».** ГРНТИ: 73.01.75, 73.31.75

- 20140729.** Разработать подходы к коррекции фактического питания детей в условиях функционирования различных форм организации дошкольного образования. **НМУ «Национальный институт образования».** ГРНТИ: 14.23.01
- 20140730.** Разработать научно-методическое обеспечение образовательной области «Развитие речи и культура речевого общения (иностранный язык)». **НМУ «Национальный институт образования».** ГРНТИ: 14.23.07
- 20140731.** Разработать научно-методическое обеспечение образовательного процесса с детьми, имеющими аутистические нарушения. **НМУ «Национальный институт образования».** ГРНТИ: 14.29.37
- 20140732.** Разработка научно-методического обеспечения практико ориентированного обучения будущих педагогов взаимодействию с семьей учащегося. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 14.35.07, 14.39.09
- 20140733.** Развитие теоретических и методологических основ транспортной логистики как фактора повышения конкурентоспособности экономики Республики Беларусь. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 06.71.09
- 20140734.** Формирование профессиональной компетентности будущих специалистов по социальной работе в сфере взаимодействия с семьей. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 14.35.07, 14.39.01, 14.43.43, 15.41.49
- 20140735.** Формирование коммуникативной компетенции в процессе профессиональной иноязычной подготовки специалистов в вузе. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 14.35.07, 16.31.51, 16.31.61
- 20140736.** Разработка и модернизация промышленного оборудования для кавитационно-импульсного воздействия на призабойную зону пласта, в том числе с использованием колтюбинговой техники. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 55.03.14
- 20140737.** Повышение энергетической эффективности теплоэнергетических установок промышленных предприятий путем применения теплонасосных технологий. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 44.31.35
- 20140738.** Творческая самореализация студентов в процессе социально значимой деятельности. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 14.35.07, 14.35.19
- 20140739.** Функциональное  $Q_b$ -исчисление от замкнутых неограниченных операторов на основе классов функций М.Г. Крейна. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 27.23.17, 27.23.21
- 20140740.** Конечные группы с заданными системами  $K$ - $U$ -субнормальных  $n$ -максимальных подгрупп. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 27.17.17
- 20140741.** Оценка медицинских и социальных потребностей пациентов с ревматическими заболеваниями и возможностей совершенствования системы оказания ревматологической помощи населению в Республике Беларусь. **УО «ГИУСТ БГУ».** ГРНТИ: 04.51.65, 04.51.69, 76.01.11
- 20140742.** Изучение особенностей организации и возможностей повышения эффективности оказания ревматологической помощи населению в Республике Беларусь. **УО «ГИУСТ БГУ».** ГРНТИ: 04.51.65, 04.51.69, 76.01.39
- 20140743.** Экономическое регулирование профессионального спорта в Республике Беларусь. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 06.35.51, 06.71.55
- 20140744.** Оптимизация точности обработки криволинейных контуров при изготовлении технологической оснастки к швейным полуавтоматам с числовым программным управлением. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64
- 20140745.** Разработка методики прогнозирования прочности пряжи на основе имитационного моделирования. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.01, 64.29.81
- 20140746.** Исследование воздействия на окружающую среду полимерных композиционных материалов строительного назначения, изготовленных из производственных отходов. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 87.26.25, 87.53.15
- 20140747.** Моделирование и исследование динамических систем методами алгебры, анализа и математической физики. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 27.03.19, 27.15
- 20140748.** Совершенствование системы профессиональной подготовки социальных педагогов в вузе. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 14.01.79, 14.35.01, 14.35.09
- 20140749.** История и современность в художественном оформлении интерьера храмов в соответствии с канонами Белорусской православной Церкви. Витебский храм прихода Святого мученика Лонгина Сотника. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 21.41.63, 80.31.99, 81.95.29
- 20140750.** Применение природных антиоксидантных субстанций у растений при стрессе. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 31.27.21, 31.27.35
- 20140751.** Контаминация окружающей среды яйцами возбудителей антропозоонозов собак и улучшение санитарно-гельминтологического состояния почвы в условиях урбанизированных территорий. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 34.33.23, 34.35.01, 34.35.15



- 20140752.** Виконимия — духовное развитие белорусов: особенности репрезентации. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 16.21.27, 16.21.51, 16.21.63
- 20140753.** Исследование особенностей процесса электростимуляции при сообщении электроду вынужденных колебаний различного направления. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 76.01.21, 76.13.19
- 20140754.** Эклектика в архитектуре Беларуси: Проблема своеобразия и западноевропейские влияния (теоретические предпосылки). **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.07.03, 67.07.11
- 20140755.** «Разработать технологические режимы напыления и изготовить модели элементов экранов с оптимизированными по составу многослойными композиционными покрытиями для противометеорной защиты» в рамках мероприятия 1.4 «Разработать для систем КА технологию изготовления и экспериментальные образцы элементов экранной противометеорной защиты повышенной стойкости, оптимизированные по составу, покрытиям и массовым характеристикам». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.19, 55.22.31
- 20140756.** Разработать программу и методику и провести испытания на установке для измерения электростатических потенциалов неразрушающим контролем качества чувствительных элементов из наноструктурированных материалов для нового поколения датчиков потока космической плазмы в рамках задания «Разработать, изготовить и исследовать экспериментальные образцы чувствительных элементов из наноструктурированных материалов для нового поколения датчиков потока космической плазмы». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 59.45.33, 90.27.31
- 20140757.** Классифицировать массивные электронные образовательные ресурсы интернета по направлениям высшего образования и дополнительного образования взрослых и создать их электронный каталог с возможностью удаленного заполнения по технологиям Web 2.0. **ГУО «РИВШ».** ГРНТИ: 14.01.85, 14.35.07, 20.23.17
- 20140758.** Исследование возможности минимизации фосфоресценции в сцинтилляционных кристаллах лютециевых и иттрий-лютециевых ортосиликатов после их облучения протонами высоких энергий («Сцинтилляционные кристаллы»). **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.25
- 20140759.** Монте-Карло моделирование прохождения нейтронного пучка через объект как основа разработки алгоритмов восстановления конфигурации объекта. Шифр «Нейтрон». **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.15.39, 29.35.39
- 20140760.** Разработка ближайшего по функциональным свойствам (механическая прочность и термостойкость) аналога нейтрон-поглощающего 10В-содержащего материала на основе фосфатных связующих, модифицированных аморфным бором с высокой массовой концентрацией (до 70 масс. %) («Фосфатные связующие»). **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20140761.** Разработка схем защиты XML-документов с помощью отечественных криптографических алгоритмов, проектирование и оценка корректности программных реализаций криптографических алгоритмов и протоколов. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 50.37.23, 81.81.15
- 20140762.** Научно-организационное сопровождение подпрограммы «Космические исследования 2015». **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 89.01.21
- 20140763.** Разработать научно-методическое обеспечение деятельности специалистов, осуществляющих сопровождение профессиональных замещающих семей, приемных родителей, родителей-воспитателей детских домов семейного типа. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 14.43.43, 15.41.25, 15.81.65
- 20140764.** Разработка Концепции развития национальной системы высшего педагогического образования на 2015–2020 гг. и программы ее реализации. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 14.01.11, 14.15.07
- 20140765.** Разработка учебно-методических пособий по организации работы специалистов социально-педагогических центров с неблагополучными семьями и семьями, принявшими на воспитание детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 14.39.05, 14.43.43
- 20140766.** Разработка и практическое применение комплекса мероприятий по использованию и утилизации отходов, образуемых при производстве крахмала. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 34.27.39, 87.15.09, 87.53.13
- 20140767.** Разработать компьютерную модель для анализа тепловых потерь при энергоэффективном строительстве. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 67.01.77
- 20140768.** Разработать метод оценки радиального распределения <sup>137</sup>Cs по годичным кольцам деревьев для проведения мониторинга загрязненных радионуклидами лесных экосистем. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 66.03.05, 87.15.09, 87.26.27
- 20140769.** Изучить влияние предприятий Мозырского промышленного района на микробиологическую активность почв поймы р. Припять. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 87.15.15, 87.21.15, 87.26.27
- 20140770.** Оценка риска, определение критических контрольных точек и разработка документации системы HACCP. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 65.01.81, 65.43.31

- 20140771.** Создание автоматизированного многоканального нефелометрического анализатора для изучения функциональных свойств клеток крови. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 50.41.25, 59.41.33, 76.03.29
- 20140772.** Амплитудно-частотные режимы электрической стимуляции пролиферативной и функциональной активности клеток глиомы крысы линии С6. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.51, 34.17.15, 34.17.21
- 20140773.** Замедление электромагнитных волн в системе из двух графеновых нанолент. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.05.33, 47.35.01
- 20140774.** Статистический анализ дискретных временных рядов и пространственно-временных данных. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.43.17, 81.93.29
- 20140775.** Регрессионное прогнозирование при наличии классификации зависимой переменной. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.41.77, 27.43.15, 27.43.17
- 20140776.** Механизмы редокс-регуляции структуры и функций митохондрий в клетках, продуцирующих онкогенный белок СН3L1. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.51, 34.17.23, 76.03.29
- 20140777.** Трехмерные решения для равномерно и полиномиально нагруженных граничных элементов и их применение при решении интегральных уравнений пространственных задач теории упругости. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.31, 29.05.03, 30.19.15
- 20140778.** Моделирование эксперимента по кристаллической коллимации на Большом адронном коллайдере 2015 г. и применение кристаллического выреза для повышения эффективности коллимации. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.05.81
- 20140779.** Разработка новых композиционных реагентов для очистки природных и сточных вод. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.37, 70.25.17
- 20140780.** Термостимулированные структурно-химические превращения и газочувствительные свойства систем на основе легированного диоксида титана. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 61.31.55, 61.51.81, 61.74.29
- 20140781.** Изучение размерных эффектов однокомпонентных и наноконструктивных плазмохимических покрытий. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.30, 55.09.43
- 20140782.** Азотсодержащие органические соединения в регуляции свободнорадикальных реакций. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.30, 31.25.15, 34.17.19
- 20140783.** Получение новых лекарственных форм антибиотиков цефалоспоринового и аминогликозидного рядов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.23.25
- 20140784.** Изучить влияние нефти и продуктов ее биодеградациии на клетки харовой водоросли *Nitella flexilis*. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.27.51
- 20140785.** Факторы формирования семейной структуры населения Республики Беларусь. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 05.11.25, 39.21.02
- 20140786.** Социальный капитал в инновационном развитии европейских стран с малой экономикой. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.58.30
- 20140787.** Политическое мышление как область науки о политике: эволюция концептуальных подходов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 02.31.55, 11.15.83
- 20140788.** Дипломатическая служба Беларуси: исторический опыт, современная практика, вызовы и перспективы. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 11.25.09, 11.25.91
- 20140789.** Разработка комплекса электронных тренажеров подготовки специалистов командно-штабных машин управления 1В12 (1В17). Шифр «КШМ-Э». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.35.09, 50.41.25
- 20140790.** Разработка технологии создания карт зон видимости с помощью специального программного обеспечения «Панорама» в интересах обеспечения войск специальными средствами топогеодезической информации. Шифр «Видимость». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 36.29.33, 36.33.23, 78.21.41
- 20140791.** Разработка электронного тренажера «Боевая работа ПЗРК «Игла». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.85.35, 50.41.25
- 20140792.** Методы и инструменты инновационной деятельности и их развитие в условиях становления VI технологического уклада. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.52.35, 06.52.41
- 20140793.** Языковая личность и эффективная коммуникация в современном поликультурном мире. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 16.31.41, 16.31.51
- 20140794.** Совершенствования методики оценки влияния информатизации на социально экономическое развитие Беларуси. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.35.51, 06.54.51
- 20140795.** Теоретико-методологические и учебно-методические основы дизайна. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 02.31.55, 14.35.09, 81.95.03

- 20140796.** Разработка методов аналитического и численного моделирования сред со сложной реологией, алгоритмов обработки информации и прогнозирования состояния для сложных систем. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.30, 28.17.23
- 20140797.** Разработать комплекс технологий оптимизации информационного воздействия социальных медиа на население Республики Беларусь. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 04.51.54, 11.15.89
- 20140798.** Оценить обеспеченность предприятий малой теплоэнергетики Беларуси древесно-кустарниковым сырьем с целью их оптимального территориального размещения. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 44.31.01, 87.35.91
- 20140799.** Совершенствование содержания учебного пособия «Биология — 8 класс» для учащихся средних общеобразовательных школ с 11-летним сроком обучения. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.25.09
- 20140800.** Отраслевые модели оптимизации транспортной системы Республики Беларусь. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.71.09, 73.47.10
- 20140801.** Разработка опытного технологического процесса производства глицеринсодержащей охлаждающей жидкости. **ОАО «ГИАП».** ГРНТИ: 55.57, 61.13, 61.51.33
- 20140802.** Разработка технологической части проекта процесса получения углеродных нетканых и углерод-углеродных композиционных материалов с подбором технологического оборудования, определением параметров, влияющих на взрывоопасность, их критических и предельно-допустимых значений. **ОАО «ГИАП».** ГРНТИ: 45.43.99, 55.09.35, 61.67.33
- 20140803.** Разработать экспериментальный комплект микросхем последовательного интерфейса LVDS в микрокорпусах для применения в составе телекоммуникационных систем космических средств, устойчивых к воздействию факторов космического пространства. **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.14.07, 47.33.37
- 20140804.** Разработка системы контроля скважиной «ЦИКАДА-1». **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 52.47
- 20140805.** Разработка регистратора устьевых технологических параметров работы УЭЦН «СКАД-РУТП». **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 52.47
- 20140806.** Определение степени влияния различных факторов на скорость коррозии насосно-компрессорных труб, определение скорости коррозии в различных условиях и разработка мероприятий по защите или снижению коррозии. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 52.47
- 20140807.** Разработка технических средств и технологий воздействия на пласт для вовлечения в разработку трудноизвлекаемых запасов. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 52.47
- 20140808.** Разработка технологии для отдельно-периодической эксплуатации и оборудования для ее осуществления. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 52.47.17
- 20140809.** Провести исследования и разработать Правила ремонта металлических конструкций плавучих кранов. **ОАО «Белсудопроект».** ГРНТИ: 73.34.41
- 20140810.** Провести исследования и разработать предложения по совершенствованию законодательства в области перевозок грузов водным транспортом. **ОАО «Белсудопроект».** ГРНТИ: 73.34.61, 73.34.80
- 20140811.** Провести исследования и разработать порядок оценки судов, плавучих объектов и сооружений, находящихся на внутренних водных путях, на предмет соответствия требованиям законодательства в области безопасности судоходства. **ОАО «Белсудопроект».** ГРНТИ: 73.34.17, 73.34.80
- 20140812.** «Анализ существующего состояния сети автомобильных дорог общего пользования в разрезе распределения протяженности дорог по категории, интенсивности дорожного движения, показателям прочности дорожного покрытия» в рамках договора от 3 февраля 2014 г. № 014-14 «Разработка альбома типовых конструкций дорожных покрытий при строительстве, реконструкции, капитальном и текущих ремонтах автомобильных дорог в зависимости от категории дороги, интенсивности движения и расчетных нагрузок». **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 73.31.11
- 20140813.** Провести анализ инновационного развития транспортного комплекса Республики Беларусь и разработать предложения по использованию перспективных инновационных технологий в отрасли. **РУП «БелНИИТ «Транстехника»».** ГРНТИ: 73.01.11
- 20140814.** Провести анализ основных видов товаров, закупаемых по импорту в системе Минтранса, и разработать предложения по сокращению их закупки за счет импортозамещения. Анализ выполнения Программы по импортозамещению Минтранса в 2014 г. Разработка проекта Программы на 2015 г. **РУП «БелНИИТ «Транстехника»».** ГРНТИ: 73.01.14, 73.01.75
- 20140815.** Разработка мероприятий по режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы. **РУП «БЕЛТЭИ».** ГРНТИ: 44, 44.01

- 20140816.** Научно-организационное сопровождение ГПНИ «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал». ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.01.05, 31.01.21
- 20140817.** Разработка составов и технологических параметров изготовления перспективных полимерных композиций с мелкодисперсным карбидом кремния. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.31.47, 61.61.29, 61.74.31
- 20140818.** Исследование радиолокационных методов визуализации внутренней структуры зданий на основе концепции многодиапазонного МИМО-радаров и создание прототипа радиолокатора. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.49.29
- 20140819.** Разработка методов и технологии анализа режимов работы систем генерирования и преобразования электрической энергии, включая мобильные, применительно к их диагностике и проектированию. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 81.83.20
- 20140820.** Акустическая тензометрия околошовной зоны сварных соединений. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 59.45.29
- 20140821.** Исследование закономерностей локального намагничивания листового проката сталей с плоскостной анизотропией свойств и разработка методики и принципов построения средств магнитного контроля штампуемости. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 59.45.35
- 20140822.** Исследование методов декомпозиции широкополосных СВЧ сигналов и комплексирования информативных параметров в применении к задачам радиолокационной идентификации объектов и повышения точности СВЧ датчиков неразрушающего контроля. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.49.29, 59.35.35, 59.45.35
- 20140823.** Исследование вероятностных моделей прогнозирования технического состояния систем, имеющих элементы со структурной усталостной деградацией и пониженной трещиностойкостью. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 50.41.25, 59.45.35
- 20140824.** Методы итерационной томографии высокого разрешения с подавлением нелинейных эффектов ужесточения и рассеяния (в том числе, комптоновского) рентгеновского излучения. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 50.41.25, 59.45.39
- 20140825.** Повышение скорости оптического контроля быстротекущих процессов за счет снижения размерности изображений путем их реконфигурации на области высокого и низкого разрешений. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 28.23.15, 59.45.37
- 20140826.** Исследование и разработка двухпараметрового метода определения механических напряжений в стальных конструкциях по данным динамического индентирования и параметрам силового взаимодействия с постоянным магнитом. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.29, 59.45.35
- 20140827.** Исследование взаимосвязи между электромагнитными свойствами одно- и многослойных структур, информативными параметрами магнитодинамических и токовихревых первичных преобразователей, разработка методов и средств неразрушающего контроля. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 59.45.31, 59.45.35
- 20140828.** Разработка методов диагностики и исследование электрофизических и физико-механических параметров малоинерционных кабельных термопреобразователей. ГНУ «ИТА НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.01.85, 44.31.29
- 20140829.** Разработка тонкопленочных устройств для наблюдения стереоскопических 3D изображений. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.21
- 20140830.** Исследование свойств модифицированных сверхтонких оксидов кремния и металлов для использования в субмикронных интегральных микросхемах в рамках задания «Разработка прецизионных методов анализа и исследование структур субмикронных интегральных микросхем и полупроводниковых приборов». ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.09.29, 47.09.31
- 20140831.** Разработка и исследование ультрафиолетовых фотодетекторов, мощных полупроводниковых лазеров и светодиодов для промышленных, медицинских и научных применений. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.31, 29.33.15
- 20140832.** Разработка методов и средств метрологического обеспечения лазерной и оптоэлектронной техники. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 90.03.37
- 20140833.** Развитие методов лазерной спектроскопии сверхвысокого временного и спектрального разрешения и их применение для исследования нанокompозитных структурированных материалов, техногенных загрязнителей атмосферы и биомолекул. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.22, 29.31.21, 29.33.49
- 20140834.** Амплитудно-фазовое преобразование световых пучков в средах со сложной анизотропией и создание на этой основе методов определения приповерхностных дефектов, качества покрытий, структуры и состава материалов и газовых сред. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.27, 29.33.17, 29.33.43



- 20140835.** Разработка и исследование новых поляризационных пленок, микроволоконных катионитов и Li<sup>+</sup>-проводящих твердых электролитов на основе синтетических полимеров. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.21, 29.31.26, 29.33.47
- 20140836.** Поиск новых проявлений Стандартной модели физики частиц и ядер для исследований на действующих, модернизируемых и проектируемых ускорителях и реакторах. Новые предложения в физическую программу АТЛАС в рамках задания Конвергенция 2.1.10 «Расчет вероятностей и анализ новых явлений и процессов Стандартной Модели элементарных частиц и ее обобщений на Большом адронном коллайдере и других современных ускорителях». **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.01, 29.05.27, 29.05.49
- 20140837.** Неравновесные процессы в оптических, электрических и комбинированных разрядах в применении к разработкам инновационных плазменных и лазерных устройств обработки и создания новых материалов. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.43, 29.27.51
- 20140838.** Разработка методов, алгоритмов, программ и аппаратуры для комплексного наземного и космического контроля процессов крупномасштабного переноса загрязнений в регионе Беларуси. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.41, 87.17.81
- 20140839.** Провести селекционные работы, скрининг штаммов-микроорганизмов, отобрать высокоактивный штамм-продуцент микробного белка, разработать ресурсосберегающий процесс биосинтеза белка на основе молочной сыворотки для внедрения его на ОАО «Мстиславский маслодельно-сыродельный завод». **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.01.91, 65.01.91, 68.01.91
- 20140840.** Разработка реагентов и методов для сайт-специфического конъюгирования белков с флуоресцентными нанокристаллами в рамках задания Конвергенция 3.1.03 «Разработка научных принципов создания атомно-молекулярных, молекулярных и супрамолекулярных устройств и систем для новых технологий». **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.25.19
- 20140841.** Разработка реагентов и методов синтеза флуоресцентно модифицированных биомолекул и ДНК-зондов. **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.25.19
- 20140842.** Получение биологически активных молекулярных систем из липидных наноструктур и биоцидных субстанций органической и неорганической природы, разработка на их основе технологии создания лекарственных препаратов. **ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.15.37, 61.45.31
- 20140843.** Синтез и применение азотсодержащих производных диеновых аддуктов канифоли в процессах модифицирования полимерных и эластомерных композиций. **ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.21.23, 31.23.17, 61.63.09
- 20140844.** Разработать новые биосовместимые покрытия на тканевых материалах с пролонгированным действием лекарственного вещества. **ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.57.21
- 20140845.** Создание и изучение свойств бифункциональных нанокатализаторов глубокой гидротермической переработки смеси остаточного нефтяного, альтернативного и возобновляемого растительного сырья с целью получения моторных топлив и углеводов для нефтехимического синтеза. **ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 61.29.39, 61.51.37, 61.55.91
- 20140848.** Оптимизация очистки сточных вод с использованием препарата микробного «Антойл» в производственных условиях КУП «Копыльское ЖКХ». **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.01.94, 62.09.39, 70.25.10
- 20140849.** Оценка уровня загрязнения и динамики содержания загрязняющих веществ в подземных водах на территории ОАО «Борисовский шпалопропиточный завод». Продолжение экспериментальной откачки продуктов пропитки шпал из скважин режимной сети. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.15.15, 87.21.81
- 20140850.** Провести исследования, разработать технические условия на дернину газонную для целей озеленения городских территорий и выполнить их государственную регистрацию. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.03.15, 87.29.31
- 20140851.** Оценка текущей и прогнозируемой климатообусловленной продуктивности сельскохозяйственных культур Беларуси. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 37.23.35, 37.23.51, 87.23.31
- 20140852.** Изучить химический состав сапропеля озер Трудинка и Кирьянишку и дать рекомендации по использованию продуктов их механохимической переработки для бальнеологии, косметологии и растениеводства. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 52.45.03, 52.45.23, 52.45.93
- 20140853.** Провести исследования сапропеля озера Стоячее Светлогорского района для выбора участка по добыче и разработки технических условий на компонент для буровых растворов. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 52.35.33, 52.45.93

- 20140854.** Разработать перечень участков лесного фонда ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз», соответствующих критериям выделения лесов высокой природоохранной ценности. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.03, 68.47.15, 87.35.29
- 20140855.** Оценка состояния растительности болот и торфяных месторождений Могилевской и Гомельской областей с последующей подготовкой предложений по направлениям их использования. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.94, 87.33.35
- 20140856.** Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) по строительству туристическо-рекреационного комплекса «Белое озеро» (2-я очередь), расположенного в Брестском районе, район Белого озера. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.51
- 20140857.** Разработка способов утилизации неиспользуемых отходов семян трав ООО «Брест-травы». ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.01.91
- 20140858.** Разработка научного обоснования и проектов документов, необходимых для преобразования заказника «Лебяжий». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.31, 87.31.91
- 20140859.** Охрана и управление популяцией Черного аиста и мест его обитания в приграничной зоне Украины и Беларуси. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.27, 87.27.07
- 20140860.** Сравнительный анализ и выбор биологических индексов для определения экологического качества воды на примере рек Турции (Юго-Восточная Анатолия, бассейн р. Даламан) и Беларуси (бассейн р. Неман), основанных на данных по макрозообентосу. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 70.27.11, 70.27.17
- 20140861.** Разработка научно обоснованной дифференцированной системы удобрения сельскохозяйственных культур с учетом уровня плодородия почв, планируемой урожайности и качества растениеводческой продукции. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.29.07, 68.33.29
- 20140862.** Проведение испытаний агрохимической эффективности отработанной осадительной ванны (водный раствор смеси моно- и дифосфата калия) процесса получения самозатухающего волокна из растворов природных полимеров при возделывании озимых (тритикале и пшеницы), яровых (пшеницы и ячменя) зерновых культур и кукурузы на дерново-подзолистых почвах. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29, 68.35.49
- 20140863.** Разработка технологического регламента по получению высококачественной говядины с учетом мраморности, цвета мяса и наружного жира от бычков абердин-ангусской породы на рационах с повышенным содержанием концентратов на площадке по выращиванию и откорму мясного скота на 450 коров в д. Бринев Петриковского района СХК «Лясковичи» ГПУ «НП «Припятский». РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.18, 68.39.29
- 20140864.** Проведение исследований по определению сроков хранения жмыха рапсового, произведенного методом холодного прессования в СЗАО «Бобруйский завод рапсового масла». РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.15
- 20140865.** Научно-аналитическое и организационное сопровождение ГПНИ «Инновационные технологии в АПК», подпрограммы «Инновационные технологии в животноводстве». РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.01
- 20140866.** Разработать и создать опытный образец программно-моделирующего комплекса для отработки орбитальных систем терморегулирования космических аппаратов, обеспечивающий возможность расчета тепловых режимов узлов КА и теплового моделирования для полетных заданий по круговым и эллиптическим орбитам. ГНУ «Институт математики НАН Беларуси». ГРНТИ: 28.17.23, 50.41.25
- 20140867.** Разработка технологии нанесения на поверхность проточной части рабочих колес насосов НМ композитных покрытий, повышающих ее эрозионную стойкость и уменьшающих сопротивление потоку нефти, и внедрение ее в ОАО «Гомельтранснефть Дружба». ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.22.23, 73.39.35, 73.39.41
- 20140868.** Композиционные материалы на основе эпоксиолигомеров в качестве высокотемпературных покрытий. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.65.09, 61.65.81
- 20140869.** Разработка проектной документации на установку сушки лигнина. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.17.35, 30.17.53
- 20140870.** Аналитическая проработка и подготовка технических нормативных правовых актов в области безопасности лазерных изделий, методов измерений характеристик лазерного излучения и оптических свойств бумаги. Шифр — Стандарт 14. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 84.15.19
- 20140871.** Разработка и синтез реагентов для биохимических исследований. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.25.19

- 20140872.** Синтез конъюгатов биологически активных молекул и биополимеров по реакции [3+2]-диполярного циклоприсоединения азидов и алкинов. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.25.19
- 20140873.** Расчетно-экспериментальное обоснование технологических и силовых параметров оборудования кольце-раскатного комплекса применительно к номенклатуре кольцевых заготовок карьерных самосвалов. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.16.99
- 20140874.** Обобщение результатов научных исследований и практического мониторинга макроэкономической динамики Республики Беларусь в контексте основных тенденций развития мировой экономики. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.35.35, 06.52.13
- 20140875.** Анализ и оценка технико-экономических и экологических показателей использования возобновляемых источников энергии в условиях Республики Беларусь и разработка предложений, направленных на повышение инновационного уровня белорусской энергетики в целях ее устойчивого развития. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.01.11, 44.09.39
- 20140876.** Исследование процессов углубления региональной экономической интеграции и глобализации для экономики Республики Беларусь. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.51.77, 06.56.31
- 20140877.** Обобщение результатов научных исследований и разработка предложений по повышению эффективности функционирования промышленного комплекса Республики Беларусь. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.52.13, 06.56.31
- 20140878.** Разработка единых методологических подходов к вопросам охраны и использования результатов научной и научно-технической деятельности, создаваемых организациями Национальной академии наук Беларуси в рамках международного научно-технического сотрудничества. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 10.35.01, 10.41.51
- 20140879.** Изучение мирового опыта правового регулирования и анализ законодательства государств-членов ЕЭП в сфере формирования и реализации научных, научно-технических и инновационных программ и проектов, разработка предложений по его совершенствованию. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 10.35.91, 10.87.51
- 20140880.** Провести анализ финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности НАН Беларуси в 2013 и 2014 (оценка) годах и разработать научно обоснованные предложения по увеличению организациями НАН Беларуси затрат на научные исследования и разработки в 2015 г. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 12.75.21, 12.75.51
- 20140881.** Провести анализ и оценку современных подходов к формированию научно-технологических кластеров и разработать предложения по их развитию в Республике Беларусь. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.01.11, 82.01.21
- 20140882.** Разработка, изготовление и внедрение автоматизированной системы управления технологическим процессом утилизации авиационных средств поражения. ОХП «Научное приборостроение». ГРНТИ: 87.53.13
- 20140883.** Разработка конструкторской документации типоразмерного ряда тележек тепличных. Филиал «Оптрон-ЦИКЛО» ОАО «Приборостроительный завод «Оптрон»». ГРНТИ: 55.03.14, 68.85.31
- 20140884.** Разработка методики ДНК-дифференциации биологических образцов диких парнокопытных семейства Оленевых (лось, олень, косуля) для судебно-экспертного сопровождения дел о незаконной охоте. ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ». ГРНТИ: 10.85.31
- 20140885.** Разработка методических рекомендаций по проведению экспертных исследований дактилоскопических изображений с помощью АРМ судебного эксперта-дактилоскописта. ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ». ГРНТИ: 10.85.31
- 20140886.** Разработка методических рекомендаций по дифференциации необычных состояний исполнителя рукописи, обусловленных алкогольной и наркотической абстиненцией, в судебно-почерковедческой диагностике. ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ». ГРНТИ: 10.85.31
- 20140887.** Разработка методических рекомендаций экспертного исследования автомобильных электроламп накаливания. ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ». ГРНТИ: 10.85.31
- 20140888.** Разработка научно-методических рекомендаций по внедрению вероятностно-статистических методов в практику судебно-экспертной деятельности в Республике Беларусь. ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ». ГРНТИ: 10.85.31

- 20140889.** Разработка методических рекомендаций по исследованию влияния хозяйственных операций на финансовый результат деятельности, финансовое состояние и платежеспособность субъектов хозяйствования при производстве судебных экономических экспертиз. **ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ».** ГРНТИ: 10.85.31
- 20140890.** Разработка методических рекомендаций по установлению последовательности нанесения пересекающихся штрихов неразрушающими методами. **ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ».** ГРНТИ: 10.85.31
- 20140891.** Провести экспериментальные исследования аэроионного состава воздушной среды, качества воздуха и количественную распространенность доминирующих родов плесневых грибов во внутренней среде помещений жилых зданий в течение отопительного, переходного и летнего периода. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 67.29.69, 76.33.33
- 20140892.** Изучение гигиенических аспектов применения препарата Юниформ в агропромышленном комплексе с целью научного обоснования безопасного обращения на территории Республики Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 68.37.13, 76.33.37
- 20140893.** Оценка токсиколого-гигиенической безопасности и безвредности для человека дезинфицирующих средств отечественного производства, предназначенных для учреждений здравоохранения и предприятий пищевой промышленности. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 61.71.31, 65.13.13
- 20140894.** Научное обоснование предельно допустимых концентраций (ПДК), класса опасности и разработка методики выполнения измерений (МВИ) жирных синтетических кислот фракций C<sub>10</sub>–C<sub>16</sub> в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 76.33.37, 87.17.15
- 20140895.** Токсиколого-гигиенические исследования препаратов Либра ВДГ, Гигант, РП, Гранд ВДГ с целью расширения регистрации в АПК, оценка условий труда при применении гербицида Гранд ВДГ для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 68.37.13, 76.33.37
- 20140896.** Провести токсиколого-гигиенические исследования новых вспомогательных материалов, используемых в строительной и металлообрабатывающей промышленности, и дать научно обоснованные рекомендации по их безопасному производству и применению. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 61.51.33, 61.51.37
- 20140897.** Научное обоснование ориентировочно-безопасного уровня воздействия в воздухе рабочей зоны противогрибкового лекарственного средства Вориконазол. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 76.33.37, 76.35.45
- 20140898.** Изучение в модельном эксперименте изменения физико-химических параметров и параметров микробного загрязнения исходной воды и воды после обработки модельными устройствами на основе использования наноструктурированных фотокаталитически активных материалов. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 70.27.13, 70.27.15, 76.33.33
- 20140899.** Анализ проблемы нейропластичности в модели гиппокампа с применением интерфейсных элементов мониторинга функций нейронов в экстремальных условиях. **ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.17.21, 34.39.17, 34.55.19
- 20140900.** Характеристика ключевых структурных и биохимических изменений при сочетании различных кластеров метаболического синдрома (экспериментально-клиническое исследование). **ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.39.41, 76.29.37
- 20140901.** Структурные основы клеточных механизмов патогенеза вторичной кардиомиопатии при действии антибиотиков антрациклинового ряда (антрациклиновой кардиомиопатии). **ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.19.17, 76.03.35, 76.03.53
- 20140902.** Экспериментальное исследование физиологических эффектов пектинов и клетчатки и определение спектра короткоцепочечных жирных кислот, образующихся из данных пищевых волокон, в норме и при дисбактериозе кишечника. **ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.39.41, 76.03.53
- 20140903.** Разработать критерии для раннего выявления предикторов патологии сердечно-сосудистой системы у пациентов с заболеваниями щитовидной железы, получающих супрессивную терапию тироксином. **ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.51, 76.29.49
- 20140904.** Разработать технологию производства льносодержащих ремизных цветных костюмных тканей сложных структур. **РУПТП «Оршанский льнокомбинат».** ГРНТИ: 64.29.21
- 20140905.** Разработать технологию изготовления льносодержащих декоративных жаккардовых тканей с эффектом многоцветной старинной вышивки для оформления интерьера и мебели. **РУПТП «Оршанский льнокомбинат».** ГРНТИ: 64.29.14, 64.29.21
- 20140906.** Разработать технологию изготовления тканей для столового белья сложного строения из котонизированных пряж нового вида: цветных и белых. **РУПТП «Оршанский льнокомбинат».** ГРНТИ: 64.29.21



- 20140907.** Разработать технологию изготовления легких льносодержащих тканей разреженно-уплотненной структуры типа жалюзи. **РУПТ «Оршанский льнокомбинат».** ГРНТИ: 64.29.14, 64.29.21
- 20140908.** Проведение исследования по оценке применения технологии годности элементов летного поля аэродрома к полетам, связанной с переходом на применение измеренного коэффициента сцепления и применение новой формы SNOWTAM согласно поправке № 37 от 18.03.2013 г. ИКАО (Приложение 15 к Конвенции о международной гражданской авиации). **РУП «Белгипродор».** ГРНТИ: 73.37.11, 73.37.17, 73.37.21
- 20140909.** Разработка альбома типовых конструкций дорожных покрытий при строительстве, реконструкции, капитальном и текущем ремонтах автомобильных дорог в зависимости от категории дороги, интенсивности движения и расчетных нагрузок. **РУП «Белгипродор».** ГРНТИ: 73.31.11
- 20140910.** Разработка программы по развитию и содержанию автомобильных дорог в Республике Беларусь на 2015–2019 гг. **РУП «Белгипродор».** ГРНТИ: 73.01.01, 73.01.11, 73.31.11
- 20140911.** Актуализация информационно-аналитической системы «Транспортная модель Республики Беларусь» с проведением дополнительных социально-экономических исследований. **РУП «Белгипродор».** ГРНТИ: 73.01.75, 73.31.11, 83.31.31
- 20140912.** Проведение исследований и разработка современных норм и правил в области аэродромного обеспечения полетов на аэродромах гражданской авиации Республики Беларусь, максимально приближенных к требованиям стандартов и рекомендуемой практике ИКАО и соответствующих условиям деятельности авиационных организаций Республики Беларусь. **РУП «Белгипродор».** ГРНТИ: 73.37.17, 73.37.21
- 20140913.** Разработать и освоить в производстве парашютные системы (ПС) спасения для беспилотных летательных аппаратов массой до 200 кг. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.47.29, 55.47.81
- 20140914.** Разработать и освоить производство наземных приемо-передающих комплексов для организации системы связи между пунктом управления и беспилотным летательным аппаратом дальнего действия, находящимся вне зоны прямой радиовидимости (далее — комплекс НППК). **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 49.13.13, 55.47.81
- 20140915.** Разработать и внедрить комплексный динамический стенд для настройки и отработки параметров пилотажно-навигационных комплексов (ПНК) и гиросtabilизированных видеосистем БЛА. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.47.81, 59.14.15
- 20140916.** Установить основные закономерности электрохимической кристаллизации сплавов и композиционных материалов из коллоидных систем и разработать покрытия различного функционального назначения. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.15.33, 53.49.21
- 20140917.** Разработка технологических основ формирования на основе бинарной композиции Ni–Pt силовых диодов Шоттки методами быстрого термического отжига по заданию 1.1.17 «Разработка моделей и методов формирования многослойных самосовмещенных пленочных структур изделий силовой полупроводниковой электроники». **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 47.09.37
- 20140918.** Исследовать структурно-фазовые превращения при воздействии ионных потоков на электрохимические сплавы и разработать покрытия различного функционального назначения. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.19
- 20140919.** Исследование и разработка технологии формирования стойких к адгезии покрытий на рабочих поверхностях деталей кабельного производства лазерно-плазменной обработкой. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 53.49.13, 55.03.11, 55.22.19
- 20140920.** Разработка научных и технологических основ ионно-лучевой обработки с целью повышения стойкости энергоэффективного деревообрабатывающего инструмента. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.20.15
- 20140921.** Разработка технологических основ процессов формирования ионно-упрочненных гиперзвуковых газотермических покрытий и сплавов повышенной износ- и коррозионной стойкости на основе высоколегированных инструментальных сталей. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.22.19
- 20140922.** Исследование и оптимизация режимов объемно-поверхностного модифицирования инструментальных и конструкционных сталей диффузионным легированием, вакуумно-плазменным и лазерным воздействием с целью повышения ресурса работы быстроизнашивающихся элементов штамповой оснастки, деталей машин и механизмов. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.20.15, 55.20.99
- 20140923.** Синтез методом СВС пористых композиционных материалов, в том числе с эффектом памяти формы. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.09, 53.39.03, 55.23.09
- 20140924.** Исследование процессов контактного взаимодействия в многокомпонентных металлокерамических, металлополимерных дисперсных системах при индукционном нагреве и разработка процессов спекания и формообразования материалов инструментального назначения. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.20.15, 55.20.19

- 20140925.** Исследование процессов низкотемпературного взаимодействия в стеклокерамических системах и разработка композиционных материалов для абразивного инструмента, адаптированного к динамическим воздействиям. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43
- 20140926.** Разработка электронно-лучевых технологий получения высоконагруженных соединений в изделиях приборо- и машиностроения из разнородных материалов с существенно отличающимися свойствами. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 81.35.19, 81.35.31
- 20140927.** Развитие и оптимизация процессов нанесения плазменно-порошковых покрытий на рабочие поверхности деталей с целью повышения их износостойкости. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.20.15, 55.20.99
- 20140928.** Оценить влияние фильтрационных свойств песчаных грунтов на устойчивость откосов ограждающих дамб с целью прогнозирования возникновения гидродинамических аварий на сооружениях шламохранилищ. ГУО «КИИ» МЧС РБ. ГРНТИ: 70.17.39, 70.17.43
- 20140929.** Разработка и апробация элементов адресной информационной работы с различными группами населения и категориями специалистов территорий радиоактивного загрязнения на основе данных о степени их информированности и восприятии радиационной опасности. БОРБИЦ РНИУП «Институт радиологии». ГРНТИ: 34.49.23, 87.33.33
- 20140930.** Анализ и оптимизация демпфирующих характеристик гидравлических амортизаторов с эластомерной рабочей средой. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.19.51, 30.51.27, 55.41.05
- 20140931.** Создание программно-аппаратных средств биомеханической диагностики и интеллектуальных тренажеров для оптимизации тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.53.43, 34.57.23, 77.05.07
- 20140932.** Разработка методов модификации и определения трибомеханических свойств эластомеров для контактных уплотнений. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.51.41, 55.03.39, 55.09.39
- 20140933.** Разработка композиционных смазочных материалов с жидкокристаллическими и наноструктурирующими добавками, для повышения антифрикционности и износостойкости трибосопряжений машин и механизмов. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.51.41, 55.03.11, 55.09.43
- 20140934.** Разработка композитов на основе терморектопластов и функционализированных ультрадисперсных наполнителей для получения изделий и покрытий с улучшенными физико-механическими и триботехническими характеристиками в машиностроительном и нефтехимическом комплексе. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43, 61.61.29, 61.74.31
- 20140935.** Разработка составов, исследование процессов формирования и свойств смесей и сплавов фторполимеров для матриц композитов и лазерных мишеней. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.27.51, 29.33.47, 61.61.29
- 20140936.** Исследование технологии синтеза методом реакционной экструзии химически модифицированных термoplastических матриц и аддитивов для получения полимерных композитов технического и бытового назначений. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.59.37, 61.61.09, 61.61.13
- 20140937.** Изучить характер перехода трансурановых элементов в звене «растения — дикие копытные животные» на территории ПГРЭЗ. ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.49.23
- 20140938.** Разработка дозовой модели оценки и прогнозирования индивидуальных доз внутреннего и внешнего облучения лиц, участвующих в пожаротушении и ликвидации последствий лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения. ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.15, 34.35.51, 68.47.41
- 20140939.** Исследовать влияние комплекса микроорганизмов на экологическую обстановку территорий, прилегающих к объектам животноводства по заданию «Разработка биологических средств и методов утилизации и обеззараживания органических загрязняющих веществ». ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.15.19
- 20140940.** Оптимизация выбора технологических процессов изготовления литейных стержней для условий многономенклатурного производства чугуновых отливок сельхозмашиностроительного назначения. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 55.15.03, 55.15.19, 55.15.21
- 20140941.** Модельный и модельно-независимый анализ четырехфермионных контактных взаимодействий в процессах аннигиляции и рассеяния на лептонных и адронных коллайдерах. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 29.05.49
- 20140942.** Новые методы поиска и идентификации тяжелых экзотических резонансов на Большом адронном коллайдере LHC. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 29.05.49
- 20140943.** Методы разделения и идентификации эффектов обмена и смешивания новых лептонных и бозонных состояний в поляризационных экспериментах на Международном линейном электрон-позитронном коллайдере ILC. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 29.05.49
- 20140944.** Разработка информационной базы для выполнения ядерно-технологических расчетов как основы создания центра ядерных данных. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 29.15

- 20140945.** Релятивизация физических характеристик сильных взаимодействий элементарных частиц в рамках релятивистского квазипотенциального подхода в ковариантной гамильтоновой формулировке квантовой теории поля. **УО «ГГУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.05.23
- 20140946.** Электромагнитные характеристики составных квантовых систем на основе теоретико-полевых подходов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 29.05.03, 29.05.33
- 20140947.** Мультибозонные взаимодействия и их идентификация на современных и ускорительных комплексах ЛНС и ИЛС с учетом радиационных поправок. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 29.05.27
- 20140948.** Оценка состояния техногенного загрязнения природных и рудеральных экосистем Мозырского промышленного района. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 34.35.51, 87.26.25
- 20140949.** Состояние, рациональное использование и охрана фиторазнообразия луговых экосистем поймы р. Припять на территории Гомельской области. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 34.29.35, 87.35.29
- 20140950.** Разработка физико-технологических методов управления и контроля синтезом сверхтвердых материалов с компонентами реакционной среды, содержащей комплексные соединения с металлами. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.09.43
- 20140951.** Физические свойства пленочных структур ZnO/ZnO:Al для оптоэлектронных приборов на основе халькогенидных полупроводников в рамках задания «Характеристики кристаллической структуры и физические свойства кристаллов, пленочных структур халькогенидных полупроводников и сегнетозлектриков на основе оксидов висмута и переходных элементов». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.33.33, 55.22.29
- 20140952.** Разработка метода получения композиции на основе алмаза и кремнийсодержащих компонентов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.22.29
- 20140953.** Разработать конструкцию и изготовить экспериментальный образец энергоэффективной установки для синтеза сверхтонкостенных микросфер, применяемых в производстве теплоизоляционных и других материалов в рамках задания «Разработка технологии и технологического оснащения (установки) для синтеза наноструктурированных оксидных порошков заданной морфологии». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 45.53.99, 61.35.09, 67.17.31
- 20140954.** Разработка золь-гель метода формирования сегнето- и пьезоэлектрических наноструктурированных материалов для применения в технологии производства интегральных микросхем. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.33.31
- 20140955.** Разработка метода получения композиционного материала на основе нанокристаллического кубического нитрида бора с мелкодисперсными агломерированными компонентами смеси (Cu, Ni). **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.09.43
- 20140956.** Обоснование оптимальных технических решений и разработка отечественного генератора огнетушащего аэрозоля с газодинамическим устройством охлаждения пожаротушающей смеси. **НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ.** ГРНТИ: 81.92.17
- 20140957.** Разработка основ технологии формирования оптических систем на основе тонких наноконпозиционных углеродных покрытий с градиентом свойств по толщине слоя. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.33.33
- 20140958.** Разработка математической модели, принципов схмотехнического построения и электродинамическое моделирование активных фазированных антенных решеток. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 27.35.41, 47.49.29
- 20140959.** Разработка наноструктурированных материалов на основе тяжелых оксидов для преобразования рентгеновского и УФ излучения в видимую область спектра в рамках задания «Разработка и исследование новых наноструктурированных материалов для использования в системах преобразования света и медицинской диагностики». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.13.10, 55.09.43
- 20140960.** Теория и методика нравственного воспитания обучающихся в системе педагогической деятельности классного руководителя и куратора учебной группы. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 14.07.05, 14.25.05, 14.35.05
- 20140961.** Плазмохимический синтез, молекулярная структура полимер-полимерных наноконпозиционных покрытий с высокими оптическими, антифрикционными, электрофизическими свойствами. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.51, 59.35.29
- 20140962.** Разработка процесса получения прецизионных сеточных микроструктур методами плазмохимической обработки полимерных материалов и электрохимического осаждения металла. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.20.27, 55.22.23
- 20140963.** Изучение ориентационных, структурных эффектов при формировании многослойных органических и неорганических покрытий и их связи с оптическими свойствами. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 81.37.15

- 20140964.** Разработка и оптимизация импульсных ионно-плазменных, лазерных, в том числе и двулучевых высокоэффективных методов нанесения покрытий, обработки кварца. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.16.20, 55.22.29, 81.35.19
- 20140965.** Разработка и оптимизация методов ионной активационной обработки диэлектрических материалов с целью повышения адгезионной прочности, сплошности вакуумных покрытий в рамках задания «Разработка новых способов модифицирования поверхностей диэлектрических и металлических материалов для придания им улучшенных функциональных свойств». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.13.33, 55.22.19, 81.33.33
- 20140966.** Разработка конструкции, состава материала для элементов оснастки, использующейся при производстве изделий электроники, метода его формирования путем осаждения покрытий, их ионного легирования в рамках задания «Интегрированные электронно-ионно-лучевые системы и технологии функциональных твердотельных структур на основе макро-, микро- и нанообъемов композиционных материалов». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.53
- 20140967.** Разработка физико-математических моделей и программного обеспечения для моделирования процессов низкоэнергетической ионной имплантации и термообработки кремниевых структур субмикронной электроники. **НИУ «НИИПП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 28.17.23, 29.19.31, 47.13.11
- 20140968.** Разработка физико-математических моделей и программного обеспечения для моделирования технологических процессов формирования активных областей радиационноустойчивых полупроводниковых приборов субмикронной электроники с использованием методов подавления ускоренной диффузии при термообработках. **НИУ «НИИПП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.03.77, 47.13.11
- 20140969.** Разработка методов формирования и модификации наноструктурированных многокомпонентных металл-углеродных покрытий и металл-полимерных нанокомпозитов ионно-плазменными и лазерными потоками в атмосфере воздуха и вакууме для использования в точном машиностроении, оптике и медицине. **НИУ «НИИПП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.16, 29.27.51, 29.33.51
- 20140970.** Исследование моделей фундаментальных взаимодействий с объединенным калибровочным и хиггсовским секторами: теоретический и феноменологический анализ. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.05.03, 29.05.05, 29.05.23
- 20140971.** Исследование физико-механических свойств «умных» ферромагнитных сплавов Гейслера с эффектом запоминания формы. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 30.19.27, 30.19.29
- 20140972.** Новый метод анализа данных инклюзивных процессов на основе аналитической теории возмущений. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.05
- 20140973.** Определение нижних границ на массы новых промежуточных бозонов в теориях Калуцы-Клейна из данных экспериментов ATLAS и CMS на коллайдере LHC. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.05.49
- 20140974.** Разработка методов расчета квазистатического контактного деформирования и напряженного состояния композиционных материалов, изделий и покрытий для диагностирования элементов машин и потенциально опасных объектов теплоэнергетики с учетом физико-механических характеристик материала, эксплуатационных условий функционирования объектов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 30.03.19, 30.19.51
- 20140975.** Разработка технологии термораскалывания кристаллов с кубической гранецентрированной кристаллической решеткой типа алмаза движущимися лазерными пучками. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 28.17.23, 29.33.51
- 20140976.** Создание программно-аппаратных средств биомеханической диагностики и интеллектуальных тренажеров для оптимизации тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 77.03.17, 77.13.25
- 20140977.** Экологическая диагностика геологической среды и прогноз рисков техно-природных процессов на урбанизированных территориях (на примере модельных городов и промышленных объектов). **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 87.03.15, 87.33.31
- 20140978.** Разработка детоксикационного средства профилактики и коррекции пострадиационных нарушений организма на основе водных экстрактов культивированных грибов и их продуцентов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 34.49.37, 62.09.37, 62.13.63
- 20140979.** Разработка составов, методов получения и структуры металлокерамических радиопоглощающих композитов. Организация экспериментального производства по выпуску электромагнитных экранов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.13.05
- 20140980.** Разработка физико-технологических методов формирования и контроля электрофизических, оптических, механических и структурных характеристик функциональных наноструктур на основе кремния и его оксидов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.45.31



- 20140981.** Социологический анализ моделей профессионального самоопределения студенческой молодежи педагогического вуза. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 04.41.61, 04.51.31, 04.51.53
- 20140982.** Вторичные именные номинации и их репрезентативность в белорусском и русском языках (на материале ментальных субстантивов и адъективов). **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 16.01.11, 16.21.47, 16.41.21
- 20140983.** Синтаксическая структура и созологическая оценка растительности Беларуси. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.25, 87.03.03
- 20140984.** Оценка влияния погодно-климатических аномалий и антропогенных воздействий на динамику радиального прироста хвойных пород. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 39.01.94, 39.19.25
- 20140985.** Исследование взаимосвязи электрофизических и структурных характеристик оксидных магнитных материалов. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 29.19.29
- 20140986.** Исследование структуры и свойств тонких пленок полупроводниковых материалов систем PbS и SnS, получаемых методами физического вакуумного напыления. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 29.19.16, 44.41.35, 47.09.29
- 20140987.** Разработка диэлькометрического метода контроля и диагностики качества материалов, используемых в электротехнической и легкой промышленности. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.35.81, 64.39.81
- 20140988.** Разработка методов определения параметров межконфигурационного взаимодействия и параметров пространственного распределения электронной плотности наноструктурированных материалов, активизированных редкоземельными ионами, по их оптическим спектрам. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 29.31.26, 29.31.37, 29.33.49
- 20140989.** Разработка научных основ ресурсосберегающей, импортозамещающей технологии изготовления кирпича керамического с использованием промышленных отходов. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 67.09.91
- 20140990.** Интенсификация процессов химической отделки текстильных материалов с использованием электромагнитного излучения и СВЧ диапазона. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 44.31.35, 64.29.13
- 20140991.** Создание и исследование новых наноструктурированных покрытий с антистатическими и/или антибактериальными свойствами, сформированных высокоэнергетическими потоками плазмы на текстильных материалах для фильтров. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.35
- 20140992.** Синтез, микроструктура и свойства новых композиционных ферромагнитных и сегнетоэлектрических материалов. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.15
- 20140993.** Исследования процессов механоактивации и синтеза активной и конструктивной керамики. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.15
- 20140994.** Научное и технологическое обеспечение производства водотермозащитной одежды пожарных-спасателей. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.33.13
- 20140995.** Разработка методических указаний по использованию программного продукта «СуперМаг» в области логистики и коммерции. **УО «БТЭУ».** ГРНТИ: 71.01.85, 71.31.75, 82.01.85
- 20140996.** Республика Беларусь на международном рынке услуг высшего образования: проблемы оптимизации импорта и стимулирования экспорта. **УО «БТЭУ».** ГРНТИ: 06.01.45, 06.71.45
- 20140997.** Методика формирования и оценки эффективной занятости персонала в организации. **УО «БТЭУ».** ГРНТИ: 06.77.59, 06.77.90
- 20140998.** Исследование организации бухгалтерского учета и формирование типовой учетной политики для организаций потребительской кооперации Республики Беларусь. **УО «БТЭУ».** ГРНТИ: 06.35.31, 06.81.85
- 20140999.** Разработка гибких систем оплаты труда работников коммерческой службы организаций потребительской кооперации Республики Беларусь. **УО «БТЭУ».** ГРНТИ: 06.77.77, 06.81.65
- 20141000.** Разработать технологию производства новых видов хлебобулочных и кондитерских изделий повышенной пищевой и биологической ценности для людей, занятых тяжелым физическим трудом. **НПРДУП «Белтехнохлеб».** ГРНТИ: 65.33.03, 65.33.29
- 20141001.** Разработать технологию стерилизации хлебобулочных изделий и провести исследования по определению их качества и сроков годности. **НПРДУП «Белтехнохлеб».** ГРНТИ: 65.33.03
- 20141002.** Изучить режимы минерального питания сои на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве с целью разработки систем удобрения для разных почвенно-климатических условий (на примере в Минской области). **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.47
- 20141003.** Исследование фитопатологического состояния посевов овощного гороха путем идентификации патогенной и сапрофитной микрофлоры с целью дифференциации мероприятий, направленных на улучшение посевных качеств семян. **РУП «ГрЗИР НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.51, 68.37.31

- 20141004.** Разработка биохимических и технологических основ получения комплексного аминокислотного продукта путем направленного протеолиза пивных дрожжей. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.43.31, 65.43.91, 68.39.15
- 20141005.** Разработка приемов интенсификации технологических процессов подготовки и тепловой обработки сырья в процессе производства. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.13.13, 65.13.15
- 20141006.** Оценка ампелографической коллекции винограда по технологическому потенциалу с целью выделения перспективных технических сортов для возделывания в неукрывной культуре в условиях Республики Беларусь. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.49.03, 65.49.29, 65.53.39
- 20141007.** Исследовать влияние биофизического воздействия на процессы производства сахара: денатурацию белка, экстракцию сахарозы, коагуляцию несхаров и пектинов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.37.03, 65.37.29
- 20141008.** Исследование содержания глиаина в продуктах питания, предназначенных для людей, больных целиакией. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.09.03, 65.09.05
- 20141009.** Исследования влияния пищевых стабилизирующих систем на минимизацию фазового разделения плодово-овощной продукции. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.53.29, 65.53.30
- 20141010.** Определение кинетики сушки сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.13.13, 65.13.19
- 20141011.** Разработка научных основ и технологических принципов механического разрушения полидисперсных влаговоздушных систем (пен), образующихся в картофелекрахмальном производстве. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.39.29
- 20141012.** Исследование и разработка методов и средств контроля и измерения параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем при наличии внешнего воздействия в рамках задания 1.3.14 «Исследование и разработка методов и средств контроля и измерения параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем при наличии внешнего воздействия, разработка методов прогнозирования их радиационной стойкости». **ОАО «МНИПИ».** ГРНТИ: 47.01.81, 47.61.31
- 20141013.** Разработка и исследование методов повышения точности измерений, расширения диапазонов регистрируемых сигналов и функциональных возможностей измерительных приборов, средств обработки и отображения измерительной информации общепромышленного, специального и двойного применения. **ОАО «МНИПИ».** ГРНТИ: 47.01.81, 47.14, 47.41
- 20141014.** Проведение клинического этапа биоэквивалентных испытаний лекарственного средства «Кандесартан-НАН, таблетки, 32 мг», производства Государственного предприятия «АКАДЕМФАРМ», Беларусь в сравнении с лекарственным средством «Атаканд, таблетки, 32 мг» производства фирмы «АстраЗенека АБ», Швеция. **УЗ «4-я городская клиническая больница им. Н. Е. Савченко».** ГРНТИ: 61.45.39, 76.29.30, 76.31.35
- 20141015.** Разработка научных и технологических основ создания высокопрочных градиентных слоев на поверхности изделий из стали и сплавов, работающих в условиях ударных нагрузок, интенсивного износа, комбинированными методами высокоэнергетических и механических воздействий. **УО «БарГУ».** ГРНТИ: 45.53.34, 53.49.05, 55.21.99
- 20141016.** Мониторинг геологоразведочных работ на нефть на объектах изучения Государственного предприятия «НПЦ по геологии» для оценки их ресурсного потенциала. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.53.23, 38.57.19, 38.59.15
- 20141017.** Разработка классификаций и создание атласа структур и текстур магматических, метаморфических и галогенных пород Беларуси. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.21.01, 38.37.01, 38.41.01
- 20141018.** Отработка и апробация в производстве алгоритма и программы расчета прокаливаемости высококоррелябельных конструкционных сталей для автомобильной промышленности с учетом комплексного влияния легирующих элементов и величины действительного зерна. **ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.09.29
- 20141019.** Этап «Разработка ускоренных методов испытаний смазочных материалов с учетом функционирования типовых трибосопряжений» в рамках задания Химические технологии и материалы 2.47 «Исследование механизмов износа композиционных материалов в условиях граничного трения, разработка ускоренных методов испытаний типовых трибосопряжений и смазочных материалов». **ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.51.41, 55.03.11, 55.09.43

**20141020.** Исследование влияния параметров технологического процесса ЭШП и режимов ТО на формирование макро- и микроструктуры литых заготовок инструментальных сталей в рамках задания 4.1.01 «Оптимизация технологических процессов электрошлакового переплава отходов инструментальных сталей на основе исследования закономерностей формирования структуры и свойств литых заготовок, полученных на установке ЭШП нового поколения». **ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси».** ГРНТИ: 53.49.13, 55.15.15

**20141021.** Разработать модели, методы и алгоритмы обработки и распознавания объектов структурно сложных изображений. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.23.15, 50.41.25, 89.57.35

**20141022.** Разработать отраслевые регламенты биорациональной химической защиты городских зеленых насаждений от инвазивных популяций борщевика и золотарника. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 67.25.25, 68.01.37, 87.29.02

**20141023.** Разработка и исследование демонстрационных зон высокой энергоэффективности с использованием местных и возобновляемых энергоресурсов для комплексных систем энергообеспечения агрогородков Беларуси. **РНПУП «ИЭ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.17.27, 44.09.03, 44.09.39

**20141024.** Исследование проблемы режимного взаимодействия вводимых генерирующих источников с Белорусской энергосистемой и технико-экономическое обоснование предложений по ее решению. **РНПУП «ИЭ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 44.01.75, 44.29.39

**20141025.** Разработка состава, технологии приготовления кокильных красок на базе ультрадисперсных порошков гидроксида алюминия в рамках задания 2.1.20 «Разработка основ нанотехнологии синтеза порошкообразных литейных противопригарных покрытий электростатического нанесения, отверждаемых УФ и ИК излучением; состава, технологии приготовления кокильных красок на базе ультрадисперсных порошков гидроксида алюминия. Технологическое обеспечение работоспособности пресс-форм машин литья под давлением формированием композиционных противопригарных жаростойких покрытий». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.01.29, 55.03.45

**20141026.** Разработка состава, технологии приготовления кокильных красок на базе ультрадисперсных порошков гидроксида алюминия, полученных золь-гель методом в рамках задания 2.1.20 «Разработка основ нанотехнологии синтеза порошкообразных литейных противопригарных покрытий электростатического нанесения, отверждаемых УФ и ИК излучением; состава, технологии приготовления кокильных красок на базе ультрадисперсных порошков гидроксида алюминия. Технологическое обеспечение работоспособности пресс-форм машин литья под давлением формированием композиционных противопригарных жаростойких покрытий». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.01.91, 55.15.19

**20141027.** Обоснование способов и технологических режимов предварительного подогрева металлошихты с целью увеличения производительности плавильных печей и энергосбережения. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 28.17.33, 53.07.05

**20141028.** Анализ метрологических характеристик интеллектуальных измерительных преобразователей на основе явлений динамической поляризации для диагностики жидких технологических сред с проводящими свойствами. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 50.09.37, 59.35.31, 90.27.31

**20141029.** Теоретическое обоснование и реализация метода компенсации динамических погрешностей георадарно-акустических измерений с разработкой аппаратного комплекса для мониторинга покрытий автомобильных дорог. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.01.77, 50.53.17, 67.09.33

**20141030.** Конические наноструктуры на поверхности и нанотрубки в объеме кремниевых пластин: разработка метода формирования и изучение свойств. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.19.11, 29.19.22

**20141031.** Разработка методик для неразрушающего контроля структуры теплового сопротивления полупроводниковых приборов методом релаксационной электротепловой спектроскопии в рамках задания «Разработка прецизионных методов анализа и исследование структур субмикронных интегральных микросхем и полупроводниковых приборов». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.14.23

**20141032.** Расчет микрогеометрии металлооксидных наноструктур, геометрическое моделирование полевых эмиссионных катодов, а также расчет и исследование электрических характеристик автоэмиссионных элементов на их основе в рамках задания 1.1.19 «Разработка конструктивно-технологических методов формирования интегральных автоэмиссионных вакуумных микроэлектронных приборов на основе металло-оксидных катодов для систем контроля и управления объектами оборонной техники». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.14

**20141033.** Моделирование механических свойств и оптимизация конструкции упругих элементов ВЧ МЭМС переключателя в рамках задания 1.3.15 «Разработка и исследование устройств автоматической калибровки на основе СВЧ микроэлектромеханических переключателей для широкополосных радиоизмерительных приборов и систем». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 28.17.23, 29.35.47, 47.33.37

- 20141034.** Разработка твердотельных лазеров с диодной накачкой, генерирующих световые импульсы с длительностью менее ста фемтосекунд в ближней инфракрасной и видимой областях спектра в рамках задания 2.1.19 «Разработка эффективных методов генерации излучения и отражательной спектроскопии скрытых объектов терагерцового диапазона частот, а также хемометрических методов обработки данных для применений в науке, промышленности и медицине». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.31.21, 29.33.15
- 20141035.** Исследование новых кристаллических и стеклокристаллических активных сред и создание твердотельных лазеров ИК диапазона на их основе для медицины, дальнометрии и промышленных применений. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.31.21, 29.33.15
- 20141036.** Разработка методов характеристики и исследование процессов переноса в энергетических системах с ультрадисперсными частицами. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.33.47
- 20141037.** Разработка структурно-параметрических решений эффективного использования парогазовых циклов в энергоисточниках на местных видах топлива. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 27.35, 44.09.37
- 20141038.** Разработка технологических основ механо-термического получения диффузионно-легированных оксидных порошков, функциональных покрытий и изделий широкого профиля на их основе с новым уровнем эксплуатационных свойств. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.35, 55.09.43, 55.22.29
- 20141039.** Проведение комплексного исследования характеристик поверхности новых функциональных материалов с использованием зарядочувствительных методов контроля. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.19, 59.45.33
- 20141040.** Анализ, статистическая обработка характеристик и оптимизация методов получения горячепрессованной керамики на основе нитрида и карбида кремния в рамках задания «Разработка структуры и методов получения нанокompозитов на основе карбида и нитрида кремния инструментального назначения». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.05, 53.49.11, 53.49.13
- 20141041.** Методы оценки работоспособности эксплуатируемых железобетонных плитных пролетных строений автомобильных мостов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.11.31
- 20141042.** Исследование и разработка теоретических и технологических принципов формирования структуры и свойств наномодифицированных антифрикционных сплавов системы цинк — алюминий — медь в рамках задания 2.2.14 «Исследование и разработка теоретических и технологических принципов формирования структуры и свойств наномодифицированных антифрикционных сплавов системы цинк — алюминий — медь. Методология получения антифрикционных наноструктурированных сплавов системы цинк — алюминий — медь». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.03.11, 55.03.33
- 20141043.** Разработка основ теории и методологии выбора стратегии ремонта асфальтобетонных покрытий, обеспечивающих повышение их надежности и долговечности. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.09.33, 67.09.45, 67.09.55
- 20141044.** Неравновесные процессы в оптических, электрических и комбинированных разрядах в применении к разработкам инновационных плазменных и лазерных устройств обработки и создания новых материалов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.33.47
- 20141045.** Разработка методических и технических решений энергоэффективного развития систем теплоснабжения. **УО «БНТУ»**
- 20141046.** Разработка методических и алгоритмических основ и принципов по повышению эффективности использования электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям энергосистем. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.29.29
- 20141047.** Совершенствование методов расчета электродинамической стойкости токоведущих частей с гибкими проводниками и анализ на их основе новых конструктивных решений в электроустановках энергосистем. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.29.33, 44.29.37, 50.41.25
- 20141048.** Развитие методов совершенствования микропроцессорной токовой защиты линий, обеспечивающих повышение ее быстродействия и чувствительности. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.29.31
- 20141049.** Совершенствование математических моделей элементов трансформаторных подстанций для исследования новых принципов выполнения микропроцессорных защит. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.29.31, 50.41.25
- 20141050.** Разработка методов обеспечения режимной и балансовой надежности электроэнергетических систем. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.29.29
- 20141051.** Разработка методических подходов и технических решений для автоматизации поиска и локализации повреждений в распределительных сетях электроэнергетических систем. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.29.39
- 20141052.** Разработка и совершенствование методов повышения надежности электрооборудования при проектировании и эксплуатации в системах электроснабжения промышленных предприятий. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.29.39



- 20141053.** Исследование электрофизических свойств сенсорных МДП-структур на основе тонких пленок AlN — SiC — оксид в рамках задания 1.14 «Исследование функциональных и конструкционных материалов на основе соединений системы AlN — SiC — оксид, полученных при высоких давлениях». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.09.53, 55.09.43
- 20141054.** Исследование новых инструментальных сталей при производстве литых стальных заготовок для высоконагруженного инструмента методом индукционного плавления вторичного лома с заливкой в одноразовые и многообразные формы. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.21, 55.15.17, 55.31.31
- 20141055.** Разработка и исследование конструктивных и технологических параметров формообразования изделий медицинского назначения из никелида титана в рамках задания 4.1.08 «Разработка и исследование технологии задания формы материалам на основе никелида титана для получения изделий медицинского назначения». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.21.15, 59.13.13, 76.09.43
- 20141056.** Исследование взаимодействия органических молекулярных соединений с наноструктурированными материалами в среде сегмента ab initio моделирования национальной грид-сети для приложений микробиологии и медицины. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 28.17.23, 29.19.22, 31.01.77
- 20141057.** Разработать основные технические решения по созданию автоматической измерительной информационной системы раннего оповещения (ИИС РО) об аварии плотины Заславского водохранилища. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 37.27.51, 47.14.17, 49.27.31
- 20141058.** Разработка инновационных технологий замещения щебня и получения вяжущих материалов с использованием наночастиц. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.09.33, 67.09.55
- 20141059.** Разработка и исследование сенсорных платформ на основе наноструктурированных металлооксидов для создания химических микросистем в рамках задания 2.4.13 «Разработка и исследование сенсорных платформ на основе нанокompозитов из смешанных оксидов переходных металлов для создания химических микросистем». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.14
- 20141060.** Исследование и разработка технологических режимов создания покрытий с микро- и наноструктурой путем высокоэнергетического воздействия. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.33, 55.20.27, 55.20.99
- 20141061.** Развитие и применение современных методов, средств и технологий модернизации детекторов, повышения эффективности их работы, обработки и анализа данных в экспериментах на Большом адронном коллайдере с целью получения новых знаний о фундаментальных свойствах материи. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.05.29, 29.05.33, 29.05.81
- 20141062.** Исследование свойств и проявлений фундаментальных взаимодействий природы на основе моделирования, расчета и анализа измеряемых величин с учетом систематических эффектов в процессах с частицами и ядрами в широком диапазоне энергий в текущих и новых ускорительных и неускорительных экспериментах. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.05.33, 29.05.41, 29.05.81
- 20141063.** Разработка физико-технологических основ формирования пористых темплатов для синтеза на их основе композиционных магниточувствительных наноструктур ферромагнетик-полупроводник. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.39
- 20141064.** Разработка и изготовление композиционных магнитных мультислойных наноструктур на основе пористых сред для создания новых элементов обработки информации. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.37
- 20141065.** Магнитоанизотропные спинтронные нанокompозиционные пленки для разработки устройств магнитной памяти и сенсорики. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.33, 29.19.37
- 20141066.** Разработать конструкционный огнезащитный полимерный композиционный материал, технологию его изготовления и организовать выпуск на ООО «МНТП». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 44.01.92, 61.59.37, 61.74.31
- 20141067.** Формирование плазмонных коллоидов и анизотропных плазмонных наноструктур для биомедицинских приложений в рамках задания 2.2.13 «Развитие методов лазерной спектроскопии сверхвысокого временного и спектрального разрешения и их применение для исследования нанокompозитных структурированных материалов, техногенных загрязнителей атмосферы и биомолекул». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.19, 31.15.37, 47.63.35
- 20141068.** Оптически активные материалы на основе наногетерогенных полупроводниковых нанокристаллов в рамках задания 2.2.19 «Разработка новых методов улучшения параметров светоизлучающих и фоточувствительных полупроводниковых наноструктур, в том числе планарных нанокристаллов, наночастиц и плазмонных структур». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 29.31.21, 31.15.37
- 20141069.** Синтез нанодисперсных оптически активных порошков сложнооксидных систем методами коллоидной химии в рамках задания 2.2.11 «Разработка и исследование новых наноструктурированных материалов для использования в системах преобразования света и медицинской диагностики». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.19, 31.15.37, 31.17.15

**20141070.** Разработка методов регулирования энергетических параметров импульсной катодной плазмы и определение их влияния на фазовый состав формируемых покрытий. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.22.29

**20141071.** Разработка состава и определение условий формирования наноконпозиционных покрытий полимер — антибактериальное вещество, обладающих заданным высвобождением лекарственного компонента. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 76.09.99

**20141072.** Проектное моделирование систем управления технологическими процессами производства с элементами потенциальной опасности. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 28.17.19, 50.51.17, 81.13.01

**20141073.** Комплексирование геолого-геофизических и геохимических методов для выявления и обоснования поисковых объектов в низкопроницаемых породах межсолевого комплекса Притокского лицензионного участка. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 38.57

**20141074.** Провести исследование процессов точного формообразования трубчатых заготовок и разработать комплект ТД на технологический процесс формообразования наружных поверхностей переменного профиля поковок несущих осей сельскохозяйственной техники. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.47.01, 55.16.21, 55.16.25

**20141075.** Расчетно-аналитический анализ технологических и силовых параметров оборудования кольцераскатного комплекса применительно к номенклатуре кольцевых заготовок карьерных самосвалов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.43.01, 53.43.13, 55.16.13

**20141076.** Разработать и изготовить опытный образец модуля управления стабилизирующей платформой на базе инерциального навигационного модуля ИНМ-КУ. Шифр МУ-СП. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.49.31, 59.14.23, 59.29.35

**20141077.** Теоретическое и экспериментальное обоснование параметров механизма с изменяющимся углом осей валов на основе сферической передачи с промежуточными телами качения. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет».** ГРНТИ: 50.41.25, 55.03.14, 55.03.45

**20141078.** Доработка программного обеспечения для усовершенствования и развития прикладных подсистем и комплексов Единой информационной системы государственной статистики Республики Беларусь (далее — ЕИСГС). **НИУ «НИИПФ им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.31, 83.77.31

**20141079.** Разработка лабораторной технологии получения двойных и тройных силикатов бария, активированных  $Ce^{3+}$  и  $Eu^{2+}$ . **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.17.15, 61.31.47, 61.31.53

**20141080.** Разработка и верификация метода численного моделирования нестационарного теплового режима вертикальных грунтовых теплообменников. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 44.31.03, 44.31.41

**20141081.** Исследование эффективности упрочняющего действия химических добавок, активирующих древесину в технологии топливных пеллет. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 66.35.91

**20141082.** Физико-химические закономерности стабилизационной обработки водооборотных циклов с применением новых видов ингибиторов на основе фосфорорганических соединений и карбоновых кислот. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.17.01, 31.17.15

**20141083.** Применение отечественных азотсодержащих соединений для упрочнения макулатурных видов бумаги, выпускаемых на предприятиях концерна «Беллесбумпром». **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 66.45.33

**20141084.** Разработка и расчет конструкторско-технологической документации на установку для ультразвуковой модификации флексографских фотополимерных печатных форм и исследование ее технологических параметров. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 60.29.15

**20141085.** Разработка теоретических основ тонкого и сверхтонкого измельчения минеральных вяжущих и пигментов в шаровой мельнице с мешалкой. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.13.23

**20141086.** Электрохимическое осаждение никелевых и композиционных никель-алмазных, никель-фуллереновых покрытий из электролитов, не требующих нагрева. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.22.29

**20141087.** Керамические мембраны с высокой химической устойчивостью. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.29

**20141088.** Создание ультразвуковой установки для модификации флексографских фотополимерных печатных форм. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 28.17.19, 60.29.15

**20141089.** Разработка технологических приемов допирования, управления структурой и морфологией полимерных покрытий, формируемых из активной газовой фазы. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.22.23

**20141090.** Разработка и анализ методов адаптивного многопорогового декодирования низкоплотностных кодов для исправления многократных ошибок. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 49.03.03, 49.33.35

**20141091.** Исследование и разработка технологии получения бумажных масс с применением азотсодержащих олигомеров, модифицированных  $\epsilon$ -капролактамом для производства технических видов бумаги. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 66.45.33

- 20141092.** Повышение эксплуатационной эффективности мобильных рубильных машин на основе выбора их рациональных параметров. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 66.19.91
- 20141093.** Разработка рецептуры и технологии изготовления импортозамещающего и энергосберегающего алкидно-стирольного пленкообразователя для создания грунтовок и эмалей естественной сушки. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.65.09, 61.65.29, 81.33.35
- 20141094.** Разработать нейросетевую прогнозно-диагностическую программную систему для доклинического (донозологического) распознавания транзиторных ишемических атак, дифференцированных по подтипам, с целью предотвращения риска последующих эпизодов и их перехода в мозговой инсульт. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 28.23.37, 50.41.25, 76.03.59
- 20141095.** Разработка автономного устройства мониторинга защитного потенциала трубопровода с передачей информации по сети GSM. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 50.47.29, 73.39.41, 73.39.97
- 20141096.** Провести оценки воздействия на окружающую среду по объектам: «Реконструкция цеха утилизации боенских отходов птицы на ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» и «Цех убоя и переработки бройлеров на 12 тысяч голов в час с водозаборными сооружениями на ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 68.01.94, 87.03.17, 87.15.03
- 20141097.** Теоретически обосновать и разработать организационно-управленческие финансовые механизмы внедрения отраслевой системы оплаты труда в сфере образования. **НМУ «Национальный институт образования».** ГРНТИ: 14.01.75
- 20141098.** Разработать учебно-методическое обеспечение для реализации единства и преемственности в обучении белорусскому языку, русскому языку, белорусскому чтению, русскому чтению в 3–4 классах учреждений общего среднего образования. **НМУ «Национальный институт образования».** ГРНТИ: 14.09.25
- 20141099.** Выделение и анализ биологически активных полифенольных соединений из растительного сырья. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.23.39
- 20141100.** Исследование процессов генерации, преобразования и поглощения света в нано- и макросистемах на базе гетероструктур и полупроводниковых соединений. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.25, 29.19.31
- 20141101.** Разработка технологических режимов непрерывной разливки легированных сталей с широким температурным интервалом кристаллизации с целью снижения ликвации и осевой пористости. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.01.77, 53.31.23, 53.43.29
- 20141102.** Развитие научных основ создания технологий получения высококачественных отливок сложной конфигурации из алюминиевых сплавов в условиях регулируемого теплообмена в рамках задания «Разработка технологии литья направленным затвердеванием от интенсивно-охлаждаемого металлического стержня полых цилиндрических заготовок из силуминов для подшипников скольжения взамен аналогичных из бронзы. Развитие научных основ создания технологий получения высококачественных отливок сложной конфигурации из алюминиевых сплавов в условиях регулируемого теплообмена». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.15.17
- 20141103.** «Разработка энергоэффективных конструкций и режимов работы шахтных, камерных и проходных электропечей сопротивления, применяемых для нагрева и термообработки изделий и заготовок» в рамках задания «Разработка энергоэффективных конструкций и режимов работы шахтных, камерных и проходных электропечей сопротивления, применяемых для нагрева и термообработки изделий и заготовок. Оптимизация работы шахтных печей для химико-термической обработки металлов, оснащенных компьютеризированным комплексом контроля и управления технологическими параметрами». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 28.17.33, 53.07.07
- 20141104.** Разработка энергосберегающей технологии нанесения гальвано-замещающих антикоррозионных покрытий в цикле термической обработки деталей машиностроения. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.21.19, 55.22.19
- 20141105.** Исследование и разработка опытного технологического процесса вакуумно-плазменного нанесения покрытий из материалов, устойчивых к ударно-абразивному изнашиванию в рамках задания 2.1.2 «Разработка комбинированной газоразрядной установки нового типа для ускорения микро- и макрочастиц, исследование процессов взаимодействия ускоренных частиц на поверхность для создания технологических принципов контроля надежности защитных материалов и покрытий». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.01.77, 55.22.19
- 20141106.** Разработка новых энергоэффективных технологий термообработки комбинированных многослойных форм, обеспечивающих снижение затрат материалов, топливно-энергетических ресурсов, повышение качества выпускаемой продукции и надежности технологического процесса. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 44.09.29, 55.21.15
- 20141107.** Создание непрерывного образования в области радиационной безопасности в системе высшей школы для решения задач Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь (НСУР-2020) в рамках задания «Экологическое образование — составной элемент стратегии устойчивого развития в Республике Беларусь, обеспечивающий безопасную жизнедеятельность общества». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 14.35.07, 87.01.45, 87.33.35

- 20141108.** Разработка и исследование оптико-физических свойств новых стеклокристаллических материалов на основе нанокристаллов ниобатов и фторидов, содержащих трехвалентные редкоземельные элементы, и полупроводниковых наноразмерных структур на основе квантовых ям для оптико-электронных и лазерных устройств в рамках задания 2.4.03 «Разработка составов, технологий получения и исследование оптико-физических свойств новых стеклокристаллических композиционных наноматериалов, содержащих оксидные, фторидные, халькогенидные, полимерные наночастицы, и полупроводниковых наноразмерных структур на основе квантовых ям для оптико-электронных и лазерных устройств». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.31.23, 29.33.25, 29.33.49
- 20141109.** Исследование и разработка технологических процессов прямого восстановления, легирования и модифицирования железоуглеродистых сплавов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 53.03.07, 53.03.13
- 20141110.** Разработка режимов механохимической активации сырьевых компонентов для технологии энергосберегающего наномодифицированного автоклавного ячеистого бетона. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 67.09.33
- 20141111.** Модифицирование эластомерных композиций для получения изделий с улучшенным комплексом технических свойств. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.63.01, 61.63.09, 61.63.81
- 20141112.** Разработать концепцию и стратегию устойчивого развития Беловежского экологического региона на основе принципов зеленой экономики и трансграничного сотрудничества по сохранению биоразнообразия и развитию туризма. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 87.03.13
- 20141113.** Исследовать современное состояние производных березовых насаждений Белорусского Поозерья и разработать мероприятия по их преобразованию в коренные лесные формации. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.47.15
- 20141114.** Компьютерные средства оценки влияния предприятия на состояние окружающей среды на основе 3D-моделирования и визуализации процессов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 50.41.25, 87.01.21
- 20141115.** Разработка научных и технологических основ создания высокопрочных градиентных слоев на поверхности изделий из стали и сплавов, работающих в условиях ударных нагрузок, интенсивного износа, комбинированными методами высокоэнергетических и механических воздействий. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.21.99, 66.29.21
- 20141116.** Разработка способа получения композиционных топлив и полупродуктов для химической промышленности из органополимерных отходов. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 44.09.29, 61.01.91
- 20141117.** Разработать и изготовить научно-учебный лазерно-оптический комплекс для подготовки специалистов в области микро- и нанофотоники. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.35.09, 14.85.35, 47.35.31
- 20141118.** Исследование механических свойств, сопротивления усталости при изгибе и трении, трещиностойкости в зависимости от режимов термообработки высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с особыми служебными свойствами. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.33, 30.03.19
- 20141119.** Создание опытных рельсов из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и оценка их работоспособности. Идентификация структуры чугуновых отливок магнитным методом на основе учета внутреннего коэффициента размагничивания ферритовых включений. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.30, 30.19.57, 30.51.41
- 20141120.** Установление закономерностей воздействия экзогенного  $Ca^{2+}$  на модификацию плазматической мембраны клеток корня при стрессе с целью разработки новых средств повышения стрессоустойчивости высших растений. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.35, 62.13.99, 68.37.13
- 20141121.** Формирование системной устойчивости к абиотическим факторам среды у сельскохозяйственных растений под воздействием элиситоров ризосферных бактерий рода *Pseudomonas*. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57
- 20141122.** Изучить геномы коллекционных образцов фасоли по устойчивости к антракнозу с использованием гаметной селекции и молекулярно-генетического тестирования и выделить перспективный для селекции исходный материал. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57
- 20141123.** Изучение образцов люпина желтого и узколистного по хозяйственно-ценным признакам из коллекции БГУ и получение внутривидовых гибридов для разработки методов ДНК-маркирования. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.15.27, 68.35.03
- 20141124.** Молекулярный механизм распознавания фитопатогенных бактерий рода *Pectobacterium* растениями семейства пасленовых. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.31.35
- 20141125.** Молекулярно-генетический анализ гена экстрацитоплазматического сигма<sup>70</sup>-фактора и исследование его влияния на синтез антибиотиков у ризосферных бактерий. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 62.13.99
- 20141126.** Сравнительное исследование физико-химических свойств и биологической активности пептидов, полученных путем гидролиза сывороточных белков молока различными протеазами. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.23.27, 65.63.35
- 20141127.** Анализ содержания алкалоидов индольного ряда и фенольных соединений в клеточных культурах представителей семейств *Arosupaseae* и *Asteraceae* и разработка приемов получения лекарственных субстанций. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.23.21, 31.27.21, 34.15.63



- 20141128.** Выявить эффекты модификации ионтранспортных систем плазматической мембраны растительных клеток при атаке грибковых патогенов на синтез защитных соединений и реакцию гиперчувствительности. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57, 68.37.07
- 20141129.** Генетическая паспортизация чужеродных инвазивных видов гидробионтов водоемов Республики Беларусь как основа для определения потенциальных возможностей их дальнейшего распространения. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.27.25, 34.23.17, 34.33.33
- 20141130.** Молекулярно-генетические основы функционирования целлюлолитического комплекса бактерий *Bacillus*. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 62.13.53, 68.01.91
- 20141131.** Разработка предиктивной технологии выявления клонов тлей, устойчивых к фитотоксинам инсектицидного действия, на основе анализа последовательности генов CYP450. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.27.23, 34.33.19, 68.37.29
- 20141132.** Функциональная геномика взаимодействия *Pectobacterium carotovorum* с растениями. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57
- 20141133.** Модуляция синаптических взаимодействий в центральной нервной системе факторами объемной передачи сигнала. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.29, 34.39.17
- 20141134.** Изучение сорбции микроорганизмов на поверхности наноструктурированных материалов и их электрических характеристик в сорбированном состоянии. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.27.39, 34.27.51
- 20141135.** Исследование механических и химических свойств углеродных нанотрубок с применением методов и моделей квантовой химии и метода конечных элементов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.31, 30.03.19
- 20141136.** Исследование механических и электрических свойств углеродных нанотрубок с учетом особенностей взаимодействия с подложкой и матрицей в композиционных материалах. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.29.27, 28.17.33, 29.19.22
- 20141137.** Разработка математических методов для решения задач оптимизации численности и управления персоналом в современных и перспективных системах предоставления услуг. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.19, 50.07.03
- 20141138.** Разработка математических моделей и технологий построения компьютерных систем для задачи распознавания образов с приложением в интеллектуальном анализе данных. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.23.15
- 20141139.** Разработка новых вероятностных методов для решения актуальных проблем в проектировании, оценивании производительности и оптимизации телекоммуникационных сетей. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.19, 50.07.03
- 20141140.** Разработка компьютерных технологий управления качеством производственных процессов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.43.51, 50.41.25, 81.13.01
- 20141141.** Разработать модели, методы и компьютерную технологию для построения цифровых геологических моделей породных массивов в зонах со сложным тектоническим строением и в условиях интенсивной техногенной нагрузки на породный массив. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.63, 38.01.77, 50.41.25
- 20141142.** Создание объектно-ориентированной библиотеки для поддержки разработки распределенных приложений. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 50.41.23, 50.41.25
- 20141143.** Разработка организационно-экономических подходов, механизмов и инструментов участия учреждений высшего образования в развитии малого инновационного предпринимательства и модернизации промышленных предприятий. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 12.41.21, 12.41.45
- 20141144.** Разработка методов, алгоритмов и программных средств контурной шивки изображений, полученных аппаратурой дистанционного зондирования Земли. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 28.23.15, 89.57.35
- 20141145.** Экспериментальное исследование процессов лазерной эрозии при воздействии наносекундных импульсов на благородные металлы с целью управления структурой и свойствами осажденных наноструктур. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 29.33.47
- 20141146.** Модернизация визуализаторов ионизирующего излучения на основе многокомпонентных растворов красителей для дефектоскопии материалов и изделий. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.26
- 20141147.** Теоретическое и экспериментальное исследование конъюгатов фуллеренов и фуллереноподобных наноструктур, обладающих биологической активностью. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 31.15.03, 31.15.15
- 20141148.** Исследование электронных и структурных свойств комплексов «углеродная наночастица-полимерная матрица» методами квантовой химии и молекулярной динамики с целью разработки физических основ для конструирования биосенсоров и композитов для хранения водорода. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 31.15.03, 31.15.15
- 20141149.** Разработка методических принципов генерации корпорально распределенного вибромеханического воздействия с биологической обратной связью в рамках задания 3.5.04 «Создание программно-аппаратных средств биомеханической диагностики и интеллектуальных тренажеров для оптимизации тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов». **Республиканский центр проблем человека.** ГРНТИ: 77.03.03, 77.13.29

- 20141150.** Разработка методов и инструментария исследования базовых компонент профессиональной готовности персонала АЭС к безопасной эксплуатации объектов потенциально опасных технологий. **Республиканский центр проблем человека.** ГРНТИ: 15.81.29, 44.33.29, 50.41.25
- 20141151.** Разработать комплекс жидких полимерсодержащих мономикроудобрений для подкормки сельскохозяйственных растений и организовать их промышленное производство. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 61.33.35, 61.33.37, 68.33.29
- 20141152.** Разработать научные основы и технологию изготовления кремниевых микро/нано-сенсоров, приборов и систем различного назначения в рамках задания 1.1.14 «Разработка основ интегрирования технологий и конструкций микроэлектромеханических и сенсорных систем в кремниевую технологию полупроводникового производства». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.17, 31.15.19, 31.15.35
- 20141153.** Разработать основы процесса формирования металлических межсоединений в сквозных отверстиях кремниевых чипов путем химического осаждения металлов из растворов в рамках задания 1.1.13 «Разработка технологии создания монтажных кремниевых пластин для объемных микросборок». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.19, 47.09.37, 47.09.48
- 20141154.** Исследование продуктов термической и радиационно-термической переработки горючих сланцев Туровского месторождения в рамках задания 3.2.24 «Экспериментальные исследования процессов конверсии белорусских горючих сланцев с использованием радиационно-каталитического эффекта их минеральной составляющей в присутствии водяного пара». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 44.09.29, 61.53.03, 61.53.29
- 20141155.** Изучение процессов деструкции сфинголипидов и их низкомолекулярных аналогов для создания новых радиозащитных средств в рамках задания 3.2.25 «Изучение процессов деструкции биомолекул для создания новых радиозащитных средств». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 58.35.03, 58.35.05, 58.35.09
- 20141156.** Разработка катализаторов анодного выделения хлора из растворов s-металлов методами, основанными на анализе электрохимического импеданса в рамках задания 1.39 «Получение хлора при электролизе совместных водных растворов хлоридов s-металлов». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.33, 31.15.35, 31.17.15
- 20141157.** Разработка методов формирования пленочных композиций различной природы из растворов неорганических веществ в органических растворителях на поверхности силикатных и алюмосиликатных керамических мембран в рамках задания 1.30 «Синтез и физико-химические свойства неорганических адсорбентов, каталитически-активных и мембранных материалов для процессов очистки природных и технологических жидких сред». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.35, 61.13.19, 61.13.21
- 20141158.** Разработка методов синтеза и изучение свойств стабилизированных пероксидных композиций на основе органических надкислот и детергентов. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.17.29, 68.39.29, 68.39.71
- 20141159.** Контролируемый синтез биоинертных и биodeградируемых полимеров с различной макромолекулярной архитектурой. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.23.99, 31.25.15, 31.25.19
- 20141160.** Разработка методов получения и исследование свойств новых перспективных для практического использования карбоцепных, гетероцепных и координационных тетразолсодержащих полимеров. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.17.29, 31.21.27, 31.25.19
- 20141161.** Исследование контактно-механической усталости и статической трещиностойкости в зависимости от режимов термообработки высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с особыми служебными свойствами по заданию 2.3.14 «Исследование механических свойств, сопротивления усталости при изгибе и трении, трещиностойкости в зависимости от режимов термообработки высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с особыми служебными свойствами». **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 53.49.11, 55.09.31
- 20141162.** Создание опытных рельсов из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и оценка их работоспособности по заданию 2.1.15 «Создание опытных рельсов из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и оценка их работоспособности. Идентификация структуры чугуновых отливок магнитным методом на основе учета внутреннего коэффициента размагничивания ферритовых включений». **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 55.09.31, 73.41.17
- 20141163.** Разработка программы учета радиационных эффектов в экспериментах по прецизионному измерению параметров стандартной модели в рамках задания «Релятивистская квантовая физика, новые подходы и их применение». **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 29.05.23, 29.05.81
- 20141164.** Разработка композиционного материала повышенной износостойкости на основе корундовой керамики для узлов трения. **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 55.09.35, 61.35.29, 61.35.31
- 20141165.** Когерентные эффекты при отражении света тонкими пленками и поверхностными слоями активных сред. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 29.03.31, 29.03.37, 29.03.77
- 20141166.** Научно-практические основы создания высокоэффективных технологий ферментированных сырных продуктов в рамках задания «Изучение эффективности использования антимикробных и фунгицидных препаратов при изготовлении и хранении ферментативных сыров». **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.63.39

- 20141167.** Исследование содержания в растительном сырье веществ, обладающих сорбционной и антиоксидантной способностью, и разработка технологии производства продуктов оздоравливающего действия. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.55.33
- 20141168.** Исследование биохимических закономерностей формирования ферментированных молочных продуктов с различными пищевыми ингредиентами для адекватного питания в рамках задания 5.69 «Исследование технологических приемов фракционирования белков молочных продуктов в целях определения направления использования белковых фракций в технологиях производства пищевых продуктов». **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.63.33
- 20141169.** Исследование физико-химических процессов получения настоев из сухофруктов и разработка технологии импортозамещающей продукции, обладающей повышенными показателями качества и безопасности в рамках задания 5.75 «Исследование влияния пищевых стабилизирующих систем на минимизацию фазового разделения плодощной продукции». **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.53.29
- 20141170.** Исследование влияния неоднородности тепловых полей на интенсивность массообменных процессов в пористых структурах с повторяющимися элементами. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 30.17.23, 30.17.35, 30.51.31
- 20141171.** Создание базы данных термодинамических свойств жидких смесей парафиновых и нафтенных углеводородов в широком диапазоне условий. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 44.31.03
- 20141172.** Оптимизация механических и тепловых режимов энергосберегающего оборудования для получения тонкодисперсных порошков пищевых продуктов. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.13.13, 65.13.19
- 20141173.** Разработка новых материалов на основе биodeградируемых полимеров и технологий их получения. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 61.67.09
- 20141174.** Разработка материалов специального назначения на основе сополимеров акрилонитрила. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 61.67.31
- 20141175.** Разработать эластичные армированные композиционные материалы и технологию их применения с повышенной устойчивостью к деформациям в швах на мостах и путепроводах. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.15.49
- 20141176.** Разработать и изготовить научно-учебный комплекс для анализа фотоупругих искажений твердотельных лазерных элементов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.19.09, 29.31.21, 29.33.15
- 20141177.** Влияние количества торфяной золы на активность цемента, жизнеспособность цементного теста и прочность бетона. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 67.11.31, 67.15.35
- 20141178.** Исследование процессов полирования и очистки поверхностей изделий из сталей и сплавов цветных металлов в биполярных импульсных режимах электрохимической обработки в рамках задания «Разработка и исследование процессов полирования и очистки поверхностей изделий из сталей и сплавов цветных металлов в биполярных импульсных режимах электрохимической обработки». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.19
- 20141179.** Разработка износо- и коррозионностойких покрытий, получаемых наплавкой из поверхностнолегированной проволоки бором с гальваническим покрытием хромом. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.13, 55.21.19
- 20141180.** Исследование и разработка отечественных импортозамещающих синтетических смесей с использованием отходов горячего цинкования для нанесения термодиффузионных цинковых покрытий на стальные изделия. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.21.19, 55.22.19, 55.23.01
- 20141181.** Развитие методических основ неразрушающего контроля скрытых дефектов диэлектриков методами зондовой электротометрии. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 59.45.33, 90.27.31
- 20141182.** Разработка методов расчета квазистатического контактного деформирования и напряженного состояния композиционных материалов, изделий и покрытий для диагностирования элементов машин и потенциально опасных объектов теплоэнергетики с учетом физико-механических характеристик материала, эксплуатационных условий функционирования объектов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 30.19.51, 55.03.05
- 20141183.** Исследование влияния структурных факторов на характер разрушения и трибологические характеристики наномодифицированных литейных высоколегированных сталей в рамках задания «Исследование и разработка литых композиционных сплавов с управляемыми триботехническими свойствами за счет формирования наноструктурных образований в поверхностном слое. Изучение влияния структурных факторов на характер разрушения и трибологические характеристики наномодифицированных литейных высоколегированных сталей и сплавов». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.09.03, 55.15.15
- 20141184.** Разработка физико-технических принципов контроля неметаллических материалов на основе методов зондовой электротометрии с дополнительными зондирующими воздействиями в рамках задания «Разработка физико-технических принципов создания и контроля качества электромеханических микроструктур и микросенсорных устройств на основе пористого анодного оксида алюминия для высокоэффективных датчиков состояния окружающей среды и преобразователей инфракрасного лазерного излучения». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 59.45.33, 90.27.31

- 20141185.** Исследование термо-оптических свойств и параметров термической линзы в лазерных элементах на основе кристаллов двойных калий (натрий)-редкоземельных вольфраматов и молибдатов в рамках задания 2.2.15 «Исследование физико-химических условий выращивания, разработка и создание лазерных элементов на основе кристаллов хризоберилла, сапфира и двойных калий (натрий)-редкоземельных вольфраматов и молибдатов». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.33.15, 31.15.17, 31.15.25
- 20141186.** Разработка конструкций, моделирование и исследование биосенсоров на объемных акустических волнах с наноструктурированными элементами интерфейсов микроорганизм-темплейт в рамках подзадания 3.2.11.1 «Разработка наноструктурированных материалов для биосенсорных платформ, исследование их биорегуляторных свойств, определение влияния сорбции микроорганизмов на электрофизические свойства детекторов на их основе». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 34.27.05, 47.09.33, 59.35.35
- 20141187.** Разработка и исследование биосенсора со встречно-штыревыми электродами и чувствительным слоем на основе наноструктурированных материалов в рамках подзадания 3.2.11.1 «Разработка наноструктурированных материалов для биосенсорных платформ, исследование их биорегуляторных свойств, определение влияния сорбции микроорганизмов на электрофизические свойства детекторов на их основе». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 47.14
- 20141188.** Разработка метода поверхностно-объемного модифицирования и определение триботехнических свойств резин для контактных уплотнений в рамках задания «Разработка методов модификации и определения трибомеханических свойств эластомеров для контактных уплотнений». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 61.61.33, 61.63.31
- 20141189.** Отработка технологии ультразвуковой сварки термопластичных полимерных композитов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.37.17, 55.20.23, 81.35.21
- 20141190.** Разработка метода термогидрохимической обработки порошков карбида кремния для получения твердосмазочного покрытия и износостойкой керамики. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.22.23, 55.31.29, 55.31.37
- 20141191.** Изучение физико-механических свойств эластомеров, модифицированных фуллеренами C<sub>60</sub> в рамках задания «Разработка материалов и структур, содержащих фуллерены и их комплексы с металлами, исследование их электрофизических, сорбционных, трибологических свойств и возможностей применения в функциональных покрытиях и сенсорах». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 55.20.23, 55.20.27, 55.22.23
- 20141192.** Разработка физико-технологических принципов формирования градиентных структур конструкционный материал — наноструктурированное защитное покрытие методом контролируемого магнетронного вакуумного осаждения. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.49.13, 53.49.21, 55.21.99
- 20141193.** Разработка и исследование материалов чувствительных элементов газовых сенсоров на объемных акустических волнах с высокой специфичностью при нормальных условиях в рамках задания 2.4.13 «Разработка и исследование сенсорных платформ на основе нанокompозитов из смешанных оксидов переходных металлов для создания химических микросистем». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.29.25, 47.09.33, 59.35.29
- 20141194.** Моделирование процессов возбуждения СВЧ колебаний в наноструктурированных материалах с функционализированными углеродными нанотрубками в рамках задания 2.4.14 «Разработка метода возбуждения СВЧ колебаний в наноструктурных композитных материалах и создание на их основе СВЧ устройства с заданными потребительскими свойствами». **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.35.23, 47.09.53
- 20141195.** Исследование влияния условий кристаллизации и оптимизация структуры быстрорежущих сталей, обеспечивающей высокую стойкость инструмента, полученного переплавом отходов высоколегированных сталей. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 53.01.91, 53.49.13, 55.15.17
- 20141196.** Принципы построения комбинированных средств обнаружения пожара в жилых помещениях. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 59.01.92, 59.41.33, 81.92.31
- 20141197.** Моделирование ранней стадии пожара в многоэтажных зданиях образовательных учреждений с целью прогнозирования времени до блокирования эвакуационных путей. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 59.41.33
- 20141198.** Синтез и исследование нетканых наноразмерных материалов, полученных электроформованием, для медицинских, ветеринарных и биологических приложений. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 76.09.27, 76.09.33
- 20141199.** Разработка и исследование технологии задания формы материалам на основе никелида титана для получения изделий медицинского назначения. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 30.19, 76.09.43
- 20141200.** Развитие методологии создания и применения многофункциональных технологических комплексов для послойного раскроя и измельчения, сборки и синтеза изделий из композиционных материалов. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 55.09.43
- 20141201.** Этнокультурный ландшафт Белорусского Подвинья: региональная специфика и закономерности функционирования во второй половине XIX — начале XXI в. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 03.61



- 20141202.** Разработка технологических основ процессов формирования ионно-упрочненных гиперзвуковых газотермических покрытий и сплавов повышенной износо- и коррозионной стойкости на основе высоколегированных инструментальных сталей. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 55.22.19
- 20141203.** Развитие теоретических и технологических основ создания высокоскоростных процессов обработки конструкционных материалов при гидро- и газодинамических, лазерных и ионно-плазменных воздействиях. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 55.20.27
- 20141204.** Разработать алгоритмы и технологию комплексного имитационного моделирования системы управления экономическими и социальными процессами региона на базе центра ситуационного моделирования. **Академия управления при Президенте Республики Беларусь.** ГРНТИ: 14.01.85, 28.17.31, 82.05.21
- 20141205.** Разработать проект новой редакции Единого правового классификатора Республики Беларусь как основы систематизации законодательства и развития его системы. **НЦПИ РБ.** ГРНТИ: 10.01.33, 20.23.15
- 20141206.** Разработать и внедрить технологии производства инновационных видов пряжи, тканей и трикотажа на основе биотехнологических способов подготовки льна. **НИРУП «Центр научных исследований легкой промышленности».** ГРНТИ: 64.29.09, 64.29.13, 64.29.71
- 20141207.** Разработать и внедрить в производство технологии получения перспективного ассортимента пряжи и трикотажной продукции с содержанием химических волокон с новыми свойствами. **НИРУП «Центр научных исследований легкой промышленности».** ГРНТИ: 64.31.13, 64.31.71
- 20141208.** Развитие технологии трансформирования пространственных данных и расширение функциональности программы-калькулятора для пересчета координат между СК-95 и СК-42 (СК-63), ITRF2005 и СК-42 (СК-63), СК-95 и местными системами координат населенных пунктов по методу NTv2. **РУП «Белазэрокоосмогеодезия».** ГРНТИ: 36.16.43, 36.23.25
- 20141209.** Пересмотр ТКП 45-1.01-234 «Система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь. Специальные технические условия в области архитектуры и строительства. Порядок разработки, построения, изложения, согласования и утверждения». **НИРУП «Институт БелНИИС».** ГРНТИ: 67.01.37, 84.01.37
- 20141210.** Разработка конструкций дорожных одежд при строительстве автомобильных дорог в зависимости от категории дороги, интенсивности движения и расчетных нагрузок. **РДУП «БелдорНИИ».** ГРНТИ: 73.31.11
- 20141211.** Разработать нормативы численности рабочих, занятых обслуживанием зданий, сооружений и ремонтом оборудования. **НИИ труда.** ГРНТИ: 06.77.67
- 20141212.** Разработать проект Концепции Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2016–2020 гг. и рекомендации по примерным структуре и перечню мероприятий в проект данной программы. **НИИ труда.** ГРНТИ: 05.11.15, 05.11.69, 05.21.39
- 20141213.** Провести мониторинг реализации мероприятий отраслевых (региональных) Программ по разработке новых и совершенствованию действующих норм и нормативов для нормирования труда на 2013–2017 гг. **НИИ труда.** ГРНТИ: 06.77.67
- 20141214.** Разработать проект концепции Республиканской целевой программы по улучшению условий и охраны труда на 2016–2020 гг. **НИИ труда.** ГРНТИ: 86.01, 86.19, 86.21
- 20141215.** Разработать новые подходы к классификации профессий (должностей) работников с учетом международной стандартной классификации занятий. **НИИ труда.** ГРНТИ: 06.77.67
- 20141216.** Разработать технический кодекс установившейся практики, регламентирующий безопасную эксплуатацию мобильных подъемных рабочих платформ. **НИИ труда.** ГРНТИ: 86.21, 86.23
- 20141217.** Разработать методические основы определения видов организаций, являющихся и не являющихся источниками комплектования государственных архивов. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 13.71.07, 13.71.15
- 20141218.** Разработать Классификатор видов и разновидностей организаций, являющихся и не являющихся источниками комплектования государственных архивов. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 13.71.15
- 20141219.** Видовой состав и информационный потенциал первичных комплексов документов, образующихся в процессе деятельности областных и зональных государственных архивов. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 13.71.15
- 20141220.** Информационный и источниковедческий потенциал документов, образующихся в процессе деятельности районных и городских исполнительных комитетов. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 13.71.15
- 20141221.** Методы сокращения количественных параметров документообразования и оптимизации документооборота в государственных органах, иных организациях. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 13.71.15
- 20141222.** Организационно-методические основы создания архивов и экспертной оценки документов в государственных органах, иных организациях. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 13.71.01, 13.71.15

- 20141223.** Разработка методики публикации кириллических документов и материалов по истории Беларуси конца XVIII — начала XX в. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 03.81.21, 13.71.07
- 20141224.** Латинские документы по истории Беларуси XIII — XIV вв. в зарубежных архивах. **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 03.81.21, 13.71.07
- 20141225.** Органы государственной власти и управления в Советской Беларуси (1917–1920 гг.). **БелНИИДАД.** ГРНТИ: 13.71, 82.13.11
- 20141226.** Минимизация массогабаритных и стоимостных параметров механических передач с промежуточными телами качения на основе разработки способов снижения влияния на выходные показатели погрешностей изготовления и упругих деформаций звеньев. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет».** ГРНТИ: 50.41.25, 55.03.14, 55.03.45
- 20141227.** Методы повышения достоверности и эффективности регистрации событий в современных установках по физике частиц и высоких энергий. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.05.81, 29.15.35, 29.19.25
- 20141228.** Разработать, изготовить и выполнить испытания акустической системы для комплексного лечения пациентов с синдромом диабетической стопы. **РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник».** ГРНТИ: 76.13.21, 76.13.33
- 20141229.** Формирование мотивационного механизма коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в рамках задания 2.1.05 «Теоретические основы и механизмы формирования эффективной национальной инновационной системы». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 06.01.21, 06.39.41, 06.51.25
- 20141230.** Разработка полимерных композиционных материалов на основе функционализированного полиакриламида, поливинилхлорида и кватернизованных производных крахмала с управляемыми водопоглощающими, электрохимическими и флокулянтными свойствами. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.17.29, 31.19.03, 31.25.15
- 20141231.** Физико-химическое обоснование получения фурфурола из пентозанов растительной биомассы. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.25, 31.23.99, 61.29.39
- 20141232.** Разработка новых композиционных материалов на основе природных полимеров — целлюлозы, лигнина, хитина и их производных. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.37, 61.67.29, 76.09.41
- 20141233.** Разработка методов диагностики оптических неоднородностей в функциональных элементах на основе фоторефрактивных кристаллов. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 29.33.17, 29.33.25
- 20141234.** Процессы с тяжелыми нейтрино и бозонами Хиггса на лептонных и адронных коллайдерах. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 29.05.33, 29.05.37, 29.05.49
- 20141235.** Формирование стратегии трансграничного сотрудничества Республики Беларусь в области природопользования в еврорегионах. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 06.51.51, 06.71.63
- 20141236.** Разработка методов синтеза, магнитные и электрические свойства и их частотные зависимости новых электро- и магнитоактивных материалов. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 29.19.35, 29.19.37, 29.19.39
- 20141237.** Установить закономерности магнитного упорядочения в образцах твердых растворов со структурой перовскита в системе висмут — железо — кислород со слабым замещением висмута на лантан, неодим. **УО «БГПУ».** ГРНТИ: 29.19.35, 29.19.37, 29.19.39
- 20141238.** Разработать экспериментальный образец базовой панели (фрагмента) активной фазированной антенной решетки для экспериментального бортового радиолокатора с синтезированной апертурой X-диапазона для космических аппаратов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.49.29, 89.57.21
- 20141239.** Разработка и экспериментальное обоснование метода и телемеханической системы для мониторинга внутритрубных объектов, управления защитным потенциалом нефтепровода и дистанционного контроля качества его изоляции. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 50.47.31, 73.39.41, 73.39.97
- 20141240.** Наноструктурированные нелинейно-оптические материалы с перестраиваемой полосой плазмонного резонанса на основе высококремнеземных стекол, допированных биметаллическими наночастицами. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.31.21, 29.33.25
- 20141241.** Разработка методов и средств для раннего диагностирования электродвигателей и силовых конденсаторов по тепловым параметрам. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 44.29.39
- 20141242.** Моделирование диффузионно-кинетических процессов и гидродинамики структурированного расплава в неравновесных теплофизических системах. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.17.43
- 20141243.** Технологическая регламентация направленного структурообразования материалов деталей машин для увеличения их наработки на отказ по критерию контактной выносливости. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 55.21.19

- 20141244.** Модификация поверхностных слоев легированных сталей высокоэнергетическим воздействием. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 55.09.03, 55.21.19, 55.21.99
- 20141245.** Разработка видоспецифичных ПЦР-диагностических систем для выявления возбудителей диплостомоза и описторхоза в промежуточных и дефинитивных хозяевах. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 34.27.59, 76.33.43
- 20141246.** Резонансные и связанные состояния систем частиц и их характеристики. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 29.05.23
- 20141247.** Разработка методик для повышения эксплуатационной надежности и износостойкости узлов трения энергетического оборудования на основе контроля кинетических закономерностей, протекающих в граничных смазочных слоях и в поверхностных слоях металлов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 30.19.57, 55.03.11, 61.51.33
- 20141248.** Оценка индивидуальных доз облучения лиц, участвующих в пожаротушении и ликвидации последствий лесных пожаров в зонах радиоактивного загрязнения. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 87.33.31
- 20141249.** Исследование взаимодействий в системе тяжелые металлы — почва — растения для прогнозирования изменений в состоянии почвенно-растительного покрова в условиях промышленного загрязнения. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 87.03.15, 87.15.15
- 20141250.** Изучение закономерностей и определение оптимальных режимов формирования нанокomпозиционных покрытий методом диспергирования в условиях лазерного ассистирования в рамках задания «Изучение закономерностей и разработка процессов формирования нанокomпозиционных тонкопленочных материалов методами программно-управляемого электролиза и диспергирования в условиях лазерного ассистирования». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.20.27, 55.22.23
- 20141251.** Разработка и исследование высокопористого абразивного инструмента повышенной стойкости. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 55.31.35
- 20141252.** Изучить фитоценоотическое разнообразие сеgetальной растительности фитоценозов Беларуси и возможности использования растений-концентраторов в качестве индикаторов загрязненности тяжелыми металлами. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 87.15.03
- 20141253.** Микроэлементное обеспечение организма при узловатой патологии щитовидной железы в условиях ликвидации йодного дефицита в Беларуси. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 76.29.37
- 20141254.** Оценить энергетический потенциал крупных полигонов ТКО Беларуси и разработать рекомендации по его реализации. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 44.09.37
- 20141255.** Роль иммунорегуляторных нарушений и факторов окружающей среды (инфекции) в развитии аутоиммунной агрессии. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 34.43.01, 34.43.55
- 20141256.** Провести сравнительный анализ отраслевых программ импортозамещения республиканских органов государственного управления и научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных программ, инновационных проектов за 2013–2014 гг. Комплексный анализ выполнения отраслевых и региональных программ действий отраслей и регионов по импортозамещению за 2013–2014 гг. Разработать информационно-аналитическую базу данных, обеспечивающую сравнительный анализ программ действий по импортозамещению с научно-техническими, разделами научного обеспечения государственных программ, инновационными проектами. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 12.41.25, 82.01.85, 82.13.31
- 20141257.** Система научно-технического прогнозирования и планирования. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 06.75.61, 06.81.25, 82.29.13
- 20141258.** Провести анализ мировой практики организации и проведения экспертизы в научной сфере и тенденций ее развития, анализ деятельности государственных научных и научно-технических экспертных советов Республики Беларусь за 2006–2012 гг, разработать предложения о перспективах их объединения, обосновав его преимущества и возможные последствия. Разработать предложения по созданию единой государственной научной и научно-технической экспертизы, объединению экспертных советов и совершенствованию их деятельности. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 12.41.51, 12.41.53, 82.13.21
- 20141259.** Провести исследование результативности и экономической эффективности НИОК(Т)Р, выполненных в рамках заданий ГНТП, ОНТП и разделов научного обеспечения ГП, выполняемых в 2011–2014 гг. Провести анализ тематики и структуры заданий ГНТП, ОНТП и разделов научного обеспечения ГП, выполняемых в 2011–2014 гг. Разработать рекомендации в соответствии с приоритетными направлениями развития научно-технической деятельности для анализа результатов и объемов отчетного экономического эффекта, полученного от реализации созданной научно-технической продукции и эффективности использования затраченных на их выполнение бюджетных средств. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 12.41.45, 12.41.51, 12.75.51, 82.13.21

- 20141260.** Провести комплексный анализ выполнения государственных, региональных и отраслевых научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных программ и инновационных проектов за 2013 г. и первое полугодие 2014 г., планов освоения новой продукции, созданной по завершённым заданиям программ. Разработать информационно-аналитическую базу данных в разрезе заданий НТП, разделов научного обеспечения государственных программ, инновационных проектов. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 06.54.31, 12.41.45, 12.41.55
- 20141261.** Наука и инновации в энергетике: развитие сотрудничества со странами-соседями ЕС по преодолению разрыва между исследованиями и инновациями в энергетической сфере. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 06.51.71, 44.09.03, 44.31.31, 44.35.01
- 20141262.** Провести системный анализ мировых тенденций развития науки и технологий по направлениям: агропромышленные технологии и производства, машиностроение, энергетика и энергосбережение, новые материалы, химия и нефтехимия, биотехнологии, нанотехнологии, робототехника, информационно-коммуникационные технологии. **ГУ «РНТБ».** ГРНТИ: 06.75.61, 06.81.25, 82.29.13
- 20141263.** Разработка и исследование технологических процессов формирования пленок и керамических материалов для использования в качестве радиационноустойчивых элементов энергонезависимой памяти, конденсаторных структур и преобразователей ионизирующего излучения в видимое в рамках задания «Разработка научных основ и методов формирования пленок и керамических материалов для использования в качестве радиационноустойчивых элементов энергонезависимой памяти, конденсаторных структур и преобразователей ионизирующего излучения в видимое». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 29.19.04, 47.09.37, 47.13.11
- 20141264.** Исследование динамики процесса проявления дефектов при капиллярном контроле с целью оценки их геометрических характеристик. **ГНУ «ИПФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.01.81
- 20141265.** Разработка и исследование методов термической и химико-термической обработки стальных деталей в электротермическом вращающемся слое в рамках задания «Исследование и разработка технологий и оборудования термического и термодиффузионного упрочнения деталей из инструментальных и конструкционных сталей в виброкипящем слое». **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 53.07.03
- 20141266.** Генерация высокоэнергетических компрессионных плазменных потоков работающими в режиме ионного токопереноса квазистационарными сильноточными плазменными ускорителями, модификация под воздействием таких потоков поверхностных свойств материалов, получение наноструктурных слоев и композиционных многослойных покрытий заданного состава для разработки физико-технических основ новейших плазменных технологий. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.51
- 20141267.** Разработка и обоснование технических решений для создания новых образцов высокотемпературного нагревательного и термического оборудования и его компонентов для модернизации печного парка белорусской промышленности. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 53.07.05
- 20141268.** Разработка эффективных лабораторных реакторов и технологических режимов для получения ультрадисперсных углеродных материалов. Разработка технических предложений по применению ультрадисперсных углеродных материалов для потребностей белорусских предприятий. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 53.07.05
- 20141269.** Исследование процессов термоконтактного пиролиза горючих отходов и низкосортных топлив, разработка технологии получения котельных и жидких композитных топлив из продуктов пиролиза отходов. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 62.35.31
- 20141270.** Разработать, исследовать и оптимизировать плазменные устройства для энергоэффективных технологий получения износостойких покрытий для восстановления деталей машин и механизмов, а также плазмотронов, генерирующих высокоэнтальпийные газовые потоки в плазмохимических процессах для получения теплоизоляционных материалов. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.51, 30.17.35, 81.35.33
- 20141271.** Научно-организационное сопровождение подпрограммы «Энергоэффективность». **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 44.31.01
- 20141272.** Разработка физико-химических методов расчета и анализа газотермических технологий повышения нефтеотдачи пластов. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.51.31, 31.15.25, 52.47.27
- 20141273.** Магнитоуправляемые теплообменные технологии на основе жидких гетеромагнитных систем. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.17.53, 47.09.99
- 20141274.** Разработка технологии получения суспензионного топлива из отходов производства технического углерода. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 44.09.29
- 20141275.** Экспериментально и аналитически исследовать влияние ультрадисперсных и наноразмерных наполнителей на теплофизические свойства современных композиционных материалов в условиях внешних воздействий. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.17.53



- 20141276.** Исследование высокотемпературной сушки и измельчения дисперсных материалов способом сброса давления. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.17.35, 66.29.17
- 20141277.** Разработка и исследование технологии формирования автоэмиссионных панелей на основе углеродных и металлоуглеродных материалов для создания на их основе рентгеновских излучателей. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.13, 47.33.37
- 20141278.** Теоретическое и экспериментальное исследование тепловых и электрофизических свойств наносистем на основе фуллеренов. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.13
- 20141279.** Синтез, микроструктура и свойства новых композиционных ферромагнитных и сегнетоэлектрических материалов. ГНУ «ИТА НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.31, 29.29.39, 29.31.23
- 20141280.** Создать установку для измерений временных характеристик лазерного излучения. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 90.03.07, 90.27.37
- 20141281.** Разработка эффективных методов генерации излучения и отражательной спектроскопии скрытых объектов терагерцового диапазона частот, а также хемометрических методов обработки данных для применений в науке, промышленности и медицине. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.26
- 20141282.** Разработка физико-технических принципов создания и контроля качества электромеханических микроструктур и микросенсорных устройств на основе пористого анодного оксида алюминия для высокоэффективных датчиков состояния окружающей среды и преобразователей инфракрасного лазерного излучения. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.22, 47.33.37, 59.14.19
- 20141283.** Исследование методов распределения управляющих и синхронизирующих сигналов по оптическому волокну в активных фазированных антенных решетках. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.33.33, 47.35.41, 47.49.29
- 20141284.** Разработка научно-методического обеспечения для практического использования мобильных лазерных спектроаналитических систем и рентгенофлуоресцентного анализатора для экспрессной материаловедческой экспертизы в инновационных технологиях, предотвращении чрезвычайных ситуаций, экологии, криминалистике, сохранении историко-художественного наследия. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.26, 29.33.49, 50.41.25
- 20141285.** Исследование оптоэлектронных методов генерации СВЧ сигналов и разработка высокоскоростных волоконно-оптических модулей и устройств для систем радиолокации, радиосвязи и измерительной техники. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.14.13, 47.33.33, 47.35.41
- 20141286.** Исследование новых типов малогабаритных твердотельных и газовых лазерных систем и оптоэлектронных технологий для применения в промышленности, медицине и экологии. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.47, 29.33.17, 29.33.49
- 20141287.** Исследование твердотельных источников лазерного излучения повышенной импульсной и средней мощности, использующих новые лазерные и нелинейно-оптические среды, оптимизация выходных параметров, создание прототипов и их применения. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.47, 29.33.15, 29.33.29
- 20141288.** Структура пространства-времени и закономерности классической и квантовой динамики вещества и поля. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.05.01, 29.05.05
- 20141289.** Разработка плазменно-лазерных методов синтеза, анализа и модификации наноструктурных материалов. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.22, 29.27.49, 29.31.26
- 20141290.** Разработка методов направленной функционализации 1,2-азолов и карборанов и синтез аналогов биоактивных субстанций. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.27, 61.37.35
- 20141291.** Разработка способа синтеза фосфорилированных аминокислот для получения на их основе новых и импортозамещающих фармацевтических субстанций. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.19, 31.21.21, 31.21.23
- 20141292.** Разработка препаративных способов синтеза пептидов с использованием в качестве промежуточных соединений замещенных дикетопиперазинов. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.23.27, 34.39.49
- 20141293.** Разработка оптически анизотропных и фотохромных покрытий и полимерных пленок, допированных наноразмерными частицами красителей, металлов и углеродными нанотрубками. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.21, 31.15.29, 61.39.99
- 20141294.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию автоматизированную систему регистрации и оценки результатов научных и научно-технических мероприятий НАН Беларуси с удаленным доступом. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 12.01.85, 20.15.05, 50.53.19
- 20141295.** Оценка динамики экологического состояния почв ОАО «Белцветмет». РНИУП «БелНИЦ «Экология». ГРНТИ: 87.15.15

- 20141296.** Разработка концептуальных положений проведения регионального изучения недр Республики Беларусь на 2016–2020 гг. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.01.75, 38.21.01, 38.21.03
- 20141297.** Создание электронного каталога стратотипических и типовых разрезов дочетвертичных отложений Беларуси в помощь геологосъемочным работам. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.29.01, 38.29.19, 38.29.21
- 20141298.** Комплексная интерпретация и анализ материалов каротажа скважин на основе обработки по методике ИНГЕФ с целью выделения коллекторов традиционного и нетрадиционного типов на перспективных площадях при поисках углеводородов в Припятском прогибе. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.57.19, 38.57.23, 38.57.25
- 20141299.** Изучить условия залегания, вещественный состав и физико-технические свойства пиррофиллит-каолинитовых пород и дать прогнозную оценку ресурсов. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.41.27, 38.51.01, 38.51.19
- 20141300.** Геоэлектрические модели земной коры Беларуси вдоль региональных профилей по фазовым кривым магнитотеллурических зондирований. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.17.91, 38.19.19, 38.57.23
- 20141301.** Разработать многофакторную модель формирования калийных залежей Припятского прогиба с целью повышения эффективности геологоразведочных работ на всех стадиях геологоразведочного процесса. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.35.24, 38.51.15, 38.51.19
- 20141302.** Разработка геолого-генетической модели формирования Рудьянской структурно-металлогенической зоны кристаллического фундамента Беларуси для поисковых работ на рудные полезные ископаемые. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.33.19, 38.37.21, 38.49.19
- 20141303.** Обеспечение поэтапного развертывания сети наблюдений на водных объектах в районах размещения крупных гидротехнических сооружений. Этап 2014 г. **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.27.17, 87.19.91
- 20141304.** Развитие методологии создания композиционных ферроабразивных порошков без использования формообразующих средств технологического оснащения по заданию 1.44 «Развитие методологии создания и применения многофункциональных технологических комплексов для послойного раскроя и измельчения, сборки и синтеза изделий из композиционных материалов». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 55.09.01, 55.09.43, 55.13.17
- 20141305.** Разработка методики испытаний поджигающей способности. Проектирование лабораторной установки для проведения испытаний поджигающей и искрогазящей способности по отношению к парогазовоздушным смесям и легковоспламеняющимся жидкостям. Проведение теоретических и экспериментальных исследований характеристик поджигающей способности выхлопных искр различных вариантов диффузно-легированных покрытий. Проведение промышленной апробации по заданию 4.2.10 «Разработка отечественных сетчатых материалов, деталей с диффузионными покрытиями и исследование их искрогазящей, огнепреграждающей способности». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 55.13.17, 55.42.03
- 20141306.** Синтез и исследование физико-химических и спектральных свойств соединений на основе тиофена и его производных, а также олигомеров на основе тиофена и других гетероциклов по заданию 2.4.12 «Разработка и исследование технологии создания органических и гибридных фотовольтаических ячеек на базе низкомолекулярных и олигомерных органических и углеродных наноматериалов для солнечной энергетики». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 31.17.01, 31.23.01
- 20141307.** Развитие теоретических и технологических основ интенсификации процесса магнитно-абразивной обработки поверхностей деталей машин по заданию 5.1.05 «Развитие теоретических и технологических основ создания высокоскоростных процессов обработки конструкционных материалов при гидро- и газодинамических, лазерных и ионно-плазменных воздействиях». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 55.09.01, 55.09.81, 55.13.17
- 20141308.** Разработка моделей и методов синтеза и анализа систем автоматического управления техническими объектами в условиях нестационарности и неопределенности параметров. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 20.23.19, 20.53.19, 28.15
- 20141309.** Эколого-безопасные и экономически эффективные способы комплексного использования нетоксичных отходов в земледелии и энергетической сфере юго-запада Беларуси. **ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.29.31
- 20141310.** Оценка биоразнообразия и темпов восстановительных сукцессий нарушенных олиготрофных болотных экосистем. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.29.29, 87.29.37, 87.35.29
- 20141311.** Усовершенствовать и внедрить эффективные технологии производства посадочного материала привитых декоративных форм древесных растений. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.29.01, 68.35.57
- 20141312.** Интродуцировать и осуществить подбор травянистых растений для создания цветочных ароматических экспозиций в пейзажном стиле. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.29.35, 68.35.45, 68.35.57
- 20141313.** Усовершенствование биотехнологических методов создания гомозиготных линий сахарной свеклы. **РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.33

- 20141314.** Разработать отраслевой технологический регламент использования удобрений под сельскохозяйственные культуры, обеспечивающий поддержание оптимальной интенсивности баланса основных элементов питания, эффективное использование последствий остаточных количеств фосфора и калия, формирование продуктивности севооборотов на уровне 90–100 ц/га к.ед. (окупаемость 1 кг NPK 12–14 к.ед.), технологии комплексного применения различных видов органических удобрений и повышения плодородия деградированных торфяных почв. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.01.81, 68.05.29, 68.33.29
- 20141315.** Установить параметры обеспеченности пахотных и луговых почв подвижными формами цинка, меди, бора и биологических свойств высококультуренных почв и разработать прогноз их динамики на перспективу в зависимости от уровня интенсификации земледелия и комплекса природных факторов районов Беларуси. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.05.29, 68.33.29, 87.21.23
- 20141316.** Разработка генетических и биохимических критериев идентификации перспективного исходного материала подсолнечника рекуррентной селекции на скороспелость и жирнокислотный состав масла. **РНДУП «Полесский институт растениеводства».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20141317.** Разработка критериев идентификации и маркирования инбредных линий кукурузы, основанных на белковых маркерных системах, с целью планирования и создания высокогетерозисных простых и сложных гибридов кукурузы. **РНДУП «Полесский институт растениеводства».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47
- 20141318.** Изучение сортов сои различных групп спелости на пригодность к возделыванию на зеленую массу и силос, выделение источников ценных признаков: продуктивности, высокого содержания белка в листостебельной массе, сухого вещества в растениях. **РНДУП «Полесский институт растениеводства».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20141319.** Разработать и освоить производство специализированных продуктов питания на основе льняного масла с использованием семян отечественных сортов льна масличного. **РУП «Институт льна НАН Беларуси».** ГРНТИ: 65.65.33, 68.35.37
- 20141320.** Создать сорт льна масличного пищевого назначения, превышающий лучшие аналоги по урожайности на 15–20 %, характеризующийся высокими параметрами качества, усовершенствовать технологию возделывания районированных сортов для получения урожайности 18–20 ц/га маслосемян. **РУП «Институт льна НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20141321.** Создать устойчивые к полеганию и болезням сорта льна-долгунца различных групп спелости, с высоким качеством длинного волокна, превышающие по урожайности стандарт на 10–15 %; усовершенствовать технологии возделывания льна и приготовления льнотресты с номером 1,50–1,75, урожайностью волокна 19–20 ц/га. **РУП «Институт льна НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.35
- 20141322.** Обосновать основные параметры, разработать и освоить производство автоматизированной станции индивидуального кормления свиноматок. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.17, 68.85.39
- 20141323.** Разработка ресурсосберегающей технологии получения керамических и стекловидных материалов с использованием осадков сточных вод гальванических производств. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 67.09.31, 87.53.13
- 20141324.** Разработка антикоррозионных лакокрасочных составов с использованием пигментов, полученных из травильных растворов гальванических производств. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.65.09
- 20141325.** Модификация наноразмерными добавками защитных лакокрасочных материалов для окраски металлических изделий и сооружений. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.65.09
- 20141326.** Разработка электрохимической технологии получения функциональных композиционных никель-алмазных покрытий с варьированием содержания нанодисперсных алмазов и регулированием микротвердости. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.22.29
- 20141327.** Разработка аддитивов для модификации структуры асфальтенов — полимерной основы нефтебитумов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.51.37, 67.09.43
- 20141328.** Разработка ресурсосберегающей технологии получения алюмосиликатных огнеупоров на основе природных и обогащенных каолинов Республики Беларусь для теплотехнических установок в производстве строительных материалов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.35, 67.15.63
- 20141329.** Разработка композиционных материалов строительного назначения на основе магнезиального цемента. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.09, 61.35.33
- 20141330.** Разработка составов и технологических параметров получения расширяющих сульфферритных добавок для напрягающих бетонов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 67.09.33
- 20141331.** Разработать физико-химические основы и технологические процессы получения листового стекла, упрочненного ионным обменом. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.31, 67.09.37

- 20141332.** Изучение с использованием ДНК-технологий видового разнообразия прокариот, обуславливающих порчу продуктов и вызывающих пищевые отравления, для разработки прогностических моделей. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 34.27.49, 65.01.81, 87.24.31
- 20141333.** Повышение активности микроорганизмов-деструкторов пестицидов ряда сульфонилмочевины с целью интенсификации ремедиации загрязненных природных сред. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 62.09.39
- 20141334.** Разработка научных принципов создания атомно-молекулярных, молекулярных и супрамолекулярных устройств и систем для новых технологий. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22, 29.19.31
- 20141335.** Оптимизация процессов формирования и реализации социально-экологических приоритетов белорусского государства в условиях трансформации и преодоления стереотипов индустриальной эпохи. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 02.31.21, 04.51.21, 27.01.45
- 20141336.** Получение ультрадисперсных наполнителей для создания электро- и магнитоуправляемых материалов многофункционального действия (полировальных, демпфирующих, теплоносителей), определение их теплофизических и механических характеристик. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.15.37
- 20141337.** Разработка численных методов оптимизации эффективности теплообменного оборудования и поверхностей теплообмена сложной формы. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 27.35.47, 44.31.35
- 20141338.** Получение нанокристаллических функциональных материалов с регулируемыми оптическими свойствами методами коллоидной химии. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 47.09.41, 61.35.31
- 20141339.** Физико-химические основы получения магнийсодержащих комплексных удобрений с использованием отечественной сырьевой базы. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.33.35
- 20141340.** Исследование процессов формирования структуры волоконно-оптических изделий, полученных на основе многожильного оптического волокна. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 47.09.41, 47.35.41
- 20141341.** Разработка методов синтеза и исследование свойств новых фторсодержащих 4-арил-3,4-дигидропиримидин-2-онов с целью создания на их основе новых синтетических антибиотиков и антигипертензивных препаратов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.21.19, 31.21.27, 31.27.22
- 20141342.** Синтез и свойства интерполимерных комплексов полигексаметиленгуанидина в качестве средств защиты растений. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.25.19, 34.27.49
- 20141343.** Синтез и применение азотсодержащих производных диеновых аддуктов канифоли в процессах модифицирования полимерных и эластомерных композиций. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.61.09, 61.61.29, 61.63.09
- 20141344.** Разработка способов получения импортозамещающих материалов на основе продуктов комплексной переработки ванадийсодержащих промышленных отходов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.65.99, 67.15.47, 87.53.13
- 20141345.** Синтез, свойства и применение стабилизаторов полимеров на основе м-терфенола. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.59.37, 61.61.09, 61.61.29
- 20141346.** Эффективное использование антиокислительных добавок для термостабилизации наполненных полиолефинов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.61.01, 61.61.09, 61.61.29
- 20141347.** Оценка эпизоотической ситуации по гельминтозам лося в подзоне дубово-темнохвойных лесов Беларуси. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.41.55
- 20141348.** Оценить эффективность современных методов воспроизводства лесов сосновой формации Беларуси. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.47.03, 68.47.15, 68.47.29
- 20141349.** Структурно-управляемый синтез медицинского и высокопрочного гипса из синтетического сырья. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.33, 76.09.29
- 20141350.** Научное обоснование и разработка методики комплексного анализа печатных свойств листовых композиционных материалов и ее применение в технологии бумаги. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 66.45.41
- 20141351.** Разработка композиционных материалов с улучшенными упруго-прочностными свойствами. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.63.31
- 20141352.** Новые сегнетомагнетики (мультиферроики) на основе феррита висмута  $\text{Bi}_2\text{Fe}_4\text{O}_9$ , допированного ионами редкоземельных и 3d-элементов, для электронной техники. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.15.19, 47.09.33
- 20141353.** Транспортные процессы в микро- и наноструктурированных системах при наличии возмущений в широком диапазоне частот. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 29.19.17
- 20141354.** Расчет диффузионных характеристик твердых тел с интенсивным массопереносом при высоких концентрациях мигрирующих частиц и интенсивных межчастичных взаимодействиях. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 29.19.17



- 20141355.** Исследование структурообразования в алюминиевых композитах с использованием квазикристаллических, аморфных частиц и разработка литейно-деформационной технологии получения изделий. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.15.15
- 20141356.** Разработать технологию и организовать опытное производство нановолокон из хитозана методом электроформования. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.67.29
- 20141357.** Разработка инновационных технологий получения лезвийного и абразивного инструмента на основе наноструктурных сверхтвердых материалов и тугоплавких соединений для прецизионной высокопроизводительной обработки износостойких металлических и неметаллических материалов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 53.39.29
- 20141358.** Разработка принципов построения и технологии формирования вакуумно-плазменных композиционных покрытий, работающих в условиях сухого и граничного трения. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.22.19
- 20141359.** Разработка и исследование неоднородных термоэлектриков на основе слоистых кобальтитов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.29
- 20141360.** Разработка и исследование высокопрочных наноструктурированных объемных материалов и покрытий с повышенной коррозионной стойкостью. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.22.19, 81.33.33
- 20141361.** Исследование устойчивости ограждающих гидротехнических сооружений шламохранилищ и прудов-накопителей мелиоративных и польдерных систем для предупреждения чрезвычайных ситуаций и оценки возможных ущербов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.31.02, 87.21.07
- 20141362.** Разработка методов и программных средств защиты авторских прав на электронные текстовые документы и программные коды на основе стеганографии и обфускации. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 28.17.33, 50.37.23, 81.93.29
- 20141363.** Разработать и внедрить комплексный метод лечения пациентов с хронической ишемической болезнью (ХИБС) сердца и инфарктом миокарда (ИМ) с использованием внутривенного облучения крови лазерным излучением различных длин волн. Разработать и освоить в производстве аппарат для внутривенного комбинированного воздействия на кровь низкоинтенсивным лазерным излучением синей, красной и инфракрасной областей спектра. **НПК «Люзар».** ГРНТИ: 29.31.27, 76.13.19
- 20141364.** Разработать комплексный метод оценки минимальной остаточной болезни и установить его клиническое значение у детей с острыми лейкозами при аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.29.33, 76.29.46
- 20141365.** Разработать и внедрить алгоритм лечения пациентов с мелкоклеточным раком легкого IIB–IIIB стадии с применением комбинированного и химиолучевого методов в зависимости от стадии заболевания и биологических факторов прогноза. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20141366.** Разработать и внедрить метод популяционного скрининга рака молочной железы в Республике Беларусь и оценить его эффективность в пилотном проспективном исследовании. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20141367.** Разработать и внедрить метод комплексного лечения пациентов, страдающих раком предстательной железы I–III стадии с неблагоприятным прогнозом, с использованием сочетанной лучевой терапии. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.13.19, 76.29.62
- 20141368.** Разработать и внедрить метод комплексного лечения операбельных пациенток с люминальным А типом рака молочной железы. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20141369.** Разработать и внедрить метод определения оптимальных схем неоадьювантной химиотерапии при лечении пациенток с операбельным раком молочной железы T1-4N1-3M0 на основе выявления нарушений регуляции системы микроРНК. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20141370.** Разработать и внедрить метод комплексного лечения пациентов с местно-распространенным и локализованным раком предстательной железы с неблагоприятным прогнозом с использованием хирургического, лучевого, гормонального лечения и цитостатической терапии. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20141371.** Разработать проекты Программы (Протокола), Инструкции по проведению клинических испытаний препарата «Проспиделонг» в качестве средства локальной химиотерапии у пациентов, страдающих раком желудка, Брошюры исследователя, Индивидуальной регистрационной карты и Формы информированного согласия. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 31.25.15, 31.27.51
- 20141372.** Разработать и внедрить метод диагностики и лечения компьютерной зависимости у подростков и молодежи Республики Беларусь. **ГУ «РНПЦ психического здоровья».** ГРНТИ: 76.29.52
- 20141373.** Изучение патогенетических механизмов формирования суицидального поведения и разработка прогностической модели оценки суицидального риска при расстройствах настроения и шизофренического спектра. **ГУ «РНПЦ психического здоровья».** ГРНТИ: 76.29.52

- 20141374.** Разработать и внедрить программный комплекс (ПК) обслуживания регистра «донор-реципиент HLA» на базе сервис-ориентированной технологии. **ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий».** ГРНТИ: 50.41.25, 76.29.33, 76.35.33
- 20141375.** Раздел «Изучение морфофункциональных особенностей эндотелиальных предшественников и уровня ангиогенных Т-лимфоцитов в постишемическом периоде лакунарных инфарктов мозга» задания 1.2.63 «Изучение репаративных морфофункциональных особенностей эндотелиальных клеток предшественников в постишемическом ангиогенезе лакунарных инфарктов мозга». **ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий».** ГРНТИ: 76.03.55, 76.29.33, 76.29.51
- 20141376.** Разработать и внедрить комплексный метод лечения пациентов с хронической ишемической болезнью (ХИБС) сердца и инфарктом миокарда (ИМ) с использованием внутривенного облучения крови лазерным излучением различных длин волн. Разработать и освоить в производстве аппарат для внутривенного комбинированного воздействия на кровь низкоинтенсивным лазерным излучением синей, красной и инфракрасной областей спектра. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20141377.** Разработать метод лечения ишемической острой почечной недостаточности путем трансплантации мезенхимальных стволовых клеток. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.36
- 20141378.** Изучение клинических, ультразвуковых и иммунофенотипических признаков локализованных форм рака и предраковых процессов предстательной железы, ассоциированных с высоким риском малигнизации. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20141379.** Разработать дифференциально-диагностические критерии формирования и гиперплазии неинтимы коронарных артерий при рестенозе и атеросклерозе. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20141380.** Разработать метод дифференцированного ведения пациентов с бактериальным вагинозом на основе молекулярно-генетической оценки структуры этиологических факторов и патогенетических особенностей. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.48
- 20141381.** Разработать методы ранней диагностики, лечения и профилактики приобретенной нейросенсорной тугоухости. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.54
- 20141382.** Разработать методы костной имплантации при съемном и несъемном протезировании. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20141383.** Разработать и внедрить метод поэтапной коррекции нарушений фосфорно-кальциевого обмена у пациентов с хронической болезнью почек, получающих программный гемодиализ и перитонеальный диализ. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.36
- 20141384.** Разработать алгоритмы диагностики и ранней коррекции вариантов сочетания сахарного диабета 2 типа и заболеваний щитовидной железы, ассоциированных с высокими рисками сосудистых катастроф. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.37
- 20141385.** Токсиколого-гигиенические исследования биоцида Bio-FPG, биодисперсанта Bio-DSR, биоцида Bio-T, усилителя действия хлора Bio-Active, производства ООО «Новые технологии и продукты», Республика Беларусь для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 76.33.33
- 20141386.** Разработка научно обоснованных гигиенических нормативов и методов контроля содержания стойких органических загрязнителей (полибромированных соединений) в различных компонентах среды. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 65.09.05, 76.33.33, 87.19.37
- 20141387.** Разработать категории угроз практической деятельности в случае ядерной или радиационной аварии. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 76.33.39, 81.93.03, 87.03.17
- 20141388.** Разработать ТНПА, гармонизированные с требованиями международных стандартов по высокоэффективным воздушным фильтрам. **РУП «НПЦ ЛОТИОС».** ГРНТИ: 76.01.37, 84.15.19
- 20141389.** Нарботать и провести исследование хронической токсичности экспериментальных образцов ГЛФ «Нейровазотропин». **РУП «НПЦ ЛОТИОС».** ГРНТИ: 61.45.29, 61.45.39
- 20141390.** Разработать и внедрить метод предварительной оценки эффективности терапии хронического вирусного гепатита с на основе анализа генетических полиморфизмов пациента. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.34
- 20141391.** Изучить роль растворимых факторов тромбоцитов в репаративном гистогенезе костной ткани, хряща и кожных покровов в рамках выполнения задания 1.2.97 «Изучить роль растворимых факторов тромбоцитов в пролиферации и дифференцировке стволовых клеток человека, участвующих в репаративном гистогенезе костной ткани, хряща и кожных покровов». **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.33
- 20141392.** Разработка метода дооперационной цитологической диагностики рака поджелудочной железы на базе экспертной системы. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 28.23.35, 76.29.34, 76.29.49

- 20141393.** Разработать устройство для оценки качества льда на спортивных аренах, освоить производство. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 77.01.21, 77.01.82
- 20141394.** Разработка методов контроля и оценки точности планетарных эксцентриковых передач с модифицированными зубьями спутника. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет».** ГРНТИ: 55.03.01, 55.03.07, 55.03.45
- 20141395.** Использование метода двойного кэширования совместно с усовершенствованными алгоритмами сжатия и передачи данных для ускорения работы клиент-серверных приложений. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет».** ГРНТИ: 49.38.49, 50.41.21
- 20141396.** Исследование способов коррекции в системах управления электроприводами с распределенными параметрами. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет».** ГРНТИ: 45.01.85, 45.41.01, 45.41.29
- 20141397.** Прямой синтез, строение и физико-химические свойства координационных соединений переходных металлов с производными тетразола. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.19, 31.17.29, 31.21.29
- 20141398.** Разработка принципов получения сцинтилляторов на высокоэнергетические частицы и излучение на основе люминесцентных полупроводниковых нанокристаллов. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 29.31.23, 31.15.19, 31.15.37
- 20141399.** Конституционно-правовой режим права государственной собственности в Республике Беларусь и зарубежных странах. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 10.15.91
- 20141400.** Разработка технического задания на внедрение корпоративной информационной системы ОАО «Шиноремонт» с учетом особенностей процессного подхода к управлению. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 20.15.13, 20.51.01
- 20141401.** Синтез и анализ колебательной системы для волочения биметаллической медносеребряной проволоки медицинского назначения. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 29.37.03
- 20141402.** Технология изготовления многослойных текстильных материалов аэродинамическим способом. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 44.31.35, 55.59, 64
- 20141403.** Интенсификация процесса сушки текстильных композиционных материалов. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.13, 66.29.17
- 20141404.** Разработать технологию изготовления жаккардовых льносодержащих гобеленовых портьерных тканей с эффектом затемнения. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.14, 64.29.21, 64.29.71
- 20141405.** Разработать технологию изготовления льносодержащих жаккардовых тканей для декоративных покрывал с объемными эффектами многоцветного рисунка. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.14, 64.29.21, 64.29.71
- 20141406.** Разработка и внедрение технологического процесса производства геокомпозитных текстильных материалов. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.13
- 20141407.** Научно-организационное сопровождение ОНТП «Наукоёмкие технологии и материалы в легкой промышленности». **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.01.21
- 20141408.** Разработка разветвителя тока катодной защиты с функцией автоматической стабилизации. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 45.53.35, 73.39.97
- 20141409.** Апробация и адаптация модели применения механизмов обязательного страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в обеспечении социально-экономической безопасности (на примере субъектов хозяйствования Гомельской области). **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 10.63, 10.63.61, 10.67
- 20141410.** Исследование сенсомоторных реакций боксеров различной квалификации в олимпийском макроцикле. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 77.03.17, 77.29.10
- 20141411.** Научно-методическое обеспечение учебного процесса на факультете прикладной математики и информатики в условиях перехода на дифференцированные сроки подготовки специалистов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.35.09
- 20141412.** Разработать денежно-кредитные и организационно-экономические механизмы трансформации национальной экономической системы Беларуси в условиях участия республики в интеграционных образованиях. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.51.77, 06.52.17, 06.52.35
- 20141413.** Исследовать влияние современных информационных источников на формирование поведенческих установок молодежи Республики Беларусь и разработать комплекс рекомендаций по нейтрализации их негативного воздействия. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 04.61, 19.21.91
- 20141414.** Интенсификация практико-ориентированной подготовки студентов на основе формирования общепрофессиональных компетенций. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.35.09
- 20141415.** Научно-методическое обеспечение Центров по подготовке учащихся к олимпиадам по учебному предмету физика. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.25.09

- 20141416.** Организационно-педагогическое сопровождение адаптации студентов из Туркменистана в белорусских учреждениях высшего образования. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.35.09, 14.91
- 20141417.** Особенности функционирования информационного поля Республики Беларусь в современных условиях (социологический мониторинг). **УО «БГУ».** ГРНТИ: 04.51.54, 19.45.91
- 20141418.** Проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту: «Реконструкция части помещений 4 этажа в здании многофункциональном по ул. Курчатова, 1а, под производство фармацевтических субстанций и лекарственных средств в соответствии с требованиями GMP». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 87.03.17, 87.15.15
- 20141419.** Разработать концептуальное, методологическое, информационное обеспечение процессов проектирования, опытной эксплуатации, приемочных испытаний, аттестации системы защиты информации. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 49.33.35, 50.41.25, 50.51.17
- 20141420.** Разработать экспериментальный образец технологии выявления, дешифрирования и картографирования динамики процессов деградации, деградирующих и деградированных земель на основе современных спутниковых данных. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 36.33.85, 50.41.25, 89.57.45
- 20141421.** Исследовать изменения элементного и фазового состава, морфологии поверхности, механических свойств модифицированных под воздействием компрессионных плазменных потоков композиционных покрытий на моделях элементов экранов для противометеорной защиты. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 55.22.29, 89.25.43
- 20141422.** Разработка и документирование системы мониторинга опасностей, характерных для производства фасованных сыпучих пищевых продуктов в ОДО «Ракан-Крупяной Дом», в соответствии с требованиями СТБ 1470-2012. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 65.01.81, 65.29.33
- 20141423.** Анализ опасностей, идентификацию критических контрольных точек и разработку системы мониторинга для производства продуктов из картофеля и сухих завтраков на ООО «Талань-М». **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 65.01.81, 65.53.35
- 20141424.** Анализ опасностей, определение критических контрольных точек и разработка документации системы НАССР для ООО «Красненский консервный комбинат». **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 65.01.81, 65.53.30
- 20141425.** Разработать состав композиционного стоматологического материала химического отверждения и освоить его выпуск. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 76.09.29
- 20141426.** Разработать и внедрить суперкомпьютерную технологию связанного расчета температурных полей и напряженно-деформированного состояния шины при стационарном и динамическом качении с учетом свойств резинокордных материалов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.63.81
- 20141427.** Разработать методы создания предварительного напряжения в конструкциях с использованием композитной арматуры и провести испытания опытных образцов изделий армированных композитной (стеклопластиковой или базальтовой) арматурой. Разработать рекомендации по расчету и проектированию предварительно напряженных конструкций. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.09.55, 67.11.31, 67.15.39
- 20141428.** Разработать эффективный метод и аналоговый вычислитель для управляемой компенсации реактивной мощности в электрических сетях. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 44.29.37, 45.35.39, 45.53.99
- 20141429.** Модель системы технического зрения для навигации мобильного робота в помещении. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 28.23.15, 28.23.27, 55.30.31
- 20141430.** Разработка математической модели для исследования напряженно-деформированного состояния двумерных областей с учетом физической неоднородности. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 30.19.51, 30.19.53
- 20141431.** Города и районы Брестчины: история и современность. Малоритский район. **УО «БрГУ им. А. С. Пушкина».** ГРНТИ: 03.01, 06.01.05, 13.11.27
- 20141432.** Разработка технологии получения сухого полуфабриката для производства заварных сортов хлеба с высокими потребительскими свойствами. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.33.29
- 20141433.** Изучение возможности использования настоев сухофруктов с корицей и анисом при производстве фруктового безалкогольного глинтвейна, сбалансированного по микронутриентному составу. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.51.29, 65.53.39
- 20141434.** Исследование процесса классификации пищевых порошков. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.13.13, 65.13.25
- 20141435.** Исследование рынка детского мясного питания. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 06.71.07, 71.01.14
- 20141436.** Использование крапивы двудомной для повышения стойкости при хранении муки из ячменя. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.01.91
- 20141437.** Исследование бизнес-процесса реализации банковских розничных услуг на территории Республики Беларусь и разработка рекомендаций по его оптимизации. **ГУО «Институт бизнеса и менеджмента технологий» БГУ.** ГРНТИ: 06.73.07, 06.73.55, 06.73.75



- 20141438.** Исследование возможности производства кристаллов вольфрамата свинца из тиглей различных металлов. НИУ «НИИ ЯП» БГУ. ГРНТИ: 29.15.39
- 20141439.** Разработать научно-методические основания формирования относительно завершеного содержания образования на II ступени и профильного обучения на III ступени общего среднего образования в контексте компетентностного подхода. НМУ «Национальный институт образования». ГРНТИ: 14.15
- 20141440.** Разработать вибромеханический аппаратно-программный комплекс с биологической обратной связью параметров вибровоздействий с физиологическими характеристиками спортсменов и организовать серийное производство аппаратуры. Республиканский центр проблем человека. ГРНТИ: 50.41.25, 77.05.07, 77.13.29
- 20141441.** Разработка методологии испытаний средств криптографической защиты информации на соответствие отечественным государственным стандартам (шифр «Статус»). НИИ ППМИ БГУ. ГРНТИ: 50.37.23, 50.41.25, 81.81.15
- 20141442.** Разработка и исследование методов и алгоритмов определения траекторных параметров и пространственных координат воздушных объектов на основе оптических измерений (шифр «Оптика»). НИИ ППМИ БГУ. ГРНТИ: 29.03.77, 50.07.03
- 20141443.** Разработка проекта Государственной программы развития железнодорожного транспорта Республики Беларусь на 2016–2020 гг. УО «БелГУТ». ГРНТИ: 73.01.11, 73.01.75
- 20141444.** Разработка технологии и рецептуры нового вида кисломолочного десерта. УО «БГЭУ». ГРНТИ: 65.63.33
- 20141445.** Экспериментальные исследования самонапряженных бетонных элементов с рабочей арматурой из полимерного композита, армированного волокнами. УО «БрГТУ». ГРНТИ: 67.03.03, 67.09.45, 67.11.31
- 20141446.** Маркетинговые исследования ценностных ориентаций и предпочтений потребителей трикотажа Республики Беларусь. УО «ВГТУ». ГРНТИ: 06.81.55, 64.01.14, 64.31
- 20141447.** Методическое сопровождение локального мониторинга подземных вод и исследование закономерностей влияния ОАО «Гомельский химический завод» на водоносные горизонты. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 38.61.15, 70.27.19, 87.15.15
- 20141448.** Разработка модельных характеристик физической работоспособности футболистов высокой квалификации различных игровых амплуа. УО «ГГУ им. Ф. Скорины». ГРНТИ: 77.03.17, 77.29.61
- 20141449.** Структурные и коммуникативно-прагматические типы эллипсиса в разных жанрах медиадискурса на белорусском и английском языках. УО «МГЛУ». ГРНТИ: 16.21.33
- 20141450.** Смысловая структура текста в институциональной коммуникации. УО «МГЛУ». ГРНТИ: 16.21.27
- 20141451.** Разработка программно-методического обеспечения обучения учащихся 10 классов учреждений общего среднего образования китайскому языку как средству межкультурной коммуникации. УО «МГЛУ». ГРНТИ: 14.25.09
- 20141452.** Разработка электронной картотеки юридической терминологии ООН на пяти языках для институционального и специального перевода. УО «МГЛУ». ГРНТИ: 16.31
- 20141453.** Структурно-семантические характеристики категории количественности в белорусском и английском языках (на материале паремнологических единиц). УО «МГЛУ». ГРНТИ: 16.21.07
- 20141454.** Динамические голограммы в фоторефрактивных кристаллах силленитов для измерения амплитуды микровибраций объектов. УО «МГПУ им. И. П. Шамякина». ГРНТИ: 29.31.29
- 20141455.** Разработка научных основ технологии получения специализированных продуктов с использованием ингредиентов из цельного зерна ячменя. УО «МГУП». ГРНТИ: 65.51.01, 65.53.01
- 20141456.** Разработка научных основ получения из зерна пшеницы и гороха пищевых продуктов с улучшенными потребительскими свойствами. УО «МГУП». ГРНТИ: 65.09.30
- 20141457.** Изучение биотехнологических свойств симбиотических культур дрожжей и молочнокислых бактерий при ферментации производственных сред на основе мучных смесей. УО «МГУП». ГРНТИ: 65.33.03
- 20141458.** Религиозные общины национальных меньшинств в период становления и развития БССР (1920–1930 гг.). УО «МГУП». ГРНТИ: 03.09.55
- 20141459.** Социальные факторы повышения репродуктивного потенциала института семьи в современном белорусском обществе. УО «МГУП». ГРНТИ: 04.51.23, 04.51.67
- 20141460.** Исследование гидродинамики вихревых потоков и разработка энергоэффективного комбинированного аппарата для очистки пылегазовых потоков пищевых производств. УО «МГУП». ГРНТИ: 65.13.13
- 20141461.** Разработать методику выполнения измерений интегрального содержания пробиотических микроорганизмов в кисломолочных продуктах и сухих бактериальных концентратах. НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 62.13.41, 65.63.03, 65.63.33

- 20141462.** Изучение обсемененности технологического оборудования и поверхностей патогенной микрофлорой (*Listeria monocitogenes*, *Salmonella s.p.p.*) с целью разработки научно-методологических основ дезинфекции на предприятиях мясо-молочной промышленности. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 34.27.49
- 20141463.** Исследование технологических методов и приемов переработки молока-сырья с остаточными количествами антибиотиков в целях определения направлений возможного использования. Исследование синергетических эффектов взаимодействия пищевых ингредиентов на показатели качества цельномолочных продуктов. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 65.09.03, 65.09.05, 65.63.03
- 20141464.** Исследование технологических приемов фракционирования белков молочных продуктов в целях определения направления использования белковых фракций в технологиях производства пищевых продуктов. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 65.09.03, 65.63.03
- 20141465.** Изучение экспортного потенциала молочной промышленности Республики Беларусь на основе сегментирования мирового рынка и определения целевых регионов для экспорта. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 06.71.07, 65.01.75
- 20141466.** Исследование производственно-ценных свойств бактерий рода *Lactobacillus* в технологиях сыровяления и сырокопченых мясных изделий. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 62.13.41, 65.59.31
- 20141467.** Определение биотехнологического потенциала пробиотических микроорганизмов с целью создания новых объектов биотехнологий. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 62.13.41, 65.63.33
- 20141468.** Теоретические и практические аспекты создания инновационных мясных продуктов гипоаллергенной и иммуномодулирующей направленности с использованием натуральных биологически активных компонентов. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 65.59.29, 65.59.31
- 20141469.** Исследование термостабильности молочного сырья в зависимости от степени его деминерализации. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 65.63.03, 65.63.91
- 20141470.** Изучение влияния ферментированных соков на процессы созревания мяса при изготовлении полуфабрикатов натуральных для грилирования. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 65.59.03, 65.59.23
- 20141471.** Разработка научно-методологических основ повышения жизнеспособности молочнокислых бактерий при их консервировании и хранении, а также заквасочных культур, обладающих газо- и ароматобразующими свойствами. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 62.13.41, 65.63.33
- 20141472.** Изучение эффективности использования антимикробных и фунгицидных препаратов при изготовлении и хранении ферментативных сыров. **НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности».** ГРНТИ: 65.63.03, 65.63.39
- 20141473.** Обосновать состав компонентов и разработать рецепты белково-витаминно-минеральных концентратов (БВМК) для крупного рогатого скота. Разработать пооперационную технологию приготовления высококонцентрированных БВМК в рамках задания 4.12 «Разработать технологию и комплект оборудования для приготовления высококонцентрированных белково-витаминно-минеральных концентратов (БВМК)». **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20141474.** Разработать и освоить производство машины сушильной для технологической линии выработки длинного льноволокна. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 64.29.09, 68.35.35, 68.85.35
- 20141475.** Исследование и выявление закономерностей между объемом и массой фруктового пюре в зависимости от содержания сухих веществ, клетчатки, степени измельчения продукта. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.53.29, 65.53.39
- 20141476.** Научное обоснование компонентного состава витамин Д-содержащей добавки для функционального питания различных групп населения Беларуси. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 31.23.23, 65.55.37, 76.01.73
- 20141477.** Методические основы использования структурообразующих компонентов для оптимизации технологии получения кондитерских масс с высокими потребительскими характеристиками. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.35.29
- 20141478.** Исследование процессов массообмена в пограничном слое измельченного плодовоовощного сырья и раствора сахарозы с целью разработки приемов, обеспечивающих экономию материало- и энергоресурсов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.53.33

20141479. Изучение влияния поверхностно-активных веществ различной природы на физико-химические показатели мыловаренной продукции. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.65.39
20141480. Разработка методики оценки технологических рисков при производстве рыбных пресервов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.59.29
20141481. Разработка научно-практических основ получения и применения экстрактов термообработанной древесины ряда лиственных растений для коррекции органолептических характеристик алкогольной продукции. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.47, 65.49
20141482. Исследования гидродинамических процессов при перемешивании с целью получения продукта с заданными характеристиками. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.13.13, 65.13.15
20141483. Исследование качества и конкурентоспособности продуктов питания отечественного производства. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.01.37, 65.01.81
20141484. Исследование содержания транс-изомеров жирных кислот пищевой продукции методами ИК-спектromетрии и хроматографии, разработка рекомендаций их использования. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.09.03, 65.09.05
20141485. Разработать кондитерские изделия с новыми видами жировых начинок повышенной влажности. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.33.35, 65.65.33
20141486. Усовершенствовать технологию производства консервов, позволяющую сократить продолжительность термической обработки продукта. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.53.30, 65.53.39
20141487. Разработать и внедрить технологию производства инновационных растительно-мясных консервов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»**. ГРНТИ: 65.53.30, 65.59.29
20141488. Лечение врожденной косолапости у детей с применением малоинвазивных хирургических вмешательств. **УО «ГГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.41
20141489. Сотрудничество по Чернобыльским исследованиям в области здравоохранения — CO-SHER. **ГУ «РНЦ РМ и ЭЧ»**. ГРНТИ: 34.49.29, 76.33.43
20141490. Валидация (подтверждение эффективности) инактивации вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) методом инкубации растворов иммуноглобулинов при низком значении pH. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии»**. ГРНТИ: 34.15.31, 34.25.39, 76.03.43
20141491. Оптимизация диагностики и лечения рака поджелудочной железы при учете прогностических факторов. **УО «ГрГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.50
20141492. Анатомо-экспериментальное обоснование применения новых технологий в хирургии паренхиматозных органов брюшной полости. **УО «ГрГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.39
20141493. Индивидуальные анатомические особенности при различных конституциях человека. **УО «ГрГМУ»**. ГРНТИ: 76.03.02
20141494. Морфологические особенности строения эктомированной асферической интраокулярной линзы Rayner Superflex® из материала Rayacryl®. **УО «ГрГМУ»**. ГРНТИ: 76.09.41, 76.29.56
20141495. Разработать метод лечения пациентов с ревматоидным артритом с применением фотоманнитотерапии. **ГУО «БелМАПО»**. ГРНТИ: 76.29.40
20141496. Механика медико-биологических объектов и систем. **УО «БГМУ»**. ГРНТИ: 76.03.29
20141497. Фотодинамическая терапия в комплексном лечении пациентов с синдромом диабетической стопы. **УО «ВГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.39
20141498. Исследование ранних признаков инфицированного панкреонекроза. **УО «ВГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.39
20141499. Разработать и освоить серийное производство микроэлектронных шумовых модулей. Шифр «Оскар». **НИУП «СКБ Запад»**. ГРНТИ: 47.14.07, 81.93.29
20141500. Разработка инновационной модели языковой подготовки («Белорусский язык: профессиональная лексика») специалистов в области государственного управления. **Академия управления при Президенте Республики Беларусь**. ГРНТИ: 14.01.85, 16.01.45, 16.31.51
20141501. Организация и ведение мониторинга социально-трудовой сферы. **НИИ труда**. ГРНТИ: 06.77.64, 06.77.67
20141502. Разработать проект Государственной программы социальной интеграции инвалидов на 2016–2020 гг. **НИИ труда**. ГРНТИ: 10.67.21, 76.35.35
20141503. Разработка профессиограмм по профессиям рабочих (должностям служащих) с последующим размещением их на интернет-портале государственной службы занятости. **НИИ труда**. ГРНТИ: 04.51.31, 05.11.71, 06.77.64

- 20141504.** Разработать предложения по совершенствованию форм работы службы занятости населения Республики Беларусь. **НИИ труда.** ГРНТИ: 05.11.71, 06.77.64
- 20141505.** Проведение опроса нанимателей в целях определения дополнительной потребности организаций в кадрах. **НИИ труда.** ГРНТИ: 05.11.71, 06.77.64
- 20141506.** Исследование макроэкономического эффекта в масштабах республики и определение критериев целесообразности строительства локальных энергоисточников, а также эффекта от реализации проектов по замещению импортируемого топлива местными и возобновляемыми источниками энергии. **РУП «БЕЛТЭИ».** ГРНТИ: 44, 44.01
- 20141507.** Разработать программные средства формирования Перечней уникальных документов Национального архивного фонда Республики Беларусь, хранящихся в государственных архивах. **ГУ «БелНИЦЭД».** ГРНТИ: 13.71.91, 82.01.85, 82.13.13
- 20141508.** Методические основы организации работы с научно-технической документацией в электронном виде в организациях Республики Беларусь. **ГУ «БелНИЦЭД».** ГРНТИ: 20.53.01, 82.01.85, 82.13.13
- 20141509.** Методология создания и представления архивных описей в открытом доступе. **ГУ «БелНИЦЭД».** ГРНТИ: 13.71.91, 82.01.85, 82.13.13
- 20141510.** Разработка специальных интернет-проектов, освещающих на основе архивных источников актуальные вопросы истории страны. **ГУ «БелНИЦЭД».** ГРНТИ: 20.15.09, 20.15.71
- 20141511.** Разработать программные средства формирования и экспорта-импорта сведений о состоянии и объеме документов Национального архивного фонда Республики Беларусь, находящихся на временном хранении в архивах организаций. **ГУ «БелНИЦЭД».** ГРНТИ: 13.71.91, 82.01.85, 82.13.13
- 20141512.** Разработать программные модули «Обеспечение сохранности. Версия 3.0» и «Использование. Версия 2.0» для изделия «Автоматизированная информационная система государственного архива». **ГУ «БелНИЦЭД».** ГРНТИ: 13.01.29, 13.71.91, 50.41.25
- 20141513.** Разработать и внедрить систему контроля качества данных при описании товаров и их расширений на основе стандартов GS1 DQF (Data Quality Framework). **НИРУП «Центр систем идентификации».** ГРНТИ: 50.49.31
- 20141514.** Формирование и ведение республиканского регистра типовых электронных документов, обеспечивающих электронный обмен данными при реализации процессов ведения электронной торговли. **НИРУП «Центр систем идентификации».** ГРНТИ: 50.43.19
- 20141515.** Развитие функциональных возможностей интегрированной информационно-аналитической системы управления процессами обмена научно-технической информацией в НАН Беларуси. **НИРУП «Центр систем идентификации».** ГРНТИ: 50.49.31
- 20141516.** Разработка первой очереди (пилотный проект) автоматизированной информационной системы «Управление кадровым потенциалом Национальной академии наук Беларуси». **НИРУП «Центр систем идентификации».** ГРНТИ: 50.49.31
- 20141517.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию систему приема, обработки, хранения и рассылки информации об объектах и документах, маркированных уникальными идентификационными ключами GS1. Разработать сервисы (ONS Discovery Services), обеспечивающие публикацию событий, подписку на них и мониторинг цепочек движения маркированных объектов. **НИРУП «Центр систем идентификации».** ГРНТИ: 50.43.19
- 20141518.** Разработать и ввести в эксплуатацию информационный ресурс и систему удаленного доступа подтверждения качества и порядка использования различных видов продукции. **НИРУП «Центр систем идентификации».** ГРНТИ: 50.49.31
- 20141519.** Исследование свойств шинных резин, содержащих нанодисперсные наполнители, вводимые из концентратов, с целью улучшения технических характеристик шин. **ГНУ «ИММС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.09.43, 61.63.29, 61.63.81
- 20141520.** Изучение электрофизических характеристик кабельной изоляции для нужд РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» (для обособленного подразделения НГДУ «Речицанефть»). **ГНУ «ИММС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.03.35, 29.19.33, 45.47.09
- 20141521.** Исследовать эффект активированной воды на жизнеспособность молочнокислых бактерий-компонентов биопрепарата для повышения качества силосованных кормов из растительного сырья. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.13.99, 68.03.07
- 20141522.** Исследовать физико-химические, химические и токсиколого-гигиенические свойства препарата Гидрогумат и подготовить материалы для его Государственной регистрации на культуре томата защищенного грунта. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.31.31, 68.35.51



**20141523.** Моделирование отклика электромагнитного калориметра на основе кристаллов LYSO (GSO) на электроны с энергией 105 МэВ для эксперимента по поиску мю-е конверсии («Моделирование отклика»). ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.05.01, 29.05.27, 29.05.49

**20141524.** Разработать и внедрить комплексный метод лечения пациентов с хронической ишемической болезнью (ХИБС) сердца и инфарктом миокарда (ИМ) с использованием внутривенного облучения крови лазерным излучением различных длин волн. Разработать и освоить в производстве аппарат для внутривенного комбинированного воздействия на кровь низкоинтенсивным лазерным излучением синей, красной и инфракрасной областей спектра. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.27, 76.13.19

**20141525.** Разработка информационно-статистических положений к расчетно-экспериментальному обоснованию технологических и силовых параметров оборудования кольцераскатного комплекса применительно к номенклатуре кольцевых заготовок карьерных самосвалов. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.13.17

**20141526.** Разработать опытный образец программного комплекса системы мониторинга состояния информационной безопасности процессов интеграции и использования космической информации дистанционного зондирования Земли, обеспечивающий мониторинг аппаратных средств, парольной защиты, попыток несанкционированного доступа к циркулирующей информации. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.49.27, 81.93.29

**20141527.** Разработать экспериментальный программный комплекс автоматизации логического проектирования заказных комплементарных металл — оксид — полупроводниковых сверхбольших интегральных схем (КМОП СБИС) для космического применения с учетом площади кристалла и рассеивания потребляемой мощности. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.33.31, 50.51.17

**20141528.** Создать экспериментальный образец аппаратно-программного комплекса распределенной системы анализа и мониторинга космической информации с использованием блочно-параллельной обработки данных в условиях высокопроизводительных систем. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 50.41.25, 89.57.35

**20141529.** Разработать опытные образцы интерактивных систем ввода, визуального отображения и редактирования графической информации для мониторинга обстановки на местности по данным введенной цифровой картографической основы и дистанционного зондирования Земли из космоса. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 20.53.15, 20.53.21, 50.41.25

**20141530.** Разработать информационную систему Интернет-мониторинга публикаций по космической тематике и информационной поддержки работ по обеспечению надежности и живучести космических аппаратов в процессе их эксплуатации. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 19.31, 20.23.17, 89.01.29

**20141531.** Разработать на основе сервис-ориентированной архитектуры и внедрить автоматизированную систему управления гибридным банком данных космической информации от орбитальной группировки российских и белорусских космических аппаратов. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 20.23.21, 50.41.25

**20141532.** Разработка экономико-математической модели для расчета сбалансированной программы функционирования и развития аграрного производства на основе оптимизации размеров отраслей (на примере модельного районного АПК). ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.35.51

**20141533.** Провести анализ практики информационного обеспечения научных и научно-технических мероприятий организаций НАН Беларуси в 2013 и 2014 (оценка) годах и разработать предложения по созданию системы информационного обеспечения данных мероприятий. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 20.01.13, 20.15.05

**20141534.** Развитие потенциала в области исследований воздействия палюдикультуры на эмиссии парниковых газов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.35.29

**20141535.** Биолого-экономическое обоснование (БЭО) участков № 1 (площадью 12,7 тыс. га) и № 2 (площадью 21,0 тыс. га) фонда запаса охотничьих угодий Щучинского района Гродненской области. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03

**20141536.** Определить эффективность использования смесей «Витамилк» в кормлении кур-несушек и петухов. РУП «Опытная научная станция по птицеводству». ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.37

**20141537.** Изучить эффективность регуляторов роста растений Регоплант и Стимпо при обработке посевов озимых тритикале и рапса, и ярового ячменя, возделываемых на дерново-подзолистых почвах. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29, 68.35.37

- 20141538.** Провести регистрационные испытания агрохимической эффективности калимагнезии при возделывании ярового рапса, калия хлористого с гидрогуматом, калия хлористого с гидрогуматом и микроэлементами, калия сернокислого с гидрогуматом и калия сернокислого с гидрогуматом и микроэлементами при возделывании ярового рапса, яровой пшеницы, гречихи и картофеля. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29, 68.35.49
- 20141539.** Изучить потребность растений в элементах минерального питания в зависимости от агрохимических показателей каждого конкретного поля и разработать научно обоснованную систему удобрения сельскохозяйственных культур в СП «Газовик-Сипаково» Шкловского района. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.29.07, 68.33.29
- 20141540.** Изучить эффективность применения регулятора роста Карбон-плюс и удобрения Фострак в технологии возделывания картофеля в системе органического земледелия на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.49
- 20141541.** Изучить эффективность регулятора роста Стимулате при возделывании кукурузы и картофеля. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.47, 68.35.49
- 20141542.** Проведение мониторинга ценовой конъюнктуры, исследований тенденций внутреннего и мирового рынка продукции сельскохозяйственного происхождения с целью повышения эффективности сбыта в 2014 г. **РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».** ГРНТИ: 65.01.75, 72.25.29, 72.75.39
- 20141543.** Разработать научные предложения по обоснованию подходов и показателей оценки эффективности производства говядины от мясного скота в условиях хозяйств зоны Припятского Полесья. **РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.01.11, 68.39.19, 68.39.29
- 20141544.** Мониторинг-2013. Продовольственная безопасность Республики Беларусь в рамках Таможенного союза. **РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».** ГРНТИ: 06.52.17, 06.71.07, 68.75.91
- 20141545.** Иммуноферментный анализ 21 образца (разные виды воздействия) в трех повторностях на содержание АБК, ИУК, цитокининов, также проведение электрофоретического разделения изоферментов каталаза, пероксидаза, СОД в различных фракциях клетки (митохондриальной, цитоплазматической, хлоропластной). **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.31.27, 34.31.33
- 20141546.** Подготовка 4-го издания Красной книги Республики Беларусь: растения (этап 2014 г.). **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.27.05
- 20141547.** Разработать предложения в план управления заказником «Ольманские болота» в части растительного мира. **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.35.02
- 20141548.** Эколого-ценотическая структура и динамика прибрежно-водной и водной растительности антропогенно-трансформированных малых рек (на примере бассейна р. Припять). **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.33
- 20141549.** Подготовка представлений об объявлении заказников республиканского значения «Жада», «Споры», «Белый мох», включая определение координат поворотных точек их границ. **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02, 87.35.02
- 20141550.** Разработать инструкцию по определению аварийности и жизненного состояния деревьев в составе зеленых насаждений на землях населенных пунктов. **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.35.17, 34.35.51, 87.03.15
- 20141551.** Исследовать биологическую эффективность микроудобрения «Наноплант» при выращивании цветочных, лекарственных и плодово-ягодных культур. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.31.27, 68.33.29
- 20141552.** Подготовка представлений об объявлении памятниками природы небольших ценных водных объектов. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 87.31
- 20141553.** Разработка предложений о включении ООПТ в списки природных территорий международного значения. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 87.31.91
- 20141554.** Разработка плана управления республиканским заказником «Ольманские болота» (этап 2014 г.). **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 87.31
- 20141555.** Подготовка 4-го издания Красной книги Республики Беларусь: животные (этап 2014 г.). **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 34.33.02, 87.27.07
- 20141556.** Разработка схемы основных миграционных коридоров модельных видов диких животных на территории Республики Беларусь. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 87.27.07
- 20141557.** Анализ научной информации и расчет компенсационных выплат за вредное воздействие на животный и растительный мир на объекте «РПТО (контрольно-пропускной пункт) «Каменный Лог». **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 87.27

- 20141558.** Обновление национальной стратегии и плана действий в соответствии со стратегическим планом 10-й Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии, подготовка пятого национального доклада и восстановление механизма посредничества. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27
- 20141559.** Биология и современное состояние популяций реликтовых и чужеродных видов рода *Eurytemora* (*Copepoda*, *Calanoida*) в водоемах Беларуси. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.35.33
- 20141560.** Структура и динамика сообществ ржанкообразных птиц пойменных лугов реки Припять в условиях естественных и антропогенных изменений местообитаний. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.27
- 20141561.** Провести оценку воздействия на окружающую среду перспективного для строительства объекта «Строительство шести ветроэнергетических установок в районе дер. Старая Водва Шкловского района Могилевской области» в части растительного и животного мира. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27.05, 87.27.07
- 20141562.** Обеспечение функционирования системы сбора, обработки, анализа и представления данных мониторинга окружающей среды 11 информационно-аналитическими центрами отдельных видов мониторинга в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь с использованием автоматизированных информационных систем, в том числе: информационно-аналитический центр мониторинга животного мира. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27.07
- 20141563.** Подготовка документации для объявления заказника местного значения на территории Крупского района. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.31, 87.31.91
- 20141564.** Представитель черноморско-каспийских бычков — бычок-песочник *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) — в водоемах Беларуси: распространение, динамика инвазии, морфобиологические особенности. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.33
- 20141565.** Климат-Ист: сохранение и устойчивое управление торфяниками в Республике Беларусь для сокращения выбросов углерода и адаптации болотных экосистем к изменению климата. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.31
- 20141566.** Исследовать эффективность микроудобрения «Наноплант» при выращивании свеклы. РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле». ГРНТИ: 68.35.33
- 20141567.** Оценка потенциала снижения выбросов в Беларуси относительно целевых показателей, установленных пересмотренным Гетеборгским протоколом. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.05.31, 87.17.15
- 20141568.** Обоснование потенциала формирования природно-экологического каркаса, зеленого защитного пояса Минска и параметров рациональной обеспеченности ландшафтно-рекреационными территориями в составе объекта «Генеральный план г. Минска (корректировка)». ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.03.15, 87.29.37, 87.35.91
- 20141569.** Научное обоснование и расчет проекта условий сброса сточных вод в поверхностный водный объект и разработка технологических нормативов водопотребления РУПП «Гранит». ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 70.25.17, 70.27.21
- 20141570.** Пилотное тестирование маточного раствора лактозы. НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 65.63.03
- 20141571.** Провести исследования и разработать дифференцированную систему применения органических, макро- и микроудобрений под сельскохозяйственные культуры. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.05.29, 68.33.29
- 20141572.** Провести регистрационные испытания агрохимической эффективности калия сернокислого технического НПВОО «Полихим» при возделывании картофеля и плодово-ягодных культур. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.49, 68.35.53
- 20141573.** Разработать методику оценки эффективности защитных мероприятий с учетом временных изменений доступности радионуклидов и динамики почвенного плодородия загрязненных радионуклидами сельскохозяйственных земель. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 87.15.21, 87.21.23
- 20141574.** Разработать систему мероприятий по оптимизации применения органических удобрений и эффективно-му применению повышенных доз калийных удобрений на загрязненных радионуклидами пахотных землях в отдаленный период чернобыльской катастрофы. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.35.47, 87.21.23

- 20141575.** Разработать методологию типизации загрязненных радионуклидами земель, определить режимы использования разных агроэкологических типов земель с обоснованием видов, объемов и длительности применения защитных мероприятий. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 87.15.21, 87.21.23
- 20141576.** Разработать типовые схемы оптимизации землепользования для разных групп хозяйств на основе оценки агроэкологического состояния почвенно-земельных ресурсов. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 87.15.21, 87.21.23
- 20141577.** Продуктивность картофеля при экологизированном способе выращивания в условиях северо-восточной части Республики Беларусь. **РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.01.81, 68.33.29, 68.35.49
- 20141578.** Подобрать сорта зернобобовых культур (горох, вика, люпин), пригодные для формирования уплотненных гетероценозов с зерновыми и крестоцветными культурами на мелиорированных почвах Витебской области. Установить влияние различных гербицидов на урожайность и засоренность зерносмесей. **РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.01.81, 68.29.09, 68.35.31
- 20141579.** Определить лучшую зерновую покровную культуру при возделывании многолетних трав на мелиорированных почвах Витебской области. **РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.01.81, 68.35.29, 68.35.47
- 20141580.** Провести оценку в экологическом сортоиспытании сортов сои различной селекции по комплексу хозяйственно-ценных признаков в почвенно-климатических условиях Витебской области. **РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.01.81, 68.35.31
- 20141581.** Приемы интенсификации технологии возделывания озимого рапса на маслосемена на мелиорированных почвах в условиях северо-восточной части Республики Беларусь. **РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.01.81, 68.35.37, 68.37.13
- 20141582.** Разработать рекомендации по использованию свежего свекловичного жома в кормлении крупного рогатого скота. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 65.37.91, 68.39.15, 68.39.29
- 20141583.** Исследование биотехнологических процессов производства зерновых дистиллятов из различных видов сырья и установление их качественных показателей. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.47.03, 65.47.33
- 20141584.** Разработать и внедрить в ОАО «Гомельский жировой комбинат» технологию производства средств личной гигиены для детей. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.65.39
- 20141585.** Разработать и внедрить на ОАО «Красный пищевик» технологию производства зефира с улучшенными потребительскими характеристиками с использованием биологического антикристаллизатора. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.35.33
- 20141586.** Осуществить научное сопровождение технологии розлива соковой продукции в потребительскую упаковку «bag - in - box». **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.53.39
- 20141587.** Изучить эффективность применения препарата Вымпел с целью его последующей регистрации в Республике Беларусь на озимой пшенице. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.37.13
- 20141588.** Оценить в конкурсном испытании продуктивность гибридов кукурузы зернового и силосного направления, созданных в Институте растениеводства «Порумбень», выделить лучшие и передать в государственное испытание Республики Беларусь. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.47
- 20141589.** Оценить в конкурсном испытании продуктивность гибридов кукурузы силосного направления, созданных компанией «Маис», поставляемых в Республику Беларусь, и выделить лучшие. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.47
- 20141590.** Изучить эффективность гербицидов Пронит, КЭ, Шедоу и инсектицида ALS 12IACT на яровом и озимом рапсе в технических опытах. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.37, 68.37.13
- 20141591.** Оценить в конкурсном испытании продуктивность гибридов кукурузы зернового и силосного направления, созданных в НПО «КОС-МАИС», выделить лучшие и передать в государственное испытание Республики Беларусь. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.47
- 20141592.** Изучить продуктивность и питательную ценность гибридов кукурузы компании «Сингента» в условиях Республики Беларусь. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.47
- 20141593.** Исследовать эффективность микроудобрения «Наноплант» при обработке зерновых культур и рапса. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.33.29



- 20141594.** Динамика окислительных процессов и активность защитной системы растений при использовании узкополосных источников света (светодиодов). ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.27.21, 34.17.23, 34.31.15
- 20141595.** Профилирование секретома первичной культуры опухолевых клеток при раке молочной железы. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.51
- 20141596.** Разработка экспериментальных составов композиционных материалов на основе гидролизного лигнина и полиолефинов, исследование их физико-механических и технологических характеристик. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43, 61.55.91, 61.57.31
- 20141597.** Конструирование рекомбинантных штаммов *Escherichia coli*, продуцирующих ферменты нуклеинового обмена микроорганизмов, с целью их использования для синтеза хозяйственно-важных модифицированных нуклеозидов и нуклеотидов. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.09.39, 62.13.99
- 20141598.** Разработать процедуру флуоресцентного детектирования комплекса ПСА — антитело с помощью пластиковой металлизированной тест-подложки и макет компактного флуотестера для ее реализации. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.29.39, 34.17.09
- 20141599.** Ультрафиолетовые светодиоды на основе гетероструктур AlGaIn/AlGaIn и лазерный конвертер синего излучения в зеленое на основе ZnSe-лазера с квантовыми точками. Этап 2: Оптимизация, разработка и создание светоизлучающих диодов среднего ультрафиолетового диапазона на основе AlGaIn и зеленых микрочип-лазеров на основе гетероструктур ZnCdSe с квантовыми точками. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.31, 29.33.15
- 20141600.** Квантовая магнитометрия с использованием одиночных спинов в нанокристаллах алмаза. Шифр — «Спиндим». ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.05.15, 29.31.21, 59.29.71
- 20141601.** Разработка фототерапевтического аппарата на базе сверхярких светодиодов сине-зеленой области спектра для лечения гипербилирубинемии новорожденных детей. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.26, 29.33.49, 76.13.19
- 20141602.** Разработка конструкции, технологии роста гетероструктур и изготовление стенда для роста нитридных гетероструктур методом молекулярно пучковой аммиачной эпитаксии и эпитаксии с плазменно активированным азотом. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.31, 29.35.47, 47.09.29
- 20141603.** Освоить промышленное производство и внедрить микроудобрение «Наноплант» для широкого применения в растениеводстве Беларуси. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.33.37
- 20141604.** Разработать экспериментальный образец системы оперативного дистанционного мониторинга состояния сельскохозяйственных культур с использованием данных перспективной гиперспектральной и существующей аэрокосмической аппаратуры. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.01.51, 89.57.35, 89.57.45
- 20141605.** Энерговыведение в глубоко подкритической квазибесконечной урановой мишени, управляемой дейтронными пучками с энергией 1–6 ГэВ. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.15.39, 44.33.31
- 20141606.** Непертурбативные процессы в КХД и КЭД в различных областях энергий («Непертурбативные процессы»). ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.05.23
- 20141607.** Исследование образцов трубной стали технологического трубопровода DN700 насосной станции № 2, НПС «Гомель», ОАО «Гомельтранснефть ДРУЖБА». ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.19.29, 30.19.57, 73.39.97
- 20141608.** Магнитные фазовые превращения в кобальтатах, замещенных ионами Fe («Замещенные кобальтиты»). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.15, 29.19.24, 29.19.43
- 20141609.** «Изготовить опытный образец (1 шт.), изготовить опытную партию (2 шт.) устройства для оценки качества льда на спортивных аренах. Освоить их производство» в рамках инновационного проекта «Разработать устройство для оценки качества льда на спортивных аренах, освоить производство». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 59.35.33, 77.13.29
- 20141610.** «Разработать технологию формирования и создать экспериментальные образцы экранов для защиты бортовых систем космических аппаратов от электромагнитных воздействий искусственного и природного происхождения» по мероприятию 2.4 программы Союзного государства «Мониторинг-СГ». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22, 89.25.43
- 20141611.** Разработка основных направлений внедрения технологий SmartGrid на объектах электроэнергетического комплекса Республики Беларусь до 2020 г. РНПУП «ИЭ НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.01.75, 44.29.29
- 20141612.** Реконструкция цеха аммиак-3 с увеличением мощности и снижением энергопотребления. Разработка модели технологических процессов цеха. ОАО «ГИАП». ГРНТИ: 61.13, 61.33.29, 67.23.17

- 20141613.** Разработка устройства для ликвидации поглощений бурового раствора средней и высокой интенсивности закачкой водонабухающего полимера с использованием инжекционного смесителя ИСВП. **БелНИПИнефть**. ГРНТИ: 52.47
- 20141614.** Провести исследование, разработать рекомендации и методику по расчету несущей способности крепей сопряжения при их установке в бортовых штреках с породами I типа по категории устойчивости кровли, а также в выработках, где технологической схемой предусмотрена подсыпка руды (породы) под основания крепи на величину 0,5 м и более в рудниках ОАО «Беларуськалий». **ЧУП «Институт горного дела»**. ГРНТИ: 52.13.15, 52.13.23, 52.13.25
- 20141615.** Доработка компонентов автоматизированной системы управления профессиональным пенсионным страхованием многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в части расширения функциональных возможностей (АСУ ППС версии 1.4). **ООО «БОМЕН-ТЕХНО»**. ГРНТИ: 50.41.25, 82.01.85
- 20141616.** Внедрение информационных технологий в производство, разработка алгоритмов и программного обеспечения для реализации комплекса задач «Информационно-справочная подсистема ОТК. Интеграция данных главного корпуса, отделения сушки и грануляции, отделения погрузки ОТК с соответствующими данными АСУТП. Интеграция с данными подсистемы УЖДТ в части анализа состояния вагонов, подаваемых под погрузку». **ООО «НИИЭВМсервис»**. ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37
- 20141617.** Внедрение информационных технологий в производство, разработка алгоритмов и программного обеспечения для реализации комплекса задач «Дебиторская и кредиторская задолженность». **ООО «НИИЭВМсервис»**. ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37
- 20141618.** Внедрение информационных технологий в производство, разработка алгоритмов и программного обеспечения для реализации комплекса задач «Бухгалтерский учет расчетов с подотчетными лицами. Формирование журнала-ордера № 7». **ООО «НИИЭВМсервис»**. ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37
- 20141619.** Внедрение информационных технологий в производство, разработка алгоритмов и программного обеспечения для реализации комплекса задач «Управление качеством продукции в лабораториях ОТК (химическое производство РУ-4)». **ООО «НИИЭВМсервис»**. ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37
- 20141620.** Внедрение информационных технологий в производство, разработка алгоритмов и программного обеспечения для реализации комплекса задач «Интеграция комплекса задач «Управление погрузкой» с АСУТП отделения погрузки (химическое производство РУ-4, автоматическая погрузка вагонов). Контроль исполнения плановых ремонтов вагонов в ППВ УЖДП». **ООО «НИИЭВМсервис»**. ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37
- 20141621.** Разработка рабочей конструкторской документации на нестандартное оборудование по совмещению отходов нефтепродуктов и гидролизного лигнина. **ООО «Точная механика»**. ГРНТИ: 55.39.31, 61.51.91
- 20141622.** Разработка автоматизированной информационной системы ведения государственного реестра прав на результаты научной и научно-технической деятельности. **ГУ «НЦИС»**. ГРНТИ: 20
- 20141623.** Предложения по развитию и анализ выставочной деятельности органов госуправления и регионов в сфере науки, технологий и инноваций. **ГУ «БелИСА»**. ГРНТИ: 12.75.41, 12.75.51
- 20141624.** Разработка систем информационного обеспечения международной научно-технической и инновационной деятельности ГКНТ с целью повышения эффективности участия Республики Беларусь в международной научно-технической и инновационной интеграции. Обеспечить научно-методическое и аналитическое сопровождение международных программ и проектов в научно-технической и инновационной сферах. **ГУ «БелИСА»**. ГРНТИ: 12.01.17, 12.41.55, 12.81.31
- 20141625.** Провести анализ хода выполнения в 2013–2014 гг. Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств — участников СНГ на период до 2020 г., научно-технических программ ЕвразЭС и подготовить предложения для определения позиции ГКНТ по вопросам: актуализации Программы; мониторинга инновационных проектов и мероприятий Программы; проекта Комплекса мероприятий на 2015–2020 гг. по реализации Программы; разработки и реализации межгосударственных целевых программ «Кооперация» и «Потенциал»; разработки основных направлений формирования и развития единого научно-технологического пространства в странах ЕЭП (в рамках евразийской экономической интеграции); координации международных научно-технических центров. **ГУ «БелИСА»**. ГРНТИ: 06.51.71, 12.81.31, 12.81.57
- 20141626.** Расширение функциональных возможностей системы сбора показателей эффективности деятельности субъектов инновационной инфраструктуры Республики Беларусь для принятия решений по совершенствованию их деятельности. Разработка предложений по совершенствованию деятельности субъектов инновационной инфраструктуры на основе анализа эффективности их функционирования по итогам 2012–2014 гг. **ГУ «БелИСА»**. ГРНТИ: 10.17.47, 12.41.55, 20.23.17

- 20141627.** Укрепление диалога и сотрудничества между Европейским союзом и Восточной Европой и Центральной Азией в программе «Горизонт 2020» (EAST-HORIZON). **ГУ «БелиСА».** ГРНТИ: 20.23.21, 82.01.17, 82.01.21
- 20141628.** Интеграция сотрудничества и диалога в области политики в сфере информационных и коммуникационных технологий между Европейским союзом и Восточной Европой и Центральной Азией в программу «Горизонт 2020» (EECA-2-HORIZON). **ГУ «БелиСА».** ГРНТИ: 20.23.21, 82.01.17, 82.01.21
- 20141629.** Функционирование системы общественного питания в г. Минске: современное состояние, перспективы развития, проблемные вопросы и выработка комплекса мер по повышению ее эффективности. **КУП «МНИИСЭП».** ГРНТИ: 06.61.33, 06.71.51
- 20141630.** Анализ и прогноз обеспеченности населения г. Минска объектами торговли и общественного питания (с выделением объектов шаговой доступности) до 2016 г. в границах существующей городской черты согласно генеральному плану г. Минска. **КУП «МНИИСЭП».** ГРНТИ: 06.58.35, 06.61.33
- 20141631.** Разработка актуальной городской мифологемы для ревитализации историко-культурных традиций (2 этап). **КУП «МНИИСЭП».** ГРНТИ: 13.11.21, 13.15.55
- 20141632.** Отношение населения Могилевской области к качеству работы учреждений культуры. **КУП «МИРСПИ».** ГРНТИ: 13.15.61, 13.15.65, 13.15.75
- 20141633.** Состояние безопасности труда в организациях субъектов малого и среднего предпринимательства Могилевского региона. **КУП «МИРСПИ».** ГРНТИ: 86.01
- 20141634.** Проблемы правового регулирования гибких форм занятости в Республике Беларусь. **НЦЗПИ.** ГРНТИ: 10.63, 10.63.33
- 20141635.** Провести исследования и разработать первую очередь автоматизированной системы информационного обеспечения подготовки управленческих решений на уровне строительной отрасли с применением современных технологий аналитической обработки и интеллектуального анализа данных (1-я очередь АСИС). **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.29, 67.01.85, 82.01.85
- 20141636.** Провести исследования и разработать автоматизированную информационную систему формирования и ведения документации по финансированию инвестиционных мероприятий в отрасли строительства за счет средств инновационного и внебюджетного централизованного инвестиционного фондов с применением новейших информационных технологий. **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.77, 67.01.85, 82.01.85
- 20141637.** Разработать и внедрить алгоритм скрининга и вторичной профилактики колоректального рака в Республике Беларусь. **ГУ «РКМЦ» Управления делами Президента РБ.** ГРНТИ: 76.29.49, 76.75.75
- 20141638.** Обеспечение подготовки и издания ежегодного научного обзора «Национальная система мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь: результаты наблюдений». **РНИУП «БелНИЦ “Экология”».** ГРНТИ: 87.01.29
- 20141639.** Разработка геолого-генетических моделей формирования девонско-мезозойских отложений Северо-Припятского плеча Припятского прогиба в связи с поисками полезных ископаемых. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.17.91, 38.29.19, 38.29.21
- 20141640.** Разработка и типизация генетических моделей нижнефаменских органогенных отложений с целью выявления закономерностей их распространения и перспективами нефтеносности на территории юго-востока Беларуси. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.15.29, 38.53.01, 39.19.29
- 20141641.** Термодинамическая модель подземной гидросферы Беларуси (геохимический и экологический аспекты). **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.61.05, 38.61.17, 38.61.91
- 20141642.** Создание моделей вулканогенно-осадочного породообразования и магматизма в позднем протерозое и девоне Луковско — Ратновского горста и Брагинско — Лоевской седловины для решения геолого-съёмочных и поисково-разведочных задач. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.61.05, 38.61.17, 38.61.91
- 20141643.** Разработать интегрированную систему агролесомелиоративной защиты дефляционноопасных почв на осушенных землях и в районах различной лесистости территорий в почвенно-экологических провинциях Беларуси. **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.05.33, 68.47.33
- 20141644.** Исследование природных и природно-антропогенных геосистем урбанизированных территорий для целей экологической оптимизации городского развития. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.03.15, 87.29.31, 87.29.33
- 20141645.** Научные основы комплексного освоения торфяных и сапропелевых месторождений с малозольным сырьем для обеспечения и технологического обоснования инновационных производств. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 52.35.33, 52.37.15, 61.53.99

- 20141646.** Изучить генезис, многообразие типов, распространение и природно-ресурсный потенциал минеральных вод Беларуси с целью их рационального народнохозяйственного использования. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 38.61.03, 38.61.19, 38.61.31
- 20141647.** Динамика природных зон Беларуси в позднем плейстоцене и голоцене как отражение долгосрочных климатических изменений. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 37.23.03, 37.23.17, 37.23.29
- 20141648.** Оценка многолетних изменений амплитуды годового и суточного хода температуры, повторяемости экстремальных климатических явлений и их влияния на лесные и водные экосистемы. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 37.23.31, 37.23.35, 37.23.51
- 20141649.** Научное обоснование и разработка способов получения на основе торфа и органического сырья новых биокомпозитов и защитных составов для сельского хозяйства и промышленности. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.31, 68.33.29, 81.33.33
- 20141650.** Разработка научных методических основ комплексного анализа поступления загрязняющих веществ в окружающую среду с учетом локальных источников и трансграничного загрязнения для оценки и регламентирования техногенных нагрузок на природные экосистемы. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.15.03, 87.15.09, 87.15.91
- 20141651.** Теоретическое обоснование методов получения новых видов удобрений на основе торфа, сапропеля и бурого угля, а также методов повышения экологической устойчивости почв и эколого-экономической оценки использования нарушенных торфяных месторождений. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 52.37.01, 68.33.29, 87.23.31
- 20141652.** Теоретическое и экспериментальное обоснование безотходных технологий комплексной переработки твердых горючих ископаемых и биомассы. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.37, 38.65.17, 61.53.19
- 20141653.** «Исследование трансгенерационных эффектов комбинированного воздействия ионизирующего излучения и атмосферных загрязнителей для разработки критериев оценки функционального состояния организма» в рамках проекта «Цитогенетическая оценка и прогноз отдаленных радиационных последствий». ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.49.21, 58.35.03
- 20141654.** Выявить закономерности в изменении водно-физических свойств почв Предполесья в зависимости от генезиса почвообразующих пород при возделывании многолетних и однолетних трав. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.05.29, 68.05.31
- 20141655.** Оценка структурно-функциональных изменений орнитофауны в условиях постмелиоративной сукцессии и хозяйственного использования трансформированных экосистем Белорусского Полесья. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.33.27, 34.35.51
- 20141656.** Интродуцировать новые высокодекоративные растения сем. Магнолиевые, Вересковые, Маслинные, Дереновые, Камнеломковые, оценить их адаптационный потенциал и разработать рекомендации по хозяйственному использованию. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.03.15
- 20141657.** Разработать и внедрить тест-систему для молекулярно-генетической диагностики основных вирусных заболеваний посадочного материала древесных видов растений. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.05, 34.25.29, 34.31.37
- 20141658.** Разработать почвозащитные адаптивно-ландшафтные системы земледелия и регламенты их применения в северной, центральной и южной провинциях Беларуси, обеспечивающие максимальное использование почвенно-энергетического и природно-климатического потенциала, сохранение плодородия почв, предотвращение их деградации в условиях изменяющегося климата. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 87.21.03, 87.21.05, 87.21.23
- 20141659.** Разработать систему научных рекомендаций и мер устойчивого развития отраслей агропромышленного комплекса в условиях инновационного развития и модернизации предприятий. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.75.01, 68.75.19
- 20141660.** Разработать систему научных рекомендаций по развитию финансового, ценового и инвестиционного механизмов, направленных на повышение устойчивости аграрного производства. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.81.30, 06.81.45
- 20141661.** Разработать систему научных рекомендаций по совершенствованию форм организации аграрного бизнеса и механизмов их эффективного функционирования в условиях модернизации экономики. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.71.07, 68.75.19



- 20141662.** Разработать систему научно обоснованных рекомендаций по сбалансированному развитию рынков сельскохозяйственного сырья и продовольствия, повышению качества и конкурентоспособности продукции в условиях интеграции в мировое экономическое пространство. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.71.07, 06.71.15, 06.91
- 20141663.** Разработать и освоить в производстве машину для размотки стебельчатых кормов, запрессованных в рулоны. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 55.57.43, 68.85.39
- 20141664.** Разработать и внедрить специализированный комплекс программных средств автоматизированного проектирования рабочих органов машин для ухода за мелиоративными каналами. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 55.57, 55.57.40
- 20141665.** Поиск и обоснование предложений для экспериментального подтверждения новых эффектов в рамках стандартной модели и вне ее для действующих и проектируемых коллаидеров. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.05.33
- 20141666.** Экспериментальное определение бенчмарк данных по критичности реакторных систем на быстрых и тепловых нейтронах с высокообогащенным и низкообогащенным ядерным топливом. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.15.53
- 20141667.** Оптимизация мер по ликвидации последствий тяжелых запроектных аварий на Белорусской АЭС с учетом опыта ликвидации последствий аварии на ЧАЭС. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 44.33.29, 58.01.94, 87.33.33
- 20141668.** Радиационно-химическое карбоксилирование грамина и индола с целью получения  $\beta$ -индолиламинопропионовой кислоты. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 31.15.30
- 20141669.** Кинетика радиационно-каталитического окисления NO из воздуха на поверхности  $TiO_2$  под действием электронного пучка. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 31.15.30
- 20141670.** Экспериментальные и теоретические исследования свойств нейтронных полей электроядерных систем при энергии бомбардирующих частиц 0,5-10 ГэВ на базе подкритических сборок ЛФВЭ ОИЯИ (г. Дубна, РФ). ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.15.29, 29.15.39, 58.33.37
- 20141671.** Разработка рекомендаций по долгосрочному обращению с высокоактивными радиоактивными отходами, которые требуют захоронения в подземных сооружениях, и совместному обращению с отходами среднего и высокого уровней активности в одном объекте. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 58.91.37, 87.15.03, 87.33.35
- 20141672.** Разработка численных методов оптимизации эффективности теплообменного оборудования и поверхностей теплообмена сложной формы. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 27.35.47, 44.31.35
- 20141673.** Получение оптических потенциалов, основанных на современных моделях связи каналов, для расчета с гарантированной точностью сечений нуклон-ядерных взаимодействий. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.15.17, 29.15.19, 50.41.25
- 20141674.** Разработка программного обеспечения для реализации прогностических моделей миграции радионуклидов в экосистемах и оценки радиационной обстановки на местности при различных аварийных ситуациях на радиационно-опасных объектах. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 37.21.77, 58.01.94
- 20141675.** Научное обоснование применения неорганических сорбентов для предотвращения миграции радиоцезия в почвенном покрове района размещения АЭС в случае аварийных ситуаций. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 31.15.23, 87.21.03
- 20141676.** Разработка вероятностной модели транспорта радионуклидов в естественных барьерах системы захоронения радиоактивных отходов. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 27.43.51, 38.61.05, 58.91.29
- 20141677.** Радиационно-химический синтез полиэлектролитных гидрогелей на основе карбоксилированного полиакриламида. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 31.25.15, 58.31.37
- 20141678.** Разработка и обоснование мероприятий для снижения эмиссии радионуклидов с дымовыми газами в окружающую среду при сжигании местных видов топлива, загрязненных радионуклидами, на промышленных и энергетических объектах Республики Беларусь и затрат на обращение с зольными отходами. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 44.01.94, 44.31.31, 58.35.05
- 20141679.** Способы ослабления наведенной нейтронами активности в облучаемых материалах при решении задач радиационной технологии на основе отработавших тепловыделяющих сборок реактора ВВЭР-1200. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 58.31.01, 58.33.27, 58.91.01
- 20141680.** Изучение процессов деструкции биомолекул для создания новых радиозащитных средств. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 58.31.37, 76.09.99
- 20141681.** Экспериментальные исследования процессов конверсии белорусских горючих сланцев с использованием радиационно-каталитического эффекта их минеральной составляющей в присутствии водяного пара. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 31.15.25, 58.31.37, 61.53.29

- 20141682.** Разработка научных основ технологии пиролитического хромирования конструкционных материалов, работающих в агрессивной среде при высокой радиационной нагрузке. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 55.22.19, 58.33.09
- 20141683.** Проведение широкомасштабного мониторинга радона в воздухе зданий в центральном и юго-западном регионах Беларуси в обеспечение Закона Республики Беларусь «О радиационной безопасности населения» и определение годовых эффективных доз радиоактивного облучения населения радоном. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 76.33.33, 76.33.39, 87.24.31
- 20141684.** Разработка методики и программного модуля для оценки локального распределения радиационного загрязнения при аварийных ситуациях с учетом неопределенностей и инфраструктуры радиационно-опасных объектов. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 27.35.17, 44.33.29
- 20141685.** Исследование сильного взаимодействия ядер, нуклонов и кварков на основе непертурбативной квантовой хромодинамики с целью использования результатов для модернизации ядерных моделей, Монте-Карло генераторов и разработки новых ядерных технологий. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.03.77, 29.05.29, 29.15.01
- 20141686.** Исследование возможности использования альтернативных систем охлаждения крупных энергетических блоков АЭС применительно к условиям Беларуси. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.17.15, 29.17.19, 30.17.51
- 20141687.** Исследование гидrolитических свойств радионуклидов осколочного и коррозионно-активационного происхождения для оптимизации технологических схем очистки жидких радиоактивных сред атомных электростанций. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 31.15.23, 31.15.25, 58.91.31
- 20141688.** Исследование электрогидродинамических процессов в слабых растворах электролита с неоднородными граничными условиями применительно к электролитно-плазменной обработке деталей и узлов энергетических ядерных установок со сложной конфигурацией поверхности. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 44.33.01, 55.22.15, 55.22.17
- 20141689.** Использование суперкомпьютерных технологий для расчета и анализа с помощью методов Монте-Карло коллективных эффектов в столкновениях частиц и ядер. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 28.17.23, 29.05.01, 29.05.29
- 20141690.** Исследование теплофизических процессов (теплопроводность, тепло- и массоперенос, включая фазовые превращения) в нейтронообразующих мишенях подкритических ядерных систем, управляемых ускорителями заряженных частиц. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 27.35.47, 30.17.35, 44.33.01
- 20141691.** Расчетно-теоретические исследования основных нейтронно-физических параметров подкритической исследовательской ядерной установки с быстрым спектром нейтронов с урановым топливом низкого обогащения. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.15.53, 58.33.17
- 20141692.** Выполнить доработку программного комплекса RADRISK в целях обеспечения прогноза радиационного воздействия и координации мер по защите населения в соответствии с актуальными положениями национальных норм в области радиационной безопасности. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 34.49.23, 58.35.05, 81.93.21
- 20141693.** Разработать и внедрить в производство технологию выращивания продовольственного картофеля с урожайностью товарной фракции клубней более 50,0 т/га на широкорядных посадках с учетом региональных почвенно-климатических условий республики. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20141694.** Создать новые сорта картофеля различного хозяйственного назначения с высоким экспортным потенциалом, на основе комплексной поэтапной оценки нового генетического материала картофеля, полученного методами межвидовой и соматической гибридизации, обеспечивающие повышение рентабельности производства на 10–15 % и пригодные к механизированной предпродажной подготовке. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20141695.** Разработать технологический регламент получения оригинальных семян картофеля с применением новых видов биостимуляторов, макро- и микроудобрений, обеспечивающий сортовую стабильность и увеличение реализации потенциальной продуктивности в товарном производстве до 85–90 %. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20141696.** Скрининг сложных межвидовых гибридов картофеля, полученных на генетической основе диких видов, для отбора исходного материала с комплексом хозяйственно-ценных признаков. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20141697.** Анализ глобальных трендов в агропромышленном секторе, прогноз и анализ тенденций его долгосрочного развития в Республике Беларусь на период до 2030 г. Оценка транспортного потенциала Республики Беларусь до 2030 г. УО «БГУ». ГРНТИ: 06.52.35, 06.71.07, 06.71.09
- 20141698.** Изучить напряженно-деформированное состояние труднообрушаемой кровли и нагруженность призабойного пространства в нижних лавах при слоевой выемке Третьего пласта с несущей способностью крепи 400, 600, 800, 1000 и 1200 кН/м<sup>2</sup>, с оставлением и без оставления межпанельных целиков в селективной лаве № 38-н рудника 2 РУ и валовой лаве № 13-н-2 рудника 3 РУ. УО «БГУ». ГРНТИ: 28.17.23, 38.01.77, 52.41.39

- 20141699.** Измерения к.п.д. и спектральных зависимостей чувствительности образцов гибридных солнечных элементов для солнечных батарей космических аппаратов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 89.15.45, 90.03.19
- 20141700.** Разработать составы и технологию получения керамических изделий из оксидных порошков тугоплавких соединений, изготовить экспериментальные образцы. **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 55.09.43, 55.23.13
- 20141701.** Выполнить аналитические расчеты эффективности экранирования ряда типовых конструкций электромагнитных экранов в диапазоне частот электромагнитного излучения от 10 Гц до 10 ГГц. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 27.35.33, 47.03.05, 50.37.23
- 20141702.** Разработать технологию новых видов полутвердых сыров, вырабатываемых при участии пропионовокислых бактерий и добавочных заквасочных культур *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei* с низкой температурой второго нагревания с повышенными потребительскими характеристиками. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 65.63.39
- 20141703.** Разработка перспективных технологий и сооружений для очистки природных и сточных вод. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.53.17, 67.53.19
- 20141704.** Разработать ресурсосберегающую технологию изготовления рукавов навивочной конструкции на основе эластомерной композиции. Освоить их производство на ОАО «Беларусьрезинотехника». **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.63.31
- 20141705.** Разработать композиционный материал на основе неметаллических порошков и ресурсосберегающую технологию изготовления на его основе уплотнительных изделий методом инъекционного литья. Освоить их производство на ОАО «Беларусьрезинотехника». **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.63.31
- 20141707.** Разработать экспериментальный образец технологии и методику автоматизированного выявления и визуализации территориальных закономерностей разломной тектоники на основе современных спутниковых данных. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.17.03, 89.57.45
- 20141708.** Организация наблюдений за состоянием подземных вод трансграничных водоносных горизонтов (комплексов), обеспечение поэтапного формирования сети наблюдений за состоянием трансграничных подземных вод. Этап 2014 г. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.61.01, 38.61.15, 38.61.31
- 20141709.** Разработать систему информационного и нормативного обеспечения работы комплексной системы координированных спутниковых и наземных дистанционных наблюдений опасных выбросов в атмосферу и контроля крупномасштабного переноса загрязнений. **РНИУП «БелНИЦ “Экология”».** ГРНТИ: 19.31, 87.17.15
- 20141710.** Модернизация маломощного высокочастотного транзисторного усилителя МВТУ07. Шифр ОКР «Модернизация МВТУ07». **ОАО «НИИЭВМ».** ГРНТИ: 47.14.07, 78.25.17
- 20141711.** Выполнение работ по доработке, развитию и сопровождению государственной информационной системы социальной защиты. **ОАО «АГАТ-СИСТЕМ — управляющая компания холдинга “Системы связи и управления”».** ГРНТИ: 50.41.25, 82.01.85
- 20141712.** Разработать концептуальное, методологическое, информационное обеспечение процессов разработки, проектирования, испытания и аттестации системы защиты информации опытного образца программного комплекса системы мониторинга состояния информационной безопасности процессов интеграции и использования космической информации. **ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга “Геоинформационные системы управления”».** ГРНТИ: 50.49.31, 81.93.29, 81.96
- 20141724.** Разработка подходов к *in vivo* генетической модификации клеток млекопитающих с использованием векторных систем на основе псевдотипированных рекомбинантных лентивирусов. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.27, 76.03.41
- 20141725.** Разработать метод иммунохимической детекции эпидермального фактора роста и оценить его клинико-диагностическую значимость при онкопатологии различной локализации. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.43.05, 34.43.45, 62.41.99
- 20141726.** Получение и структурно-функциональная характеристика белково-гормональных компонентов иммунохимических систем. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.27, 31.27.05, 31.27.37
- 20141727.** Разработка химических и биотехнологических методов синтеза биологически значимых, модифицированных в углеводном фрагменте нуклеозидных аналогов азапиримидинов и производных пуринов, их конъюгатов с фосфолипидами для создания лекарственных препаратов. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.29, 31.23.33, 62.13.51
- 20141728.** Производные 2-ацилциклогексан-1,3-дионо в дизайне-синтезе индазолонов — нового класса противоопухолевых соединений. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.21.27
- 20141729.** Синтез и исследование элиситорных свойств пептидов DHPRGNY и DLPRGGNY и их композиций с некоторыми карбоновыми кислотами. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.27, 31.23.37, 65.29.29

- 20141730.** Синтез методом СВС пористых композиционных материалов, в том числе с эффектом памяти формы. ГНУ «ИТА НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.13, 29.37.17
- 20141731.** Разработка тонкопленочных устройств для наблюдения стереоскопических 3D изображений. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.29, 61.61.33, 81.37.09
- 20141732.** Разработка и создание наноструктурированных биоактивных компонент и методов диагностики их функциональных свойств. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.37, 31.21.27
- 20141733.** Синтез, свойства и применение стабилизаторов полимеров на основе м-терфенола. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.19, 31.21.25, 31.21.27
- 20141734.** Синтез и исследование новых полимеров ряда полиарилен-1,3,4-оксадиазолов для создания новых высокопрочных термостойких материалов и волокон на их основе. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.19, 31.25.19
- 20141735.** Разработка оптически анизотропных и фотохромных покрытий и полимерных пленок, допированных наноразмерными частицами красителей, металлов и углеродных нанотрубок. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.27, 61.59.37, 81.37.09
- 20141736.** Синтез и свойства интерполимерных комплексов полигексаметиленгуанидина в качестве средств защиты растений. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.25.19, 68.37.13
- 20141737.** Плазмохимический синтез, молекулярная структура полимер-полимерных наноконпозиционных покрытий с высокими оптическими, антифрикционными, электрофизическими свойствами. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.27.51, 29.31.21
- 20141738.** Синтез новых биологически активных соединений на основе производных 2-ариламинопиримидина и терпеноидных кислот. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.19, 31.21.27, 31.27.37
- 20141739.** Установление взаимосвязи между структурой, морфологией и оптическими свойствами композиционных тонкопленочных покрытий на основе органических красителей и полимеров. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.19, 31.15.29
- 20141740.** Молекулярно ориентированные пленки на основе линейных полисопряженных органических соединений. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.19, 31.21.27, 60.29.09
- 20141741.** Провести исследования звукоизолирующих и звукопоглощающих свойств композитных материалов и обосновать технические решения механических узлов мобильных машин для удовлетворения перспективных требований по уровням шума в рамках задания 1.32 «Развитие методов моделирования колебательных и волновых процессов в механических узлах мобильных машин с целью обоснования технических решений, удовлетворяющих перспективным требованиям по уровням шума». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.01.77, 55.09.81, 55.43.31
- 20141742.** Разработка метода индукционной наплавки антифрикционных и износостойких покрытий из композитных порошковых шихт с использованием активирующих наноразмерных добавок в рамках задания 2.3.13 «Разработка метода индукционной наплавки антифрикционных и износостойких покрытий из композитных порошковых шихт с использованием активирующих наноразмерных добавок; порошковых композиций на основе отходов металлургических производств и технологического процесса их использования для восстановления деталей прокатного и волочильного оборудования; технологического процесса поверхностного упрочнения, обеспечивающего повышение эксплуатационного ресурса зубчатых передач трансмиссий машин». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.22.29
- 20141743.** Идентификация структуры чугунных отливок магнитным методом на основе учета внутреннего коэффициента размагничивания ферритовых включений в рамках задания 2.1.15 «Создание опытных рельсов из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом и оценка их работоспособности. Идентификация структуры чугунных отливок магнитным методом на основе учета внутреннего коэффициента размагничивания ферритовых включений». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.01.81, 53.49.07, 55.09.31
- 20141744.** Исследование особенностей индукционного нагрева нелегированных высокоуглеродистых сталей и разработка технологического процесса их упрочнения объемно-поверхностной закалкой в рамках задания 2.3.10 «Исследование особенностей индукционного нагрева нелегированных высокоуглеродистых сталей и разработка технологического процесса их упрочнения объемно-поверхностной закалкой; расчет, моделирование и конструирование индукторов для нагрева типовых поверхностей и деталей машиностроения». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.01.77
- 20141745.** Исследования предельных состояний ответственных элементов приводных механизмов со сложным нестационарным вращательным движением и разработка методов их диагностики на основе анализа вибрационных параметров. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.01.77, 55.01.81, 55.43.41



- 20141746.** Анализ и систематизация схемно-конструкторских решений и методического обеспечения проектирования многопоточных трансмиссий и приводов мобильных машин технологического назначения. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.14, 55.03.47, 55.57
- 20141747.** Исследование и разработка системных подходов и методов построения промышленно-логистических моделей кластерного типа на примере автомобилестроительной отрасли Республики Беларусь. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 73.31.61
- 20141748.** Разработка инновационных технологий получения лезвийного и абразивного инструмента на основе наноструктурных сверхтвердых материалов и тугоплавких соединений для прецизионной высокопроизводительной обработки износостойких металлических и неметаллических материалов. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.37, 55.23.09, 55.31.29
- 20141749.** Разработка научных основ и технологических принципов создания новых композиционных пластичных смазочных материалов с бинарной дисперсной фазой для реализации трехступенчатого системного обслуживания узлов трения. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.11, 55.09.43
- 20141750.** Обоснование, разработка и апробация технологии восстановления двигательных и когнитивных функций у пациентов с заболеваниями нервной системы. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 76.35.35
- 20141751.** Поиск терапевтических мишеней, связанных с функционированием и дифференциацией адипоцитов бурой и белой жировой ткани, для коррекции избыточной массы тела. РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.27.29, 34.15.39
- 20141752.** Исследование фармакологической активности и метаболизма аденилированного тиаминдифосфата, аденилированного тиаминтрифосфата и нового производного витамина В<sub>1</sub>. РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.27.35, 34.15.61
- 20141753.** Разработка гепатопротекторного комплекса с липотропным действием на основе производных аминокислот. РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси». ГРНТИ: 76.29.34, 76.31.33
- 20141754.** Разработать комплексную программу психосоциальной реабилитации лиц с зависимостью от психоактивных веществ. ГУ «РНПЦ психического здоровья». ГРНТИ: 76.29.52
- 20141755.** Разработать и внедрить программу предупреждения девиантного поведения в социально неблагополучных семьях. ГУ «РНПЦ психического здоровья». ГРНТИ: 15.41.59, 76.29.52
- 20141756.** Разработать способ ранней лабораторной диагностики болезни Альцгеймера у пациентов с легкими когнитивными нарушениями неясной этиологии и внедрить его в учреждениях здравоохранения психиатрического и неврологического профиля. ГУ «РНПЦ психического здоровья». ГРНТИ: 76.03.31, 76.29.51, 76.29.52
- 20141757.** Разработка технологии и освоение производства набора реагентов для количественного определения прокальцитонина в биологических жидкостях человека. ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 62.13.39, 62.41.31, 76.35.33
- 20141758.** Изучение состояния кислородного обмена эритроцитов в зависимости от их антигенного группоспецифического состава при трансфузионных реакциях и посттрансфузионных осложнениях. ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 76.03.31, 76.29.33
- 20141759.** Изучение условий получения *in vitro* эритроцитов из гемопоэтических стволовых клеток пуповинной крови человека. ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 62.33.31, 76.29.33
- 20141760.** Изучить роль растворимых факторов тромбоцитов в пролиферации и дифференцировке стволовых клеток человека, участвующих в репаративном гистогенезе костной ткани, хряща и кожных покровов. ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 62.33.31, 76.29.33, 76.29.46
- 20141761.** Исследование структурно-конформационных свойств, стабильности и активности нового класса белков — однодоменных наноантител в сравнении с доменами канонических антител с целью определения перспектив применения наноантител в терапии, диагностике и медицинской биотехнологии. ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 34.15.33, 34.43.33, 76.35.33
- 20141762.** Разработать принципы подбора сочетания противолейкозных лекарственных средств, препятствующих формированию множественной лекарственной устойчивости (МЛУ) опухолевых лимфоидных клеток, на основе изучения закономерностей взаимозамещающего действия факторов МЛУ с целью предупреждения снижения клеточного ответа на терапию. ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 34.15.51, 76.03.31, 76.29.33

- 20141763.** Проведение токсиколого-гигиенических исследований по обоснованию гигиенического норматива и метода контроля содержания в воздухе рабочей зоны микробного препарата «Жыцень». РУП «РНПЦ гигиены». ГРНТИ: 76.33.37, 76.35.45
- 20141764.** Разработать и внедрить комплекс лечебных технологий для улучшения результатов хирургических вмешательств высокой травматичности на печени, включая трансплантацию печени (ФАСТ-ТРАК технология). УЗ «9-я городская клиническая больница». ГРНТИ: 76.29.39, 76.29.44, 76.29.46
- 20141765.** Разработать и внедрить метод профилактики инфекций мочевых путей у живых доноров и реципиентов трансплантатов почки. УЗ «9-я городская клиническая больница». ГРНТИ: 76.29.36, 76.29.46
- 20141766.** Разработать и внедрить комплексную методику прогнозирования и диагностики ранней дисфункции и отторжения трансплантатов печени на основе клинических, молекулярно-генетических, серологических и иммуногистохимических факторов. УЗ «9-я городская клиническая больница». ГРНТИ: 76.29.39, 76.29.46
- 20141767.** Изучить полиморфизм генов, контролирующих ферменты метаболизма эстрогенов, у больных раком яичников с целью выявления генетических факторов риска развития и прогноза заболевания. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 34.15.51, 34.15.63
- 20141768.** Разработать методы маркер-сопутствующей селекции томата для создания форм с ограниченным развитием боковых побегов. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.51
- 20141769.** Разработать технологию неинвазивного получения и молекулярно-генетического анализа культур клеток человека для регенеративной медицины. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 34.15.49, 34.15.51
- 20141770.** Генетическая трансформация как фактор соматической изменчивости льна-долгунца (*Linum usitatissimum* L.). ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.35
- 20141771.** Разработать и внедрить ДНК-технологию определения генетических маркеров ломкости костей и нарушений сердечно-сосудистой системы для профилактики профпатологий у лиц экстремальных профессий. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 76.03.39, 76.29.30
- 20141772.** Молекулярно-генетическая идентификация популяционной принадлежности стерляди (*Acipenser ruthenus* L.), выращиваемой в рыбоводных хозяйствах Республики Беларусь. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 69.25.18, 69.25.25
- 20141773.** Разработка и апробация ПЦР-маркеров для детекции интрогрессированного от *S.stoloniferum* нового гена устойчивости картофеля к Y-вирусу. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.33.29, 68.35.03, 68.35.49
- 20141774.** Разработать методы маркер-сопутствующей селекции хозяйственно-ценных признаков люпина узколистного и желтого. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.31
- 20141775.** Изучить трансгенные линии картофеля на стабильность проявления устойчивости к колорадскому жуку и фитофторе в ряду поколений. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.49, 68.37.13
- 20141776.** Изучить генетическое разнообразие вирусов яблони и груши и разработать эффективные молекулярные методы их идентификации. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.59
- 20141777.** Молекулярно-генетические и биотехнологические аспекты создания удвоенных гаплоидов тритикале и рапса. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.33, 68.35.29, 68.35.37
- 20141778.** Выявить источники устойчивости мягкой пшеницы к мучнистой росе на основе использования ДНК-маркеров. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.37.07
- 20141779.** Хромосомное и молекулярное маркирование рекомбинантных форм тритикале с целью оценки их генетического потенциала для использования в селекции культуры. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.29
- 20141780.** Изучить полиморфизмы генов эксцизионной репарации ДНК в связи с клинико-патологическими характеристиками рака мочевого пузыря. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 34.15.51, 34.23.53
- 20141781.** Изучить молекулярно-цитогенетические эффекты взаимодействия геномов ржи и пшеницы в ржаной цитоплазме в процессе формирования полигенома секалотритикум для обоснования технологии селекции. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.23.23, 68.35.03, 68.35.29
- 20141782.** Изучение влияния полиморфизма генов, ассоциированных с развитием фиброза, на характер ремоделирования сердца в ходе комплексного лечения пациентов с гипертрофической кардиомиопатией. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 76.29.30
- 20141783.** Оптимизация метода локальной ферромагнитной гипертермии в эксперименте. ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.39.03, 34.39.05, 76.03.53

- 20141784.** Обеспечить научно-организационное сопровождение государственной программы научных исследований «Медицина и фармация». ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 76.01.21
- 20141785.** Сенсорная рецепция нутриентов в тонком кишечнике после транзитной гипоксии и длительного приема антибиотиков. ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.39.15, 34.39.19
- 20141788.** Разработать и изготовить учебно-исследовательский модульный комплекс по изучению эффективности поперечной диодной накачки твердотельного лазера. УО «БГУ». ГРНТИ: 14.35.09, 14.85.35, 47.35.31
- 20141789.** Разработка технологии и организация производства вакцины нового поколения против дерматомикоза крупного рогатого скота. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.27.21, 62.37.35
- 20141790.** Провести биоаналитический и биостатистический этапы биоэквивалентных испытаний лекарственных средств Кандесартан-НАН, таблетки 32 мг, производства Государственного предприятия «АКАДЕМФАРМ». УО «БГУ». ГРНТИ: 34.45.15, 76.29.30, 76.31.33
- 20141791.** Изучение влияния физического мутагенеза и внутривидовой гибридизации на изменчивость признаков свеклы столовой и редиса. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57
- 20141792.** Оценка перспективных форм гороха овощного и фасоли овощной на устойчивость к стрессорам. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57
- 20141793.** Выявление в рыбоводческих прудах Беларуси синезеленых водорослей (цианобактерий) — продуцентов опасных токсических веществ с целью оценки и предотвращения их негативного влияния на объекты аквакультуры с использованием молекулярно-генетических и микроскопических методов. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 69.25.03
- 20141794.** Разработка способов получения экстрактов термообработанной древесины ряда лиственных растений для коррекции органолептических характеристик алкогольсодержащей продукции в рамках задания «Разработка научно-практических основ получения и применения экстрактов термообработанной древесины ряда лиственных растений для коррекции органолептических характеристик алкогольной продукции». УО «БГУ». ГРНТИ: 65.49.03
- 20141795.** Методические основы использования структурообразующих компонентов для оптимизации технологии получения кондитерских масс с высокими потребительскими характеристиками. УО «БГУ». ГРНТИ: 65.35.33
- 20141796.** Создание нового исходного материала и разработка цитологических и молекулярно-генетических маркеров отбора перспективных генотипов овощных культур в рамках задания «Создание нового перспективного исходного материала овощных культур с использованием различных схем скрещиваний и мутагенеза в целях увеличения генофонда». УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03
- 20141797.** Клонирование гена антимикробного пептида прудовой лягушки (*Rana esculenta*) и изучение особенностей его экспрессии в *E.coli*. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 34.27.51, 62.13.35
- 20141798.** Создание на основе ризосферных бактерий рода *Pseudomonas* штамма-продуцента гормона роста растений гиббереллина. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 34.31.31, 62.13.99
- 20141799.** Оценка эффективности генноинженерных форм бактериальной глифосатоксидазы *in vitro* и у трансгенных растений. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.27, 34.23.57
- 20141800.** Получение штаммов *Bacillus subtilis* — продуцентов термостабильных альфа-амилаз. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 34.27.39
- 20141801.** Создание продуцента глюкоамилазы на основе *Aspergillus awamori* с помощью генно-инженерных технологий. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.27
- 20141802.** Создание консорциума штаммов ризосферных бактерий рода *Pseudomonas*, продуцентов АЦК-деаминазы для повышения устойчивости растений к абиотическим и биотическим стрессам. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.15.23, 34.27.21
- 20141803.** Разработать и апробировать оптимальную схему применения природных полифенольных соединений в качестве средств защиты кожи от ультрафиолетового излучения в рамках задания «Новые средства и способы профилактики и восстановления нарушений метаболизма при воздействии экологических факторов». УО «БГУ». ГРНТИ: 31.23.39, 34.15.37, 34.39.45
- 20141804.** Антипролиферативная и противовоспалительная активность простаноидов ряда енаминолактонов и енаминокетонов. УО «БГУ». ГРНТИ: 31.27.51, 34.45.05
- 20141805.** Трансформация взвешенного (планктон, детрит) и растворенного органического вещества в водных экосистемах различного биологического типа и ее роль в процессах самоочищения. УО «БГУ». ГРНТИ: 34.35.33, 87.19.21

- 20141806.** Разработать научно-методические подходы к использованию хромато-масс-спектрометрического анализа для терапевтического лекарственного мониторинга антиконвульсантов, бронходилататоров, иммуносупрессоров и антибиотиков в присутствии веществ, входящих в состав лекарственных препаратов безрецептурного отпуска. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.27.51, 76.31.33
- 20141807.** Выявить закономерности накопления в растениях тяжелых металлов и радионуклидов при внесении биогугля в почву» в рамках задания «Разработка технологий снижения биодоступности тяжелых металлов (включая радиоактивные изотопы) и сокращения степени их вовлечения в пищевые цепи». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.31.37, 68.03.03, 87.26.27
- 20141808.** Структурно-функциональная характеристика комплекса феназиновых антибиотиков ризосферных бактерий *Pseudomonas aurantiaca*. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.23.25, 34.15.23
- 20141809.** Оценка эффективности процесса деградации нефти консорциумом нефтеокисляющих бактерий в модельных почвенных системах. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.27.51, 62.13.99
- 20141810.** Синтез и исследование элиситорных свойств некоторых пептидов и их производных в рамках задания 3.06 «Синтез и исследование элиситорных свойств пептидов DHPRGNY и DLPRGGNY и их композиций с некоторыми карбоновыми кислотами». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.23, 34.47.51, 87.15.03
- 20141811.** Разработка научных основ сравнительной оценки степени индуцированной устойчивости растений пшеницы к корневым гнилям грибной этиологии по реакции плазматических мембран. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.31.37, 68.37.05
- 20141812.** Создание специализированных суспензионных и каллусных культур с целью сохранения и рационального использования особо ценных видов лекарственных растений в рамках задания «Скрининг и разработка специализированного кадастра растений, животных и грибов на основании оценок содержания биологически активных веществ и биопротекторов различного типа как потенциального сырья для получения фармакологических субстанций и нутриентов». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.31.33, 34.45.05
- 20141813.** Структура биологического разнообразия антофильных перепончатокрылых насекомых — эффективных опылителей культивируемых и хозяйственно ценных растений Беларуси. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.03.21, 34.33.19
- 20141814.** Анализ популяций птиц, активно внедряющихся в урбанизированные ландшафты в рамках задания «Современное разнообразие, закономерности территориальной структуры и численности птиц Беларуси». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.33.27, 87.29.91
- 20141815.** Диагностическая значимость разнообразных РНК-продуктов онкогена RUNX1/RUNX1T1 для мониторинга остаточного лейкозного клона при положительной по транслокации t(8;21) форме острого миелоидного лейкоза у детей. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.15.51, 76.29.49
- 20141816.** Сенсорная рецепция нутриентов в тонком кишечнике после транзитной гипоксии и длительного приема антибиотиков. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.39.33, 76.03.53
- 20141817.** Изучение внутриклеточных провоспалительных сигнальных каскадов как вероятных мишеней биологического действия природных полифенольных соединений. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.39.45, 34.43.35, 76.29.57
- 20141818.** Разработать универсальную систему управления пресс-подборщиком и освоить ее серийное производство. Шифр «Орион-10». **НИУП «СКБ Запад».** ГРНТИ: 47.14.17, 55.57.99
- 20141819.** Разработка проекта государственного стандарта «Катушки электрорадиоэлементов. Общие технические требования» (шифр — «Норматив-2014»). **ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления».** ГРНТИ: 78.01.37
- 20141820.** Развитие информационных ресурсов адресной системы. **НПГРУП «Национальное кадастровое агентство».** ГРНТИ: 10.55.61
- 20141821.** Исследование платежеспособного спроса субъектов первичного и вторичного рынков жилья в г. Минске и областных центрах и разработка вероятностных методов годового планирования объемов жилищного строительства. **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.51, 67.01.75, 67.01.77
- 20141822.** Провести исследование и разработать рекомендации по формированию системы жилищных строительных сбережений как формы внебюджетного финансирования жилищного строительства, а также модель жилищного строительства для участников системы. **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.51, 67.01.75, 67.01.80
- 20141823.** Провести исследования, разработать и обосновать мероприятия по комплексной реконструкции кварталов индустриальной жилой застройки 60–80-х годов XX века для г. Минска в составе объекта «Генеральный план г. Минска (корректировка)». **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.75, 67.01.77, 67.25.23
- 20141824.** Разработать технологический процесс ремонта двигателей серии Д-260 и модификаций. **РУП «БелНИИТ «Транстехника»».** ГРНТИ: 55.42.83, 73.31.41



- 20141825.** Провести анализ условий на рынке услуг в сфере перевозки грузов автомобильным транспортом, в том числе международных с учетом изменений в рамках ТС и ЕЭП, и разработать предложения по повышению конкурентоспособности отечественных перевозчиков. РУП «БелНИИТ “Транстехника”». ГРНТИ: 73.01.17, 73.31.61
- 20141826.** Разработать нормативную технологическую документацию по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств производства ОАО «МАЗ». РУП «БелНИИТ “Транстехника”». ГРНТИ: 73.31.41
- 20141827.** Определение перспектив развития человеческого и трудового потенциала региона по заданию 2.1.01 «Теоретико-методологические основы модернизации национальной модели экономики для повышения ее конкурентоспособности». УО «БТЭУ». ГРНТИ: 05.11.15, 05.11.65, 05.11.69
- 20141828.** Развить функциональные возможности, актуализировать информационный ресурс, обеспечить функционирование программного комплекса методического обеспечения развития ГСНТИ в Республике Беларусь. ГУ «БелИСА». ГРНТИ: 12.01.85, 20.15.05
- 20141829.** Разработать и внедрить систему оцифровки и хранения в системе цифровых архивов полнотекстовых документов в области научной, научно-технической и инновационной информации. ГУ «БелИСА». ГРНТИ: 20.15.71, 20.23.21, 50.41.25
- 20141830.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию автоматизированную систему Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований на новой программно-технической платформе с сетевым интерфейсом удаленного доступа (АИС «БРФФИ»). ГУ «БелИСА». ГРНТИ: 82.01.85
- 20141831.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию опытный образец программного обеспечения реализации электронных услуг на основе информационных ресурсов государственного реестра научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ. ГУ «БелИСА». ГРНТИ: 50.41.25, 82.01.85
- 20141832.** Разработка конструкции и технологии создания СВЧ микроэлектромеханических переключателей СВЧ сигналов по заданию 1.3.15 «Разработка и исследование устройств автоматической калибровки на основе СВЧ микроэлектромеханических переключателей для широкополосных радиоизмерительных приборов и систем». ОАО «Минский НИИ радиоматериалов». ГРНТИ: 29.35.47
- 20141833.** Разработка конструкции и технологии изготовления матриц автоэмиссионных элементов на основе полевых катодов по заданию 1.1.19 «Разработка конструктивно-технологических методов формирования интегральных автоэмиссионных вакуумных микроэлектронных приборов на основе металлооксидных катодов для систем контроля и управления объектами оборонной техники». ОАО «Минский НИИ радиоматериалов». ГРНТИ: 29.35.45
- 20141834.** Разработка и исследование волоконно-оптического приемного модуля для систем радиолокации в частотном диапазоне от 8 до 12 ГГц по заданию 1.2.09 «Исследование оптоэлектронных методов генерации СВЧ-сигналов и разработка высокоскоростных волоконно-оптических модулей и устройств для систем радиолокации, радиосвязи и измерительной техники». ОАО «Минский НИИ радиоматериалов». ГРНТИ: 29.19.31, 29.33.15
- 20141835.** Разработка, создание и исследование комплексированных антенных элементов и приемо-передающих модулей для фазированных антенных решеток по заданию 1.3.16 «Разработка и исследование новых методов создания радиолокационных систем с активной фазированной антенной решеткой на основе СВЧ-твердотельной и оптоэлектронной элементной базы для обзора воздушного пространства». ОАО «Минский НИИ радиоматериалов». ГРНТИ: 29.35.47
- 20141836.** Разработать экспериментальный образец многоуровневой распределенной региональной геоинформационной системы для решения задач мониторинга состояния территорий и объектов, явлений и процессов на основе комплексных данных ДЗЗ мероприятия 2.5 программы Союзного государства «Разработка космических и наземных средств обеспечения потребителей России и Беларуси информацией дистанционного зондирования Земли» («Мониторинг-СГ»). НПГРУП «Национальное кадастровое агентство». ГРНТИ: 89.57.45
- 20141837.** Анализ научно-технического уровня разрабатываемых технических регламентов Таможенного союза, документов по их реализации, проектов межгосударственных стандартов и подготовка предложений по их совершенствованию. НПРУП «БелГИСС». ГРНТИ: 84.15.03
- 20141838.** Анализ государственных стандартов, гармонизированных с Правилами ЕЭК ООН, и государственных стандартов, разработанных до 2000 г. включительно, с целью поддержания в актуализированном состоянии Национального фонда технических нормативных правовых актов. НПРУП «БелГИСС». ГРНТИ: 84.15.05
- 20141839.** Совершенствование системы планирования разработки государственных стандартов на основе современных информационных технологий. НПРУП «БелГИСС». ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.29, 84.01.85
- 20141840.** Создание методического обеспечения контроля параметров назначения поставляемой на экспорт молочной продукции. Разработка, метрологическая аттестация и внедрение соответствующего международному законодательству метода определения аминокислотного состава молока сырого, молока сухого, сыра, творога. РУП «БелГИМ». ГРНТИ: 65.63.03, 90.27.31

- 20141841.** Исследование метрологических характеристик, разработка программы и методики метрологической аттестации (ПМА), проведение метрологической аттестации измерительной катушки переменного магнитного поля и эталона единицы магнитной индукции переменного магнитного поля. РУП «БелГИМ». ГРНТИ: 90.27.34
- 20141842.** Определить эффективность экранирования электромагнитных экранов, предназначенных для защиты конструкций бортовых систем ракетно-космической техники от действия внешних электромагнитных воздействий природного и искусственного происхождения. РУП «БелГИМ». ГРНТИ: 90.27.34
- 20141843.** Разработка РҚД и освоение производства котла водогрейного пиролизного горения мощностью 1,2 МВт. ОАО «Гомельский завод «Коммунальник»». ГРНТИ: 75.31.23
- 20141844.** Модернизация защищенной станции прямой связи. Шифр «Зубр М». ОАО «МПОВТ». ГРНТИ: 49.13.13, 49.39.31
- 20141845.** Доработать опытный образец косилки-плющилки блочно-модульной со сменными адаптерами шириной захвата 6 метров. ОАО «Бобруйскагромаш». ГРНТИ: 55.57.37
- 20141846.** Разработать вибромеханический аппаратно-программный комплекс с биологической обратной связью параметров вибровоздействий с физиологическими характеристиками спортсменов и организовать серийное производство аппаратуры. ГУ «РНЦ спорта». ГРНТИ: 77.01.85, 77.13.29
- 20141847.** Проведение исследований и разработка рекомендаций по созданию безбарьерной среды при проектировании зданий и сооружений различного назначения. НППРУП «Стройтехнорм». ГРНТИ: 67.11.31, 67.11.35, 67.11.37, 81.95.59
- 20141848.** Провести адаптацию показателей рейтингов подведомственных предприятий к модулю (блоку) автоматизации обработки. Ввод модуля (блока) автоматизации обработки и расчета рейтингов подведомственных предприятий в эксплуатацию. ОАО «Инкотех». ГРНТИ: 50.41.25, 67.01.75, 67.09.05
- 20141849.** Разработка концепции развития Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь на 2016–2020 гг. ГУ «РЦРКМ». ГРНТИ: 87.01.01, 87.01.11
- 20141850.** Разработка методологии и порядка установления экологических нормативов качества атмосферного воздуха. ГУ «РЦРКМ». ГРНТИ: 87.01.05, 87.03.03, 87.17.37
- 20141851.** «Разработать лабораторные способы получения растительных субстанций, содержащих фитолектины и вторичные метаболиты растений, для сельскохозяйственных животных» в рамках проекта «Теоретические и практические основы получения и иммунологическая оценка лектинов и вторичных метаболитов растений для сельскохозяйственных животных». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.35, 34.29.01
- 20141852.** Повышение эффективности азотфиксирующих симбиозов с использованием фитолектинов. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.35, 34.29.01
- 20141853.** Изучение антистрессового действия фитовиталя и определение оптимального состава микроэлементов и регуляторов роста для льна-долгунца. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.35, 68.37.13
- 20141854.** Определить современную структуру, выявить основные направления динамики и дать созологическую оценку растительности Белорусского Полесья. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 87.35.29
- 20141855.** Биологическое разнообразие растений отдела Покрытосеменных класса Однодольных подкласса Лилейных (*Liliidae*), апофитной фракции мохообразных (*Bryobionta*) во флоре Беларуси в рамках задания 5.2.37 «Биологическое разнообразие растений отдела Покрытосеменных класса Однодольных, подкласса Лилейных (*Liliidae*), апофитной фракции мохообразных (*Bryobionta*) и структурных компонентов микобиоты во флоре Беларуси». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.15, 34.29.25, 87.27.05
- 20141856.** Экологически безопасные композиции на основе фитолектинов и брассиностероидов для повышения продуктивности и устойчивости сельскохозяйственных культур: физиолого-биохимическое действие и разработка способов использования. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.35, 34.29.01
- 20141857.** Роль природных радионуклидов <sup>40</sup>K, <sup>14</sup>C, <sup>238</sup>U в жизнедеятельности различных систематических групп растений в онтогенезе. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.15, 34.49.23
- 20141858.** Исследование физиологического действия на растения малых доз 6-фосфонометилглицина (глифосата) и его препаративных форм. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.27, 34.31.31, 68.37.13
- 20141859.** Оценить пространственную и временную изменчивость состояния, продуктивности, степени деградации и загрязнения растительности в зоне влияния Новополоцкого промышленного комплекса и разработать комплекс мероприятий по улучшению экологической ситуации в регионе в рамках задания 5.2.36 «Динамика структуры лесных экосистем и их состояния в условиях интенсивного антропогенного воздействия и ограниченного природопользования». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.25, 87.15.15

- 20141860.** Сравнительный анализ антропогенно детерминированной и естественной динамики лесных экосистем задания 5.2.36 «Динамика структуры лесных экосистем и их состояние в условиях интенсивного антропогенного воздействия и ограниченного природопользования». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.15, 87.15.15
- 20141861.** Влияние защитно-стимулирующих составов на болезнеустойчивость растений и увеличение выхода стандартных семян хвойных пород при их обработке. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.29, 68.37.13, 68.47.37
- 20141862.** Анализ состояния структурных компонентов микобиоты Беларуси (грибов и лишайников различных систематических групп) в связи с сохранением их биоразнообразия в рамках задания 5.2.37 «Биологическое разнообразие растений отдела Покрывосеменных класса Однодольных подкласса Лилейных (*Liliidae*), апофитной фракции мохообразных (*Bryobiota*) и структурных компонентов микобиоты во флоре Беларуси». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.15, 34.29.25, 87.27.05
- 20141863.** Исследование физиолого-биохимических основ антистрессового действия наночастиц микроэлементов с целью создания эффективных биопрепаратов для растениеводства. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.25, 62.09.37, 68.01.91
- 20141864.** Оценить устойчивый характер восстановления запасов дикорастущих видов хозяйственно полезных растений Беларуси по заданию 5.2.34 «Биологические и эколого-географические основы устойчивого использования и восстановления запасов дикорастущих видов хозяйственно полезных растений Беларуси». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.33.35, 87.35.29
- 20141865.** Анализ пространственно-временных закономерностей реакции лесных насаждений на экстремальные климатические явления в рамках задания 5.1.28 «Оценка многолетних изменений амплитуды годового и суточного хода температуры, повторяемости экстремальных климатических явлений и их влияния на лесные и водные экосистемы». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.25, 37.23.29, 37.23.31
- 20141866.** Исследование физиологических механизмов воздействия стероидных фитогормонов на рост, развитие и продуктивность лугопастбищных морфотипов бобовых трав для разработки технологий их эффективной репродукции в культуре. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.21, 34.31.31, 34.31.37
- 20141867.** Разработать систему защиты растений льна масличного от болезней на основе приемов интенсификации. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.37, 68.37.13
- 20141868.** Наземное обеспечение ГИС спутникового мониторинга болотных экосистем Березинского биосферного заповедника по их научной значимости и природному воздействию. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 10.53.28, 87.27.02, 89.57.45
- 20141869.** Изучить состояние цветников районных центров Минской области, разработать и внедрить рекомендации по обогащению ассортимента новыми интродуцированными растениями, приемам их использования в озеленительных посадках и агротехнике выращивания. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 67.25.25, 68.35.57
- 20141870.** Разработать методические рекомендации и меры по повышению эффективности производства продукции отрасли растениеводства с учетом природно-климатического потенциала различных провинций Беларуси. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.01.11, 68.05.01, 68.35.01
- 20141871.** Исследование конкурентных отношений люцерны с покровными культурами в бинарных агрофитоценозах, обеспечивающих высокую сохраняемость растений и продуктивность. РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.47
- 20141872.** Изучение режимов минерального и симбиотрофного питания посевов сои с целью разработки систем удобрения с учетом генетических и морфологических особенностей современных сортов и зональных почвенно-климатических условий. РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.35
- 20141873.** Создать сорт ярового кормового ячменя с потенциальной урожайностью зерна 62–65 ц/га, превышающий по урожайности зерна стандарт на 5–7 %, устойчивый к полеганию, толерантный к основным болезням, с высоким кормовым качеством зерна и усовершенствовать технологию возделывания новых сортов кормового ячменя. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29
- 20141874.** Создать с использованием современных генетико-биотехнологических и селекционных методов сорт овса (*Avena sativa*), превышающий по урожайности стандарт на 5–7 %, с высоким качеством продукции, толерантный к болезням, стрессовым факторам среды и усовершенствовать агротехнику его возделывания. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29
- 20141875.** Создать сорта тритикале, превышающие по урожайности стандарт на 3–4 ц/га, с высоким качеством зерна кормового направления использования, выносливые к абиотическим стрессовым факторам, толерантные к болезням и уточнить элементы технологии их возделывания. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29

- 20141876.** Создать сорт яровой пшеницы толерантный к болезням, ценный по качеству зерна, превышающий по урожайности стандарт на 3–4 ц/га и усовершенствовать элементы технологии его возделывания. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29
- 20141877.** Разработать почвозащитные, экономически и экологически обоснованные системы севооборотов и структуры посевных площадей для различных типов автоморфных, заболоченных и эрозионноопасных земель применительно к адаптивно-ландшафтным системам земледелия северной, центральной и южной провинции Беларуси. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.29.07
- 20141878.** Провести исследования агрохимической эффективности жидких полимерсодержащих мономикрорудобрений (Cu, Zn, Mn) в полевых опытах 1-го и 2-го года посредством внекорневой подкормки зерновых культур. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29
- 20141880.** Разработать и освоить технологический процесс и закалочные устройства для упрочнения диска роторов и основания башмаков режущего бруса косилок. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 55.13.17, 55.21.99, 68.85.35
- 20141881.** Формирование профессиональной компетентности в области энергосберегающих технологий у студентов сельскохозяйственных вузов. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 44.01.05, 44.01.79
- 20141882.** Разработка мероприятий по сокращению непроизводительного выбытия молодняка крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях Витебской области. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.39.18, 68.41.53
- 20141883.** Провести санитарно-гигиенические, токсикологические испытания и разработать рекомендации по применению пептидно-аминокислотной добавки и белково-липидной эмульсии в промышленном животноводстве и птицеводстве. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.41.31, 68.41.39, 68.41.43
- 20141884.** Производственные испытания перспективных гибридов сахарной свеклы в ОАО «Черлена» Мостовского района. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.35.33
- 20141885.** Внедрение элементов интегрированной защиты сельскохозяйственных культур от вредных организмов с использованием нового ассортимента средств защиты растений. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.37.29, 68.37.31, 68.37.33
- 20141886.** Эффективность применения новых пестицидов для снижения потерь сельскохозяйственных культур от вредных организмов. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.37.29, 68.37.31, 68.37.33
- 20141887.** Развитие и совершенствование отраслевых типовых программных комплексов автоматизации учета и планирования сельскохозяйственной организации на базе типового программного комплекса «Нива». **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37, 68.01.77
- 20141888.** Создание автоматизированного банка данных информационно-аналитической системы «Мониторинг финансово-экономических показателей бизнес-планов развития организаций агропромышленного комплекса» на базе программного комплекса «Бухстат» в целях получения государственных информационных услуг и формирования информационных ресурсов для АПК. **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.49.31, 68.75.21, 82.01.85
- 20141889.** Разработка и внедрение автоматизированной информационной системы сбора информации об использовании зданий, сооружений и нежилых помещений, находящихся в государственной собственности «Система сбора данных: Аренда». **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37, 68.01.77
- 20141890.** Доработать и усовершенствовать программное обеспечение для формирования автоматизированного банка данных информации 2014 г. о деятельности организаций хлебопекарной, мукомольно-крупяной, макаронной и комбикормовой промышленности, проведения закупок зерна и другого сырья для обеспечения потребности в хлебопродуктах и комбикормах Республики Беларусь. **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37, 68.01.77
- 20141891.** Создание автоматизированного банка данных статистической отчетности и проведение анализа производственно-экономической и финансовой деятельности организаций системы Минсельхозпрода на базе программного комплекса «Бухстат» в целях получения государственных информационных услуг и формирования информационных ресурсов для АПК. **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.37, 68.01.77
- 20141892.** Создание автоматизированного банка данных бухгалтерской отчетности и проведение анализа производственно-экономической деятельности организаций системы Минсельхозпрода на базе программного комплекса «Бухстат» в целях получения государственных информационных услуг и формирования информационных ресурсов для АПК. **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.49.31, 68.01.29, 82.01.85
- 20141893.** Развитие и совершенствование автоматизированного банка данных анализа деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств. **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.49.31
- 20141894.** Влияние способов применения нового полифункционального полимера на продуктивность с.х. культур. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.33.29
- 20141895.** Оценка эффективности регулятора роста Ростмомент, ВГ (дрожжи р. *Saccharomyces* и продукты их метаболизма) на овощных, зерновых культурах. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29, 68.35.51



- 20141896.** Эффективность применения противомикробных препаратов для повышения воспроизводительной способности коров в СПК «Снитово-Агро». **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.41.49
- 20141897.** Оценка эффективности бактериального препарата Профибакт™-Фито на томатах и ячмене. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.51
- 20141898.** Организация биологически полноценного кормления коров в хозяйствах Витебской области на основе фактического состава кормов. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.39.15
- 20141899.** Разработка мероприятий по повышению среднесуточных приростов живой массы крупного рогатого скота путем совершенствования профилактики вирусных болезней в сельскохозяйственных организациях Витебской области. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.41.35, 68.41.53
- 20141900.** Разработка методов, аппаратных средств и препаратов для оптической диагностики и фототерапии патологических состояний организма с использованием лазерных и светодиодных источников. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.27, 29.33.49, 76.13.25
- 20141901.** Разработка алгоритмов и программных средств обработки энергетического спектра излучающих радионуклидов с применением интеллектуальных блоков детектирования гамма излучения. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 50.43.15, 87.01.81
- 20141902.** Разработка и исследование оптических свойств наноструктурированных материалов на основе полиметиновых красителей и соединений четырех- и пятивалентного урана для экологических и медицинских применений. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.27, 61.39.47, 76.29.49
- 20141903.** Разработка методов и алгоритмов стеганографической защиты информации на основе цепей Маркова. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 27.43.51, 49.33.35
- 20141904.** Разработка математических моделей, методов, алгоритмов и программного обеспечения для определения структуры и эволюционных изменений генов эукариот по ДНК-последовательностям. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 27.35.43, 34.15.29
- 20141905.** Разработать технологию и освоить производство специализированных продуктов питания на основе льняного масла из семян масличного льна. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 65.09.03, 65.09.39, 65.65.33
- 20141906.** Разработка новых термостойких материалов на основе фосфатных композиций, армированных углеродными волокнами и модифицированных микроструктурными соединениями бора в рамках задания 3.2.29 «Создание физико-химических основ разработки новых термостойких механически прочных электропроводящих материалов на основе армированных углеродными волокнами алюмофосфатных композиций, модифицированных микроструктурными соединениями бора, для решения прикладных задач в области ядерных и радиационных технологий». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 55.09.43, 58.35.09, 61.35.33
- 20141907.** Термохимическое обоснование использования отходов нефтехимического, растительного и бытового происхождения в качестве топлива. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 44.31.29, 61.51.29, 87.53.13
- 20141908.** Разработка нанодисперсных оксидных, металл-оксидных пленочных и порошковых материалов для сенсорных, электрокаталитических, светопоглощающих систем в рамках задания 1.34 «Разработка нанодисперсных оксидных, металл-оксидных пленочных и порошковых материалов для сенсорных, электрокаталитических, светопоглощающих систем и СВЧ-устройств». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.19, 31.15.33, 61.13.21
- 20141909.** Биологическая и геоэкологическая оценка состояния, сохранения и использования природно-ресурсного потенциала Белорусского Поозерья. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 34.35.17, 34.35.25, 34.35.51
- 20141910.** Исследования процессов механоактивации и синтеза активной и конструкционной керамики. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 29.37.17, 61.31.59
- 20141911.** Разработка методов и алгоритмов моделирования распространения электромагнитных волн в многослойных композиционных структурах с размерами, меньшими длины волны. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 47.09.33, 47.14.03, 47.59.34
- 20141912.** Исследование взаимопроникающей диффузии наночастиц керамических материалов в многослойных композиционных элементах электронной техники и выработка технологических рекомендаций для их производства. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 47.09.33, 47.14.03, 47.59.34
- 20141913.** Конструкторско-технологические принципы повышения эксплуатационного ресурса фрикционных узлов канатных машин на основе методов адаптивного компьютерного моделирования. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 55.35.99
- 20141914.** Разработка технологических основ повышения прямолинейности и снижения обрывности металлокорда из высокоуглеродистой стальной латунированной проволоки. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 53.45.03, 53.45.29, 53.45.33

- 20141915.** Гидродинамический и прочностной анализ эластомерных амортизаторов средствами автоматизированного проектирования. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 55.03.14
- 20141916.** Синтез наноструктурированных люминесцентных материалов для светодиодов и светозапасающих устройств на основе кристаллических силикатных и алюминатных матриц. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 31.15.19
- 20141917.** Разработка акустооптических методов формирования бесселевых и конических световых пучков с фазовыми сингулярностями волнового фронта, радиальной и азимутальной поляризацией и их применение в интерферометрии, эллипсометрии и оптических измерениях. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 29.31.15, 29.31.27, 29.33.17
- 20141918.** Процессы взаимодействий поляризованных лептонов и адронов при высоких энергиях. Взаимодействия скалярных и псевдоскалярных мезонов. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 29.05, 29.05.29, 29.05.37
- 20141919.** Национальный менталитет как фактор и следствие трансформации структуры интеграционных отношений. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 04.21, 04.41, 04.51
- 20141920.** Исследование влияния высших гармоник в электрических сетях промышленных предприятий на ресурс изоляции кабельных линий, электрические машины и трансформаторы. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 44.29.37, 45.29.01, 45.29.02
- 20141921.** Исследование тепло- и массопереноса при фазовых превращениях однокомпонентных и смесевых озонобезопасных хладагентов. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 44.31.35
- 20141922.** Разработка методологических принципов управления энергоэффективностью основных технологических процессов для снижения энергоемкости продукции. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 44.09.29
- 20141923.** Разработка методики диагностирования и прогнозирования технического состояния электрических двигателей и маслонаполненных трансформаторов по комплексу параметров для организации ремонта по фактическому состоянию. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 44.29.29, 81.83.20
- 20141924.** Разработка макетов, моделирование светодиодных осветительных приборов на основе светопреобразователей и изучение их характеристик. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 47.09.43, 47.33.33, 81.37.09
- 20141925.** Разработка новых полимерных композиционных материалов модифицированных малыми количествами нанодисперсных металлов, оксидов и силикатов. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 29.19.22, 61.61.29
- 20141926.** Синтез и исследование новых типов наноструктурированных добавок для интенсификации процессов уплотнения керамических систем. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 31.15.19
- 20141927.** Композиционные керамические мишени для напыления наноструктурированных пленок, предназначенных для устройств магнитной памяти, сенсорики и термоздс. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 61.35.29
- 20141928.** Разработка перспективных методов упрочнения и модифицирования алюмосиликатной и кальций-силикатной керамики, изготовление функциональных композиционных материалов и изделий на их основе. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 47.09.53, 55.09.43
- 20141929.** Повышение технологичности и модернизация процесса формирования износостойких композиционных покрытий высокоскоростным электроимпульсным спеканием нанонаполненных порошковых систем. УО «ГГТУ им. П. О. Сухого». ГРНТИ: 53.39.31
- 20141932.** Социокультурный облик чиновничества белорусских губерний (1864–1914 гг.). УО «МГУ им. А. А. Кулешова». ГРНТИ: 03.17, 04.71.21
- 20141933.** Вооружение магдебургских городов Могилевского Поднепровья на примере Быхова, Шклова и Могилева в XVI — XVII вв. УО «МГУ им. А. А. Кулешова». ГРНТИ: 03.17
- 20141934.** Анализ антропогенных и экологических факторов формирования гидрохимического и гидробиологического режима в контексте устойчивого развития водных объектов бассейна реки Днепр (на примере Могилевской области). УО «МГУ им. А. А. Кулешова». ГРНТИ: 87.19.91, 87.29.29
- 20141935.** Английский рифмованный сленг: структура, семантика, мотивированность. УО «МГУ им. А. А. Кулешова». ГРНТИ: 16.41.21
- 20141936.** Пространственно-временные тенденции и факторы конкурентоспособности регионов Республики Беларусь. УО «МГУ им. А. А. Кулешова». ГРНТИ: 06.61.33
- 20141937.** Метрические теоремы теории диофантовых приближений и их применение в задачах распределения алгебраических чисел в поле комплексных и р-адических чисел. УО «МГУ им. А. А. Кулешова». ГРНТИ: 27.15.23
- 20141938.** Характеристические векторы линейных систем Пфаффа и конструктивный анализ краевых задач дифференциальных систем. УО «МГУ им. А. А. Кулешова». ГРНТИ: 27.23.17

- 20141939.** Разработать инновационное научно-методическое обеспечение дополнительного образования педагогических работников. **УО «Академия последипломного образования».** ГРНТИ: 14.01.45, 14.37.27, 19.31
- 20141940.** Научно-практическое обеспечение международной конференции ИСМАРТ2014, посвященной ядерному измерительному приборостроению. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.01.13, 29.01.17, 58.01.11
- 20141941.** Нейросетевая система диагностики транзиторных ишемических атак. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 20.53.19
- 20141942.** Совершенствование процесса обучения графическим дисциплинам с применением компьютерных технологий. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 14.35.09
- 20141943.** Разработать эффективные многопустотные монолитные железобетонные плоские диски перекрытий жилых и общественных зданий. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 06.71.05, 67.11.31
- 20141944.** Организационно-экономические аспекты повышения устойчивости субъектов хозяйственного оборота. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 06.52.13, 06.52.45
- 20141945.** Разработать технологию структурной модификации обрабатываемого инструмента, изучить структуру и физико-механические свойства, выпустить опытно-промышленную партию изделий. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.22.29, 55.31.29
- 20141946.** Развитие теории, методологии и методик бухгалтерского учета, контроля и анализа в пищевой промышленности в условиях инновационного развития экономики Республики Беларусь. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 06.71.07
- 20141947.** Товароведная классификация и систематизация специализированных продуктов для дошкольного и школьного питания, производимых в Республике Беларусь, с формированием информационной базы данных. **УО «МГУП».** ГРНТИ: 65.01.81
- 20141948.** Христианская педагогика о нравственном воспитании личности. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 14.43.45, 21.15
- 20141949.** Точные решения уравнений для частиц спина 0, 1/2, 1 в моделях де Ситтера и Лобачевского-Римана. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 29.05.15
- 20141950.** Патриотическое воспитание молодежи в процессе взаимодействия учреждения образования и Церкви на современном этапе. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 14.43.45, 21.15.61
- 20141951.** Разработка и согласование пускового технологического регламента новой установки производства водорода № 2 в ОАО «Нафтан». **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 61.51.21
- 20141952.** Разработать и внедрить комплекс программных средств автоматизации работы с кадрами видеозображения топологии СБИС с использованием аппаратного ускорения. **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 28.23.15, 50.41.25
- 20141953.** Разработка технологического процесса изготовления высокоскоростных фотодетекторов на основе кремний — германиевых гетероструктур. **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.09.29, 47.13.11
- 20141954.** Разработка опытной технологии формирования твердотельных структур диодов Шоттки с барьерами на основе силицидообразующих металлов, сформированными быстрой термической обработкой. **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.14.07, 47.33.31
- 20141955.** Квантовые системы безопасной связи на основе одноквантовых фотоприемников. **УО «ВГКС».** ГРНТИ: 47.35.39, 49.33.35, 50.37.23
- 20141956.** Проведение исследований и анализ состояния и изменения запасов твердых полезных ископаемых по предприятиям Минстройархитектуры. Разработка сводного отчета за 2013 г. с разработкой рекомендаций по повышению эффективности использования минерально-сырьевой базы предприятий. **ПРУП «Геосервис».** ГРНТИ: 38.01.11, 67.01.75
- 20141957.** Разработка износостойких покрытий из композиционных порошков для неблагоприятных условий трения с исследованием и моделированием процессов их формирования и разрушения. **ГНУ «Институт математики НАН Беларуси».** ГРНТИ: 27.31.21, 27.35.45
- 20141958.** Параметрическое возбуждение запертых в плазме колебаний при электронно-циклотронном нагреве обыкновенной волной. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.17, 29.27.19, 29.27.21
- 20141959.** Применения геометрических методов Финслера — Лагранжа в теории поля и физике тонких пленок. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.03, 29.19.16
- 20141960.** Оптически и электрически управляемая амплитудно-частотная модуляция терагерцовых импульсов. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.27

- 20141961.** Развитие и применение аппарата функций Гойна в задачах космологии, электродинамики и квантовой механики. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.05.03, 29.05.41
- 20141962.** Оценка сорбционных свойств биоспецифического гемосорбента «Антилипопротеид» методом флуоресцентного зондирования при проведении медицинских испытаний. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.26, 76.29.30
- 20141963.** Разработка и исследование новых наноструктурированных материалов для использования в системах преобразования света и медицинской диагностики. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.21, 29.31.23, 29.31.26
- 20141964.** Разработка методов, аппаратных средств и препаратов для оптической диагностики и фототерапии патологических состояний организма с использованием лазерных и светодиодных источников. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.26, 29.33.49
- 20141965.** Разработка и исследование твердотельных фотоумножителей и фотовольтаических систем на основе тонкопленочных полупроводниковых структур для фотоэнергетики, медицинской и измерительной техники. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.41.35, 47.03.05, 47.33.33
- 20141966.** Молекулярная фотоника природных и модельных объектов: первичные фотофизические процессы и фотохимические реакции с участием протеинов и супрамолекулярных комплексов, фотоиндуцированные процессы при разрушении злокачественных опухолей, оптические сенсорные системы для медицины и экологии. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.19, 29.31.21, 29.33.49
- 20141967.** Разработка и исследование конъюгатов углеродсодержащих наноструктур, обладающих биоактивностью в рамках задания «Фотофизика нанобиоконъюгатов, полупроводниковых и металлических наноструктур и супрамолекулярных комплексов и их биомедицинские применения». ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.03, 31.15.15
- 20141968.** Разработка способов выделения и очистки веществ пептидной природы с использованием сорбентов. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35, 31.23.27
- 20141969.** Разработка методов синтеза полиядерных гетероциклов с комплексом полезных свойств. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.27, 61.37.35
- 20141970.** Исследование закономерностей функционирования и обоснование параметров электрогидравлической системы управления скоростью исполнительных механизмов энергосберегающих приводов с использованием пьезоэлектрических компонентов в рамках задания 1.22 «Развитие принципов построения комплекса современных бортовых систем управления и диагностики транспортных средств и разработка рекомендаций по их промышленному применению». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.47, 55.57.01
- 20141971.** Разработка технологических основ процессов формирования гиперзвуковых газотермических покрытий повышенной износостойкости на основе проволочных высоколегированных инструментальных сталей в рамках задания 5.1.09 «Разработка технологических основ процессов формирования ионно-упрочненных гиперзвуковых газотермических покрытий и сплавов повышенной износ- и коррозионной стойкости на основе высоколегированных инструментальных сталей». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.29, 55.22.29
- 20141972.** Разработка моделей и методов для систем поддержки принятия решений при автоматизации проектирования и управления сложными техническими объектами. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 50.51.15, 50.51.17, 50.51.19
- 20141973.** Методы и средства построения систем контроля, управления и автоматической ориентации на основе многомерных данных. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.55.21, 50.10.47, 81.14.13
- 20141974.** Исследование методологических основ новых версий международных стандартов и нормативно-технических правовых актов в области информационной безопасности и разработка программного комплекса аттестации систем защиты информации информационных систем. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 20.23.25, 50.37.23
- 20141975.** Моделирование физических процессов в системах контроля нейтронного потока, в датчиках и перспективных материалах, находящихся в условиях нейтронного облучения. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 28.17.23, 29.15.53, 44.33.29
- 20141976.** Изучение свойств направленного туннелирования в возмущенных пространственно-периодических системах, моделирующих наноразмерные структуры. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.05.03, 29.19.22, 29.29.39
- 20141977.** Исследовать и обобщить правовые, экономические и экологические требования, определяющие условия размещения и использования установок, работающих на возобновляемых источниках энергии, и разработать справочное пособие для потенциальных инвесторов. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.01.11, 44.09.39
- 20141978.** Обоснование технических решений очистки топливного газа, получаемого путем пиролиза биомассы, с использованием белорусских доломитов. РНПУП «ИЭ НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.51.31, 61.31.55, 62.35.29



- 20141979.** Разработка системы электропитания светодиодной досветки высокостебельных тепличных культур и проведение исследовательских испытаний ее компонентов. РНПУП «ЦСОТ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.15, 45.51.37
- 20141980.** Исследование взаимосвязи технологических элементов литниковой системы с теплофизическими свойствами приливаемой на формирование качества крупногабаритных отливок в рамках задания 2.1.13 «Выбор технологических элементов с различными теплофизическими свойствами для снижения литейных дефектов, возникающих при изготовлении крупногабаритных стальных отливок в песчано-глинистых формах. Формирование в металлических формах структуры и служебных свойств крупногабаритных отливок, используемых для деталей мобильных машин, работающих при многоцикловых нагрузках». УО «БНТУ». ГРНТИ: 55.13.99, 55.15.09, 55.15.21
- 20141981.** Разработка методов получения ультрадисперсных агломерированных композиционных порошков на основе систем BN-металл (Ni, Cu) в рамках задания 2.5.09 «Разработка метода получения композиционного материала на основе нанокристаллического кубического нитрида бора с мелкодисперсными агломерированными компонентами смеси (Cu, Ni)». УО «БНТУ». ГРНТИ: 31.15.31, 55.09.43
- 20141982.** Теоретические методы проектирования автоматических регуляторов зазоров колодок тормозных механизмов мобильных машин на основе создания следящих механических систем с обратной связью. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 55.57.01, 55.57.13, 55.57.29
- 20141983.** Оптическая диагностика распределения механических напряжений в протяженных объектах в рамках задания 4.33 «Акустическая тензометрия околошовной зоны сварных соединений». ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 29.19.13, 29.19.16, 29.31.21
- 20141984.** Исследование закономерностей функционирования и разработка типовой комплексной системы мониторинга механического и гидравлического приводов энергонасыщенных тракторов и сельхозмашин в рамках задания 1.45 «Разработка методики и новых алгоритмов диагностирования гидравлических приводов подземной техники». ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 55.43.03, 55.43.31
- 20141985.** Исследование и разработка технических средств и методики магнитного контроля дефектов в деталях и заготовках с грубой поверхностью с использованием визуализирующей магнитные поля пленки. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 81.81.17
- 20141986.** Создание научных основ проектирования малогабаритных планетарных магнитных приводов на базе механических передач с прецессионным взаимодействием контактирующих звеньев. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 55.03.35, 55.03.45, 55.13.15
- 20141987.** Разработка методов оптической диагностики наноразмерных слоев, используемых в планарных структурах опто- и микроэлектроники. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 29.31.15, 29.31.26, 29.33.39
- 20141988.** Установление закономерностей формирования фазового состава, структуры и свойств механически легированных дисперсно-упрочненных жаропрочных материалов на основе металлов. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 55.49.13
- 20141989.** Установление влияния комплексного воздействия химико-термической обработки и тлеющего разряда на структурно-фазовые превращения, физико-механические и эксплуатационные свойства материалов по заданию 4.2.01 «Закономерности формирования фазового состава, структуры и свойств штамповых сталей, подвергнутых комплексной обработке, основанной на тлеющем разряде». ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 55.20.27
- 20141990.** Установление влияния комплексного воздействия тлеющего разряда и постоянного магнитного поля на структурно-фазовые превращения, физико-механические и эксплуатационные свойства поверхностного слоя инструментальных сталей по заданию 4.2.01 «Закономерности формирования фазового состава, структуры и свойств штамповых сталей, подвергнутых комплексной обработке, основанной на тлеющем разряде». ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 55.20.27
- 20141991.** Повышение эксплуатационных свойств деталей путем наноструктурирования поверхностного слоя совмещенной обработкой концентрированным потоком энергии вращающегося магнитного поля и динамическим поверхностным пластическим деформированием. ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». ГРНТИ: 55.16.20, 55.20.27, 55.21.21
- 20141992.** Методология формирования идеологии белорусского государства в процессе инновационной модернизации экономики Республики Беларусь. ГУО «РИВШ». ГРНТИ: 02.41.21, 12.21.31
- 20141993.** Региональный образовательный кластер как инновационный механизм формирования и развития интеллектуального потенциала Республики Беларусь. ГУО «РИВШ». ГРНТИ: 14.15.07, 82.05.09

- 20141994.** Создание новых огнеупорных и тугоплавких теплоизоляционных материалов на основе минерального сырья Республики Беларусь с использованием химических и экзотермических процессов синтеза в рамках задания «Создание технологических основ получения огнеупорных и тугоплавких теплоизоляционных материалов из минерального сырья Республики Беларусь и промышленных отходов методами высокотемпературного синтеза». **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 55.23.13, 61.35.29, 61.35.35
- 20141995.** Исследование и разработка технологии формирования эрозионно-стойких слоев на рабочих поверхностях деталей теплоэнергетического оборудования путем обработки концентрированными потоками энергии (лазерным излучением и электроискровой обработкой). **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 55.20.99, 55.22.23, 81.33.41
- 20141996.** Разработка и исследование нанопористой керамики с бимодальной структурой на основе оксида алюминия в рамках задания «Разработка и исследование капиллярных структур, получаемых из композиционных пористых порошковых материалов, нанопористой керамики с бимодальной структурой на основе оксида алюминия, композиционных пористых материалов на основе оксидов системы  $Al_2O_3 - SiO_2$ , для испарительно-конденсационных теплопередающих устройств». **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 55.23
- 20141997.** Синтез композиционных нанопористых материалов для гетерогенного катализа с использованием метода гидратационного твердения механохимически активированных  $Me - Al$  порошков в рамках задания «Синтез композиционных нанопористых материалов для гетерогенного катализа с использованием метода гидратационного твердения механохимически активированных  $Me - Al$  порошков. Исследование структуры и свойств композиционных нанопористых материалов для гетерогенного катализа, полученных методом гидратационного твердения механохимически активированных  $Me - Al$  порошков». **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 55.09.43, 81.09.03
- 20141998.** Разработать технологические основы получения композиционных материалов на основе полимерной матрицы и порошковых наполнителей с защитными свойствами от высокоэнергетического воздействия потоков микро-частиц. **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 29.03.77, 53.39.29
- 20141999.** Разработка электрохимической технологии и программно-аппаратных средств для формирования наноструктурированных функциональных покрытий дисплейных и оптоэлектронных устройств нового поколения. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.15.33, 47.09.41, 47.09.45
- 20142000.** Повышение эффективности систем теплоснабжения с использованием низкопотенциальной теплоты возобновляемых источников и парокомпрессионных тепловых насосов средней теплопроизводительностью до 50 кВт. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 27.35.45, 44.31.41, 50.41.25
- 20142001.** Разработка конструкций и составов армированных длинномерных листовых полимерных, в том числе микро- и наномодифицированных материалов и изучение их механических и физических характеристик. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.61.29, 61.61.33, 61.61.91
- 20142002.** Разработка составов, технологий получения и исследование оптико-физических свойств новых стеклокристаллических композиционных наноматериалов, содержащих оксидные, фторидные, халькогенидные, полимерные наночастицы, и полупроводниковых наноразмерных структур на основе квантовых ям для оптико-электронных и лазерных устройств. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 47.09.41, 61.35.29
- 20142003.** Разработка научных и технологических основ ионно-лучевой обработки с целью повышения стойкости энергоэффективного деревообрабатывающего инструмента. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.31.39, 66.29.21
- 20142004.** Исследование системы конкурентоспособности аграрного сектора Республики Беларусь на основе совершенствования его отраслевой структуры. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.07, 68.75.01
- 20142005.** Получение биологически активных молекулярных систем из липидных наноструктур и биоцидных субстанций органической и неорганической природы, разработка на их основе технологии создания ветеринарных препаратов. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 31.23.33, 68.41.37
- 20142006.** Концептуальные основы развития инновационного пространства Республики Беларусь в условиях формирования постиндустриального общества. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 02.41.41
- 20142007.** Формирование и использование информационной среды и средств наращивания отечественного экспорта. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.15, 72.01.29, 72.15.33
- 20142008.** Совершенствование правового регулирования отношений по распоряжению правами на результаты научной и научно-технической деятельности, создаваемые с привлечением государственных средств. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 10.27.01, 82.13.21
- 20142009.** Разработка методологических основ формирования механизма регулирования и ограничения теневой экономики с учетом оценок нелегальной деятельности и региональных факторов. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.56.31, 06.56.71, 06.61.33
- 20142010.** Концептуальные проблемы видов производства и стадий в цивилистическом процессе. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 10.23.31, 82.13.01

- 20142011.** Антикризисные стратегии продуктивного использования материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов в малой открытой экономике. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.61.33, 44.09.29, 87.35.91
- 20142012.** Разработка концептуальных основ анализа эколого-экономических систем и актуализация научно-методических подходов к формированию планов территориального развития с учетом экологических факторов. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.63, 87.01.75
- 20142013.** Генезис и развитие княжеской власти в Полоцкой земле IX — XIII вв. (в системе государствообразующих процессов Восточной Европы). **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 03.41.01, 03.61.21, 03.81.37
- 20142014.** Образ жизни и бытовой уклад населения белорусских земель: динамика трансформации (XVI — первая половина XX в.). **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 03.09.25, 03.09.31, 03.09.55
- 20142015.** Разработка основных принципов структурного построения модулей ЦОС на основе сверхбыстродействующей элементной базы для реализации радиолокационной системы с активной фазированной антенной решеткой. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 47.05.17, 47.49.27, 47.49.29
- 20142016.** Типологические особенности формирования сезонного радиального прироста хвойных пород (сосны, ели и лиственницы) и оценка воздействия экстремальных климатических явлений. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 39.01.94, 39.19.25, 68.47.94
- 20142017.** Изучить физико-химические свойства и технологические характеристики сапонитового сырья вендской трапповой формации юго-запада Беларуси. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.37.19, 38.41.27, 61.74
- 20142018.** Оценка экологического состояния озера Любань и других водных объектов Кобринского района с целью разработки мероприятий по снижению негативных антропогенных воздействий (этап 2014 г.). **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.94.05, 87.19.91
- 20142019.** Оценка состояния водных экосистем, выполнение расчетов лимитирующих характеристик стока малых трансграничных водотоков в бассейне рек Западная Двина и Днепр и разработка водоохраных мероприятий. Этап 2014 г. **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.03.07
- 20142020.** Разработка Схемы комплексного использования и охраны вод р. Днепр. **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.94.05, 87.19.91
- 20142021.** Оценить современное состояние водно-болотного комплекса Булев Мох-озеро Червоное Житковичского района и разработать комплекс мер по улучшению его экологического состояния (этап 2014 г.). **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.03.07, 70.03.21, 70.94.05
- 20142022.** Разработка рекомендаций по сохранению и восстановлению экологического состояния малых рек (этап 2014 г.). **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.03.07, 87.19.91
- 20142023.** Разработать рекомендации по применению в качестве защитной меры цеолитсодержащего мелиоранта при возделывании сельскохозяйственных культур на загрязненных цезием-137 и стронцием-90 землях. **Могилевский филиал РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 87.26.27, 87.33.33
- 20142024.** Конструирование рекомбинантных штаммов-продуцентов прокальцитонина и получение препаратов целевого белка. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.09.39, 62.13.99
- 20142025.** Комплексный анализ состояния организма по показателям репродуктивной, эндокринной и кроветворной систем самцов крыс в процессе постнатального развития при воздействии электромагнитного излучения в диапазоне мобильной связи (1800 МГц) различной продолжительности. **ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.49.21
- 20142026.** Анализ комбинированного воздействия антропогенных факторов (стресс, ионизирующее излучение) на функциональное состояние сердечно-сосудистой и других систем. Коррекция выявленных нарушений. **ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.49.21
- 20142027.** Изучение иммуномодулирующего эффекта экзогенной фрагментированной ДНК на организм в норме и в пострадиационный период, как радиозащитного средства. **ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.43.35, 34.43.37, 34.49.21
- 20142028.** Разработка детоксикационного средства профилактики и коррекции пострадиационных нарушений организма на основе водных экстрактов культивированных грибов и их продуцентов по заданию «Новые средства и способы профилактики и восстановления нарушений метаболизма при воздействии экологических факторов». **ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.49.23, 34.49.33
- 20142029.** Провести шахтные геофизические исследования на участках, вовлекаемых в отработку в 2014–2015 гг. и требующих дополнительных мер по защите рудников от затопления, и выдать рекомендации по безопасной отработке калийных солей в сложных горно-геологических условиях рудников ОАО «Беларуськалий». **ОАО «Белгорхимпром».** ГРНТИ: 37.01.81, 52.13.03

- 20142030.** Провести исследования, выполнить анализ эффективности работы поглощающих скважин на установках по закачке избыточных рассолов на 2 РУ и 3 РУ ОАО «Беларуськалий». **ОАО «Белгорхимпром».** ГРНТИ: 52.01.82, 52.13.03, 52.13.15
- 20142031.** Разработать ПЦР тест-систему для индикации и определения чувствительности к бета-лактамам антибиотикам циркулирующих изолятов *Haemophilus influenzae* типа b. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.31, 34.27.17, 76.29.50
- 20142032.** Разработать и освоить производство тест-системы на основе мультиплексной ПЦР для видового определения *N.gonorrhoeae* и оценки антибиотикочувствительности. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.31, 34.27.17, 76.29.50
- 20142033.** Разработать и освоить производство тест-системы для определения мутаций, связанных с резистентностью к кларитромицину бактерии *H.pylori* методом ПЦР в режиме реального времени. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.27.05, 76.03.43
- 20142034.** Разработать и внедрить метод молекулярно-генетического анализа *B.pertussis* на основании мультилокусного секвенирования генов для совершенствования стратегии иммунизации. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.25, 34.15.27, 76.03.55
- 20142035.** Разработать и внедрить оптимизированную систему молекулярно-эпидемиологического мониторинга и определить субтипы/генотипы вирусов гепатитов в и С у первично выявленных пациентов с искусственным механизмом заражения для коррекции проводимых профилактических мероприятий. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.25.21, 34.25.39, 76.03.41
- 20142036.** Разработать и освоить производство тест-системы для выявления IgM на основе иммуноблоттинга для ранней диагностики безэритемной формы и хронического Лайм-боррелиоза. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.31, 34.25.05, 76.03.41
- 20142037.** Разработать тест-систему для дифференциальной диагностики иерсиний методом ПЦР в режиме реального времени, освоить ее производство. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.27.05, 76.03.43
- 20142038.** Разработать ПЦР тест-систему и алгоритм диагностики инфекции, вызванной вирусом герпеса человека 6 типа. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.33, 76.03.41, 76.29.50
- 20142039.** Разработать ПЦР тест-систему для диагностики энтеровирусной инфекции и детекции ее возбудителей в объектах окружающей среды, организовать производство. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.31, 34.25.05, 76.29.50
- 20142040.** Разработать набор реагентов для выявления методом ПЦР возбудителей тяжелых острых респираторных инфекций, ассоциированных с новыми для человека вирусами. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.43.05, 34.43.59, 76.29.50
- 20142041.** Усовершенствовать молекулярно-эпидемиологический надзор за циркуляцией полиовирусов среди детей и в объектах окружающей среды и установить этиологическую структуру заболеваний с синдромом острого вялого паралича. **ГУ «РНЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.25.39, 76.03.41, 76.33.43
- 20142042.** Разработать и внедрить метод эндоваскулярной ультразвуковой абляции с использованием акустической системы в комплексном лечении пациентов с синдромом диабетической стопы. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142043.** Разработать и внедрить в практику методы лечения одиночных включенных дефектов зубных рядов с использованием костных имплантатов. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20142044.** Разработать алгоритм клинической лабораторной диагностики легионеллеза и сформулировать основные принципы санитарно-противоэпидемических мероприятий при легионеллезной инфекции в Республике Беларусь в рамках задания 01.13 «Разработать алгоритм лабораторной диагностики и определить основные принципы организации и порядка осуществления эпидемиологического надзора и санитарно-противоэпидемических мероприятий при легионеллезной инфекции». **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.33.43
- 20142045.** Оценить антимикробную активность нового дезинфицирующего препарата. Разработать эффективные режимы применения в рамках задания 03.11 «Разработать и освоить производство отечественного дезинфицирующего препарата, эффективного в отношении госпитальных штаммов бактерий, на основе изучения резистентности к дезинфектантам условно-патогенных бактерий, циркулирующих в больничных стационарах». **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.09.27, 76.33.43
- 20142046.** Разработать и внедрить метод оценки эффективности дезинфицирующих средств по отношению к бактериям в составе биопленок на основе изучения уровней устойчивости к дезинфицирующим препаратам возбудителей оппортунистических инфекций в противотуберкулезных стационарах. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.09.27, 76.33.43



- 20142047.** Изучение клинических, ультразвуковых и иммунофенотипических признаков локализованных форм рака и предраковых процессов предстательной железы, ассоциированных с высоким риском малигнизации. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20142048.** Разработать программу персонализированной терапии ревматоидного артрита у лиц с отягощенным по заболеванию наследственным анамнезом. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.29, 76.29.31
- 20142049.** Изучить возможность модификации активности иммунокомпетентных клеток *ex vivo* с помощью гемосорбента на основе компонентов клеток *Saccharomyces cerevisiae*. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.33
- 20142050.** Исследовать влияние импульсно-реверсных токов на процесс электрохимического осаждения никелевых покрытий, содержащих дисперсную фазу, шифр «Импульс». **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 55.22.19, 61.31.59
- 20142051.** Магнитофоретическое исследование эффекта гидродинамической оксигенации гемоглобина эритроцитов в рамках задания «Исследование распределения физических полей и частиц различной природы, в том числе наночастиц, в клетках и субклеточных структурах как факторы биологического и медицинского использования». **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.17.05, 76.03.33
- 20142052.** Разработка плазменно-лазерных методов синтеза, анализа и модификации наноструктурных материалов. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.33.47
- 20142053.** Разработка подходов локального анализа и картографирования адгезионных свойств биологических клеток в рамках задания «Исследование распределения физических полей и частиц различной природы, в том числе наночастиц, в клетках и субклеточных структурах как факторы биологического и медицинского использования». **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.17.23
- 20142054.** Разработка энергосберегающего метода и аппаратуры формирования покрытий из легированных наноразмерных волокон и волокон с наноразмерными наполнителями в сильных электрических полях. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20142055.** Разработка методов характеристики и исследование процессов переноса в энергетических системах с ультрадисперсными частицами. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20142056.** Разработка теории тепло- и массопереноса при фазовых и химических превращениях в сложных системах с микро- и наноразмерными структурами. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.17.23, 30.17.35
- 20142057.** Повышение эффективности систем теплоснабжения с использованием низкопотенциальной теплоты возобновляемых источников и парокомпрессионных тепловых насосов средней теплопроизводительностью до 50 кВт. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 44.31.03, 44.31.41, 75.31.23
- 20142058.** Развитие цифровых лазерных спекл-технологий для диагностики напряжений и деформаций твердых биотканей. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.03.21, 29.03.31, 29.03.77
- 20142059.** Разработка высокоинформативных методов теплового неразрушающего контроля и критериев эффективности энергосберегающих теплоизоляционных материалов и покрытий. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 59.37.31, 59.45.31
- 20142060.** Исследование формирования оксидов металлов внутри микронных капель водных растворов в условиях пониженного давления и методов управления морфологией ансамбля наночастиц оксидов. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20142061.** Разработка катализаторов и создание макета установки для получения жидких углеводородов из синтез-газа. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 44.09.35, 61.31.55
- 20142062.** Акустическая диагностика структуры магнитореологических суспензий с комплексной дисперсной фазой при финишной полировке немагнитных изделий. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.37.23, 30.17.23, 30.17.51
- 20142063.** Исследование структурно-энергетических параметров адсорбционного взаимодействия водорода с низкоиндексными поверхностями оксида титана в процессах фотохимического и каталитического разложения органических соединений. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.15.35, 61.31.55, 62.09.33
- 20142064.** Получение ультрадисперсных наполнителей для создания электро- и магнитоуправляемых материалов многофункционального действия (полировальных, демпфирующих, теплоносителей), определение их теплофизических и механических характеристик. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.19.27, 55.03.41
- 20142065.** Разработка экспериментальных образцов тепловых труб и теплообменников с композиционным пористым покрытием стенок и улучшенными гидродинамикой и теплообменом в микро-, микрканалах испарителя для повышения эффективности теплообменного оборудования. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.51.17
- 20142066.** Исследование и разработка новых методов и устройств для высокоэффективного сжигания древесной щепы, гранулированных и мелкодисперсных растительных отходов. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 38.65.17, 61.13.15

- 20142067.** Разработка новых методов получения перспективных мелкодисперсных и наноразмерных материалов с использованием псевдооживленных систем, создание экспериментальных образцов СВЧ модулей нагрева. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.17.53
- 20142068.** Транспортные процессы в сложных системах с магнитными частицами при воздействии переменных и неоднородных магнитных полей. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.17.43, 30.17.35, 76.29.49
- 20142069.** Разработка и создание экспериментальных образцов охлаждающих систем полупроводниковых световых приборов на базе тепловых труб. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35
- 20142070.** Разработка физико-химических основ создания нанодисперсных термостабильных композиционных материалов с модифицированной структурой и исследование их эффективности в процессах разложения растворов красителей, в качестве наполнителя электроуправляемых гидромеханических жидкостей. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.23, 30.17.51, 55.03.41
- 20142071.** Разработка материалов и структур, содержащих фуллерены и их комплексы с металлами, исследование их электрофизических, сорбционных, трибологических свойств и возможностей применения в функциональных покрытиях и сенсорах. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20142072.** Разработка составов и технологических параметров изготовления полимерных композиций, включающих мелкодисперсный карбид кремния для улучшения физико-механических и других характеристик, определение возможных областей применения. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.17.53
- 20142073.** Моделирование поражающих факторов взрыва, анализ их снижения и локализации. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 27.17.33, 87.33.33
- 20142074.** Исследовать особенности морфологии, ультраструктуры и упругих характеристик эритроцитов и тромбоцитов методом атомно-силовой микроскопии при остром коронарном синдроме и после тромболитической или ренгенэндоваскулярной реваскуляризации миокарда на фоне антиагрегантной и антикоагулянтной терапии в остром периоде повреждения миокарда и в динамике наблюдения для выявления диагностически значимых факторов течения и исхода заболевания в рамках задания «Исследование структурно-функциональных особенностей клеток крови в патогенезе развития острого коронарного синдрома и их изменений после экстренной тромболитической или эндоваскулярной реваскуляризации миокарда, как факторов, влияющих на исход заболевания». **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 76.03.29, 76.29.30
- 20142075.** Оптимизация метода локальной ферромагнитной гипертермии в эксперименте. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20142076.** Получение и исследование ультрачерных поверхностей на основе электроосажденных покрытий Ni — P. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 29.31.26, 31.15.33, 61.31.59
- 20142077.** Влияние статического электрического поля на систему свертывания крови. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.33, 34.15.47, 34.39.27
- 20142078.** Свободнорадикальные превращения биологически важных молекул, содержащих  $\alpha, \beta$ -аминоспиртовые группировки, при действии активных форм хлора. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.23.27, 31.23.33, 31.27.51
- 20142079.** Формирование стеклокомпозитных сцинтилляторов на основе фото- и влагостабилизированных ультрадисперсных порошков BaI<sub>2</sub>:Eu. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 29.31.23, 31.17.15, 61.31.53
- 20142080.** Разработка технологии и создание опытного участка по нанесению функциональных покрытий на основе никеля с неметаллическими компонентами на контакты. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.31, 31.15.33, 61.31.59
- 20142081.** Исследование и разработка физико-химических методов подготовки поверхности изделий из цинковых сплавов под финишные металлопокрытия. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.17.29, 61.13.21, 64.47.09
- 20142082.** Изучение свободнорадикальной деструкции липидов биомембран и установление влияния пептидов на данные процессы. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.23.27, 31.23.33, 34.17.19
- 20142083.** Исследование физико-химических свойств углеродных нанотрубок с использованием методов квантовой химии в рамках задания 1.8.01 «Разработать математические модели и методы решения новых классов краевых задач механики сплошных сред применительно к актуальным современным проблемам науки и техники». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 27.35.57, 29.19.04, 31.15.03
- 20142084.** Научно-организационное сопровождение Государственной программы научных исследований «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал» подпрограмм «Химические технологии, реагенты и материалы», «Полимеры и композиты», «Химфармсинтез» в рамках задания 1.29 «Научно-организационное сопровождение ГПНИ «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 12.41.31, 12.41.45, 12.41.51

- 20142085.** Разработка огнезамедлительных и термостойких материалов на основе новых и известных неорганических фосфатов в рамках задания 1.36 «Разработка материалов многофункционального назначения на основе новых и известных неорганических фосфатов». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.17.15, 44.01.92, 61.74.31
- 20142086.** Функциональные наноматериалы и наноструктуры, получаемые методами коллоидной химии в рамках задания 1.33 «Получение нанокристаллических функциональных материалов с регулируемыми оптическими свойствами методами коллоидной химии». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 29.31.21, 31.15.19, 31.15.37
- 20142087.** Разработать эффективные методы синтеза, изучить строение, термодинамические свойства и химические превращения функционально замещенных азолов — прекурсоров для целенаправленного дизайна практически важных супрамолекулярных и наноразмерных структур. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.15, 31.15.25, 31.21.27
- 20142088.** Разработка эффективных методов получения полисахаридов и их модификации с целью создания новых фармсубстанций. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.23.15, 76.29.29, 76.31.35
- 20142089.** Синтез структурно- и химически модифицированных полисахаридов и их интерполимерных комплексов с биомакромолекулами и цитостатиками в качестве систем адресной доставки физиологически активных веществ. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 61.45.15, 61.45.31, 76.29.49
- 20142090.** Получение новых фармакологически активных веществ на основе природных и синтетических производных коричной кислоты, а также металлокомплексов фенольных соединений. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.30, 31.17.29, 31.23.99
- 20142091.** Разработка новых подходов для получения и оценки качества биокорректоров с использованием трансгенных микроорганизмов и флуоресцентных веществ. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.27.19, 34.05.17, 34.27.39
- 20142092.** Разработка нового типа проводящих материалов на основе термостойкой фосфатной матрицы и наноразмерных форм углерода (многослойных углеродных нанотрубок (МУНТ), графеновых нанопластин) для микроволновых приложений в рамках задания 2.5.05 «Разработка физических основ для развития нового поколения ультралегких/тонких проводящих материалов на основе наноразмерных форм углерода для микроволновых приложений». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22, 31.17.15
- 20142093.** Исследование состояния и свойств наночастиц халькогенидов свинца в силикатных стеклах для создания нелинейно-оптических элементов ближнего ИК-диапазона в рамках задания 2.4.03 «Разработка составов, технологий получения и исследование оптико-физических свойств новых стеклокристаллических композиционных наноматериалов, содержащих оксидные, фторидные, халькогенидные, полимерные наночастицы, и полупроводниковых наноразмерных структур на основе квантовых ям для оптико-электронных и лазерных устройств». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 29.31.21, 31.15.19, 61.35.31
- 20142094.** Создание современного автоматизированного испытательного оборудования для испытаний гидравлической аппаратуры и гидроблоков. **ОАО «ГСКТБ ГА».** ГРНТИ: 50.43.15, 50.47.29
- 20142095.** Разработка методов контроля переходных процессов в базовых элементах субмикронных интегральных микросхем, шифр «Дефект 16». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.14.07, 47.33.37
- 20142096.** Диагностика наноразмерных слоев в субмикронной микроэлектронике задание 2.2.17 «Оптическая диагностика наноразмерных слоев», шифр «Дефект 18». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.07, 47.13.11
- 20142097.** Разработка прецизионных методов анализа и исследование структур субмикронных интегральных микросхем и полупроводниковых приборов, шифр «Дефект 17». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.14.07
- 20142098.** Разработка технологического маршрута, эскизной технологической документации для изготовления на одной полупроводниковой пластине комплементарных биполярных транзисторов (КБТ) и полевых транзисторов с p-n-переходом (ПТП). **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.14.07
- 20142099.** Разработка компьютерных программ по племенному делу и воспроизводству поголовья в племенном молочном и мясном скотоводстве. Внедрение комплекса программно-технических средств в племенном молочном и мясном скотоводстве. **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.41.29, 68.39.19, 68.39.29
- 20142100.** Разработка и создание информационно-справочной системы «ГТН-ЦЕНТР» АИС «Гостехнадзор». **УКПП «ИВЦ облсельхозпрода».** ГРНТИ: 50.49.31, 68.85.85
- 20142101.** Влияние заболеваний метритного комплекса на воспроизводительную способность и молочную продуктивность коров. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.41.49
- 20142102.** Частота проявления, причины и методы диагностики аномалий репродуктивных органов у телок и коров черно-пестрой породы. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.41.49

- 20142103.** Проявление воспроизводительной функции у коров с заболеваниями метритного комплекса при использовании для лечения различных лекарственных средств. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.41.49
- 20142104.** Особенности проявления репродуктивной функции у молочных коров с незаразными заболеваниями. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.41.49
- 20142105.** Совершенствование способов устранения воспалительных процессов у коров в послеродовой период в ОАО «Агровидзы». **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.41.49
- 20142106.** Оценка эффективности универсального концентрированного микробиологического препарата Органик-Баланс в посевах яровой пшеницы и ярового рапса. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.33.29
- 20142107.** Обоснование выбора предшественника и норм высева редьки масличной в условиях Могилевской области. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.35.37
- 20142108.** Оценка агрохимической эффективности биофунгицидного препарата Фитадапамога на овощных культурах открытого грунта. **УО «БГСХА»**
- 20142109.** Разработка и обоснование параметров системы многодвигательного частотно-регулируемого асинхронного электропривода вальцовых плющилок-измельчителей фуражного зерна. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.85.15
- 20142110.** Исследование теоретико-методологических основ устойчивого развития продуктовых рынков в системе мер обеспечения продовольственной безопасности, совершенствования внешнеэкономической деятельности и повышения качества сырья и продовольствия. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 65.01.01, 65.01.11, 65.01.14
- 20142111.** Изучить влияние органических материалов растительного происхождения в качестве субстратов для выращивания томата и огурца в теплицах. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.35.01, 68.35.03
- 20142112.** Повышение эффективности подготовки семенного материала путем сортирования зерновой массы по биологической ценности в целях разработки вибросортировальной машины с рециркуляцией воздушного потока. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.35.31, 68.43.29
- 20142113.** Формирование стандартного качества травостоя на футбольном поле ГУ ЦСК «Неман» г. Гродно путем разработки и внедрения научных основ применения системы удобрения и защиты растений. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.37.13
- 20142114.** Производственные испытания перспективных гибридов сахарной свеклы в КФХ «Березка» Жабинковского района». **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.35.33
- 20142115.** Провести исследования и производственные испытания различных фунгицидов и стимуляторов роста на посевах сахарной свеклы в СПК «Осторомечаево» Брестского района. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.35.33, 68.37.31
- 20142116.** Проведение регистрационных испытаний фунгицида Кагатник, ВРК на сахарной свекле и картофеле. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.35.33, 68.35.49, 68.37.31
- 20142117.** Разработка элементов технологии возделывания хмеля ароматических сортов и научное обоснование агроприемов в почвенно-климатических условиях Республики Беларусь. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.41
- 20142118.** Исследование амплитудно-фазового преобразования световых пучков в средах со сложной анизотропией и создание на этой основе методов определения приповерхностных дефектов, качества покрытий, структуры и состава материалов и газовых сред. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.31.27, 59.41.33
- 20142119.** Разработка методов формирования и диагностики микро- и наноструктурированных оптических элементов и создание фазово-поляризационных систем на основе фоторефрактивных и жидких кристаллов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.23, 29.33.17
- 20142120.** Разработка лазерных атомно-эмиссионных спектроскопических методов экспресс-анализа биологических субстратов человека в рамках задания 2.1.16 «Разработка научно-методического обеспечения практического использования мобильных лазерных спектроаналитических систем и рентгенофлуоресцентного анализатора для экспрессной материаловедческой экспертизы в инновационных технологиях, предотвращении чрезвычайных ситуаций, экологии, криминалистике, сохранении историко-художественного наследия». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.33.49, 34.19.23
- 20142121.** Новые методы улучшения параметров светоизлучающих и фоточувствительных полупроводниковых наноструктур (планарные нанокристаллы, наночастицы и плазмонные структуры) в рамках задания 2.2.19 «Разработка новых методов улучшения параметров светоизлучающих и фоточувствительных полупроводниковых наноструктур, в том числе планарных нанокристаллов, наночастиц и плазмонных структур». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.09.53
- 20142122.** Исследование амплитудно-фазового преобразования световых пучков в средах со сложной анизотропией и создание на этой основе методов определения приповерхностных дефектов, качества покрытий, структуры и состава материалов и газовых сред. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.23, 29.19.22, 47.33.31



- 20142123.** Разработка методов, аппаратных средств и препаратов для оптической диагностики и фототерапии патологических состояний организма с использованием лазерных и светодиодных источников. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.29, 31.27.05
- 20142124.** Разработка концепции, методов и компьютерных технологий создания электронного портала ядерных знаний учреждений образования Республики Беларусь с базой ядерных знаний и системой дистанционного обучения. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 20.23.25, 50.41.25, 58.01.29
- 20142125.** Разработка алгоритмов и компьютерных программ для скрытного хранения и передачи данных с использованием хаотических процессов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.03.17, 50.41.25, 81.93.29
- 20142126.** Исследование и разработка физико-математических принципов создания и повышения криптостойкости алгоритмов шифрования на основе динамического хаоса. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.47.17, 49.33.35, 81.93.29
- 20142127.** Разработка методов анализа и распознавания эмоционально окрашенных звуковых сигналов для мониторинга акустической обстановки. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.37.39, 47.05.17
- 20142128.** Разработка методов и техники лазерно-локационного обнаружения и классификации малоразмерных объектов со сверхмалых космических аппаратов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.33.51, 47.49.43, 89.15.45
- 20142129.** Разработка методов и технологий лазерного мониторинга приземных слоев атмосферы и подстилающей поверхности с беспилотных летательных аппаратов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 37.21.77, 50.41.25
- 20142130.** Разработка многоканальной автоматической системы беспроводной передачи, приема и обработки данных измерений расходов и уровней воды в нижнем бьефе Заславского гидроузла и оперативного оповещения. Разработка модуля измерения скорости потока воды в рамках задания «Разработать основные технические решения по созданию автоматической измерительной информационной системы раннего оповещения об аварии плотины Заславского водохранилища». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 50.43.19, 70.85.39
- 20142131.** Разработка концепции, методов и компьютерных технологий создания электронного портала ядерных знаний учреждений образования Республики Беларусь с базой ядерных знаний и системой дистанционного обучения. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 20.23.25, 58.01.29
- 20142132.** Разработка методов и алгоритмов оптимизации работы беспроводных сетей учреждений образования. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.01.85
- 20142133.** Разработать математические модели и алгоритмы расчета спектров излучений эмиттеров, характеристик восприимчивости рецепторов и процессов распространения радиоволн в климатической зоне Республики Беларусь, предназначенные для анализа электромагнитной совместимости современных и перспективных радиосистем фиксированной и подвижной служб. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 47.01.77
- 20142134.** Разработка гибридных и управляемых радиопоглощающих покрытий для использования в системах информационной безопасности. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 47.01.77
- 20142135.** Разработка системы аналитической обработки данных социальных интерактивных ресурсов в реальном времени. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 19.31, 81.93.29
- 20142136.** Разработка метода оценки пожарной опасности изделий звукопоглощающих и звукоизоляционных по токсичности продуктов горения на основании выявленной зависимости токсичности от состава газовой фазы, образующейся при их термическом разложении. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 81.92.29, 81.92.31
- 20142137.** Разработка метода индукционной наплавки антифрикционных и износостойких покрытий из композитных порошковых шихт с использованием активирующих наноразмерных добавок; порошковых композиций на основе отходов металлургических производств и технологического процесса их использования для восстановления деталей прокатного и волочильного оборудования; технологического процесса поверхностного упрочнения, обеспечивающего повышение эксплуатационного ресурса зубчатых передач трансмиссий машин. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.03.05
- 20142138.** Разработка научных и технологических основ формирования гальванически совместимых с алюминием и сплавами алюминия защитных покрытий стальных деталей с применением вакуумного осаждения легирующих металлов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 29.19.21, 81.33.07
- 20142139.** Развитие методологии создания и применения многофункциональных технологических комплексов для сплошного раскроя и измельчения, сборки и синтеза изделий из композиционных материалов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.13.17, 55.20.15
- 20142140.** Разработка типологических основ создания и применения многооперационных лесозаготовительных машин. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.57.13
- 20142141.** Совершенствование методов определения характеристик усталости деталей и конструкций лесохозяйственных машин и оборудования для сложнагруженных условий эксплуатации. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.09.29

- 20142142.** Разработка научно-технических основ создания интеллектуальных сенсорных платформ активного и пассивного типа для биологических и медицинских приложений. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 29.31.26, 31.15.31, 61.39.81
- 20142143.** Создание технологических основ получения огнеупорных и тугоплавких теплоизоляционных материалов из минерального сырья Республики Беларусь и промышленных отходов методами высокотемпературного синтеза. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.29, 61.35.35
- 20142144.** Разработка ионно-лучевой технологии изготовления мембранно-электродных блоков и ячеек топливных элементов прямого окисления метанола и этанола на основе наноразмерных электрокатализаторов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 29.19.21, 44.41.29
- 20142145.** Разработка технологических основ формования составных изделий из вторичных термопластичных полимеров и их смесей, в том числе наполненных волокнистыми отходами. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.61.29, 61.61.91
- 20142146.** Создание технологии комплексной переработки растительной биомассы с получением конкурентоспособной промышленной продукции. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.59.31, 66.45.33, 66.45.35
- 20142147.** Разработка и исследование фотолюминесцентных и магнитных свойств твердых растворов на основе индата лантана со структурой перовскита, легированного ионами редкоземельных элементов Tb<sup>3+</sup>, Dy<sup>3+</sup> и сенсibilизаторами типа Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ABO<sub>3</sub> (A — Bi<sup>3+</sup>, La<sup>3+</sup>, B — Cr<sup>3+</sup>, Sb<sup>3+</sup>), для электронной техники и химической промышленности. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.31.53
- 20142148.** Разработка составов наноконцентратов и исследование эффективности их применения для модификации термопластичных полимерных материалов отечественного производства. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.67.29
- 20142149.** Расчет свободной энергии и других термодинамических функций молекулярных систем с помощью единой статистической модели кристалла, жидкости и газа. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 29.19.03
- 20142150.** Разработка и исследование сенсорных платформ на основе нанокмозитов из смешанных оксидов переходных металлов для создания химических микросистем. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 47.09.31, 47.09.33
- 20142151.** Разработка физико-химических основ создания нанодисперсных термостабильных композиционных материалов с модифицированной структурой и исследование их эффективности в процессах разложения растворов красителей, в качестве наполнителя электроуправляемых гидромеханических жидкостей. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 30.19.27, 61.31.55
- 20142152.** Развитие теоретических и технологических основ создания высокоскоростных процессов обработки конструкционных материалов при гидро- и газодинамических, лазерных и ионно-плазменных воздействиях. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.13.17, 55.20.15
- 20142153.** Разработка энергоэффективной технологии получения высокотермостойких керамических материалов для огнезащиты строительных конструктивных элементов специального назначения. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.29, 61.35.35
- 20142154.** Исследование процессов старения целлюлозосодержащих композиционных материалов и разработка технологии их производства. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 66.45.33
- 20142155.** Разработка и исследование износостойких многокомпонентных вакуумно-плазменных покрытий повышенной термостойкости, формируемых с использованием композиционных мишеней. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.31.39, 81.35.33
- 20142156.** Распространение и взаимодействие сингулярных световых пучков в кубических фоторефрактивных кристаллах. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 29.31.29
- 20142157.** Акустооптическое взаимодействие бесселевых световых пучков в кристаллах. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 29.37.25
- 20142158.** Амплитудно-фазовые преобразования световых пучков при акустооптическом взаимодействии в кристаллах со сложной анизотропией. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 29.37.25
- 20142159.** Разработка оптических схем адаптивных голографических интерферометров на фоторефрактивных кристаллах, предназначенных для использования в системах лазерной оптической диагностики. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 29.31.27
- 20142160.** Разработка новых битумно-полимерных материалов с использованием отходов нефте-, маслоперерабатывающих производств и высокодисперсного кремнезема для поверхностной защиты строительных конструкций. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 67.09.45
- 20142161.** Этноисторические основы формирования нравственной культуры личности в современном образовательном процессе в Республике Беларусь. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 14.43.47

- 20142162.** Разработка новых принципов интенсификации обработки металлов давлением на основе электропластического эффекта в ортогональных высокоэнергетических электромагнитных полях. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 29.19.03
- 20142163.** Разработка технологии управления оптическим сигналом в новых волноводных структурах из оптически связанных микрорезонаторов с фотонными нанопучками. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 29.31.23, 29.33.17, 29.33.39
- 20142164.** Провести исследования и разработать рекомендации по оценке живучести и защите от прогрессирующего обрушения конструктивных систем с перекрытиями из сборных плит безопалубочного формования. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.03.03
- 20142165.** Разработка новых эффективных большепролетных металлических конструкций системы «БрГТУ» и методик оценки их надежности на стадии проектирования. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.11.35
- 20142166.** Исследование процессов формирования сульфоферритов кальция. Разработка технологии получения напругающих бетонов на основе сульфоферритных композиций. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.09.31, 67.09.33, 67.09.55
- 20142167.** Разработать методы для долгосрочного прогнозирования взаимосвязанного тепловлагопереноса и миграции загрязняющих веществ в природных дисперсных средах с применением технологии параллельных вычислений. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 28.17.23, 50.33.04
- 20142168.** Исследовать молекулярные механизмы антитромботических эффектов диаденозин-5', 5'''-P1, P4-тетрафосфата при гестозе и действии ионизирующей радиации в малых дозах. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 34.49.19, 58.35.05, 76.29.48
- 20142169.** Изучение молекулярных механизмов действия физиологически активных веществ (глюкокортикоиды, низкомолекулярные пептиды) в коррекции радиационных повреждений клеток иммунной системы. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 34.49.19, 76.03.55
- 20142170.** Закономерности биогенной миграции приоритетных дозообразующих радионуклидов ( $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{241}\text{Am}$ ) и их воздействия на биоту в водоемах с разным уровнем радиационного загрязнения. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 87.19.15, 87.26.25
- 20142171.** Разработать биопрепарат на основе твердофазной культуры гриба вешенки обыкновенной для биоремедиации почв и воды, загрязненных органическими поллютантами. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 61.51.91, 87.19, 87.21
- 20142172.** Разработка моделей, алгоритмов и программных средств для анализа тепловлагопереноса в многослойных строительных конструкциях. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 28.17.19, 29.03.77, 67.01.77
- 20142173.** Создать базу данных и интернет-портал национальных культурных ценностей, находящихся за пределами Республики Беларусь. **ГУ «Институт культуры Беларуси».** ГРНТИ: 13.09, 20.23.17
- 20142174.** Разработать программу коррекции тренировочного процесса спортсменов с глубокими нарушениями зрения в годичном цикле подготовки. **ГУ «РНПЦ спорта».** ГРНТИ: 77.03.25, 77.05.07
- 20142175.** Разработать и внедрить технологию диагностических и лечебных мероприятий для пациентов с дилатационной кардиомиопатией с учетом выявленных клинико-генетических (LMNA) маркеров. **ГУ «РНПЦ «Кардиология»».** ГРНТИ: 34.23.53, 76.29.30
- 20142176.** Разработать и внедрить технологию контроля электрической нестабильности миокарда при стенокардии с желудочковыми нарушениями сердечного ритма для выбора дифференцированной терапии. **ГУ «РНПЦ «Кардиология»».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142177.** Диагностическая значимость разнообразных РНК-продуктов онкогена RUNX1/RUNX1T1 для мониторинга остаточного лейкозного клона при положительной по транслокации t(8;21) форме острого миелоидного лейкоза у детей. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.33
- 20142178.** Прогностическое значение определения aberrантной экспрессии генов BAALC, ERG, MN1, EVI1 при остром лейкозе у детей. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.33
- 20142179.** Разработать и внедрить метод ранней комплексной диагностики хронических нарушений мозгового кровообращения ишемического типа с легкими когнитивными и двигательными нарушениями у пациентов с артериальной гипертензией. **ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии».** ГРНТИ: 76.29.30, 76.29.51
- 20142180.** Разработать и внедрить алгоритм скрининга и вторичной профилактики колоректального рака в Республике Беларусь. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.29.49, 76.75.75
- 20142181.** Провести анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями населения, проживающего в районе размещения Белорусской АЭС. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.29.49, 76.33.39, 76.33.43

- 20142182.** Разработать лабораторные критерии оценки реакции опухоли на проводимое лечение путем определения динамики содержания в крови опухолевого маркера HE-4, фактора риска (ROMA), ростовых (VEGF) и провоспалительных цитокинов (TNF, IL-8) для индивидуализации противоопухолевого лечения пациенток, страдающих раком яичника. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 76.03.31, 76.29.49
- 20142183.** Разработать гигиенические требования биологической безопасности (приемы оформления текстов) электронных учебных изданий. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 76.33.31
- 20142184.** Изучить антигенные свойства и биологическую активность полученных продуктов ферментативного гидролиза сывороточных белков коровьего молока с целью создания на их основе функциональных пищевых продуктов с гипоаллергенными свойствами. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 62.13.39, 65.63.03, 76.33.35
- 20142185.** Провести токсиколого-гигиенические исследования ферментного препарата для кормопроизводства. Оценить эффективность действия опытной и опытно-промышленной партий ферментного препарата для кормопроизводства. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.41.29
- 20142186.** Разработать комплексный препарат противовирусного, антибактериального и иммуностимулирующего действия для профилактики и терапии пневмоэнтеритов молодняка свиней. **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.43.35, 68.39.35, 68.41.37
- 20142187.** Разработать фармацевтическую композицию на основе адеметионина. **РПУП «Академфарм».** ГРНТИ: 61.45.39, 76.29.34, 76.31.35
- 20142188.** Разработать и внедрить комплексный метод лечения пациентов с хронической ишемической болезнью (ХИБС) сердца и инфарктом миокарда с использованием внутривенного облучения крови лазерным излучением различных длин волн. Разработать и освоить в производстве аппарат для внутривенного комбинированного воздействия на кровь низкоинтенсивным лазерным излучением синей, красной и инфракрасной областей спектра. **УЗ «Поликлиника НАН Беларуси».** ГРНТИ: 76.13.19, 76.29.30
- 20142189.** Разработка технологии и освоение производства конфирматорной диагностической тест-системы для выявления специфических антител к вирусу гепатита с методом иммунного блоттинга. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.27.05, 76.03.43
- 20142190.** Разработка технологии и освоение производства универсального РНК-стандарта на основе ретровирусных векторов для комплектации ПЦР тест-систем, позволяющих выявлять генетический материал РНК-содержащих вирусов. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.27, 34.15.31, 34.25.37
- 20142191.** Разработка технологии и освоение производства полистирольных никель-активированных 96-луночных панелей для использования в иммуоферментных диагностических тест-системах. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.31, 34.25.05, 34.25.23
- 20142192.** Разработка технологии и освоение производства препарата антивидовых иммуноглобулинов к IgG и IgM человека, специфичных к Fc-фрагментам тяжелых цепей, для использования в диагностических целях. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.15.27, 34.25.37
- 20142193.** Обеспечить научно-организационное сопровождение раздела 3 ГПНИ «Медицина и фармация» подпрограммы «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация». **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.01.21
- 20142194.** Разработка технологии клеточной трансплантации для восстановления функциональной и анатомической целостности структур пищеварительного тракта и мягких тканей. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.39
- 20142195.** Изучить влияние провоспалительных и вазоактивных факторов на развитие легочной гипертензии (экспериментальное исследование). **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142196.** Разработать и внедрить в практику объективные рентгенологические критерии оценки деформационных изменений элементов позвоночного сегмента и их взаимосвязь при остеохондрозе и определить их роль в развитии рентгенологической стадийности дегенеративно-дистрофического процесса. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.40
- 20142197.** Изучение генетических вариантов сальмонелл — возбудителей сальмонеллезов, циркулирующих в Республике Беларусь. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.50
- 20142198.** Изучить патогенетические механизмы развития ранних послеоперационных гнойно-септических осложнений у пациентов с переломами длинных трубчатых костей с целью разработки новых диагностических критериев. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.41, 76.29.50
- 20142199.** Разработать автоматизированные методы определения и анализа патологий сетчатки и диска зрительного нерва при комплексном клиническом исследовании глазного дна. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 28.23.15, 76.29.56
- 20142200.** Разработать и апробировать у пациентов с псориазом комплекс лабораторных методов оценки регуляторных взаимодействий между Т-лимфоцитами и клетками кожи человека. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 34.39.27, 76.29.57



**20142201.** Изучить популяции лимфоцитов и их белковых лигандов в периферической крови пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и изыскать маркеры прогнозирования характера течения этого заболевания. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.33, 76.29.35

**20142202.** Выполнить для различных вариантов перераспределение лесов по группам и категориям защитности и расчеты объемов заготовки древесины в них по заданию «Разработать критерии распределения лесов по группам и категориям защитности, уточняющие их природоохранную и хозяйственную ценность с учетом современных эколого-экономических условий и международных обязательств Республики Беларусь, и внедрить оптимальные нормативы деления лесов». **РУП «Белгослес».** ГРНТИ: 68.47.29, 68.47.31, 68.47.75

**20142203.** Разработка методики учета численности охотничьих животных с помощью их фотофиксации и подготовка проекта соответствующего ТКП. **РУП «Белгосохота».** ГРНТИ: 68.45.03

**20142204.** Разработка плана управления РЛЗ «Налибокский». **РУП «Белгосохота».** ГРНТИ: 87.27.02

**20142205.** Исследовать современное состояние мелиоративных систем и провести их паспортизацию для обеспечения эффективного лесопользования на мелиорированных лесных землях (на примере Гомельского ГПЛХО). **ГНУ «Институт леса НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.47.29, 68.47.35

**20142206.** Разработка физико-технологических методов управления и контроля характеристиками переходных процессов и модификации дефектно-примесного состава функциональных слоев в базовых элементах субмикронных интегральных микросхем. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.14.07

**20142207.** Разработка физико-математических моделей и программного обеспечения для моделирования электрофизических свойств n-канальных субмикронных МОП-транзисторов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.38, 50.41.25

**20142208.** Разработка математических моделей паразитных электромагнитных связей между элементами радиоэлектронных систем для экспресс-анализа их внутрисистемной электромагнитной совместимости с учетом влияния корпуса носителя. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.33, 28.17.23, 47.05.15

**20142209.** Разработка и исследование высокоскоростных фотодетекторов на основе аморфных и поликристаллических кремний-германиевых гетероструктур. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.35.47, 47.14.07

**20142210.** Исследование методов генерации СВЧ-сигналов на основе волоконно-оптических компонентов и высокоскоростных лазерных диодов для систем радиолокации, радиосвязи и измерительной техники. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 47.03.10, 47.14.13, 47.49.43

**20142211.** Разработка методов структурного и фазового анализа характеристик тонких диэлектрических, металлических и полупроводниковых слоев субмикронных интегральных микросхем с проектными нормами 0,5–0,18 мкм на базе просвечивающей электронной микроскопии и комбинационного рассеяния света. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.14.07

**20142212.** Оптимизация структуры и режимов работы твердотельных лазеров с диодной накачкой и модификация характеристик алмазных детекторных структур при высокотемпературных и радиационных воздействиях. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.33.51, 47.35.31

**20142213.** Изучение процессов генерации двухфазных плазменных потоков при воздействии наносекундных лазерных импульсов на благородные металлы с целью управления структурой и свойствами осажденных наноструктур. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.27.47, 29.33.47

**20142214.** Расчет характеристик когерентных и квантовых эффектов в физике конденсированных сред, теории гравитации и элементарных частиц. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.27.23

**20142215.** Физико-технические принципы формирования графеновых структур методом ХПО для создания на их основе устройств опто- и наноэлектроники. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22

**20142216.** Разработка и исследование ионно-пучкового синтеза нанокристаллитов и дислокаций в кремнии с использованием ионной имплантации и термообработок для систем оптоэлектроники. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.09.48

**20142217.** Генерация высокоэнергетических компрессионных плазменных потоков работающими в режиме ионного токопереноса квазистационарными сильноточными плазменными ускорителями, модификация под воздействием таких потоков поверхностных свойств материалов, получение наноструктурных слоев и композиционных многослойных покрытий заданного состава для разработки физико-технических основ новейших плазменных технологий. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 47.13.33, 55.09.43

**20142218.** Разработка методов и аппаратуры для обнаружения и идентификации немеченных биомолекулярных соединений с помощью оптического резонанса в кольцевых микрорезонаторах, усиленного на плазмонных наноструктурах. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.53

**20142219.** Разработать магнетронно-лазерные методы контролируемого осаждения наноразмерных пленочных покрытий в рамках задания 2.6.04 «Разработка плазменно-лазерных методов синтеза, анализа и модификации наноструктурированных материалов». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 47.13.33

- 20142220.** Разработка новых анионодефицитных оксидных материалов для электролизеров паров воды. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.33
- 20142221.** Исследование процессов формирования структур энергонезависимой памяти с использованием ВЧ-магнетронного напыления. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.16, 47.09.33
- 20142222.** Разработать алгоритмы для сжатия/восстановления Фурье-видеоинтерферограмм. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 28.21.19, 28.23.15, 89.57.35
- 20142223.** Разработать и изготовить измерительную установку сверхвысокочастотного диапазона длин волн для определения и воспроизведения индивидуальной характеристической частоты человека. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.61.29, 90.27.34
- 20142224.** Разработка научных основ и методов формирования радиационностойких пленок сегнетоэлектриков и поликристаллического кремния для использования в качестве элементов энергонезависимой памяти, конденсаторных структур и преобразователей рентгеновского излучения в видимое. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.31, 47.09.33, 47.09.43
- 20142225.** Разработка пленочного сцинтилляционного детектора ионизирующих излучений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.43, 47.09.48
- 20142226.** Создание технологических основ самоорганизации структуры катализаторов на поверхности дисилицида титана в процессе разложения воды. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 44.09.37, 44.31.39
- 20142227.** Золь-гель синтез в мембранах пористого анодного оксида алюминия и их физико-химические свойства. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.43, 47.09.48
- 20142228.** Разработать методические материалы по анализу и повышению эффективности ярмарочно-выставочной деятельности в сфере науки, технологий и инноваций в Республике Беларусь. **РОО «Информационное общество».** ГРНТИ: 72.75.29, 72.75.31
- 20142230.** Исследование теплофизических свойств материалов шины. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 61.63.29
- 20142231.** Разработать и изготовить экспериментальную противообледенительную систему обшивки передних кромок консолей крыла и хвостового оперения беспилотного летательного аппарата. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 45.01.85, 73.37.81
- 20142232.** Исследование прочностных свойств упаковочных материалов, прочности крепления трансцервикальной нити ВМС на разрыв на испытательной машине ИП5150. **ГНУ «ИТА НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.03.29, 30.19.57, 76.01.90
- 20142233.** Методы неевклидовой геометрии в статистической физике и физике конденсированного состояния. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.01, 29.19.03, 29.19.29
- 20142234.** Процессы образования центров окраски в макроразмерных и наноразмерных кристаллах фторида лития. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.17, 29.19.21, 29.31.21
- 20142235.** Исследование спектральных и кинетических параметров флавоноидов и их комплексов с белками методами люминесценции и лазерной спектроскопии. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.26, 29.33.49
- 20142236.** Разработать программное обеспечение мехатронных узлов управления и установить его в состав экспериментального и двух опытных образцов мобильных платформ роботизированных комплексов. **ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси».** ГРНТИ: 50.09.47
- 20142237.** Исследования и разработки, направленные на выполнение НАН Беларуси функции головной организации республики по научно-методическому обеспечению развития информатизации. Развитие автоматизированной системы информационного обеспечения научно-технической деятельности НАН Беларуси. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 20.01.04, 20.15.09
- 20142238.** Разработать и создать экспериментальный аппаратно-программный комплекс распределенной грид-инфраструктуры обработки и предоставления данных дистанционного зондирования Земли. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 19.31, 50.39.15, 50.39.19
- 20142239.** Разработать и внедрить экспериментальную систему оперативного мониторинга источников чрезвычайных ситуаций по данным качественно меняющейся информации дистанционного зондирования Земли. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 47.49.27, 50.41.25, 89.57.35
- 20142240.** Разработать комплекс методик и программных средств для оценки надежности бортовой аппаратуры мало-массогабаритных космических аппаратов при ее проектировании, наземных испытаниях и эксплуатации. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.27.27, 50.41.25, 55.49.51

- 20142241.** Разработать экспериментальный образец системы оперативного дистанционного мониторинга состояния сельскохозяйственных земель с использованием данных перспективной гиперспектральной и существующей аэрокосмической аппаратуры. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 36.29.33, 89.57.45
- 20142242.** Разработать экспериментальную установку моделирования и регистрации высокочастотного импульсного электромагнитного излучения, имитирующую условия взаимодействия высокоскоростных потоков микрочастиц космической пыли с космическими аппаратами дистанционного зондирования Земли в условиях околоземного пространства. ОХП «НИИ ИП с ОП». ГРНТИ: 29.03.77, 53.39.29
- 20142243.** Провести исследования, разработать составы и рецептуры приготовления двух типов грунтов питательных на основе сырья Заказчика (торф, минеральные добавки) для выращивания овощных и декоративных культур, технические условия на продукцию, провести их государственную регистрацию. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.33.35, 61.53.29, 68.35.01
- 20142244.** Разработка методики и синтез олигомерных форм полигексаметиленгуанидина с различным противоионом. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.49.31, 69.25.99
- 20142245.** Физиолого-биохимические основы реализации адаптивного потенциала растений при их выращивании в биологически активных малообъемных органо-минеральных корнеобитаемых средах. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.13.43, 68.29.25, 68.33.33
- 20142246.** Флористические и агрофитоценотические изменения полесской хорологической дизъюнкции. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.25, 34.29.35, 87.27.05
- 20142247.** Исследование диапазона оптимальных концентраций наночастиц микроэлементов и активности ферментов в растительной продукции при использовании микроудобрения «Наноплант». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.33.37
- 20142248.** Анализ текущего состояния растительности, отдельных популяций охраняемых и инвазивных видов растений на заложенных пунктах наблюдения мониторинга растительного мира Национального парка «Смоленское Поозерье». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.25, 87.31.91
- 20142249.** Создание пилотной серии пунктов наблюдения мониторинга растительного мира Национального парка «Смоленское Поозерье». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.25, 87.31.91
- 20142250.** Разработать рекомендации по применению минеральных удобрений в составе защитно-стимулирующих композиций для повышения болезнеустойчивости и продуктивности посевов хвойных пород (сосна, ель) в базисном питомнике лесхоза. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.29, 68.37.13, 68.47.37
- 20142251.** Обследование участка лесного массива в границах республиканского ландшафтного заказника «Налибокский», предполагаемого к изъятию для реконструкции АЗС с целью выявления видов растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.29.35
- 20142252.** Обследование запасов виноградной улитки в определенных районах Беларуси. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.35.17
- 20142253.** Научные исследования современного состояния популяций охотничьих животных и качества среды их обитания в охотничьих угодьях УО «Городокский государственный профессионально-технический колледж сельскохозяйственного производства имени И.В. Дорощенко» и разработка на этой основе проекта ведения охотничьего хозяйства. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03
- 20142254.** Проведение обследования охотничьих угодий учреждения «Смолевичская РОС» РГОО «БООР», учреждения «Пуховичская РОС» РГОО «БООР» и учреждения «Минская РОС» РГОО «БООР» с целью разработки заключения о допустимости вселения в них оленя благородного (*Cervus elaphus L.*). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03
- 20142255.** Научное обоснование и проект ведения охотничьего хозяйства ОАО «Щучинский завод «Автопровод». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03
- 20142256.** Биолого-экономическое обоснование (БЭО) целесообразности организации охотничьего хозяйства на части территории охотничьих угодий Воложинского района. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03
- 20142257.** Современное состояние, аспекты биологии и факторы популяционной динамики малого подорлика (*Aquila pomarina*, Brehm 1831) на территории Белорусского Полесья. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.27, 34.35.01, 34.35.51
- 20142258.** Разработка национальной экологической сети (этап 2014 г.). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.31

**20142259.** Иммунологическая оценка селекционных образцов картофеля на устойчивость к раку и картофельной цистообразующей нематоды в предварительном и государственном испытании. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.49, 68.37.29, 68.37.31

**20142260.** Исследовать биологическую эффективность микроудобрения «Наноплант» при возделывании плодовых культур. РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 34.31.21, 68.35.53

**20142261.** Разработка компьютерных программ и внедрение комплекса программно-технических средств в племенном свиноводстве, коневодстве. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.35, 68.39.49, 68.85.85

**20142262.** Разработка селекционных программ в племенном животноводстве по фенотипическим и генотипическим признакам. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.13

**20142263.** Провести исследования и разработать технологию изготовления высокоэкстрактивных плодовых вин и фруктово-ягодных натуральных вин на основе изучения технологического потенциала плодов и ягод, произрастающих в Республике Беларусь. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.49.33

**20142264.** Разработать новый вид заменителя молочного жира с улучшенными потребительскими свойствами для молочной промышленности. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.65.33

**20142265.** Разработать технологии применения и оценить биологическую эффективность препарата Танго Стар, СЭ в защите сельскохозяйственных культур от болезней. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13

**20142266.** Изучить эффективность применения препаратов компании БАСФ в интенсивных технологиях возделывания зерновых культур и рапса в условиях Республики Беларусь. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13

**20142267.** Провести на территории Республики Беларусь регистрационные испытания по оценке биологической и хозяйственной эффективности препарата ТРИАДА, ККР. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13

**20142268.** Изучить препараты фирмы «Syngenta Agro Services AG» на озимой и яровой пшенице, озимом тритикале, яровом рапсе и ячмене в условиях Республики Беларусь с целью установления их эффективности, последующей регистрацией и демонстрацией результатов исследований специалистам АПК Республики Беларусь. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13

**20142269.** Разработать агробиологическое обеспечение создания экспериментального образца системы оперативного дистанционного мониторинга состояния сельскохозяйственных культур с использованием данных перспективной гиперспектральной и существующей аэрокосмической аппаратуры. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.01

**20142270.** Исследовать эффективность микроудобрения «Наноплант» при выращивании картофеля. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодородию». ГРНТИ: 62.13.99, 68.03.07, 68.33.29

**20142271.** Получение и структурно-функциональная характеристика рекомбинантного цитохрома P450 1B1 человека. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.23.19

**20142272.** Синтез и свойства фосфатидилсерина и его аналогов как компонентов липидных наночастиц. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.23.33

**20142273.** Изучить морфометрические, физиологические, гематологические и биохимические показатели при содержании животных на обычном корме и с введением в рацион батончиков-мюсли. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 65.35, 65.35.03, 65.35.33

**20142274.** Провести анализ структуры телец включения рекомбинантных интерферонов. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.37.41

**20142275.** Анализ безопасности экспериментального образца лектина лишайника *Cetraria Islandica in vivo* на лабораторных животных по оценке острой токсичности. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29, 34.31, 34.47.01

**20142276.** Рэзідэнцыі рода Радзівілаў на беларускіх землях Вялікага Княства Літоўскага ў XVI — пачатку XVIII стст.: забеспячэнне абараназдольнасці. ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». ДРНТІ: 03.17

**20142277.** Разработка и организация выпуска полимерных пластин, пружин и расходных комплектующих деталей (ремонтного комплекта) для самодействующих дисковых клапанов компрессоров Ariel KBZ/4 БГПЗ. ГНУ «ИММС НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43, 55.39.39

**20142278.** Изучение надмолекулярных структур гуминовых веществ торфа и бурого угля, определение их электрофоретической подвижности и бальнеологической активности. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.15, 61.53.99

**20142279.** Разработать, изготовить и поставить электронный блок для атомно-силового микроскопа. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 47.33.37, 59.14.19



- 20142280.** Исследование прочностных свойств зеркала Куско. ГНУ «ИТА НАН Беларуси». ГРНТИ: 81.09.03, 81.09.81
- 20142281.** Разработать углеволокнистый фильтрокаталитический материал с защитой от монооксида углерода для респиратора. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.28
- 20142282.** Разработка токопроводящей типографской краски на основе медно-серебряных пигментов. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.17.15, 60.29.09
- 20142283.** Механизм реформирования пенсионной системы Республики Беларусь с учетом социально-демографических факторов. ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.77.02
- 20142284.** Обоснование основных параметров социально-экономического развития г. Минска в составе объекта Генеральный план г. Минска (корректировка). ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.61.33, 06.61.43, 06.61.53
- 20142285.** Разработать оптимальные нормативы, критерии распределения и методику отнесения к группам и категориям защитности при лесоустройстве лесов особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков леса, национальной экологической сети, выделяемых в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, стандартов лесной сертификации и международными обязательствами Республики Беларусь. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.91
- 20142286.** Разработка методики определения аварийности и жизненного состояния деревьев в целях содержания (эксплуатации) зеленых насаждений. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.03.15, 87.27.05, 87.35.29
- 20142287.** Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) по строительству газопровода по объекту «Газоснабжение жилищного фонда д. Пески Брестского района. Подводящий газопровод». ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.51
- 20142288.** Провести анализ состояния научно-инновационного комплекса и воздействия результатов его деятельности на социально-экономическое развитие Республики Беларусь по итогам 2013 г. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 12.41.51, 12.75.51
- 20142289.** Проанализировать использование средств республиканского бюджета на научную, научно-техническую и инновационную деятельность в 2013 и 2014 году (оценка) и дать предложения в проект прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2015 год. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 12.75.21, 12.75.51
- 20142290.** Изучить эффективность удобрений КомплеМет при возделывании сахарной свеклы в производственных условиях. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.33
- 20142291.** Эвристический потенциал сетевого подхода к исследованию глобальной социодинамики. ГНУ «Институт философии НАН Беларуси». ГРНТИ: 02.31.55, 02.41.11, 02.41.31
- 20142292.** Композиционные материалы на основе эпоксиолигомеров и олигофенолов в качестве высокотемпературных покрытий. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.59.29, 61.59.37, 61.61.29
- 20142293.** Оценка динамики экспансии и эффективности проводимых мероприятий по ограничению распространения наиболее опасных инвазивных видов растений (борщевик Сосновского, золотарник канадский, эхиноцистис лопастной и робиния псевдоакация) на территории г. Минска. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.25.29, 87.33.35
- 20142294.** Мониторинг и динамика состояния популяций видов растений, включенных в Красную книгу и подлежащих охране в соответствии с международными договорами Республики Беларусь на территории г. Минска, и разработка мер для их практической охраны и восстановления (паспорта мест произрастания и охранные обязательства). ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 87.27.05, 87.31.91
- 20142295.** Мероприятия, связанные с объявлением, преобразованием и прекращением функционирования особо охраняемых природных территорий республиканского и местного значения (обследование природных территорий, инвентаризация особо охраняемых природных территорий, подготовка представлений об объявлении, преобразовании и прекращении функционирования особо охраняемых природных территорий и другое) Гомельской области. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02, 87.35.02
- 20142296.** Подготовка представления об объявлении и преобразовании заказников местного значения на территории Могилевской области. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02, 87.35.02
- 20142297.** Разработка и апробация базы данных для паспортизации охраняемых биотопов. Подготовка паспортов и охранных обязательств для организации охраны охраняемых видов и биотопов на болотах Беларуси (около 250 паспортов). ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.94, 87.33.35
- 20142298.** Провести инвентаризацию и паспортизацию зеленых насаждений структурных подразделений филиала РУП «Гродноэнерго» Лидские тепловые сети в целях учета объектов растительного мира и обращения с ними. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.17, 34.35.51

- 20142299.** Разработка научных и технико-экономических обоснований и охранных документов на объявление ботанических памятников природы местного значения (уникальных насаждений высокого возраста) на территории г. Минска. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.01.21, 87.27.05, 87.35.29
- 20142300.** Подготовка представления об объявлении заказника местного значения на территории Мядельского района. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02
- 20142301.** Оценка биологического разнообразия, состояния природных комплексов и объектов республиканского биологического заказника «Лебяжий», его рекреационного потенциала с пересмотром Плана управления республиканским биологическим заказником «Лебяжий». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.31, 87.31.91
- 20142302.** Подготовка представлений об объявлении и преобразовании заказников местного значения на территории Могилевской области. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02
- 20142303.** Мероприятия, связанные с объявлением, преобразованием и прекращением функционирования особо охраняемых природных территорий республиканского и местного значения (обследование природных территорий, инвентаризация особо охраняемых природных территорий, подготовка представлений об объявлении, преобразовании и прекращении функционирования особо охраняемых природных территорий и другое) Гомельской области. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02, 87.35.02
- 20142307.** Разработать и освоить в производстве импульсный лазер с диодной накачкой для специального практикума по лазерной обработке материалов. СП «ЛОТИС ТИИ» ООО. ГРНТИ: 14.85.35, 47.35.31
- 20142308.** Экономическое обоснование развития промышленного комплекса в составе объекта «Генеральный план г. Минска (корректировка)». ООО «Минский городской технопарк». ГРНТИ: 06.61.23, 06.61.43, 06.61.53
- 20142309.** Разработка переносного зарядного устройства. Шифр «ПЗУ-4». Производственный филиал ОАО «СВЯЗЬИНВЕСТ». ГРНТИ: 45.53.51, 50.41.25, 50.43.17
- 20142310.** Разработка системы периметровой охранной сигнализации. Шифр «СПО-10». Производственный филиал ОАО «СВЯЗЬИНВЕСТ». ГРНТИ: 50.41.25, 50.43.31, 50.45.31
- 20142311.** Наука и инновации в энергетике: развитие сотрудничества со странами-соседями ЕС по преодолению разрыва между исследованиями и инновациями в энергетической сфере. Белинфонд. ГРНТИ: 06.51.71, 44.09.03, 44.31.31, 44.35.01
- 20142312.** Провести аналитический мониторинг законодательства Беларуси, России и Казахстана 2014 г. в сферах научно-технической и инновационной деятельности и разработать предложения по совершенствованию белорусского законодательства в условиях формирования и сближения национальных инновационных систем стран Таможенного союза и Единого экономического пространства. ГУ «БелИСА». ГРНТИ: 10.17.51, 82.13.21, 82.15.09
- 20142313.** Социологическое исследование общественного мнения жителей г. Минска о социально-экономических проблемах города, деятельности местных исполнительных и распорядительных органов власти. КУП «МНИИСЭП». ГРНТИ: 04.21.81, 04.51.43
- 20142314.** Изучение социальных факторов, влияющих на репродуктивные установки семей, и прогнозный анализ показателей демографического развития г. Минска до 2020 г. КУП «МНИИСЭП». ГРНТИ: 04.51.67, 05.11.15
- 20142315.** Разработка концепции по организации системы мониторинга затрат коммунальных предприятий г. Минска, разработка предложений по их снижению и внедрению системы управления затратами на уровне предприятий. КУП «МНИИСЭП». ГРНТИ: 06.71.03, 06.71.05, 06.81.45
- 20142316.** Разработка методики и проведение оценки эффективности инвестиций в основной капитал в экономику г. Минска в разрезе видов экономической деятельности. КУП «МНИИСЭП». ГРНТИ: 06.52.13, 06.58.45
- 20142317.** Разработка и апробация системы социологического мониторинга налоговых услуг в Республике Беларусь. ИАЦ. ГРНТИ: 04.51.25, 06.56.25, 06.81.12
- 20142318.** Моделирование торможения поезда с применением электродинамического тормоза. УО «БелГУТ». ГРНТИ: 30.15.15, 73.29.17
- 20142319.** Разработка ресурсо- и энергосберегающих технологий и мероприятий по улучшению экологической обстановки на промышленных объектах Республики Беларусь. УО «ВГТУ». ГРНТИ: 61.51.91, 87.15.15, 87.53.15
- 20142320.** Исследование свойств керамического кирпича, изготовленного с использованием промышленных отходов. УО «ВГТУ». ГРНТИ: 67.09.43, 87.15.15, 87.53.13
- 20142321.** Оптимизация процесса обучения иностранным языкам с использованием инновационных технологий в системе дополнительного образования взрослых. УО «МГЛУ». ГРНТИ: 14.35.09
- 20142322.** Семантика и прагматика языковых единиц. УО «МГЛУ». ГРНТИ: 16.21.07

- 20142323.** Реализация функционально-семантического подхода в формировании вторичной языковой личности. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.35, 16.21.51
- 20142324.** Инновационные аспекты лингвометодического моделирования текста перевода. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09, 16.31.41
- 20142325.** Оптимизация управления самостоятельной работой студентов по методике преподавания иностранных языков на основе использования электронного УМК. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09
- 20142326.** Закономерности развития лексического состава романских языков (номинативный аспект). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.47
- 20142327.** Формирование здорового образа жизни и профессионально значимых качеств студентов педагогических специальностей средствами физической культуры. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 77.03.15, 77.03.17
- 20142328.** Русский язык в системе подготовки специалиста по межкультурной коммуникации. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.01.45, 16.31.02
- 20142329.** Речевые акты в динамичной организации речевого взаимодействия (на материале немецкого языка). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.07, 16.21.37
- 20142330.** Информационные технологии извлечения информации из текстов и формальное представление этой информации. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.31.21
- 20142331.** Лингвометодическое обеспечение преподавания теории и практики английского языка на старших курсах лингвистического университета. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.07, 16.21.61, 16.31.61
- 20142332.** Функциональная семантика и прагматика языковых единиц немецкого языка. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.33, 16.21.45, 16.21.51
- 20142333.** Коммуникативные и когнитивные особенности французского высказывания: теоретический и практический аспекты изучения. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.07, 16.31.51
- 20142334.** Индивидуальные различия в овладении и владении несколькими языками. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 15.21.41, 15.21.51
- 20142335.** Теория и дидактика перевода в контексте подготовки профессиональных переводчиков. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.31.41
- 20142336.** Русский язык как иностранный: функционально-коммуникативный аспект преподавания. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.37.09, 16.21.41
- 20142337.** Лингвометодические аспекты языковой подготовки специалистов по переводу и межкультурной коммуникации. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09, 16.31.41
- 20142338.** Совершенствование обучения иноязычному произношению в языковом вузе: методика и технологии. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.37
- 20142339.** Теоретические основания создания лингвострановедческого словаря по немецкому языку как второму иностранному (при первом английском). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.41
- 20142341.** Приватизация и смертность в посткоммунистических странах: многоуровневый косвенный демографический анализ. **УО «ГИУСТ БГУ».** ГРНТИ: 04.21.51, 04.51.23, 04.51.65
- 20142342.** Провести биоаналитический и биостатистический этапы биоэквивалентных испытаний лекарственного средства Ко-Валсартан, таблетки, покрытые оболочкой, содержащие 160 мг валсартана и 12,5 мг гидрохлоротиазида, производства Государственного предприятия «АКАДЕМФАРМ». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.45.15, 76.31.33
- 20142343.** Разработать методики измерений параметров макетных образцов базового структурного кристалла (БСК). Разработать эскизную конструкторскую документацию (ЭКД) на комплект приспособлений для измерений параметров макетных образцов БСК. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 47.14.07, 47.33.31, 47.61.35
- 20142344.** Разработать критерии распределения лесов по группам и категориям защитности, уточняющие их природоохранную и хозяйственную ценность с учетом современных эколого-экономических условий и международных обязательств Республики Беларусь, и внедрить оптимальные нормативы деления лесов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.47.29, 68.47.31, 68.47.75
- 20142345.** Разработать составы препрегов на основе наполненных резольных смол и их смесей с эпоксидными, получить высокотермостойкие покрытия. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.65.09, 67.09.55, 81.33.35
- 20142346.** Изучить возможность использования сапонитсодержащих туфов как мелиоранта широкого спектра действия, в производстве вяжущих (портландцемента) и изделий строительной керамики. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 67.09.31, 67.09.55, 68.05.29

- 20142347.** Разработать стенды для измерения электрических параметров цифровых приемников ОВЧ диапазона с частотной модуляцией. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 49.43.37, 90.27.35
- 20142349.** Вивучэнне праблем мовазнаўчай і літаратуразнаўчай кампаратывістыкі ў сістэме лінгвістычнай адукацыі студэнтаў. **УА «МДЛУ».** ДРНТИ: 14.35.09
- 20142350.** Разработка лингводидактического обеспечения для обучения второму иностранному языку (английский/шведский) в профильном вузе. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.31.51
- 20142351.** Семантический статус и реализация грамматических категорий современного немецкого языка. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.33, 16.21.39
- 20142352.** Проблемы интерпретации и перевода разножанровых текстов в типологическом аспекте. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.55, 16.31.41
- 20142353.** Совершенствование учебно-методических комплексов по итальянскому языку как первому и второму иностранному с использованием инновационных технологий. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09
- 20142354.** Теоретическое обоснование и разработка концепции обучения по специальности «Лингвистическое обеспечение межкультурной коммуникации» и направления «Связи с общественностью» (структура и содержание). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09, 16.21.51, 16.21.55
- 20142355.** Диалог культур — культура диалога: исследование актуальных аспектов межкультурного взаимодействия. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 13.11.21, 13.11.28, 13.11.44
- 20142356.** Теоретическое обоснование и разработка электронного УМК (английский язык, языковой вуз). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09
- 20142357.** Инновационные подходы к обучению переводу как виду межъязыковой и межкультурной коммуникации. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09
- 20142358.** Формирование межкультурной компетенции у студентов, изучающих испанский язык. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.33, 16.21.35
- 20142359.** Теоретическое обоснование и разработка содержательных и методических компонентов обучения межкультурной коммуникации. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.51, 16.31.41, 16.31.51
- 20142360.** Аспекты национальной специфики языка (на материале тематических групп, выражающих деятельность человека в английском языке). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.47
- 20142361.** Совершенствование иноязычной речи преподавателей иностранного языка в образовательном процессе повышения квалификации. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.37.09, 14.37.27, 16.31.51
- 20142362.** Разработка компьютерных технологий преподавания социально-гуманитарных дисциплин. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.35.09, 20.23.25
- 20142363.** Язык в межличностном и межкультурном взаимодействии. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.39, 16.31
- 20142364.** Разработать методики изучения, сохранения и использования в педагогической практике стилизаций слущких поясов, их включения в учебный процесс учреждений высшего и среднего специального образования в сфере культуры. **УО «БГУКИ».** ГРНТИ: 14.35.09, 18.31.51, 18.71.09
- 20142365.** Разработка рекомендаций по проектированию бетонных элементов с рабочей арматурой из полимерного композита, армированного волокнами. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.09.55, 67.11.31, 67.15.39
- 20142366.** Разработать на основе комплексных экспериментально-теоретических исследований научные принципы и основы совершенствования методов расчета несущих способностей забивных свай в сложных инженерно-геологических условиях. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 67.11.29, 67.17.25, 67.21.17
- 20142367.** Оценка влияния погодноклиматических колебаний и аномалий на гидрологический, термический и ледовый режимы рек. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 70.01.11, 70.94.05
- 20142368.** Разработка нанокристаллических и аморфных композиционных покрытий на основе карбонитридов рефракторных металлов и алмазоподобного углерода инженерно-технического назначения и специальных материалов для их изготовления. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 55.21, 55.22.29
- 20142369.** Разработать программно-аппаратные комплексы для автоматизированного изготовления циферблата методами лазерной (ПАК-1) и механической (ПАК-2) гравировки, настройки и поверки стрелочных указателей с индивидуальной шкалой и внедрить их на ОАО «ВЗЭП». **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 30.19.57, 47.13.35, 50.09.45
- 20142370.** Оценка и прогнозирование показателей теплофизических свойств защитных материалов для пожарных в условиях нестационарной теплопроводности. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.35, 81.09.81



- 20142371.** Разработка технологии производства смешанной пряжи пневмомеханического способа формирования для выработки тканей бытового и технического назначения. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.29.09, 64.29.35
- 20142372.** Разработать и внедрить технологию производства высокоэластичных оплетенных нитей. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 64.33.09, 64.47.29, 64.47.81
- 20142373.** Анализ инклюзивных процессов при умеренной передаче импульса в нестандартных (нестепенных) теориях возмущений КХД. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.05.23
- 20142374.** Развитие научных основ технологий полиимпульсного комбинированного электромагнитного высокоэнергетического воздействия на новые ферромагнитные материалы для создания функциональных поверхностных слоев методами нанесения покрытий или отделочной обработкой. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 55.22.29
- 20142375.** Разработка и исследование функциональных характеристик высококремнеземных порошковых и монокристаллических материалов, допированных наночастицами восстановленного германия или германий-восстановленный металл. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.09.41, 81.37.09
- 20142376.** Сети массового обслуживания с временно неактивными заявками и многорежимными стратегиями обслуживания. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 29.33.51, 55.13.99, 55.22.19
- 20142377.** Факторы и механизмы антропогенных сукцессий: анализ эффектов ландшафтного окружения и становления системы микоризных связей. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 87.21.03, 87.21.23
- 20142378.** Восстановление хромовых покрытий деталей методом лазерной наплавки. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 29.33.51, 55.13.99, 55.22.19
- 20142379.** Формирование многослойных просветляющих покрытий на основе оксидов Si, Ti, Zr, Ge комбинированными плазменно-химическими методами. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.09.53, 55.22.19, 55.22.29
- 20142380.** Оптическая диагностика наноразмерных слоев. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 29.33.25
- 20142381.** Создание программно-аппаратных средств биомеханической диагностики и интеллектуальных тренажеров для оптимизации тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 30.51.43, 50.41.25
- 20142382.** Неравновесные процессы в оптических, электрических и комбинированных разрядах в применении к разработкам инновационных плазменных и лазерных устройств обработки и создания новых материалов. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 29.27.19
- 20142383.** Вербальныя сродкі выражэння камічнага: 30-50-я гады ХХ стагоддзя. **УА «МДУ імя А.А. Куляшова».** ДРНТІ: 16.21.33, 16.21.55
- 20142384.** Беларуская дзіцячая літаратура ў кантэксце задач умацавання духоўнасці беларускага грамадства на сучасным этапе. **УА «МДУ імя А. А. Куляшова».** ДРНТІ: 17.82.93
- 20142385.** Культуротворческая функция философии в трансформирующемся социуме. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 02.41.11
- 20142386.** Практика реализации и перспективы совершенствования правового обеспечения свободы совести в Республике Беларусь (религиоведческий аспект). **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 21.41.63, 21.41.67
- 20142387.** Философско-методологические основы современной религиоведческой образовательной парадигмы. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 21.41.63
- 20142388.** Союзное государство Беларуси и России: социально-экономическое и политическое взаимодействие и этносоциокультурные процессы. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 03.29
- 20142389.** Католицизм и государство на современном этапе развития белорусского общества. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 03.17, 21.15.61, 21.41.63
- 20142390.** Генезис белорусской национальной идеи и государственности в программах и деятельности политических партий и общественных организаций в конце XIX — первой трети XX вв. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 03.17, 03.29
- 20142391.** Урбанизационные процессы на территории Могилевского Поднепровья и Посожья в эпоху средневековья и раннего Нового времени. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 03.09.25, 03.09.31, 03.41.91
- 20142392.** Верхнее Поднепровье в эпоху культурно-исторических трансформаций на рубеже плейстоцена — голоцена. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 03.09.21, 03.41.91
- 20142393.** Белорусские земли в раннее средневековье и мировые цивилизации. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 03.09.25, 03.17, 03.41.91

- 20142394.** Определить оптимальный диапазон концентраций и формы азота в почве, обеспечивающие минимальное накопление <sup>137</sup>Cs в растениях. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 34.49.23
- 20142395.** Разработка и исследование технологии создания органических и гибридных фотовольтаических ячеек на базе низкомолекулярных и олигомерных органических и углеродных наноматериалов для солнечной энергетики. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 29.31.26
- 20142396.** Экспериментальное исследование физиологических эффектов пектинов и клетчатки и определение спектра короткоцепочечных жирных кислот, образующихся из данных пищевых волокон, в норме и при дисбактериозе кишечника. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 76.03.31
- 20142397.** Усовершенствовать технологию и разработать комплект машин для возделывания и уборки оригинальных семян топинамбура на базе лучших отечественных и зарубежных аналогов техники. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20142398.** Криоконсервация и криотолерантность ооцитов сельскохозяйственных животных: исследование механизмов и разработка эффективных моделей витрификации для сохранения генофонда. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 34.23.59, 68.39.13
- 20142399.** Разработать программу поддержки принятия оптимальных решений в кормопроизводстве по обеспечению потребности в высококачественных кормах с учетом планируемой продуктивности животных. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20142400.** Разработать комплекс селекционно-генетических и технологических приемов повышения конкурентоспособности производства молока и говядины на основе биотехнологических методов совершенствования продуктивных качеств молочного и мясного скота и усовершенствованных ресурсосберегающих технологий их содержания и кормления. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.29
- 20142401.** Разработать систему производства конкурентоспособной свинины на основе ДНК-технологий, генетико-популяционных и технологических приемов и методов с целью получения высокопродуктивных чистопородных и породно-линейных генотипов с продуктивностью: многоплодиег — 10,9–12,0 поросят, возраст достижения живой массы 100 кг — 163–165 дней, среднесуточный прирост на контрольном откорме — 850–900 г, затраты корма на 1 кг прироста — 2,9 кг, толщина шпика — 17 мм, выход мяса в тушег — 64–65 %. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.35
- 20142402.** Создать новые заводские линии лошадей белорусской упряжной породы, превосходящих на 3–4 % отечественных и зарубежных аналогов, для использования в республике и реализации на экспорт. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.49
- 20142403.** Разработать и освоить технологию производства и применения кормовой добавки «Нанохром» для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.35
- 20142404.** Определение оптимального соотношения азота незаменимых и заменимых аминокислот в протеине для молодняка свиней мясного направления продуктивности. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.35
- 20142405.** Установление закономерностей наследования количественных признаков продуктивности свиней материнских пород по комплексу молекулярно-генетических маркеров. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.35
- 20142406.** Разработка модели производства консервированных кормов в стретч-пленке и оптимизация технологических параметров в зависимости от вида сырья. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.35.47, 68.39.15
- 20142407.** Разработать биологический консервант для заготовки силосованных кормов на основе лиофильно высушенных штаммов молочнокислых бактерий и целлюлозолитических ферментов и технологию заготовки силоса, обеспечивающую максимальную сохранность питательных веществ на уровне 93–95 %. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.03.07, 68.35.71, 68.39.15
- 20142408.** Разработка методологии и осуществление процедуры валидации методов контроля качества и безопасности пищевых продуктов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.01.81
- 20142409.** Создать высококачественные (беззруковые менее 0,5 %, низкогликозинолатные (менее 15 мкМоль/г), масляные (более 45 %) сорта рапса с потенциалом урожайности маслосемян озимого рапса 6,0 т/га, ярового рапса 5,0 т/га, что на 3–5 ц/га выше существующих аналогов, устойчивые к биотическим и абиотическим факторам среды и усовершенствовать технологию их возделывания. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37

**20142410.** Создать сорта многолетних бобовых и злаковых трав для различных типов почв: для автоморфных — диплоидный раннеспелый сорт клевера лугового, тетраплоидный среднеспелый сорт райграса пастбищного и раннеспелый сорт фестулолиума райграсового морфотипа; для полугидроморфных — позднеспелый тетраплоидный сорт клевера гибридного; для песчаных с неустойчивым водным режимом почв — раннеспелый сорт донника желтого; формирующие урожайность сухого вещества на 12–15 % и семян на 15–20 % выше стандартных сортов, более зимостойкие и устойчивые к раку и корневым гнилям (на 1,0–1,5 балла выше) и разработать технологию их возделывания. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47

**20142411.** Создать и внедрить устойчивые к стрессовым факторам среды, толерантные к основным заболеваниям и вредителям гибриды свеклы: сахарной — с урожайностью корнеплодов 75 т/га и сахаристостью 17 %; кормовой — с продуктивностью на 6–8 % превышающей уровень стандарта. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.33

**20142412.** Усовершенствовать ресурсосберегающие, экологически безопасные технологии возделывания кукурузы для центральной и северной зоны республики, обеспечивающие формирование урожайности зерна 8–10 т/га, зеленой массы — более 140 ГДж/га обменной энергии при снижении себестоимости на 10–15 %; эффективные приемы оптимизации условий выращивания и режимов использования люцерны в одновидовых и смешанных посевах с продуктивностью 95–100 ГДж/га обменной энергии, 1,8–2 т/га протеина и технологии производства и приготовления высококачественного провяленного люцернового и комбинированного с кукурузой силоса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47

**20142413.** Создать короткостебельный сорт озимой пшеницы универсального назначения с содержанием клейковины 26–28 %, белка 11,5–12,5 %, превышающий по урожайности стандарт на 4–6 ц/га с высоким уровнем адаптивности и усовершенствовать технологию возделывания нового сорта на основе мониторинга производственных процессов. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29

**20142414.** Создать сорта крупяных культур (гречихи и проса), превышающие по урожайности зерна районированные на 1,5–2,0 ц/га, устойчивые к полеганию и толерантные к основным болезням, с высокими показателями качества (выход крупы 75–82 %, содержание белка 14–15 %) и разработать их сортовую агротехнику. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.45

**20142415.** Создать сорт озимой ржи универсального назначения, превышающий стандарт по урожайности на 7–9 %, высокозимостойкий (85–90 %), устойчивый к полеганию (8–9 баллов), обладающий комплексной устойчивостью к болезням, с высокими технологическими качествами зерна (белок — 11–13 %, ЧПг — 200–250 сек., амилограмма 450–600 е.а.). Уточнить технологию возделывания нового сорта. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29

**20142416.** Разработать комплексные, экономически и биологически обоснованные системы использования земли на основе совершенствования специализированных севооборотов, структуры посевных площадей, обработки почвы и рационального сочетания их с системами удобрений и защиты растений, обеспечивающие устойчивую продуктивность пашни от 55–65 до 80–90 ц/га к.ед. в различных почвенно-экологических условиях, снижение энергозатрат и себестоимости продукции на 10–20 % и расширенное воспроизводство плодородия почвы. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.29.07

**20142417.** Создать сорта зернобобовых культур с потенциальной урожайностью семян от 3,5 до 5,5 т/га, характеризующиеся высоким качеством продукции, толерантностью к основным болезням и уточнить элементы их сортовой агротехники. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.31

**20142418.** Оценка эффективности пребридинга образцов ярового ячменя на устойчивость к *Pyrenophora teres* — возбудителю сетчатой пятнистости ячменя. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.23, 68.35.29

**20142419.** Выделение образцов проса с высокими показателями качества зерновой продукции из форм различного происхождения по окраске цветочных пленок, крупности семян и степени инфицированности при различных условиях возделывания. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.45

**20142420.** Создание рекомбинантных короткостебельных генотипов овса для селекции устойчивых к полеганию сортов с высоким качеством зерновой продукции. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.29

**20142421.** Изучение полиморфизма хозяйственно-ценных признаков гибридов костреца безостого, идентификация генетических источников и оценка селекционных образцов, характеризующихся интенсивным отращиванием и высоким качеством корма. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.23, 68.35.47

**20142422.** Изучение генетического разнообразия коллекции чистых культур фитопатогенных микроорганизмов рода *Fusarium* и *Colletotrichum* с применением морфологических и биохимических подходов их определения с целью оптимизации методов идентификации фитопатогенов. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.31, 68.37.07

- 20142423.** Изучение формообразовательного процесса при создании межвидовых гибридов люцерны синей и желтой, отбор сортообразцов люцерны изменчивой с устойчивой семенной продуктивностью 1,5–2,0 ц/га. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.47
- 20142424.** Создание тетраплоидных ( $2n=28$ ) образцов методом колхицинирования диплоидных ( $2n=14$ ) форм для селекции новых, высокоурожайных тетраплоидных сортов ржи (*Secale cereale L.*). РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.29
- 20142425.** Идентификация сортообразцов тритикале, характеризующихся высоким содержанием крахмала, низкой вязкостью экстракта и высокой амилолитической активностью для использования в селекции на качество. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.29
- 20142426.** Оценка гетерозиса и подбор родительских линий по комплексу селекционно-ценных признаков с целью создания межвидовых гибридов ярового рапса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.37
- 20142427.** Изучение исходного селекционного материала озимой пшеницы методом биохимического маркирования с целью выявления источников с высоким качеством зерна. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.29
- 20142428.** Проведение анализа геномов — возбудителей пневмоэнтеритов телят и оценка вирусной нагрузки в их отношении с использованием молекулярно-генетических методов по заданию «Разработка теоретических основ количественного определения вирусной нагрузки в диагностике вирусных заболеваний крупного рогатого скота с использованием молекулярно-биологических методов ПЦР». УО «ВГАВМ». ГРНТИ: 68.41.35, 68.41.53
- 20142429.** Провести токсико-гигиенические исследования опытной партии кормовых дрожжей по заданию 2.9 «Усовершенствовать промышленную технологию производства кормовых дрожжей на ОАО «Бобруйский завод биотехнологий» на основе подбора ассоциаций дрожжевых культур, оптимизации питательной среды и отработки процесса непрерывного культивирования». УО «ГГАУ». ГРНТИ: 68.41.35
- 20142430.** Изучить эффективность действия пробиотика комплексного действия Споробакт-К и разработать технологию его применения в составе кормов для молодняка крупного рогатого скота по заданию «Разработать композиционный состав пробиотика комплексного действия Споробакт-К и технологию его применения в производстве кормов для молодняка крупного рогатого скота». УО «ГГАУ». ГРНТИ: 68.39.15
- 20142431.** Изучение эффективности пробиотического препарата, предназначенного для использования в составе заменителей цельного молока, выполняемой в рамках задания 1.26 «Разработать и освоить технологию получения биомассы пробиотических бактерий для использования в составе заменителей цельного молока». УО «ГГАУ». ГРНТИ: 68.39.15
- 20142432.** Провести токсико-гигиенические исследования кормовой добавки на основе субстрата твердофазной культуры гриба вешенка обыкновенная по заданию «Разработать и внедрить технологию получения кормовой добавки комплексного действия на основе субстрата твердофазной культуры гриба *Pleurotus ostreatus* (вешенка обыкновенная)» Межгосударственной целевой программы ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» на 2011–2015 гг. подпрограммы 1 «Инновационные биотехнологии в Республике Беларусь» на 2014 г. УО «ГГАУ». ГРНТИ: 68.39.15
- 20142433.** Разработать и внедрить новые виды гранулированных органоминеральных биоудобрений на основе отходов биогазовых установок. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.01.91, 62.13.99, 68.33.29
- 20142434.** Исследование биологической эффективности микроудобрения «Наноплант» при выращивании льна. РУП «Институт льна НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.33.37
- 20142435.** Механизм конкурентоспособного развития льняной отрасли. РУП «Институт льна НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.35
- 20142436.** Разработать адаптивные технологии возделывания интродуцированных сортов малораспространенных овощных культур для расширения видового ассортимента. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.35, 68.35.51
- 20142437.** Создать и освоить в овощеводстве республики сорта и гетерозисные гибриды овощных культур адресного назначения, обладающие высокими потребительскими качествами, продуктивностью и устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам окружающей среды с использованием современных ДНК технологий и биотехнологии. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.51
- 20142438.** Выделение источников хозяйственно-ценных признаков для селекции огурца защищенного грунта. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.51
- 20142439.** Биологические аспекты селекции подвоев косточковых и орехоплодных культур и новые методы их размножения. РУП «Институт плодоводства». ГРНТИ: 68.03.03, 68.35.03, 68.35.53



- 20142440.** НИР по заданию «Разработать нормативную базу производства оздоровленного посадочного материала плодовых и ягодных культур с учетом требований современного питомниководства». РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.53
- 20142441.** НИР по заданию «Создать сорта плодовых и ягодных культур, отвечающие требованиям интенсивного плодородства, на основе генетических коллекций различных категорий и типов». РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.53
- 20142442.** НИР по заданию «Разработать и освоить технологии производства и хранения высококачественной продукции плодородства и пчеловодства на основе комплексной оценки агроприемов с целью создания конкурентоспособных продуктов питания». РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.59, 68.35.71, 68.39.43
- 20142443.** Разработать и освоить технологии производства и хранения высококачественной продукции плодородства и пчеловодства на основе комплексной оценки агроприемов с целью создания конкурентоспособных продуктов питания. РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.59, 68.35.71, 68.39.43
- 20142444.** Разработать нормативную базу производства оздоровленного посадочного материала плодовых и ягодных культур с учетом требований современного питомниководства. РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.53
- 20142445.** Создать сорта плодовых и ягодных культур, отвечающие требованиям интенсивного плодородства, на основе генетических коллекций различных категорий и типов. РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.53
- 20142446.** Оценка морфологических признаков и биохимического состава плодов ягодных культур и выделение сортов и гибридов десертного назначения для формирования целевых признаков коллекций. РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.53
- 20142447.** Оценка ампелографической коллекции винограда по хозяйственно-биологическим признакам для выделения перспективных сортов для возделывания в неукрывной культуре в условиях Республики Беларусь в рамках выполнения задания 5.72 «Оценка ампелографической коллекции винограда по технологическому потенциалу с целью выделения перспективных технических сортов для возделывания в неукрывной культуре в условиях Республики Беларусь». РУП «Институт плодородства». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.55
- 20142448.** Развернуть семеноводство оригинального семенного материала льна масличного сорта Опус по заданию 5 «Создать систему семеноводства льна масличного с целью сортосмены и сортообновления». РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20142449.** Исследование процессов теплообмена в животноводческих помещениях молочно-товарных ферм КРС с беспривязным содержанием. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.85.39
- 20142450.** Исследование влияния режимов движения жидкости в трубопроводе, намотанном по винтовой линии, на энергоемкость гидротранспортной системы оросительной техники. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 55.57.35, 68.31.21
- 20142451.** Исследование технологического процесса очистки зернового вороха пневмоаспирационными системами с жалюзийными пылеотделителями. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 55.57.39, 55.57.99
- 20142452.** Исследование взаимодействия рабочих органов ягодоуборочного комбайна с насаждениями и ягодами смородины, крыжовника, шиповника, аронии и облепихи. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.29.23, 68.35.53, 68.43.37
- 20142453.** Исследование процесса измельчения фуражных зернобобовых культур с целью создания энергоэффективных машин для переработки кормов. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 65.31.13
- 20142454.** Исследование эффективности работы применяемых машин и оборудования для внесения минеральных удобрений в технологиях возделывания основных полевых культур с целью формирования перспективных средств механизации. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 55.57.33, 68.33.29, 68.85.01
- 20142455.** Исследование способов движения широкозахватных машинно-тракторных агрегатов с обоснованием параметров автоматизированной системы вождения. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 28.17.19, 68.85.85
- 20142456.** Исследование закономерностей тепло-массообмена в потоке кормовых материалов с обоснованием параметров автоматизированных линий при термической обработке кормов для свиней. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.35, 68.85.85

- 20142457.** Исследование закономерностей движения и тепло-массообмена моющих растворов в системах промывки доильных установок при пробковом и турбулентном режимах мойки и разработка алгоритма промывки с минимальными затратами энергии и моющих средств. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.39.29, 68.85.39, 68.85.85
- 20142458.** Изучить влияние гидрогелевых форм проспидина, цисплатина, оксалиплатина, комбинации цисплатина с проспидином на развитие канцероматоза у крыс с гепатомой Зайделя. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова».** ГРНТИ: 34.45.05, 76.29.49
- 20142459.** Изучение специфической активности сывороток крови лабораторных животных, иммунизированных экспериментальной противоротавирусной вакциной, в отношении ротавирусов в экспериментах ин витро. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.33, 34.27.05, 76.03.55
- 20142460.** Комплексное лечение хронических полипозных риносинуситов. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.54
- 20142461.** Разработать составы, технологии получения, методы контроля качества и отдельные разделы регистрационного досье на лекарственные средства фуразидин, таблетки 50 мг в безъячейковой контурной упаковке; этамзилат, таблетки 250 мг. **РУП «НПЦ ЛОТИОС».** ГРНТИ: 61.45.39
- 20142462.** Изучение свойств антибактериального хирургического шовного материала, модифицированного наночастицами серебра. **УО «ГГМУ».** ГРНТИ: 34.57.21, 76.29.39
- 20142463.** Определение фагочувствительности клинических изолятов энтеробактерий и грамтрицательных неферментирующих бактерий. **УО «ГГМУ».** ГРНТИ: 76.03.43, 76.29.50
- 20142464.** Оптимизация диагностики и хирургического лечения сложных форм патологической извитости сонных артерий. **УО «ГГМУ».** ГРНТИ: 76.29.30, 76.29.39
- 20142465.** Низкая концентрация противотуберкулезных лекарственных средств и конверсия мокроты при лечении лекарственно-чувствительного туберкулеза. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.29.53
- 20142466.** Гепато- и нефрозащитные свойства комбинации цинка с таурином. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.03, 76.29, 76.31
- 20142467.** Прогностическая роль некоторых биомаркеров и показателей функции эндотелия в течение инфаркта миокарда у пожилых пациентов. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142468.** Перспективы развития и особенности построения систем спутниковой связи в Ka-диапазоне для нужд предоставления каналов связи операторам сотовой связи на территории Российской Федерации и других стран. **ОАО «Гипросвязь».** ГРНТИ: 47.01.81, 47.49.29, 49.33.31
- 20142469.** Проведение анализа научно-технических материалов и участие в работе специализированных международных и региональных организаций в области радиосвязи с целью обеспечения рационального и эффективного использования радиочастотного спектра и внедрения новых радиотехнологий в Республике Беларусь. **ОАО «Гипросвязь».** ГРНТИ: 49.01.17, 49.43.01, 49.43.35
- 20142470.** Разработка портативной ЭВМ специального назначения, шифр «Вихра». **ООО «АЛВИТЭК».** ГРНТИ: 50.33.33, 50.41.15, 50.41.17
- 20142471.** Разработка опытного образца и освоение производства автоцистерны пожарной среднего класса с емкостью для воды 5,0 м<sup>3</sup> из усиленного армированного волокнистого стеклопластика на базе шасси МАЗ-5434ХЗ. **ООО «ПОЖСНАБ».** ГРНТИ: 81.92.15
- 20142472.** Провести анализ состояния подготовки научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь в 2013 году, развития экспорта образовательных услуг в сфере подготовки кадров высшей научной квалификации и разработать рекомендации по формированию плана контрольных цифр приема в аспирантуру и докторантуру на 2014 год и прогнозных показателей на 2015 год, а также существенному увеличению потенциала республики в развитии экспорта образовательных услуг в сфере подготовки кадров высшей научной квалификации. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 12.79.25, 12.79.31, 12.79.41
- 20142473.** Разработка 3D-моделей и конструкторской документации силового каркаса, 3D-моделей и конструкторской документации деталей экстерьера и интерьера кабины Экскаватора траншейного цепного ЭТЦ. **ООО «АМКОДОР Дизайн-центр».** ГРНТИ: 50.51.19, 55.53.33
- 20142474.** Доработка автоматизированной системы управления профессиональным пенсионным страхованием многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в части расширения функциональных возможностей (АСУ ППС версии 1.4). **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 50.49.33, 82.01.85
- 20142475.** Компьютерное обеспечение расчетов, методов измерения параметров сверхпроводящих резонаторов и процессов, сопровождающих ускорение сгустка электронов в линейном коллайдере. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.05.09, 29.35.45

- 20142476.** Оценка взаимодействия высокоинтенсивного электромагнитного излучения с экранами на основе резистивных, диэлектрических и магнитных материалов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.14.21, 47.43.21, 49.33.35
- 20142477.** Модифицирование порошкообразного шунгита методом термообработки. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.25, 47.43.21
- 20142478.** Исследование и разработка научно-методической базы направлений специальностей 1–45 01 01–06 «Инфокоммуникационные технологии» (лазерные информационно-измерительные системы) и 1–45 01 02–01 «Инфокоммуникационные системы (стандартизация, сертификация и контроль параметров)». **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 84.01.45
- 20142479.** Разработка методики, алгоритмов, программных средств оценки технического состояния сложных механизмов с вращательным движением на основе анализа вибрационных характеристик пусков и выбегов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.53.17, 59.31.31
- 20142480.** Разработка и исследование процесса формирования композиционных серебряных покрытий на электрических контактах в условиях нестационарного электролиза при введении в электролит активирующих добавок и ультразвуковых колебаний. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.22.29
- 20142481.** Разработка научных основ и технологий ионно-плазменного формирования тонких пленок проводящих оксидов для использования в качестве электродов ячеек сегнетоэлектрических элементов памяти. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 27.35.51, 47.09.63
- 20142482.** Разработка и исследование электрохимического формирования в ультразвуковом поле металлизации в отверстиях промежуточной монтажной кремниевой пластины при создании объемных 2,5D микросхем. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.33.31
- 20142483.** Физико-химические свойства пленочных структур, сформированных золь-гель методом, и их анализ методами лазерной спектроскопии. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.43, 47.09.53
- 20142484.** Разработка и исследование автоэмиссионных элементов с катодами на основе металлооксидных структур в регулярных матрицах анодного оксида алюминия. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.99, 47.13.06
- 20142485.** Моделирование наноразмерных объектов на основе сульфида олова и оксида цинка и установление изменения их электронных и оптических свойств за счет модификации структуры. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.03.05, 47.09.29
- 20142486.** Разработка электрохимических методов формирования полупроводниковых гетеропереходов на основе наноструктурированных слоев сульфида олова и конструкций тонкопленочных фотоэлектрических элементов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.31, 47.09.53
- 20142487.** Разработка методов синтеза графеновых структур методом химического парофазного осаждения. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.53
- 20142488.** Применение скалярно-тензорной теории гравитации к моделированию астрофизических эффектов и космологических наблюдений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.05.03, 29.05.41
- 20142489.** Разработка методов формирования биочувствительных систем детектирования микроорганизмов на основе наноструктурированных материалов для сенсоров резистивно-емкостного типа. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.99
- 20142490.** Модификация фотокаталитической активности наноструктурированных оксидов и создание на их основе модельного устройства для фотокаталитической очистки воды от органических и бактерицидных загрязнений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.21, 29.19.33
- 20142491.** Разработка электрохимических методов формирования нитевидных наноструктур антимонида индия в пористых диэлектрических матрицах для создания перспективных оптоэлектронных приборов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.09.99, 61.31.59
- 20142492.** Формирование и исследование композитных газочувствительных покрытий на основе нанопористых матриц, наноструктурированных пленок металлооксидов и металлических наноструктур для термокаталитических элементов сенсорных платформ. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.09.99
- 20142493.** Разработка и исследование матричных пленок и покрытий на основе нанопористых диэлектрических матриц, углеродных и металлических наноструктур для перспективных применений в функциональных покрытиях и сенсорах. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.99
- 20142494.** Разработать модели магнитной структуры и магнитотранспортных эффектов в магнитных нанокompозитах на основе пористых сред. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.37, 45.09.29, 90.27.34
- 20142495.** Разработка и исследование методов формирования протяженных автоэмиссионных катодов с заданными электрофизическими параметрами на основе углеродных и металлоуглеродных материалов в хпо-процессах с использованием инжектируемых и локализованных на подложке катализаторов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11

- 20142496.** Разработка и исследование технологии формирования полупроводниковых гетеропереходов органических и гибридных фотовольтаических элементов на базе органических и углеродных наноматериалов для солнечной энергетики. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 44.41.35, 47.13.11
- 20142497.** Разработка и исследование нового процесса получения тонкопленочного материала в условиях нестационарного электролиза, обеспечивающего высокую надежность паяных соединений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11
- 20142498.** Разработка методов и технологических систем генерации неравновесных плазменно-пучковых потоков для обработки и формирования объемных и пленочных материалов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.16, 47.09.63
- 20142499.** Разработка физико-технологических методов формирования магнитных композитных структур на основе углеродных нанотрубок для элементов обработки информации. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11
- 20142500.** Теоретическое моделирование свойств разбавленных полупроводников  $\text{CuIn}_5\text{S}_8$  и  $\text{FeIn}_2\text{S}_4$  и исследование возможностей их легирования для использования в спинтронике. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.03.05, 47.09.29
- 20142501.** Магнитные и магнорезистивные свойства нанокomпозиционных материалов на основе пористого анодного оксида алюминия для многофункциональных устройств нанoeлектроники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.35, 47.09.48
- 20142502.** Изучение закономерностей и разработка процессов формирования нанокomпозиционных тонкопленочных материалов на основе никеля в условиях программно-управляемого нестационарного электролиза при введении в электролит дисперсной фазы и ультразвуковых колебаний. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.63
- 20142503.** Разработать и освоить в серийном производстве систему картирования урожайности зерноуборочных комбайнов с функцией дистанционного мониторинга. Шифр «Орион-9». **НИУП «СКБ Запад».** ГРНТИ: 47.14.17, 55.57.37
- 20142504.** Проблемы исполнения решений органов конституционной юстиции. **Академия управления при Президенте Республики Беларусь.** ГРНТИ: 10.07.53, 10.15.33, 10.15.65
- 20142505.** Развить функциональные возможности Интернет- и Интранет-порталов ГКНТ. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.29
- 20142506.** Разработать и освоить в производстве базовые модели ряда средств измерений нового поколения для измерения основных электрических величин, шифр «Рельеф». **ОАО «МНИПИ».** ГРНТИ: 59.14.21
- 20142507.** Развитие и апробация технологий ведения государственного земельного кадастра на примере Смолевичского района Минской области (пилотный проект). **НПГРУП «Национальное кадастровое агентство».** ГРНТИ: 10.55.61
- 20142508.** Развитие и апробация технологий ведения государственного земельного кадастра на примере Смолевичского района Минской области (пилотный проект). **РУП «Проектный институт «Белгипрозем»».** ГРНТИ: 10.55.61, 20.23.17, 89.57.45
- 20142509.** Разработать технологию и методику использования данных ДЗЗ для оперативного дистанционного мониторинга состояния сельскохозяйственных земель и создать веб-сервис для обеспечения доступа к его результатам. **РУП «Проектный институт «Белгипрозем»».** ГРНТИ: 10.55.61, 19.31, 89.57.45
- 20142510.** Проведение анализа состояния научно-технического уровня технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации на основе результатов метрологической экспертизы; разработка проектов технических регламентов Таможенного союза и технических нормативных правовых актов, гармонизированных с международными нормами и требованиями. **РУП «БелГИМ».** ГРНТИ: 84.15.19, 90.03.37
- 20142511.** Разработать технологию изготовления стандартных образцов состава аммиак — воздух/азот и освоить в БелГИМ их единичное повторяющееся производство. **РУП «БелГИМ».** ГРНТИ: 90.27.31
- 20142512.** Исследование и разработка технологических параметров изготовления отливок со сложной конфигурацией из алюминиевых сплавов для трансмиссий дорожной и коммунальной техники. **ОАО «БЕЛНИИЛИТ».** ГРНТИ: 55.09.33, 55.15.09
- 20142513.** Разработать и внедрить автоматизированную систему подготовки производства предприятия по выпуску оборудования для механизации сельскохозяйственных работ. **ОАО «Институт Белорганкинпром».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.51.03, 50.51.17
- 20142514.** Разработать и освоить производство высокостабильных лазерных интерферометров на базе моноблочной конструкции для прецизионных координатных систем нового поколения. **ОАО «КБТЭМ-ОМО».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.35.35
- 20142515.** Разработать программно-методическое обеспечение для нормирования рационального срока службы и потребности в запасных частях тракторов различных тяговых классов на основе оценки их остаточного ресурса. **РУП «МТЗ».** ГРНТИ: 55.01.85, 55.57.29



- 20142516.** Провести исследования и разработать рецептуру и технологию производства конкурентоспособных отечественных разделительных смазок, при производстве сборных и монолитных железобетонных конструкций, обеспечивающих высокое качество конструкций. **НИРУП «Институт БелНИИС».** ГРНТИ: 67.01.21, 67.15.39
- 20142517.** Проведение исследований и разработка ТНПА в области архитектуры и строительства согласно Перечню работ по техническому нормированию и стандартизации, финансируемых за счет средств республиканского бюджета в 2014 году шифр 2.1.02.03. Пересмотр ТКП 45-1.03-122 «Нормы продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Основные положения». **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 67.01.01, 67.01.37
- 20142518.** Исследовать тенденции, объемы и товарную номенклатуру импортных поставок строительных материалов, изделий и конструкций на внутренний рынок Республики Беларусь. Обосновать экономическую целесообразность и разработать предложения по созданию и развитию собственных мощностей с целью замещения импорта. **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.14, 67.01.75
- 20142519.** Провести исследование и разработать экономико-математические модели для объективной оценки текущего и прогнозного состояния конкурентной обстановки по группе базовых строительных материалов на рынках сопредельных стран с целью максимизации экспорта товаров отечественного производства. **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.14, 72.75.29
- 20142520.** Анализ опыта инновационного развития энергетики и мониторинг современных энергетических технологий и оборудования в Республике Беларусь и странах СНГ, Евросоюза и других государствах. **Информационно-издательский центр ОАО «Экономэнерго».** ГРНТИ: 44.01.11, 44.01.29, 44.09.03
- 20142521.** Оценка экологического риска при возникновении чрезвычайных ситуаций на гидротехнических сооружениях шламохранилищ. **ГУО «КИИ» МЧС РБ.** ГРНТИ: 70.27.17, 87.33.33
- 20142522.** Оценка последствий воздействия аварийных взрывов топливовоздушных смесей на организм человека. **ГУО «КИИ» МЧС РБ.** ГРНТИ: 87.33.31
- 20142523.** Разработка мобильного пункта управления, обеспечивающего возможность передачи видеоизображения в режиме ONLINE с места чрезвычайной ситуации. **НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ.** ГРНТИ: 81.92.15, 81.93.15
- 20142524.** Обоснование технических решений и разработка автоматической дозирующей системы для огнетушащих веществ. **НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ.** ГРНТИ: 55.03.14, 81.92.15, 81.92.37
- 20142525.** Структурообразование триботехнических гибридных композитов на основе дисперсных металлов, плакированных полимеров и наноструктур углерода при электромеханотермическом воздействии. **УО «ГИИ МЧС РБ».** ГРНТИ: 53.39.31
- 20142526.** Управление эксплуатационными свойствами материалов и параметрами поверхностей с использованием технологических воздействий и наследования характеристик изделия на различных структурных уровнях. **ОАО «НПО «Центр»».** ГРНТИ: 55.03.14
- 20142527.** Расширение Таможенного союза как фактор повышения экономической конкурентоспособности стран — участниц: на примере Беларуси и Армении. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 06.52.41
- 20142528.** Кристаллизация, кристаллохимические и лазерные свойства твердых растворов  $(Er, Yb, Lu)Al_3(BO_3)_4$ . **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.33.15, 29.33.49
- 20142529.** Поведение конечных объемов сред, взаимодействующих с электрическим или магнитным полем, и тел, окруженных такими средами. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.51.17
- 20142530.** Спектрально-люминесцентные свойства оксифторидных ситаллов, содержащих ионы иттербия, эрбия и европия, для ап-конверсионных лазерных материалов. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 29.31.21, 29.31.23, 29.33.49
- 20142531.** Разработка физико-химических основ технологии получения термо- и химически стойких к расплавам материалов и изделий на основе модифицированного оксида алюминия с использованием сухого изостатического прессования задания 2.4.13 «Разработка физико-химических основ сухого изостатического прессования материалов на основе модифицированного оксида алюминия для получения термо- и химически стойких к расплавам изделий; технологии получения лигатур в системе кремний-металл и изделий с их использованием». **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 53.39.03, 55.23.13
- 20142532.** Разработка высокопрочных триботехнических материалов на основе корунда, модифицированного оксидом редкоземельных элементов, и технологических основ создания эффективных материалов и изделий на уровне мобильных конкурентоспособных производств. **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 55.09.43, 55.23.13
- 20142533.** Разработка методики определения размеров источников рентгеновского излучения с использованием различных элементов изображающей рентгеновской оптики, разработка цифровой рентгеновской камеры. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.29, 58.31.29

- 20142534.** Разработка и исследование многоэлементных преломляющих линз с большой апертурой для рентгеновского излучения и тепловых нейтронов. **НИУ «НИИПФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 59.45.39
- 20142535.** Развитие методов исследования облачности и аэрозоля тропосферы, основанных на дифференциальной спектроскопии, и оценивания их влияния на точность определения содержания газов. **НИИЦ МО БГУ.** ГРНТИ: 87.15.03, 87.15.15
- 20142536.** Подобрать экологически безопасные ингредиенты, разработать состав и исследовать свойства нового препарата комплексного действия для некорневого питания промышленно ценных ягодных культур: малины, голубики высокорослой, земляники садовой. **УНПРУП «Унитехпром БГУ».** ГРНТИ: 61.33.01, 61.33.37
- 20142537.** Разработка и исследование молекулярных магнетиков и магнитно-бистабильных систем на основе комплексов 3d-металлов с азолами. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.15.17, 31.17.29, 31.21.27
- 20142538.** Исследование поглощения мощного СВЧ-излучения ферромагнитными и суперпарамагнитными нанокластерами в условиях нелинейного ферромагнитного резонанса. **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 31.17.15, 34.17.35, 76.29.49
- 20142539.** Историко-культурный потенциал топонимии Белорусского Поозерья: пути реализации. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 16.21.51, 16.21.63
- 20142540.** Неофициальный ономастикон в социосфере Витебского региона. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 16.21.51, 16.21.63
- 20142541.** Разработать тест-систему выявления воздействия на агроценозы агрохимических средств и регуляторов роста растений. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 62.09.37, 87.15.19
- 20142542.** Саранчовые (Acrididae) как индикаторы эколого-сукцессионных процессов в техногенно трансформированных биогеоценозах. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 34.33.19, 87.26.25
- 20142543.** Исследование эффективности комбинаций травянистых гипераккумуляторов при оптимизации фиторемедиации загрязненных почв. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 87.15.19, 87.21.03
- 20142544.** Ферментативный синтез и физиолого-биохимические характеристики нового иммуностимулирующего агента — бис-(3',5')-циклического димерного гуанозинмонофосфата (с-di-GMP). **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 34.15.33, 34.43.45, 34.45.05
- 20142545.** Разработать методику использования фильтров на основе однолетних и многолетних видов растений для управления диффузными стоками. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 87.19.02, 87.19.21
- 20142546.** Цитогенетические эффекты воздействия ионизирующих электромагнитных излучений на геном человека в отдаленный период после воздействия. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 76.29.49, 87.25.03, 87.25.35
- 20142547.** Научно-методическое сопровождение реализации Стратегии ЕЭК ООН по образованию в интересах устойчивого развития в Республике Беларусь в 2014–2015 гг. в контексте решения задач Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь (НСУР-2020). **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 14.01.11, 14.15.25, 14.85.09
- 20142548.** Изучить влияние стрессовых факторов на медиаторные системы нейронов головного мозга. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 34.15.43, 34.21.17, 34.39.49
- 20142549.** Нелинейные свойства ферромагнетиков и магнетозлектриков во внешних электромагнитных полях. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 29.19.37, 29.19.39
- 20142550.** Выявление маркеров риска развития гестоза у беременных с целью усовершенствования мероприятий по его прогнозированию, профилактике и лечению. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.48
- 20142551.** Спектроскопия и динамика фотовозбужденных растительных пигментов флавоноидов и их комплексов с белками. **УО «МГВРК».** ГРНТИ: 29.29.41, 31.23.23, 34.17.09
- 20142552.** Разработать технологию изготовления и изготовить экспериментальные образцы кремниевых солнечных элементов для космического применения. **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 44.41.35, 47.13.11, 47.14.07
- 20142553.** Разработка методов получения и диагностики антифрикционных биосовместимых нанокompозитов на полимерной матрице. **ГНУ «ИММС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.03.17, 30.19.02, 30.51.41
- 20142554.** Термодинамические принципы и материаловедческие методы обеспечения надежного функционирования металлополимерных трибосистем в экстремальных температурных условиях. **ГНУ «ИММС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.03.15, 30.03.17, 30.19.02
- 20142555.** Бескислотный гетерогенный синтез гранулированных фосфатных сорбентов на основе природного доломита. **ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.15.35, 61.31.57, 70.27.13

- 20142556.** Динамика элементарных химических процессов на наноструктурированных покрытиях. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.33, 31.17.15
- 20142557.** Разработка керамических микрофильтрационных мембран на основе кремнеземов Монголии и Беларуси. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.19, 61.35.29
- 20142558.** Физико-химические свойства и применение модифицированных природных цеолитов и их однородно мезопористых аналогов. ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35, 31.15.37, 61.31.47
- 20142559.** Синтез порошкообразного модифицированного моносилицида железа из отходов металлургических производств и исследование закономерностей структурообразования полученного сплава. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 53.31.21, 53.39.29
- 20142560.** Исследование механических свойств образцов материалов и элементов конструкций устройств защиты при опрокидывании дорожных и лесохозяйственных машин ОАО «АМКОДОР» — управляющая компания холдинга в рамках задания «Разработать и внедрить информационную технологию компьютерного моделирования испытаний устройств защиты при опрокидывании дорожных и лесохозяйственных машин с использованием экспериментальной информации об их механических свойствах». ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 53.49.09, 53.49.19
- 20142561.** Разработка и исследование технологии задания формы материалам на основе никелида титана для получения изделий медицинского назначения. ГНУ «ИТА НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.21.17, 76.09.43
- 20142562.** Установление закономерностей изменения электронных и каталитических свойств наночастиц нанесенных платиноидов в зависимости от структуры углеродных носителей и способов их модифицирования. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.28
- 20142563.** Конъюгаты избирательно функционализированных 1,2-азолов и N,O-содержащих полимеров в дизайне и синтезе гетерогенных катализаторов. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.19, 31.21.27
- 20142564.** Создание наночастиц для эффективной, специфичной и безопасной адресной доставки терапевтической РНК в опухоли. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.25.19
- 20142565.** Разработка и совершенствование методов синтеза новых волокнистых ионитов различного назначения и исследование условий их применения. ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35, 31.25.15
- 20142566.** Создание и характеристика наноструктурированных композиционных покрытий на основе наночастиц в диэлектрической матрице органических соединений. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35, 31.15.37
- 20142567.** Разработка методик стабилизации наночастиц высоко- и низкомолекулярными соединениями, исследование их физико-химических свойств. Отработка методик синтеза липосом с включенной в них флуоресцентной меткой на основе наночастиц, изучение их физико-химических свойств. Разработка методик модификации наночастиц внешними оболочками, обеспечивающими иммобилизацию целевых молекул. Разработать методики конъюгации наночастиц и липосом с низко- и высокомолекулярными соединениями для специфического связывания с клетками. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.39.19, 61.69.39
- 20142568.** Получение и свойства новых нанокапсулированных форм противоопухолевого препарата Иматиниб и их биологически активных аналогов. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.45.01, 61.57.31
- 20142569.** Разработать программно-методическое обеспечение для нормирования рационального срока службы и потребности в запасных частях тракторов различных тяговых классов на основе оценки их остаточного ресурса. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.57.29
- 20142570.** Разработать программу-методику испытаний и провести испытания устройства вибромониторинга редуктора мотор-колес в составе карьерной техники БЕЛАЗ. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.01.81, 55.03.03, 55.43.41
- 20142571.** Разработка составов наполнителей с наноразмерными тугоплавкими соединениями и методов модифицирования силуминов их малыми добавками. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.35, 55.09.43
- 20142572.** Анализ взаимодействия рекуперативных приводов колеблющихся рабочих органов с рамой машины. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.14, 55.57.37
- 20142573.** Исследование структуры и триботехнических свойств новых видов никелевых и железо-никелевых покрытий в рамках задания 3.1.15 «Разработка технологии и создание опытного участка по нанесению функциональных покрытий на основе никеля с неметаллическими компонентами на контакты». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.99, 55.22.29
- 20142574.** Анализ структуры и фазового состава микролегированных литых композиционных сплавов и определение их связи с технологическими режимами синтеза. Исследование триботехнических свойств полученных композиционных материалов в рамках задания 2.1.21 «Исследование и разработка литых композиционных сплавов с управле-

мыми триботехническими свойствами за счет формирования наноструктурных образований в поверхностном слое. Изучение влияния структурных факторов на характер разрушения и трибологические характеристики наномодифицированных литейных высоколегированных сталей и сплавов». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43

**20142575.** Исследование и разработка технологических основ изготовления заготовок крупногабаритных высоконагруженных элементов обода колес карьерных самосвалов с использованием метода кольцераскатки. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.13.17, 55.16, 55.16.99

**20142576.** Развитие научных основ компьютерного моделирования и прогнозирования работоспособности крупногабаритных стальных литых деталей литосварных несущих конструкций мобильных машин с учетом влияния литейных дефектов материала на его конструкционную прочность. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.01.77, 55.03.03

**20142577.** Развитие научных основ минимизации металлоемкости зубчатых колес ведущих мостов карьерных самосвалов большой и особо большой грузоподъемности, снабженных гидромеханической трансмиссией, при увеличении ресурса и надежности передач. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.03, 55.03.45, 55.09.29

**20142578.** Получение и свойства наноструктурного металломатричного композита на основе алюминия с применением методов сильноточной электроники. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.49.15, 55.16.20

**20142579.** Теоретические основы пластического разрушения металла при немономтонном деформировании. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.13.15

**20142580.** Разработать и внедрить технологический процесс формирования защитно-декоративных покрытий на основе оксидов титана на изделиях из титановых сплавов методом электрохимического оксидирования с предварительной электролитно-плазменной полировкой. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.20.19, 55.22.19

**20142581.** Оценка динамики экологического состояния почв ОАО «БААЗ» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ «Экология»». ГРНТИ: 87.15.15

**20142582.** Оценка динамики экологического состояния почв ОАО «Кузнецкий завод тяжелых штамповок» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ «Экология»». ГРНТИ: 87.15.15

**20142583.** Оценка динамики экологического состояния почв ОАО «Гомельский химический завод» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ «Экология»». ГРНТИ: 87.15.15

**20142584.** Подготовка Национального доклада о состоянии окружающей среды Республики Беларусь. РНИУП «БелНИЦ «Экология»». ГРНТИ: 87

**20142585.** Оценка экологического состояния почв ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ «Экология»». ГРНТИ: 87.15.15

**20142586.** Оценка эколого-геохимического состояния подземных вод полигона ТКО в д. Заровье. РНИУП «БелНИЦ «Экология»». ГРНТИ: 87.15.15

**20142587.** Оценка экологического состояния подземных вод района захоронения непригодных пестицидов. РНИУП «БелНИЦ «Экология»». ГРНТИ: 87.15.15

**20142588.** Особенности лесобразовательных процессов на сосновых вырубках Белорусского Полесья в связи с изменением климата. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.03

**20142589.** Исследование изменчивости географических культур ели европейской в природно-климатических условиях Беларуси. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.23.35, 68.47.03

**20142590.** Разработать новые композиционные полимерные составы для защиты корневых систем посадочного материала от иссушения и обосновать способы продления периода посадки леса, обеспечивающие повышение приживаемости растений и их устойчивость. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.15, 68.47.37

**20142591.** Исследовать физико-химические свойства многокомпонентных полимеросодержащих систем и разработать модифицированные композиционные составы для защиты корневых систем растений от иссушения. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.15

**20142592.** Оценка популяционной структуры *Picea abies* на территории Беларуси с использованием фено- и ДНК-маркеров. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.23.35, 34.23.57, 87.35

**20142593.** Оценка взаимосвязи физиолого-биохимических признаков плюсовых деревьев дуба черешчатого и морфогенетического потенциала асептических культур. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.23.35, 62.99.37, 87.35



- 20142594.** Изучить приживаемость микроклонально размноженных саженцев древесных пород в лесных культурах и внедрить биотехнологию выращивания посадочного материала в условиях лесных питомников. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.13.99, 68.03.07, 68.29.19
- 20142595.** Разработать и внедрить тест-систему для экспресс-диагностики смешанных инфекций лесных древесных растений на основании метагеномного анализа видовых ассоциаций фитопатогенов. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.27.21, 68.47.37
- 20142596.** Определить основные вирусные заболевания посадочного материала древесных видов растений и разработать и внедрить тест-систему для их молекулярно-генетической диагностики. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.27.21, 68.47.37
- 20142597.** Исследование влияния геоклиматических условий формирования торфяных залежей на состав и свойства их битумной части. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 37.23.51, 52.37.05, 61.53.99
- 20142598.** Выявление особенностей пылепоглотельного потенциала древесных растений в различных ландшафтно-экологических условиях городов Беларуси (на примере гг. Гродно, Жлобин, Березовка, Борисов). ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.03.15, 87.15.15, 87.26.25
- 20142599.** Оценка рисков, моделирование и методы мониторинга подземных вод в пределах экологоопасных промышленных объектов Беларуси и России (химические, горнодобывающие и перерабатывающие предприятия, АЭС). ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 38.61.15, 38.61.31, 87.19.91
- 20142600.** Эколого-экономическая оценка перспективных направлений комплексного использования торфяного месторождения «Славное», их соответствие принципам рационального природопользования. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 52.37.05, 61.53.29, 87.35.91
- 20142601.** Разработать и освоить технологию опытно-промышленного производства консерванта-обогапителя силосованных кормов на основе торфа. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.19, 68.39.29
- 20142602.** Оценить запасы стойких органических загрязнителей, дополнительно включенных в Стокгольмскую конвенцию, для обеспечения выполнения обязательств Республики Беларусь по Стокгольмской конвенции о СОЗ; подготовить национальные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух для представления в ЕЭК ООН. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.17.03, 87.17.09, 87.17.91
- 20142603.** Разработать способы комплексного извлечения и разделения компонентов макро- и микросостава, а также нейтрализации токсичных компонентов отходов сжигания твердых топлив и оценить их экономическую эффективность. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.53.03, 61.53.91, 61.53.99
- 20142604.** Конструирование новых экологически безопасных инкрустирующих составов для повышения продуктивности и устойчивости бобовых культур. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.31, 34.31.37
- 20142605.** Лесоводственно-экологические основы стратегии хозяйствования в нарушенных ельниках. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.15, 68.47.29
- 20142606.** Эколого-географические элементы лишайников — аналогов скальных горных пород в условиях Гродненского и Брестского укрепрайонов. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.15, 34.35.51
- 20142607.** Исследование стрессоустойчивости интродуцируемых в Беларуси сортов винограда к неблагоприятным абиотическим факторам среды по состоянию RedOx-системы растений и их биометрическим характеристикам. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.27, 34.31.33
- 20142608.** Микобиота дубняков российского Дальнего Востока и дубрав Беларуси. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.15, 34.35.51
- 20142609.** Разработать технологию создания бактеризованных органо-минеральных добавок для повышения устойчивости клонов древесных лиственных пород при адаптации их к почвенным условиям с целью получения стандартного материала для озеленения. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.13.53, 68.29.25, 68.33.33
- 20142610.** Разработать и апробировать на объектах Центрального ботанического сада НАН Беларуси методики геопространственной инвентаризации зеленых насаждений и оценки микроклиматических, почвенно-гидрологических и топографических условий их произрастания с применением ГИС-технологий. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 37.23.25, 87.35
- 20142611.** Разработать модифицированный ионообменный субстрат. Дать оценку адаптационной способности интродуцентов в условиях *in vivo* в рамках задания 28 «Разработать и освоить методы микроклонального размножения ценных форм и сортов древесных и травянистых растений для массового озеленения». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35

- 20142612.** Разработать экспериментальную технологию и опытный образец блока мониторинга лесопользования для геоинформационной системы «СМ-ЛЕСФОНД» на основе использования материалов радарной и мультиспектральной космических съемок высокого разрешения. **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 10.53.28, 89.57.45
- 20142613.** Создать высокопродуктивный многоукосный сорт райграса однолетнего для автоморфных почв с урожайностью зеленой массы на 15,0–17,0 % и семян на 12,0–14,0 % превышающими стандарт, устойчивый к засухе, полеганию и разработать технологию его возделывания. **РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси.** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47
- 20142614.** Метапредметные компетенции современного специалиста: философско-методологические основания, моделирование, формирование. **ГУО «РИВШ».** ГРНТИ: 02.01.45, 02.15.31, 02.31.55
- 20142615.** Языковая фиксация национально-культурных конструкций действительности (на материале немецкого и белорусского языков). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.35
- 20142616.** Эмоция как основа организации письменной коммуникации. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.33
- 20142617.** Когнитивно-лингвистические и структурно-фонетические критерии оценки качества звучащей речи (на материале естественной и синтезированной белорусской, русской и английской речи). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.37
- 20142618.** Алгоритмическое моделирование семантико-прагматических структур текстовых жанров (на материале белорусского, русского и английского языков). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.33
- 20142619.** Разработка лингвистического и программного обеспечения системы сопоставительного изучения лексической наполняемости школьных учебников по языку и литературе (белорусский и русский языки). **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.31.21
- 20142620.** Лексикографическое описание французского и белорусского языковых вариантов терминосистемы «Право». **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.47
- 20142621.** Закономерности репрезентации знаний в значениях и употреблении языковых единиц. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.07
- 20142622.** Реализация эмотивно-прагматического потенциала высказывания средствами вербальной речи и жестового языка лиц с патологией слуха. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 14.29.27
- 20142623.** Коллекция документов Главной железнодорожной дирекции «Минск» как источник по военной повседневности Беларуси 1941–1944 гг. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 03.09.55
- 20142624.** Семантика и прагматика коммуникации в организациях Беларуси в сопоставительном аспекте. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.27
- 20142625.** Лексико-семантические категории белорусского и английского языков в сопоставительно-типологическом аспекте. **УО «МГЛУ».** ГРНТИ: 16.21.43, 16.21.47, 16.21.49
- 20142626.** Духоўны вопыт беларускай літаратуры і праблемы постіндустрыяльнага грамадства (экалогія, аксіялогія, маральнасць). **УА «МДЛУ».** ДРНТИ: 17.07.21
- 20142627.** Лінгвістычныя, культуралагічныя, метадычныя асновы вывучэння і выкладання беларускай мовы як замежнай. **УА «МДЛУ».** ДРНТИ: 16.31.51
- 20142628.** Изменения морфофункциональных показателей населения Беларуси и Воеводины (Сербия). **ГНУ «Институт истории НАНБ».** ГРНТИ: 34.37.15, 34.37.35, 87.24.27
- 20142629.** Академик Е.Ф. Карский (1860 — 1931): научное наследие в архивных документах. **ГНУ «Институт истории НАНБ».** ГРНТИ: 03.01.09, 03.81.21
- 20142630.** Формирование сельского населения XI–XIX вв. на территории Беларуси (по данным антропологии). **ГНУ «Институт истории НАНБ».** ГРНТИ: 03.81.35
- 20142631.** Миграционное поведение основных социально-демографических и профессиональных групп населения Беларуси в условиях глобализации: социологический анализ. **ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 04.21.51, 05.11.27
- 20142632.** Рабочий класс и крестьянство в изменяющейся социальной структуре белорусского общества. **ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 04.21.51, 04.41.21, 04.41.61
- 20142633.** Социальные аспекты вступления Республики Беларусь в Единое Экономическое Пространство: социологический анализ. **ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 04.51.25, 04.51.31, 06.01.07
- 20142634.** Воспроизводство исторической памяти о Великой Отечественной войне в общественном сознании жителей Беларуси и России: сравнительный анализ. **ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 04.51.41, 04.51.43

- 20142635.** Эволюция белорусского экранного искусства для детей. ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси». ГРНТИ: 18.01.39, 18.07.43, 18.67.09
- 20142636.** Историко-культурное наследие в туристической инфраструктуре Гродненской области. ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси». ГРНТИ: 13.11.21, 13.11.47, 13.17.65
- 20142637.** Китайские традиции в современной культуре Беларуси и Румынии: влияния и заимствования. ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси». ГРНТИ: 03.61.91, 13.11.44, 13.11.47
- 20142638.** Сінтэз пластычных мастацтваў у алтарах каталіцкіх касцёлаў Беларусі другой паловы XVI — канца XVIII стагоддзяў. ДНУ «Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі». ДРНТИ: 18.07.45, 18.31.09, 18.31.91
- 20142639.** Белорусская диаспора: белорусы Калининградской области. ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси». ГРНТИ: 03.29, 03.61, 06.52.17
- 20142640.** Функции света в станковой живописи Беларуси XX — начала XXI веков. ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси». ГРНТИ: 18.31.07, 18.31.31
- 20142641.** Жанровая структура музыкального телевидения Беларуси. ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси». ГРНТИ: 18.67.09
- 20142642.** Архивы Беларуси в XIV — первой трети XVI в. ГУ «Центральная научная библиотека им. Я. Коласа НАН Беларуси». ГРНТИ: 03.81.37, 03.81.39, 03.81.43
- 20142643.** Книжная культура в контексте инновационного развития общества. ГУ «Центральная научная библиотека им. Я. Коласа НАН Беларуси». ГРНТИ: 04.21.51, 13.01.29, 13.11.27
- 20142644.** Пути и способы повышения эффективности информационного обеспечения научной деятельности в Республике Беларусь: опыт и перспективы работы Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси. ГУ «Центральная научная библиотека им. Я. Коласа НАН Беларуси». ГРНТИ: 13.01.21, 13.01.29, 13.31.23
- 20142646.** Методы и программные средства компьютерного моделирования сложных динамических систем (экологических, биологических). УО «БГУИР». ГРНТИ: 27.03.17, 50.41.25, 50.53.15
- 20142647.** Гетероструктуры со сверхпроводящими и ферромагнитными пленками для слабо- и сильноточных применений. УО «БГУИР». ГРНТИ: 29.19.22
- 20142648.** Динамические электрооптические эффекты в системе жидкий кристалл — наноструктурированная поверхность с модулированными параметрами поверхностного взаимодействия для разработки быстродействующих элементов и устройств отображения информации. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.09.45, 47.33.33
- 20142649.** Разработка четырехканального приемо-передающего модуля и комплексное исследование его характеристик, шифр «Модуль». УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.49.31
- 20142650.** Разработка и изготовление экспериментального образца мощного программно-управляемого источника импульсного тока и программных средств для ведения нестационарных электрохимических процессов в промышленных условиях. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.13.11, 47.14.17
- 20142651.** Разработка математических моделей паразитных электромагнитных связей между элементами радиоэлектронных систем для экспресс-анализа их внутрисистемной электромагнитной совместимости. УО «БГУИР». ГРНТИ: 28.17.23, 47.05.15, 47.05.17
- 20142652.** Разработка процесса осаждения тонких пленок оксида цинка, легированного редкоземельными элементами, для фотоэлектрических преобразователей энергии. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.09.29, 47.13.11
- 20142653.** Разработка моделей и технологических основ формирования функциональных пленочных структур изделий силовой полупроводниковой электроники. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.03.05
- 20142654.** Разработать конструкции, изготовить и исследовать микроэлектромеханические резонаторы и оптические волноводы на основе КНИ-структур для интегральных микроэлектронных устройств. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.09.29, 47.13.11
- 20142655.** Разработать конструкцию и технологию изготовления компонент микроэлектромеханических систем (МЭМС), использующих энергию горения наноструктурированного кремния. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.09.37, 47.33.37
- 20142656.** Разработать технологию изготовления кремниевых кристаллов со сквозными отверстиями и диэлектрической пленкой на внутренней поверхности для 2,5 D TSV межсоединений. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.09.29, 47.09.37, 47.33.31
- 20142657.** Создать маркеры на основе наночастиц и активированные субстраты для анализа клеточных культур и белковых молекул. УО «БГУИР». ГРНТИ: 29.19.22, 76.09.99, 76.13.15

- 20142658.** Разработать модели токопереноса и магнитосопротивления графеновых структур, сформированных методом ХПО. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 45.09.29, 90.27.34
- 20142659.** Разработать конструкции спинтронных элементов на плазменных эффектах, инициируемых электромагнитным и лазерным излучением в магнитных наноматериалах. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.31, 45.09.29, 90.27.34
- 20142660.** Исследование физико-химических и технологических закономерностей прецизионного процесса формирования объемных сетчатых структур в условиях нестационарного электролиза при воздействии интенсифицирующих факторов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11
- 20142661.** Исследование суммарных уровней электромагнитных полей в местах массового применения средств сотовой радиосвязи и беспроводного широкополосного доступа. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.05.15, 87.15.17, 87.33.35
- 20142662.** Разработка научных основ химического метода создания нанопористого кремния на гибких подложках для элементов литиевых ионных батарей. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.29, 47.09.31
- 20142663.** Разработка фотоэлектрических детекторов ультрафиолетового диапазона на основе наноструктурированного оксида цинка. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.29, 47.13.11
- 20142664.** Разработка методов и устройств оценки паяемости и свариваемости функциональных гальванических покрытий для изделий электроники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11
- 20142665.** Разработка конструкций гетеронаноструктур из полупроводниковых оксидов титана и меди для интегральных электронных и оптических преобразователей энергии. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 45.09.35, 90.27.37
- 20142666.** Характеристики кристаллической структуры и физические свойства пленочных структур на основе медь-содержащих халькогенидных полупроводников для оптоэлектроники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.33.33
- 20142667.** Разработать технологию формирования наноструктурированного оксида титана для изготовления на его основе антиотражающих покрытий и планарных световодов оптических межсоединений на кремниевых чипах. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.53
- 20142668.** Разработка процесса формирования массивов нанопроводов оксида цинка в пористых полупроводниковых и диэлектрических матрицах электрохимическими методами для создания перспективных оптоэлектронных приборов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.29, 47.13.11
- 20142669.** Разработка методов синтеза наноструктурных композитных материалов на основе полимеров и углеродных нанотрубок. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11
- 20142670.** Разработка многофункциональных структурированных материалов и специальных технологических систем для производства изделий электронной техники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.33, 47.09.53, 47.13.11
- 20142671.** Разработать математические модели и алгоритмы расчета спектров излучений эмиттеров, характеристик восприимчивости рецепторов и процессов распространения радиоволн в климатической зоне Республики Беларусь, предназначенные для анализа электромагнитной совместимости современных и перспективных радиосистем фиксированной и подвижной служб. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 28.17.23, 47.05.15, 47.05.17
- 20142672.** Адаптация на уровне целого организма: рецепторный и сигнальный механизм гипоксического прекондиционирования и дистантного кондиционирования. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142673.** Разработать и внедрить клинический протокол лечения пациентов с атеросклеротическими аневризмами нисходящей грудной и брюшной аорты. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142674.** Разработать и внедрить технологии интервенционного лечения рестенозов в зонах ранее выполненного стентирования коронарных артерий. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142675.** Разработать и внедрить фармако-инвазивную технологию повышения эффективности реперфузионной терапии при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142676.** Разработать и внедрить метод кардиоресинхронизирующей терапии у пациентов с выраженной систолической дисфункцией левого желудочка и умеренными клиническими проявлениями хронической сердечной недостаточности. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142677.** Разработать и внедрить метод эндовазальной термической флебодеструкции, основанный на изолированной аблации ствола варикозно-измененной вены. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142678.** Разработать и внедрить алгоритм применения дистантного ишемического пре- и посткондиционирования при проведении операций по коррекции клапанных пороков сердца. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20142679.** Разработать и внедрить метод дифференцированного лечения пациентов с хронической ревматической болезнью сердца после хирургической коррекции приобретенных пороков. **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.29.30



- 20142680.** Разработать и внедрить компьютерный метод риск-стратификации пациентов с нарушениями сердечного ритма на основе маркеров электрической нестабильности миокарда. **ГУ «РНПЦ «Кардиология»**. ГРНТИ: 50.41.25, 76.13.25, 76.29.30
- 20142681.** Разработать технологию индивидуальной профилактики повторных коронарных событий у лиц с нестабильной стенокардией на основе выявленной резистентности к антитромбоцитарной терапии. **ГУ «РНПЦ «Кардиология»**. ГРНТИ: 76.29.30
- 20142682.** Изучение влияния полиморфизма генов, ассоциированных с развитием фиброза, на характер ремоделирования сердца в ходе комплексного лечения пациентов с гипертрофической кардиомиопатией. **ГУ «РНПЦ «Кардиология»**. ГРНТИ: 34.23.53, 76.29.30
- 20142683.** Определение фармакогенетической эффективности блокаторов ангиотензиновых рецепторов I типа, основанной на изучении полиморфизма генов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и средовых факторов сердечно-сосудистого риска при артериальной гипертензии. **ГУ «РНПЦ «Кардиология»**. ГРНТИ: 34.23.53, 76.29.30
- 20142684.** Изучение механизмов нарушений системы гемостаза в интра- и послеоперационном периоде онкологических пациентов с целью поиска новых информативных маркеров для диагностики геморрагических и тромботических осложнений и индивидуализации лечения. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова»**. ГРНТИ: 76.03.31, 76.29.49
- 20142685.** Разработать и внедрить комплексный метод лучевой и гормональной терапии пациентов с биохимическим рецидивом после радикальной простатэктомии. **ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова»**. ГРНТИ: 76.13.19, 76.29.62
- 20142686.** Разработать и внедрить методы малоинвазивных оперативных вмешательств при заболеваниях позвоночника и спинного мозга с целью профилактики рубцово-спаечных процессов. **ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии»**. ГРНТИ: 76.29.42
- 20142687.** Разработать технологию микробиологической диагностики причин возникновения синовитов тазобедренного сустава и тактику этиопатогенетического лечения ассоциированных с ними некрозов головки бедра на различных стадиях их развития. **ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии»**. ГРНТИ: 76.29.40, 76.29.41
- 20142688.** Разработать и внедрить метод хирургического лечения рассекающего остеохондрита крупных суставов. **ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии»**. ГРНТИ: 76.29.41
- 20142689.** Разработать технологию клиничко-морфологической и нейрофизиологической диагностики, критерии восстановления функции плечевого сустава в динамике хирургического лечения импиджмент-синдрома. **ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии»**. ГРНТИ: 76.29.40, 76.29.41
- 20142690.** Разработать критерии повышения эффективности заготовки плазмы для клинического применения и фракционирования. **ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий»**. ГРНТИ: 76.29.33
- 20142691.** Разработать и внедрить организационно-методическую программу отбора доноров для получения гипериммунной противогерпетической плазмы. **ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий»**. ГРНТИ: 76.03.41, 76.03.55, 76.29.33
- 20142692.** Разработать и внедрить программный комплекс моделирования схем долгосрочной терапии пациентов с гемофилией на базе регистра коагулопатий. **ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий»**. ГРНТИ: 50.41.25, 76.29.33
- 20142693.** Разработка новых методов вирусной инактивации лекарственных средств на основе альбумина и иммуноглобулинов. **ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий»**. ГРНТИ: 34.25.05, 76.31.35
- 20142694.** Изучение возможности практического применения разрабатываемой измерительной аппаратуры для оценки эффективности противомикробных препаратов по заданию 3.2.02 «Разработка научно-технических основ создания интеллектуальных сенсорных платформ активного и пассивного типа для биологических и медицинских приложений». **УО «БГМУ»**. ГРНТИ: 34.05.17, 34.05.25, 47.33.37
- 20142695.** Изучить патоморфологические проявления поражений миокарда и венечных сосудов при диабете. **УО «БГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.29, 76.29.30, 76.29.37
- 20142696.** Изучение влияния дистантного и ишемического пре- и посткондиционирования на состояние ишемии-реперфузии миокарда у животных на экспериментальной модели сахарного диабета. **УО «БГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.30, 76.29.37
- 20142697.** Разработать дополнительные критерии риска возникновения НМРЛ, течения и прогноза заболевания на основе молекулярно-генетических особенностей пациентов. **УО «БГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.29, 76.29.48
- 20142698.** Исследование структурно-функциональных особенностей клеток крови в патогенезе развития острого коронарного синдрома и их изменений после экстренной тромболитической или эндоваскулярной реваскуляризации миокарда, как факторов, влияющих на исход заболевания. **УО «БГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.29, 76.29.30, 76.29.33

- 20142699.** Изучить выраженность и закономерность системного и локального воспаления у пациентов ревматоидного артрита, ассоциированного с хламидийной инфекцией. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.29, 76.29.31, 76.29.50
- 20142700.** Разработать КД на генератор CLR разряда с системой прокачки газообразным аргонном в рамках задания «Разработать и изготовить многоканальный атомно-эмиссионный спектрометр для учебных и промышленных лабораторий «МС-200УН». **ЗАО «Спектроскопические системы».** ГРНТИ: 59.14.21, 59.35.33
- 20142701.** Изготовить экспериментальный образец комплекта оборудования для приготовления высококонцентрированных белково-витаминно-минеральных концентратов (БВМК). **ОДО «Тех Тар».** ГРНТИ: 65.31.13, 68.39.15, 68.85.39
- 20142702.** Разработка методики идентификации растительных масел на основе анализа их электрофизических свойств. **УО «БТЭУ».** ГРНТИ: 29.17.35, 65.65.03, 65.65.29
- 20142703.** Особенности состава породообразующих и аксессуарных минералов основных-ультраосновных пород повышенной щелочности как показатель потенциальной рудоносности верхнедевонского магматического комплекса Припятского прогиба. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 38.57
- 20142704.** Перспективы нефтеносности осадочных отложений Северной прибортовой зоны Припятского прогиба. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 38.57
- 20142705.** Разработка информационной системы «Техническая оснащенность лабораторий Республики Беларусь». **НПРУП «БелГИСС».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.49.29
- 20142706.** Проведение анализа состояния нормативного обеспечения и разработка проектов технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, гармонизированных с международными нормами и требованиями, по Плану государственной стандартизации Республики Беларусь на 2014 г. **НПРУП «БелГИСС».** ГРНТИ: 84.15.19
- 20142707.** Разработать программно-аппаратные комплексы для автоматизированного изготовления циферблата методами лазерной (ПАК-1) и механической (ПАК-2) гравировки, настройки и поверки стрелочных указателей с индивидуальной шкалой и внедрить их на ОАО «ВЗЭП». **ОАО «ВЗЭП».** ГРНТИ: 50.47.31, 59.01.85
- 20142708.** Исследовать требования, предъявляемые к продукции по направлениям министерства, и обеспечить их внедрение. **РУП «МХЛДМ».** ГРНТИ: 84.01.21, 84.15.19, 84.15.23
- 20142709.** Провести исследования, разработать и внедрить рекомендации по определению безопасного содержания аммиака в цементе и бетоне. **РУП «Институт НИИСМ».** ГРНТИ: 67.09.05
- 20142710.** Провести исследования, разработать и внедрить технологию производства сверхлегких теплоизоляционных составов с повышенной паропроницаемостью для наружной и внутренней отделки по различным типам оснований (ячеистый и плотный бетон, керамзитобетон, керамический и силикатный кирпич, гипсовые плиты). **РУП «Институт НИИСМ».** ГРНТИ: 67.13.41
- 20142711.** Провести исследования по использованию строительных материалов для радиозащиты и разработать рекомендации по их применению на стадии проектирования зданий и сооружений. **РУП «Институт НИИСМ».** ГРНТИ: 67.09.05
- 20142712.** Провести исследования теплофизических параметров наружных ограждающих конструкций, оптимизировать технические решения с целью энергосбережения и разработать рекомендации по проектированию и строительству быстровозводимых жилых домов малой и средней этажности с использованием армопанелей несъемной опалубки, производимых ОАО «Лавсанстрой». **НИРУП «Институт БелНИИС».** ГРНТИ: 67.09.33, 67.11.31
- 20142713.** Провести исследования и разработать в соответствии с европейскими нормами и стандартами рабочие чертежи сборных железобетонных фундаментных балок на основе серии 1.015.1-1.95 для наружных и внутренних стен промышленных и сельскохозяйственных зданий. **НИРУП «Институт БелНИИС».** ГРНТИ: 67.11.31
- 20142714.** Проведение сопоставительного анализа требований действующих ТНПА, применяемых в области архитектуры и строительства, утвержденных другими органами государственного управления Республики Беларусь с целью исключения противоречий и дублирований и подготовка предложений по их корректировке. **НППРУП «Стройтехнорм».** ГРНТИ: 67.01.37
- 20142715.** Изучение и анализ опыта стран ЕС, СНГ и подготовка перспективной программы мероприятий по внедрению нормативной базы в области энергоэффективности зданий и введению процедуры их сертификации. **НППРУП «Стройтехнорм».** ГРНТИ: 67.01.37, 67.53.21, 67.53.25
- 20142716.** Провести исследования и создать электронные ресурсы в BIM-технологии. **ОАО «Инкотех».** ГРНТИ: 50.41.21, 50.51.17, 67.01.85

- 20142717.** Исследовать отечественный и зарубежный опыт организации систем управления в строительстве на микроуровне и выработать единые подходы к построению организационной структуры аппарата управления строительной компании, научно обоснованных нормативов штатной численности ее управленческого и инженерно-технического персонала с целью повышения производительности интеллектуального труда. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 06.71.05, 67.01.75
- 20142718.** Провести исследование процессов строительного производства (по перечню, согласованному с Минстройархитектуры) с использованием методов научной организации труда и выработать научно обоснованные нормы затрат труда рабочих в строительстве, способствующие росту производительности труда при оптимальной его интенсивности. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 67.01.01, 67.01.37
- 20142719.** Изучить инвестиционные возможности организаций, подведомственных Минстройархитектуры, и выработать предложения по формированию инвестиционной политики Минстройархитектуры на 2015 г. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 06.71.05, 67.01.75
- 20142720.** Исследовать практику проведения процедур закупок при строительстве в Республике Беларусь и провести анализ участия организаций, входящих в систему Минстройархитектуры и производящих товары, в процедурах государственных закупок и подготовить предложения по совершенствованию законодательства о закупках в строительстве с учетом интеграционных процессов в рамках Таможенного союза. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 67.01.75, 67.01.88
- 20142726.** Магнитно-анизотропные термически стабильные наноструктуры PtM, PdM (M=Ni, Co) для разработки планарных сред записи информации. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.33, 29.19.37
- 20142727.** Ионная модификация магнитоанизотропных свойств гранулированных пленок металл-диэлектрик. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.33, 29.19.37
- 20142728.** Исследование спектрально-энергетических характеристик полярных двухатомных молекул для моделирования и создания наноструктур. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.23, 29.19.22, 29.31.26
- 20142729.** Разработка диэлькометрического метода контроля и диагностики качества материалов, используемых в электротехнической и легкой промышленности. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 45.01.81, 45.53.99
- 20142730.** Акустическая тензометрия околошовной зоны сварных соединений. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 50.41.25, 55.01.77
- 20142731.** Разработка и исследование методов повышения точности измерений, расширения диапазонов регистрируемых сигналов и функциональных возможностей измерительных приборов, средств обработки и отображения измерительной информации. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 47.14.07
- 20142732.** Разработка стратегии финансовой устойчивости АПК Республики Беларусь. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.73.07, 06.91
- 20142733.** Разработка агроэкологической типизации и группировки загрязненных радионуклидами сельскохозяйственных земель в целях дифференцированного их использования. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 87.03.17, 87.21.37
- 20142734.** Разработка прогноза инновационного развития АПК Республики Беларусь на период до 2030 г. с учетом мировых тенденций. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.52.35, 06.71.07
- 20142735.** Выявление молекулярных мишеней модифицирующего действия гипохлорита в клетках крови и мозга. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.63, 76.31.35
- 20142736.** Разработка биофизических методов регуляции редокс-состояния клеток при опухолевых и иммунных заболеваниях. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.05, 34.17.23
- 20142737.** Разработка методов коррекции галогенированным альбумином функционального отклика клеток крови в условиях окислительного стресса. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.05, 34.17.15, 34.39.27
- 20142738.** Изучить механизмы формирования супрамолекулярных комплексов циклодекстринов и метатетрагидроксифенилхлорина в биологических системах и установить возможность их использования для регуляции фармакокинетики порфириновых фотосенсибилизаторов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.23.15, 31.27.51, 76.31.35
- 20142739.** Разработать методологию и теоретические рамки институционального проектирования для устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.52.35
- 20142740.** Эффективность международного многостороннего сотрудничества во внешней политике страны в условиях глобализации и региональной интеграции (на примере Республики Беларусь). **УО «БГУ».** ГРНТИ: 11.25.67, 11.25.91
- 20142741.** Разработка высокоинформативных методов теплового неразрушающего контроля и критериев эффективности энергосберегающих теплоизоляционных материалов и покрытий. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.31.29

- 20142742.** Создание физико-математической модели и численный расчет динамики микро- и макрочастиц в комбинированной газоразрядной установке, процессов воздействия ускоренных частиц на поверхность различных материалов в рамках задания 2.1.2 «Разработка комбинированной газоразрядной установки для ускорения микро- и макрочастиц, исследование процессов воздействия ускоренных частиц на поверхность для создания технологических принципов контроля надежности защитных материалов и покрытий». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.51, 29.19.21
- 20142743.** Разработка физико-технологических методов формирования и контроля электрофизических, оптических, механических и структурных характеристик функциональных наноструктур на основе кремния и его оксидов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.29.49
- 20142744.** Моделирование токовых флуктуаций в полупроводниковых наноструктурах в рамках задания 2.2.06 «Разработка моделей для расчета и исследования квантово-размерных наноструктур». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 47.01.77, 50.41.25
- 20142745.** Разработка физико-технологических основ формирования пористых темплатов для синтеза на их основе композиционных магниточувствительных наноструктур ферромагнетик-полупроводник. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 31.15.33, 47.09.35
- 20142746.** Динамика перехода в сверхпроводящее состояние и локальная структура железосодержащих сверхпроводников и влияние намагниченности слоев ферромагнетика на транспортные свойства наноструктур типа сверхпроводник — ферромагнетик. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.29, 29.19.39
- 20142747.** Разработка биосовместимых малотоксичных наночастиц для диагностики и терапии злокачественных опухолей. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.19, 31.15.37, 76.09.99
- 20142748.** Разработка и изготовление композиционных магнитных мультислойных наноструктур на основе пористых сред для создания новых элементов обработки информации. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.37
- 20142749.** Формирование и модификация наноструктурированных многокомпонентных металл-углеродных покрытий ионно-плазменными и лазерными потоками в вакууме для использования в точном машиностроении, оптике в рамках задания 2.3.08 «Разработка методов формирования и модификации наноструктурированных многокомпонентных металл-углеродных покрытий и металл-полимерных нанокомпозитов ионно-плазменными и лазерными потоками в атмосфере воздуха и вакууме для использования в точном машиностроении, оптике и медицине». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.16, 29.33.47
- 20142750.** Разработка методов формирования и модификации наноструктурированных многокомпонентных металл-полимерных нанокомпозитов лазерными потоками в атмосфере воздуха для использования в оптике и медицине. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.27.51
- 20142751.** Разработка метода высоколокального элементного анализа при атмосферном давлении и физико-технологических режимов трековой нанолитографии на структурах  $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2/\text{Si}$  и  $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Si}_3\text{N}_4/\text{Si}$ . **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.15.35, 29.19.22
- 20142752.** Разработка генетических конструкций ДНК-вакцины против нейробластомы на основе тирозин-гидроксилазы в качестве антигена. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.33, 76.29.49
- 20142753.** Изучение влияния полиморфизмов гена NOD2 на развитие острой «реакции трансплантат против хозяина» у детей после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.33
- 20142754.** Разработка метода пациент-специфичного определения минимальной остаточной болезни у детей с MLL-позитивным лейкозом. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.33
- 20142755.** Получение идиотипических ДНК-вакцин для терапевтической иммунизации пациентов с В-клеточными неходжкинскими лимфомами. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.33
- 20142756.** Исследование влияния состава и условий формирования активной зоны на функциональные характеристики системы магнитного зондирования коагулометрических свойств плазмы и крови. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.29, 76.29.33
- 20142757.** Разработать и внедрить способ дифференциальной генодиагностики полиомавирусной инфекции у реципиентов гемопоэтических стволовых клеток. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.23.05, 34.25.21, 76.03.39
- 20142758.** Разработать и внедрить клинический протокол лечения пациентов с атеросклеротическими аневризмами нисходящей грудной и брюшной аорты. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.43.15, 76.03.55, 76.29.30



- 20142759.** Разработать технологию микробиологической диагностики причин возникновения синовитов тазобедренного сустава и тактику этиопатогенетического лечения ассоциированных с ними некрозов головки бедра на различных стадиях их развития. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 76.03.43, 76.29.40, 76.29.50
- 20142760.** Разработать государственный стандартный образец и набор контрольных образцов HBs-антигена, организовать их производство. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.27, 34.27.17, 76.29.50
- 20142761.** Разработать тест-систему комбинированную для одновременного определения антигенов рота-, адено- и коронавирусов методом иммуноферментного анализа с подтверждающим тестом, организовать производство. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.25.05, 76.03.41
- 20142762.** Установить предикторы хронизации и затяжного течения инфекции, вызванной вирусом Эпштейн-Барр, с целью коррекции патогенетической терапии. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 76.03.41, 76.03.55, 76.29.50
- 20142763.** Разработать алгоритм лабораторной диагностики БК-вирусной инфекции у пациентов с нефропатией и создать диагностическую тест-систему для выявления ее возбудителя. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.43.59, 76.03.41, 76.29.36
- 20142764.** Разработать и освоить производство отечественного дезинфицирующего препарата, эффективного в отношении госпитальных штаммов бактерий, на основе изучения резистентности к дезинфектантам условно-патогенных бактерий, циркулирующих в больничных стационарах. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.27.23, 76.03.43, 76.33.43
- 20142765.** Разработать и внедрить алгоритм выбора и ротации дезинфицирующих и антисептических препаратов с учетом микробиологического профиля в организации здравоохранения. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.25.39, 34.27.29, 76.33.43
- 20142766.** Разработать алгоритм лабораторной диагностики и определить основные принципы организации и порядка осуществления эпидемиологического надзора и санитарно-противоэпидемических мероприятий при легионеллезной инфекции. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.43.59, 76.03.43, 76.33.43
- 20142767.** Разработка технологии получения биоактивных рекомбинантных полипептидов в прокариотической системе. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.25, 34.15.33, 76.13.01
- 20142768.** Разработка современных технологий сравнительной оценки экспрессии ядерных и органелльных генов у растений (на примере ячменя). **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.01, 34.15.23, 34.23.05
- 20142769.** Разработать способ ранней диагностики болезни Альцгеймера у пациентов с легкими когнитивными нарушениями неясной этиологии и внедрить его в учреждениях здравоохранения психиатрического и неврологического профиля. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.05, 76.29.52, 76.35.33
- 20142770.** Разработать алгоритм оценки экспрессии генов иммунокомпетентных клеток на структурные компоненты бактерий методом микроэррей с целью создания иммуномодулирующих препаратов. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.05, 76.03.43, 76.03.55
- 20142771.** Определить патогенетические механизмы хламидийной инфекции в условиях персистенции вируса папилломы человека для совершенствования тактики терапии и профилактики фоновых и предраковых заболеваний уrogenитального тракта. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 76.03.41, 76.03.43, 76.29.48
- 20142772.** «Разработать и внедрить алгоритм дифференциальной диагностики инфекций, протекающих с экзантемой, установить этиологическую роль вирусов (кори, краснухи, энтеро, адено, парво В19, Эпштейна-Барр, герпеса 6 типа, ветряной оспы) в структуре заболеваний» по разделу 3 «Разработка новых лечебно-диагностических технологий, изданий медицинского назначения и их внедрение в практическое здравоохранение». **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.05, 76.03.41, 76.33.43
- 20142773.** Разработать и внедрить технологию производства диагностической тест-системы для определения полиморфизма гена IL28B и метод определения мутаций резистентности вируса гепатита С к препаратам современной противовирусной терапии с целью коррекции схем лечения. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.25.05, 34.25.39, 76.03.41
- 20142774.** Создать банк линий клеток человека и разработать комплексный метод их применения для тестирования лекарственных средств подгруппы иммуностимуляторов. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.27.19, 76.03.35, 76.03.55
- 20142775.** Разработать тест-систему ПЦР на основе консенсусных последовательностей гена pol для диагностики и генотипирования ВИЧ-1. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.25.05, 76.03.41

**20142776.** Создать набор универсальных контрольных образцов для санитарно-вирусологических исследований питьевой воды, разработать алгоритм генотипирования эпидемически значимых вирусов-контаминантов. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.25.39, 76.03.41, 76.33.43

**20142777.** Пополнить и охарактеризовать коллекционный фонд производственных штаммов для разработки диагностических препаратов к возбудителям опасных вирусных и бактериальных инфекций и обеспечения работ в области медицинской биотехнологии. **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.25.01, 76.03.41, 76.03.43

**20142778.** Провести исследование клеток мезенхимальных человека ТУ ВУ100660667.001 по параметру безопасности сенсibiliзирующее действие. **РУП «НПЦ ЛОТИОС».** ГРНТИ: 76.03.55, 76.29.46

**20142779.** Утвердить изменение в ФСП РБ 1772-13 «Алендроновая кислота, таблетки 70 мг в контурной ячейковой упаковке № 4×1». На РУП «Белмедпрепараты» организовать опытное производство ГЛФ на основе алендроната натрия производства ИФОХ НАН Беларуси. Подготовить отдельные материалы фармацевтической части комплекта документов для получения разрешения на проведение клинических испытаний лекарственного средства на основе продроната натрия. Нарботать партию ГЛФ для проведения клинических испытаний. **РУП «Белмедпрепараты».** ГРНТИ: 76.31.35

**20142780.** Разработка технологии поинтервальной гидрорескоструйной перфорации с применением ГНКТ с последующим проведением ГРП. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 52.47.17

**20142781.** Разработка и внедрение технологий и оборудования для воздействия на пласт. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 52.47

**20142782.** Исследование и комплексный анализ геологических, геофизических и промысловых данных с целью уточнения начальных геологических и извлекаемых запасов нефти и растворенного газа и технико-экономического обоснования коэффициентов извлечения нефти залежей Чкаловского месторождения. **БелНИПИнефть.** ГРНТИ: 38.57.19

**20142783.** Проведение исследований и оптимизации процесса синтеза светопрозрачного полиэтилентерефталата (с-ПЭТ), разработка лабораторного технологического регламента синтеза с-ПЭТ. **ОАО «ГИАП».** ГРНТИ: 61.61.13, 61.61.29, 61.61.81

**20142784.** Проведение исследований и оптимизации технологии синтеза ПТЭП с пониженной температурой хрупкости и комплексом улучшенных эксплуатационных характеристик. Разработка лабораторного технологического регламента на получение химически модифицированных ПТЭП. **ОАО «ГИАП».** ГРНТИ: 55.09.43, 61.61.09, 61.61.13, 61.61.29

**20142785.** Провести исследования, разработать систему расчета сдвижений и деформаций земной поверхности с использованием новых знаний и накопленных данных по трещиноватости массива горных пород, моделированию, и созданной базы по стратиграфии и физико-механическим свойствам горных пород. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 38.01.85, 38.21.17, 50.41.25

**20142786.** Исследование взрывоэмиссионных процессов в сильноточной электронике. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.03, 47.03.10

**20142787.** Разработка технологии и оборудования для термоувлажнения обувных деталей. **РИУП «НТПВГТУ».** ГРНТИ: 64.41.13, 64.41.18

**20142788.** Исследование эффективности синтетических азот-фосфорсодержащих замедлителей горения для огнезащиты ковровых напольных покрытий ОАО «Ковры Бреста». **НИИ ФХП БГУ.** ГРНТИ: 44.01.92, 61.74.31, 64.29.33

**20142789.** Исследование технических и технологических показателей процесса припрессовки пленки с целью повышения качества и технологичности ламинирования печатных полуфабрикатов и продукции. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 60.29.19

**20142790.** Разработка и выполнение производства ранозаживляющих, антибактериальных и кровоостанавливающих раневых покрытий на основе нановолокон природного биополимера хитозана. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.67.29

**20142791.** Оптимизация системы тягового электроснабжения для организации движения тяжеловесных поездов и электрического подвижного состава в режимах тяги и рекуперации. **УО «БелГУТ».** ГРНТИ: 73.01.37, 73.29.71

**20142792.** Разработать стратегию движения входных и выходных финансовых потоков ЗАО «Гарантия» на 2014–2018 гг. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.73.65, 06.81.30

**20142793.** Оценка и разработка рекомендаций по совершенствованию системы налоговых льгот и преференциальных режимов налогообложения в налоговой политике Республики Беларусь. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.73.02, 06.73.15

**20142794.** Оценка конкурентоспособности гардинного полотна производства ОАО «Лента» на рынке Республики Беларусь. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.15, 71.01.55

**20142795.** Анализ и направления повышения эффективности развития ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш». **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.52.13, 06.71.07

- 20142796.** Маркетинговое исследование конъюнктуры рынка текстильной технической ленты Республики Беларусь и Российской Федерации. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 06.71.15, 06.75.55
- 20142797.** Автоматизированное проектирование технологического процесса производства обуви. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 50.41.25, 50.47.31, 64.41.13
- 20142798.** Разработка и метрологическое подтверждение пригодности методики проведения испытаний подошвенных материалов на многократный изгиб. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 30.19.57, 64.41.81, 84.15.19
- 20142799.** Разработка методики обработки цифровых фотографий образцов текстильных материалов для автоматизации подсчета пилль. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 20.19.29, 50, 64.29.81
- 20142800.** Разработка рациональных режимов ниточных соединений деталей специальной одежды из металлизированных материалов. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 30.19.57, 64.33.14, 64.41.81
- 20142801.** Разработать метод подготовки проб к анализу и выполнить мультиэлементный количественный анализ образцов бентонитоподобных глин и магматических пород. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 38.37.19, 38.41.99
- 20142802.** Характер и направления реформирования различных сфер белорусского общества с точки зрения руководителей бизнес-структур и государственных органов управления и власти. **УО «ГИУСТ БГУ».** ГРНТИ: 04.21.51, 04.21.61, 04.21.71
- 20142803.** Разработка и согласование пускового технологического регламента реконструируемой установки первичной переработки нефти АТ-8 в ОАО «Нафтан». **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 61.51.15
- 20142804.** Разработка методов диагностики импульсных плазменных потоков и их применение для определения параметров лазерно-плазменных двигателей малой тяги. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.51, 29.33.47, 55.21.99
- 20142805.** Инактивация клинически значимых микроорганизмов и их консорциумов неравновесной плазмой атмосферного давления. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.43, 29.27.51
- 20142806.** Поверхностные плазмон-поляритоны в анизотропных метаматериалах. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.31.21, 29.33.47
- 20142807.** Установление биоактивных структурных форм и спектроскопических характеристик брассиностероидов методами молекулярного моделирования, вычислительной химии и колебательной спектроскопии. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.21, 29.31.26
- 20142808.** Процессы конверсии энергии электронного возбуждения в Ln-содержащих хантитоподобных стеклах. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.21, 29.31.21, 29.31.23
- 20142809.** Получение и модификация наноструктурных функциональных материалов в плазменно-пылевых средах. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.43, 29.27.49, 29.27.51
- 20142810.** Исследование и разработка конструктивно-технологического варианта сенсора с несколькими чувствительными элементами для анализа смеси газов. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.17.35, 59.35.29
- 20142811.** Синтез и модификация наноструктур под воздействием лазерного излучения. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.49, 29.27.51, 76.03.29
- 20142812.** Исследование процессов рекомбинации носителей в светоизлучающих структурах InGaN/GaN с короткопериодными сверхрешетками и квантовыми точками, выращенных МОС-гидридной эпитаксией. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.31, 29.33.15
- 20142813.** Физические модели на основе геометрии пространств де Ситтера и Лобачевского. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.03, 29.19.22
- 20142814.** Фотофизические процессы в одиночных радиационных дефектах и их ансамблях. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.17, 29.19.21, 29.31.21
- 20142815.** Вынужденное комбинационное рассеяние света в легкой и тяжелой воде. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.33.25, 29.33.35, 76.13.19
- 20142816.** Исследование возможностей создания фотостабильных твердотельных оптических материалов на основе инкапсулирования органических соединений. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.23, 29.31.27, 31.23.41
- 20142817.** Развитие новых нанотехнологических подходов для контролирования специфических белков в клетках. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.26, 62.33.31, 76.03.29
- 20142818.** Оптические и термомеханические эффекты при воздействии серий лазерных импульсов на гетерогенные структуры глаза. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.33.51, 59.45.29, 76.29.56
- 20142819.** Взаимодействие электромагнитного поля с дефектом азот-вакансия наноалмаза в волноводной системе. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.15, 29.31.21, 59.29.71

- 20142820.** Создание наноразмерных электронных компонентов и сенсоров на основе новых органометаллических соединений. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.26, 29.33.51, 47.09.48
- 20142821.** Исследование фотодинамических и фотофизических процессов с участием новых водорастворимых соединений порфиринового ряда. Шифр «Синглет-ИФ». **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.33.49, 68.37.29
- 20142822.** Извлечение полного сечения фотопоглощения на нейтроне из протонных и дейтронных данных в области энергий 700–1500 МэВ. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.29, 29.05.81
- 20142823.** Новые нанокompозиты на основе наночастиц и порфиринов: исследование фотофизических и биоактивных свойств. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.23
- 20142824.** Разработать и изготовить автоматизированный лазерный комплекс для получения многоатомных молекул при сверхнизких температурах, регистрации их спектров флуоресценции и определения степени поляризации. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.23, 29.31.27, 50.43.19
- 20142825.** Разработка макетных образцов на основе лазерных и светодиодных источников и исследование фотодеструкции патогенных микроорганизмов за счет сенсibilизированного действия эндогенных и экзогенных соединений. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.26, 29.33.47, 76.03.43
- 20142826.** Разработать и синтезировать таргетируемую наноплатформу для фотодинамической терапии опухолей. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.23
- 20142827.** Снижение энергопотребления цифровых СБИС на основе оптимизации их функциональных и структурных описаний. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 47.33.31, 50.51.03
- 20142828.** Разработка алгоритмов дистанционного централизованного управления группой мобильных роботов. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.23.27, 55.30.31
- 20142829.** Разработать и внедрить информационную технологию компьютерного моделирования испытаний устройств защиты при опрокидывании дорожных и лесохозяйственных машин с использованием экспериментальной информации об их механических свойствах. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.17.19, 50.51.19, 55.01.77
- 20142830.** Разработать и внедрить автоматизированную систему подготовки производства предприятия по выпуску оборудования для механизации сельскохозяйственных работ. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.01.85, 55.13.15
- 20142831.** Разработать и внедрить комплекс программных средств автоматизации работы с кадрами видеоизображения топологии СБИС с использованием аппаратного ускорения. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 47.33.31, 50.41.25
- 20142832.** Разработать и внедрить технологию визуализации трехмерных моделей архитектурных объектов. Создать виртуальные онлайн-реконструкции культурно-исторических памятников Брестской, Гродненской областей, Гомельского дворцово-паркового ансамбля. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.17.33, 67.07.29
- 20142833.** Разработать и внедрить суперкомпьютерную технологию связанного расчета температурных полей и напряженно-деформированного состояния шины при стационарном и динамическом качении с учетом свойств резинокордных материалов. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.17.23, 50.39.19, 55.09.39
- 20142834.** Разработать и внедрить специализированный комплекс программных средств автоматизированного проектирования рабочих органов машин для ухода за мелиоративными каналами. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 50.51.17, 55.01.85, 55.03.14
- 20142835.** Разработать технологию прогнозного мониторинга факторов, характеризующих пожароопасность торфяников, с использованием данных дистанционного зондирования Земли. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 81.92.31, 81.93.21, 89.57.45
- 20142836.** Исследование принципов самоорганизации в сложных динамических системах при функционировании машиностроительных конструкций и робототехнических устройств. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.15.19, 28.19.27, 28.23.27
- 20142837.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию на базе национальной научно-исследовательской гpид-сети систему предоставления информационных ресурсов на основе облачных технологий. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 20.23.25, 50.39.19, 50.41.23
- 20142838.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию систему информационного обеспечения инновационной деятельности в сфере производства и сбыта сельскохозяйственного сырья и продовольствия в рамках Единого экономического пространства. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.75.21, 68.85.85, 72.17.31
- 20142839.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию систему отказоустойчивых сервисов сети BASNET с использованием прогрессивной технологии виртуализации серверов. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 49.01.85, 49.38.49



- 20142840.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию автоматизированную систему накопления и обработки научной информации в области культурного наследия Беларуси. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 12.41.55, 13.01.29, 50.41.25
- 20142841.** Провести комплекс специальных гидрологических исследований на трансграничных участках озера Дрисвяты, рек Припять и Горынь, связанных с усилением режима охраны Государственной границы, проходящей по данным водным объектам. **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.03.07
- 20142842.** Оценить характеристики водного режима трансграничных участков рек Днепр, Западная Двина, Неман, Западный Буг, Припять, Виляя, обеспечивающих их экологическое функционирование. **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.94.05
- 20142843.** Разработать и внедрить научно-методические основы оценки и управления рисками наводнений в бассейне р. Припять по оперативным данным наблюдений гидрологического режима. **РУП «ЦНИИКИВР».** ГРНТИ: 70.17.47
- 20142844.** Разработка селекционных программ с использованием биотехнологических методов. **Белплемяживобъединение.** ГРНТИ: 34.23.59, 68.39.13, 68.39.19
- 20142845.** Исследование спектральных свойств инкапсулированных органических соединений. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 31.21.01, 31.21.19, 31.21.29
- 20142846.** Изучение физиолого-биохимических свойств и агрономических качеств мелкосемянных культур в условиях диэлектрической сепарации. **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.35.01, 68.35.03
- 20142847.** Разработать компьютерную программу поддержки принятия решений по оптимизации структуры сырьевого конвейера для обеспечения хозяйств кормами в рамках инновационного проекта «Разработать программу поддержки принятия решений в кормопроизводстве по обеспечению потребности в высококачественных кормах с учетом планируемой продуктивности животных». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 20.23.21, 68.85.85
- 20142848.** Участие в проведении предварительных испытаний опытного образца сеялки прямого посева по заданию Р 1.2.37 «Разработать и освоить производство сеялки прямого посева». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.29.19, 68.85.29
- 20142849.** Определить изменения энергетической питательности рационов в зависимости от различного сочетания кормов в составе рациона в рамках задания 4.50 «Изучение зависимости интенсивности протекания ферментативных процессов в преджелудках высокопродуктивных коров при различном сочетании кормов, их питательности и состава рациона». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.19
- 20142850.** Изучить эффективность действия пробиотика Бацинил-К и разработать технологию его применения в составе кормов для выращивания птицы, выполняемой в рамках задания 1.29 «Усовершенствовать и внедрить технологию получения и применения пробиотика Бацинил-К для кормопроизводства». **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.37
- 20142851.** Разработать рекомендации по проведению мероприятий адресной радиационной защиты и использованию рыбной продукции загрязненных радионуклидами водоемов. **Брестский филиал РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 69.25.13, 87.33.33, 87.33.35
- 20142852.** Эколого-генетические аспекты сохранения симпатрических популяций лососеобразных гляциореликтов белорусско-латвийского поозерья. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.01.17, 69.25.03, 69.25.17
- 20142853.** Сравнительный анализ бактериофлоры форели при выращивании в условиях Армении и Беларуси для разработки быстрых методов их идентификации. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.01.17, 69.09.07, 69.09.41
- 20142854.** Разработать новые технологии выращивания осетровых и сиговых рыб в промышленных условиях, разработать препарат для профилактики и лечения триходинозов осетровых рыб. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.17, 69.25.18
- 20142855.** Разработать усовершенствованные технологии разведения и выращивания карповых рыб в целях получения высококачественной товарной продукции. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.17, 69.25.18
- 20142856.** Разработать технологию ведения рыбохозяйственной деятельности на озерах на примере НП «Нарочанский» в целях воспроизводства и пополнения запасов ценных промысловых и охраняемых видов рыб. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.13, 69.25.17
- 20142857.** НИОТР «Усовершенствовать кроссы яичных кур и мясных уток в целях повышения качества продукции на основе оценки птицы по комплексу селекционируемых признаков». **РУП «Опытная научная станция по птицеводству».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.37
- 20142858.** Усовершенствовать кроссы яичных кур и мясных уток в целях повышения качества продукции на основе оценки птицы по комплексу селекционируемых признаков. **РУП «Опытная научная станция по птицеводству».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.37

**20142859.** Усовершенствовать технологию возделывания сахарной свеклы на основе комплексного использования средств защиты растений, макро- и микроэлементов, регуляторов роста, обеспечивающую реализацию максимального биологического потенциала и увеличения выхода сахара не менее 1 т/га. РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле». ГРНТИ: 68.35.33

**20142860.** Изучить влияние и провести полевые испытания удобрительных составов на основе обезвоженных глинисто-солевых шламов на урожай и технологические качества корнеплодов сахарной свеклы. РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.33

**20142861.** Разработать технологии и отраслевые регламенты эффективного использования мелиорированных земель, обеспечивающие мобилизацию их биоклиматического потенциала, устойчивую продуктивность на уровне 7–8 т/га кормовых единиц, выход сырого протеина 1,2–1,8 т/га, содержание обменной энергии 110–130 ГДж, потребность животноводства в высококачественных кормах. РНДУП «Институт мелиорации». ГРНТИ: 68.31.02, 68.31.27, 68.35.47

**20142862.** Разработать способы осушения и реконструкции мелиоративных систем, адаптированные к различным почвенным, топографическим и гидрогеологическим условиям с применением высокопроизводительной техники, обеспечивающие снижение на 7–10 % стоимости восстановления работоспособности мелиоративных систем, а также повышения долговечности эффективной работы закрытого дренажа. РНДУП «Институт мелиорации». ГРНТИ: 68.31.25, 70.23.15, 70.23.46

**20142863.** Разработать технологии эксплуатации осушительных и оросительных мелиоративных систем, обеспечивающие их длительное поддержание в работоспособном состоянии и снижение потребности ресурсов на их обслуживание на 3–5 % за счет использования новых технических и технологических решений. РНДУП «Институт мелиорации». ГРНТИ: 68.31.21, 68.31.23

**20142864.** Усовершенствовать приемы производства семенного картофеля в полевых питомниках, в сооружениях защищенного грунта и в условиях аэропоники на основе изучения факторов, повышающих продуктивность растений, посевные и семенные качества. Создать исходные партии здоровых растений *in vitro* не менее 15 сортов картофеля, включенных в Госреестр Республики Беларусь, и произвести исходный семенной материал картофеля для обеспечения потребности Республики Беларусь задания «Разработать технологический регламент получения оригинальных семян картофеля с применением новых видов биостимуляторов, макро- и микроудобрений, обеспечивающий сортовую стабильность и увеличение реализации потенциальной продуктивности в товарном производстве до 85,0–90,0 %». РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. ГРНТИ: 68.33.33, 68.35.03, 68.35.49

**20142865.** Выделить перспективный селекционный материал, пригодный для промышленной переработки на картофелепродукты, устойчивый к стрессовым факторам окружающей среды, с высоким адаптивным потенциалом для различных почвенно-климатических условий Республики Беларусь и на его основе создать конкурентоспособные сорта картофеля для различных секторов рынка задания «Создать новые сорта картофеля различного хозяйственного назначения с высоким экспортным потенциалом, на основе комплексной поэтапной оценки нового генетического материала картофеля, полученного методами межвидовой и соматической гибридизации, обеспечивающие повышение рентабельности производства на 10,0–15,0 % и пригодные к механизированной предпродажной подготовке». РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20142866.** Разработка приемов МАС селекции картофеля на устойчивость к фитофторозу и низкое содержание моносахаридов. РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.49

**20142867.** Разработка системы обеспечения безопасности информационного ресурса государственного реестра НИОКТР в условиях интегрированного использования информационных систем и сетей исполнителей и заказчиков. ГУО «Институт национальной безопасности Республики Беларусь». ГРНТИ: 20.15.05, 50.37.23, 81.93.29

**20142868.** Разработка проекта системы защиты единой базы данных граждан и членов их семей, получивших льготные кредиты и (или) одноразовые субсидии на жилищное строительство. СП ООО «Бевалекс». ГРНТИ: 50.37.23, 81.96

**20142869.** Провести исследования и оптимизировать комплект методик выполнения измерений технических параметров и их метрологическое подтверждение пригодности в органах Госстандарта РБ. Инновационное ООО «ИННОВАТСЕНСОР». ГРНТИ: 45.01.81, 90.27.34

**20142870.** Доработка компонентов автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в части расширения функциональных возможностей (АСУ «Район» версии 2.12). ООО «БОМЕН-ТЕХНО». ГРНТИ: 50.41.25, 82.01.85

**20142871.** Разработка программных средств для единой базы данных граждан и членов их семей, получивших льготные кредиты и (или) одноразовые субсидии на жилищное строительство. ООО «АРлайн». ГРНТИ: 50.49.31

- 20142872.** Доработка 3D моделей экстерьера (боковые ящики, капот) модернизированного погрузчика с бортовым поворотом АМКОДОР 211М. **СООО «ПРОДИ».** ГРНТИ: 50.51.17, 55.51.03, 55.51.37
- 20142873.** Разработка 3D моделей пластиковых деталей интерьера кабины АМКОДОР 332 С4-03. **СООО «ПРОДИ».** ГРНТИ: 55.03.14, 55.51.37, 81.95.61
- 20142874.** Сеть международного сотрудничества в области науки, технологий и инноваций со странами Восточного партнерства (IncoNet EaP). **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 12.81.31, 12.81.59, 12.81.65
- 20142875.** Разработка концепции и программы развития инновационной инфраструктуры в г. Минске на 2015–2020 гг. **КУП «МНИИСЭП».** ГРНТИ: 06.52.35, 06.54.31, 06.71.37
- 20142876.** Формирование венчурной инфраструктуры Республики Беларусь в контексте единого экономического пространства. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.51.25, 06.51.77
- 20142877.** Когнитивная интерпретация топонимов в современном газетно-политическом дискурсе. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 16.21.47, 19.01.07
- 20142878.** Принципы инклюзивной культуры в работе с молодежью: сравнительный анализ молодежной политики Российской Федерации и Республики Беларусь. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 04.51.43, 11.15.67
- 20142879.** Модификация миелопероксидазы в условиях окислительного/галогенирующего стресса: физико-химические свойства, ферментативная и бактерицидная активность, влияние на липопротеины и клетки крови. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.53
- 20142880.** Создание новых химиотерапевтических средств широкого спектра действия на основе комплексов биометаллов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.17.29, 31.27.51
- 20142881.** Разработка физико-технологических процессов формирования светоизлучающих структур на основе системы SiO<sub>2</sub>/Si с квантовыми точками полупроводников A<sup>2</sup>B<sup>6</sup> для систем оптоэлектроники. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20142882.** Разработка инновационной технологии получения износостойких и химически стойких покрытий на основе тройных и четверных нитридных систем вольфрама, молибдена, циркония, алюминия и тантала. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 81.33.33
- 20142883.** Асимптотические свойства решений обыкновенных и стохастических дифференциальных уравнений в бесконечномерных пространствах. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.31.19
- 20142884.** Механизмы регуляции функций митохондрий и трансмембранного потенциала клеток глиомы пероксидом водорода и пероксинитритом. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.15.51, 34.17.29
- 20142885.** Установить параметры механизмов передачи сигналов в синаптических контактах в гиппокампе методом аппроксимации детализированных моделей. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.43, 28.17.23, 34.17.53
- 20142886.** Разработка хроматографических методов получения и спектрального анализа пигмент-белковых комплексов агликонов и гликозидов флавоноидов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.31.26, 31.15.35
- 20142887.** Базовые модели коммуникаций бизнеса и городской власти в Минске и Санкт-Петербурге: компаративный анализ. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 04.51.54
- 20142888.** Синтез ультрадисперсных сложнооксидных материалов на основе диоксида титана, обладающих высокой газочувствительной активностью. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 55.09.43, 61.51.81
- 20142889.** Альтернативные способы разрешения споров в трансформируемом уголовном процессе. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 10.79.91, 10.87.51
- 20142890.** Правовые и институциональные проблемы межгосударственной интеграции. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.51.77, 10.87.91, 11.25.43
- 20142891.** Сравнительный физиолого-биохимический и генетический анализ бактерий-деструкторов нефти из географически удаленных регионов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.27.51
- 20142892.** Проведение гидроэкологических исследований в целях разработки технологии ведения рыбохозяйственной деятельности на озерах (на примере НП «Нарочанский»). **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.35.33, 69.25.03
- 20142893.** Получение функционализированного полиакриламида и полиэлектролитных гидрогелей на его основе методом фронтальной полимеризации в рамках задания 2.71 «Разработка полимерных композиционных материалов на основе функционализированного полиакриламида, поливинилхлорида и кватернизованных производных крахмала с управляемыми водопоглощающими, электрохимическими и флокулянтными свойствами». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.25.19
- 20142894.** Синтез действующих веществ некоторых лекарственных препаратов и их аналогов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.23.35, 31.25.19

- 20142895.** Разработка высокоселективных анионообменных экстракционных систем для разделения и определения металлов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.17.39, 31.23.25
- 20142896.** Исследование реологических свойств, стабильности и дисперсного состава новых полирующих суспензий с использованием различных типов ПАВ для применения в электронной промышленности в рамках задания 1.48 «Разработка технологии получения и исследование физико-химических характеристик новых полирующих суспензий с использованием различных типов ПАВ для применения в электронной промышленности». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.35, 31.15.37
- 20142897.** Разработка и формирование многофункциональных покрытий пористого неорганического материала на основе из жидко-стекольной композиции. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.17.29, 67.15.63
- 20142898.** Разработка новых методов получения мезопористых материалов на основе процессов управляемой поликонденсации неорганических полимеров для использования в строительстве и катализе. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.19, 67.15.33
- 20142899.** Получение новых четвертичных аммонийных солей и других соединений и создание на их основе реагентов для клинической диагностики. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.35, 31.21.21
- 20142900.** Получение хлора при электролизе совместных водных растворов хлоридов s-металлов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.33, 31.17.15
- 20142901.** Разработка антиоксидантных компонентов для термостойких функциональных композиционных материалов на основе фосфатных связующих в рамках задания 1.36 «Разработка материалов многофункционального назначения на основе новых и известных неорганических фосфатов». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.17.15
- 20142902.** Научно-организационное сопровождение Государственной программы научных исследований «Функциональные и композиционные материалы, наноматериалы». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.01.21
- 20142903.** Инженерия радиационно-индуцированных центров в кристаллах кремния и приборных структурах на их основе. Разработка оптимальных режимов радиационно-термического воздействия для формирования субмикронных p<sup>+</sup>-слоев водородосодержащих доноров в кристаллах Si и Ge. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 47.09.29
- 20142904.** Изучить антигенные свойства и биологическую активность полученных продуктов ферментативного гидролиза сывороточных белков коровьего молока с целью создания на их основе функциональных пищевых продуктов с гипоаллергенными свойствами. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.23.27, 65.63.03
- 20142905.** Определение белкового профиля и антигенных свойств продуктов гидролиза белков сыворотки молока. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.27.17, 34.43.51
- 20142906.** Разработать и оптимизировать метод ускоренного вегетативного размножения ели колючей (*Picea pungens*) в условиях озеленительного хозяйства в рамках задания 28 «Разработать и освоить методы микрклонального размножения ценных форм и сортов древесных и травянистых растений для массового озеленения». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.31.27, 75.31.39
- 20142907.** Провести биоаналитический и биостатистический этапы биоэквивалентных испытаний лекарственных средств «Розутатин, таблетки, покрытые оболочкой, 20 мг», производства Государственного предприятия «АКАДЕМФАРМ». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.45.15, 76.31.31, 76.31.33
- 20142908.** Разработать технологию получения интерферонсодержащего компонента пробиотической кормовой добавки Проксиферон комплексного действия для промышленного птицеводства. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.27.19, 34.27.51
- 20142909.** Разработать почвозащитные адаптивно-ландшафтные системы земледелия и регламенты их применения в северной, центральной и южной провинциях Беларуси, обеспечивающие максимальное использование почвенно-энергетического и природно-климатического потенциала, сохранение плодородия почв, предотвращение их деградации в условиях изменяющегося климата. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 39.19.31, 87.29.91
- 20142910.** Стратегия формирования долгосрочной финансовой безопасности Республики Беларусь. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.73.07
- 20142911.** Выявить особенности гидроэкологического режима оз. Белое, как уникального рекреационного объекта НП «Нарочанский», с целью выработки стратегии рационального управления. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.35.51, 87.19.91, 87.35.91
- 20142912.** Исследовать физико-химические, антигенные свойства и биологическую активность белков молочной сыворотки и продуктов их гидролиза различными протеазами. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.27.17, 34.43.51
- 20142913.** Графен с дефектами: топология и применение в электромеханике. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.31, 55.09.35
- 20142914.** Численные методы построения эффективных моделей классификации и алгебраических методов коррекции алгоритмов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.31, 28.23.15, 28.23.29



- 20142915.** Разработка и исследование методов оценки производительности и проектирования гибридных систем передачи мультимедийной информации на базе лазерной и радиотехнологий. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.43.51, 28.17.23, 49.27.99
- 20142916.** Применения геометрических методов Финслера-Лагранжа в физике тонких пленок. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.23, 29.19.16, 29.19.22
- 20142917.** Белорусы и латыши: этнокультурные взаимодействия. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 13.11.44, 13.91
- 20142918.** Распространение и взаимодействие световых пучков в неоднородных средах с фоторефракцией. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.33.18, 29.33.47
- 20142919.** Ахова персанальных даных пры выкарыстанні рэтраспектыўнай інфармацыі: гістарычнае і параўнальна-прававое вывучэнне. **УА «БДУ».** ДРНТИ: 03.01.17, 03.01.29
- 20142920.** Фундаментальные закономерности накопления повреждений, достижения предельных состояний объектов при комбинированных многопараметрических воздействиях силовых факторов и среды. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 28.17.23, 30.03.19, 55.03.14
- 20142921.** Обобщенный метод анализа и индексации акустических сигналов на основе адаптивного вейвлет-преобразования. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.35.16, 29.37.23
- 20142922.** Формирование центров свечения в слоях нитрида кремния методом имплантации ионов азота для светоизлучающих структур. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.19.22
- 20142923.** Кулоновская и спиновая дисторсия молекулярных структур. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.31, 55.09.35
- 20142924.** Нанозлектромеханика низкоразмерных углеродных систем. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.19.22
- 20142925.** Разработка и исследование процессов создания нанопористых материалов на основе структур  $\text{SiO}_2/\text{Si}$ ,  $\text{Si}_3\text{N}_4/\text{S}$  для систем микро-, опто- и наноэлектроники методом вытравливания треков. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.19.22
- 20142926.** Динамика и механизмы фотоиндуцированных процессов в смешанных оксидах молибдена, ванадия и вольфрама слоистого строения. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 31.17.15
- 20142927.** Стратегии электронного правительства в Беларуси и Вьетнаме: совершенствование механизмов оказания государственных услуг, ориентированных на граждан. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.01.29, 06.35.51
- 20142928.** Разработать эффективную агротехнологию выращивания расторопши пятнистой для получения высокого урожая семян с заданным составом флаволигнанов, пригодных для производства гепатопротекторных препаратов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 61.49.37, 68.37.13
- 20142929.** Видовое разнообразие возбудителей бактериальных гнилей картофеля на территории Беларуси. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.27.15, 68.03.07, 68.37.31
- 20142930.** Новые флуоресцентные маркеры для изучения кинетики ранних стадий образования амилоидных фибрилл и протофибрилл. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.25.19
- 20142931.** Разработка базовых элементов технологии расчета и визуализации риска гибели людей при авариях на линейно-протяженных опасных промышленных объектах. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 50.41.25
- 20142932.** Спектральные характеристики фитопланктона как показатель изменения его таксономической структуры и физиологического состояния. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.27.23, 34.35.33
- 20142933.** Разработка математических методов моделирования и оптимизации современных телекоммуникационных сетей как систем массового обслуживания, функционирующих в случайной среде. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 27.37.17, 28.17.19
- 20142936.** Разработка интегрированной в кремниевый кристалл системы излучатель — оптический волновод на основе наноструктурированных материалов для биосенсоров органических молекул сверхмалых концентраций. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.48, 47.33.33, 47.45.31
- 20142937.** Разработка и исследование устройств автоматической калибровки на основе СВЧ микроэлектромеханических переключателей для широкополосных радиоизмерительных приборов и систем. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.03.10, 90.03.21, 90.27.35
- 20142938.** Перенос спина и наноинженерия критических состояний сверхпроводимости в многослойных наноструктурах сверхпроводник/ферромагнетик. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.29, 44.29.31, 47.03.08
- 20142939.** Разработка и исследование гибридных покрытий с микро- и наноразмерными проводящими, магнитными и диэлектрическими включениями для применения в качестве поглотителей электромагнитного излучения в СВЧ-диапазоне. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.35, 53.39.03

- 20142940.** Разработка моделей для расчета электрофизических свойств квантово-размерных наноструктур на основе графена, функционирующих на эффекте резонансного туннелирования. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.05
- 20142941.** Разработка, изготовление и исследование структурных, магнитных и магнитотранспортных свойств композиционных мультислойных наноструктур (магнитных нанокompозитов) на основе пористого кремния для создания новых элементов спинтроники, визуализации и защиты информации. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.09.53
- 20142942.** Сверхпроводящий энергонезависимый вентиль на основе наноструктур типа сверхпроводник — ферромагнетик. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20142943.** Разработать технологию формирования многофункциональных наносетчатых рельефных покрытий для жидкокристаллических и OLED-дисплеев с улучшенными эксплуатационными свойствами. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.48, 47.63.31, 47.63.35
- 20142944.** Тонкопленочные терморезистивные элементы с островково-сетчатой наноструктурой для прецизионных измерителей СВЧ мощности. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.35.47, 31.15.33, 59.13.13
- 20142945.** Разработка технологических принципов формирования темплатов  $\text{SiO}_2/\text{Si}$  с вертикальными каналами в слое оксида кремния для создания двумерных магниточувствительных наноструктур ферромагнетик-полупроводник. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.29
- 20142946.** Разработать физико-технологические методы изготовления широкополосных термоэлектрических преобразователей миллиметрового диапазона длин волн на основе многослойных подложек из нанопористого оксида алюминия. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.03.10, 59.71.29, 90.27.35
- 20142947.** Исследование электромагнитных свойств нового поколения ультралегких/тонких проводящих материалов на основе наноразмерных форм углерода для микроволновых приложений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.10, 90.27.35
- 20142948.** Формирование и исследование композиционных магниторезистивных пленок, получаемых заполнением нанопористых матриц ферромагнитными наночастицами. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.35, 47.09.99
- 20142949.** Разработка методик выполнения измерений, подготовка измерительного оборудования и проведение исследований параметров композиционных магнитных мультислойных наноструктур на основе пористых сред. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.10, 90.27.35
- 20142950.** Определение структурных и оптических характеристик оптоэлектронных структур на основе соединений InGaN. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.11, 29.19.16, 31.15.19
- 20142951.** Разработка и исследование композиционных экранирующих материалов на основе ферромагнетиков с проводящими и диэлектрическими включениями, обладающих свойствами поглощения ЭМИ в диапазоне СВЧ. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.35, 53.39.03
- 20142952.** Разработка электрохимической технологии формирования наноструктурированных функциональных покрытий для устройств оптоэлектроники и нанофотоники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 31.15.33, 47.09.48, 47.63.31
- 20142953.** Моделирование резонансно-туннельных структур на основе графена. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.05
- 20142954.** Провести экспертизу на электромагнитную совместимость действующих и (или) планируемых РЭС фиксированной службы Заказчика в полосе радиочастот 12751–13248 МГц, с РЭС фиксированной, фиксированной спутниковой и подвижной службой гражданского и специального назначения. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.43.25, 49.33.29, 49.43.29
- 20142955.** Разработать промышленный способ производства и освоить выпуск змеинового яда как сырья для химико-фармацевтической промышленности. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 34.35.17, 87.27.07
- 20142956.** Разработать типовой регламент и освоить эффективные способы лова раков, обеспечить опытно-промысловый объем их вылова. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 34.33.15, 34.35.17, 87.27.07
- 20142957.** Оценить состояние и динамику объектов животного мира Минской области путем проведения первичного обследования угодий, создания баз данных, паспортов, охранных обязательств и обновления кадастровой документации для ведения кадастра животного мира на 2014–2015 гг. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 34.33.27, 87.27.07
- 20142958.** Разработать и внедрить в производство технологии получения грунтов на основе вермикулита и их рецептуры для применения в промышленном цветоводстве и городском озеленении. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 34.33.15, 34.35.17
- 20142959.** Оценить количество годового ската европейского угря из водоемов Беларуси в трансграничные речные бассейны с целью устойчивого использования его ресурсов. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 34.25.17, 34.33.33, 87.27.07

- 20142960.** Оценить сезонные миграции водно-болотных птиц и количественные параметры популяций ресурсных видов, разработать рекомендации по сохранению мест остановок мигрирующих птиц, в пределах Полесского пролетного пути. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.27, 87.27.07
- 20142961.** Влияние турбулентности на скорость осаждения мертвого зоопланктона в стратифицированных озерах. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.35.33
- 20142962.** Особенности экологии дождевого червя *Eisenia hortensis* (Michaelsen, 1890). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.15, 34.35.17
- 20142963.** Естественная миграция как механизм восстановления ледниковой реликтовой фауны озерных экосистем. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.35.33
- 20142964.** Фауна и экология пауков болот Беларуси с разной степенью антропогенной трансформации. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.15, 34.35.17
- 20142965.** Биологическое разнообразие и особенности формирования фауны насекомых лесной зоны Западной и Восточной Палеарктики (на примере Белоруссии и юга Дальнего Востока России). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.19, 34.35.01
- 20142966.** Особенности формирования таксоценозов бделлоидных коловраток (Bdelloidea, Rotifera) в водной и наземной среде. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.35.33
- 20142967.** Видовой состав и структура комплексов сапрофагов — дождевых червей различных биогеоценозов Беларуси и Монголии и их использование для биоремедиации почв и повышения их плодородия. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.15, 34.35.17
- 20142968.** Оценка продукционных возможностей и ресурсного потенциала длиннопалого рака водоемов Беларуси и Армении. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.15, 34.35.17, 87.27.07
- 20142969.** Филогеография хромосомно-полиморфных популяций обыкновенной буроzubки *Sorex araneus* (Mammalia) в бассейне Днепра. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.33.27, 34.35.17
- 20142970.** Влияние эмоционально-стрессового состояния на секреторную активность жировой ткани и обменные процессы при метаболическом синдроме в эксперименте. ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 76.03.53, 76.29.37
- 20142971.** Анализ нейропротекторных свойств пролинсодержащих нейропептидов гипоталамуса и атриопептидов предсердий при моделировании ноцицептивных реакций. ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.39.15, 34.39.17, 34.39.39
- 20142972.** Изучение состояния Т-клеточного иммунитета у пациентов со злокачественными новообразованиями предстательной железы. ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 76.03.55, 76.29.49
- 20142973.** Противоопухолевый эффект нейроактивных полипептидов животных ядов в условиях модуляции опухолеассоциированного воспаления. ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.63, 34.39.03, 34.45.01
- 20142974.** Роль спинальных нейрхимических механизмов в реализации ноцицептивных симпатических рефлекторных реакций при обструкции мочевыводящих путей. ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.39.15, 34.39.19
- 20142975.** Разработка модельных систем и исследование процессов лазерной фотодеструкции условно-патогенных микроорганизмов. РПУП «Академфарм». ГРНТИ: 29.33.47, 34.17.09, 34.27.19
- 20142976.** Механизм ингибирования тиаминном и его дисульфидными производными образования продуктов деструкции триптофана и тирозина, межбелковых сшивок в хрусталике глаза при окислительном и нитрозильном стрессе или воздействии ультрафиолетового излучения. РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.27.35, 34.39.49
- 20142977.** Разработать стандарты по фитосанитарному качеству посадочного материала декоративных культур (цветочные, древесно-кустарниковые растения). ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.01.37, 68.35.57
- 20142978.** Усовершенствовать технологию выращивания декоративных растений и внедрить в производство посадочного материала и в городских насаждениях. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.57
- 20142979.** Пополнить коллекцию *in vitro* новыми перспективными для районирования и селекции сортами голубики и внедрить их в производство посадочного материала. Разработать и применить технологию включения и экспрессии гетерологичных генов для улучшения хозяйственно-ценных характеристик интродуцированных сортов голубики. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.33.29, 62.37.29
- 20142980.** Биологическое обоснование применения фунгицидов Байфуцид, Лабрадор, Лаэрт, Эхион для защиты растений срезочных цветочных культур в защищенном грунте. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.57, 68.37.31

- 20142981.** Молекулярно-биологическая детерминация биосинтеза фенольных соединений в культурах клеток и органов с измененным фенотипом (генетически трансформированных рRi корнях) как перспективных продуцентов биологически активных веществ и биотехнологии растений. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.39, 34.15.23, 34.31.33
- 20142982.** Сравнительная оценка воздействия сверхмалых концентраций аминоклевулиновой кислоты и низкоинтенсивного электромагнитного излучения на лекарственные растения с повышенным содержанием веществ вторичного метаболизма. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.99, 31.27.21, 34.31.31
- 20142983.** Стимуляция роста и развития растений при использовании бактериального меланина, синтезируемого инсектицидным штаммом *Bacillus thuringiensis* K1. **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.31.27, 62.33.29
- 20142984.** Разработка инструкции по определению аварийности и жизненного состояния деревьев в аллеях посадках и среди коллекционного фонда местной и мировой дендрофлоры на территории ЦБС НАН Беларуси в рамках задания 25 «Разработать инструкцию по определению аварийности и жизненного состояния деревьев в составе зеленых насаждений на землях населенных пунктов». **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.29.29, 87.29.37, 87.35.29
- 20142985.** Экспрессия белков как показатель физиологического состояния и уровней накопления вторичных метаболитов при дедифференциации высших растений (на примере расторопши пятнистой). **ГНУ «ЦБС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.27.21, 34.31.33
- 20142986.** Разработать рекомендации и нормативный документ по обеспечению защиты объектов окружающей среды при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 73.39.01, 87.01.37, 87.15.21
- 20142987.** Инструментальные исследования современной геодинамики в Полоцком регионе. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 36.16.39, 38.45.15
- 20142988.** Развитие информационно-аналитического обеспечения коммерческой концессии (франчайзинга) как инструмента становления инновационной экономики Республики Беларусь. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 06.35.01, 06.35.31
- 20142989.** Сельские погребальные памятники Белорусского Подвinya XIV–XVIII вв.: локальные особенности и развитие погребальной обрядности. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 03.41.91
- 20142990.** Традиционный культурно-языковой ландшафт белорусско-русского (Витебско-Смоленского) пограничья XX — начала XXI в.: символика фольклорных образов, ритуальные функции и их коммуникативные репрезентации. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 03.61.91, 39.29.15
- 20142991.** Выполнить ретроспективный анализ основных результатов научных исследований и определить новые перспективные направления использования природных ресурсов и инвестиционную привлекательность Белорусского Полесья. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 06.71.63, 23, 39.21.02
- 20142992.** Влияние сопутствующих элементов, входящих в отходы ядерного топлива, на фотокаталитические свойства урана. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.33.49, 58.91.29
- 20142993.** Радиационно-химический синтез полиэлектролитных гидрогелей на основе карбоксилированного полиакриламида. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.23, 31.25.19, 61.59.37
- 20142994.** Выявление факторов, влияющих на изменение общественного мнения по вопросам развития отечественной атомной энергетики и строительства АЭС на территории Республики Беларусь (продолжение мониторинга 2011–2013 гг.). **УО «БГУ».** ГРНТИ: 04.51.43
- 20142995.** Исследование радиационной стойкости дисперсионно-упрочненных оксидами конструкционных материалов ядерных реакторов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.21, 58.33.09
- 20142996.** Моделирование взаимодействия нейтронов с перспективными наноструктурированными материалами и наносистемами на суперкомпьютерных архитектурах семейства СКИФ в рамках задания 3.1.22 «Моделирование физических процессов в системах контроля нейтронного потока в датчиках и перспективных материалах, находящихся в условиях нейтронного облучения». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.19.21
- 20142997.** Разработка алгоритма управления электрофизическими процессами и создание экспериментальных образцов композитных наноструктурных материалов с заданными электродинамическими параметрами. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.22, 47.09.53
- 20142998.** Модификация электрической и магнитной активности дефектов структуры синтетических алмазов при термобарических и радиационных воздействиях. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.23, 29.19.31, 47.09.29
- 20142999.** Разработка физико-технологических методов управления и контроля синтезом сверхтвердых материалов с компонентами реакционной среды, содержащей комплексные соединения с металлами. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.37, 29.03.77, 47.09.99
- 20143000.** Исследование структуры и физических свойств многокомпонентных металлических и полупроводниковых слоев, синтезированных в сильно неравновесных условиях. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.19.23, 29.19.24



- 20143001.** Магнитоанизотропные спинтронные наноконпозиционные пленки для разработки устройств магнитной памяти и сенсорики. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.37
- 20143002.** Молекулярно ориентированные пленки на основе линейных полисопряженных органических соединений. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.17.25, 29.31.27
- 20143003.** Разработка и исследование оптических свойств наноструктурированных материалов на основе полиметиновых красителей и соединений четырех- и пятивалентного урана для экологических и медицинских применений. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.09, 76.09.41
- 20143004.** Создание, диагностика и разработка методов структурного анализа многослойных радиопоглощающих покрытий. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.19.24, 61.61.29
- 20143005.** Разработка научных и технологических основ формирования композиционных износостойких слоев на поверхности твердосплавного деревообрабатывающего инструмента совмещенными плазменными потоками в рамках задания 5.2.07 «Разработка научных и технологических основ создания высокопрочных градиентных слоев на поверхности изделий из стали и сплавов, работающих в условиях ударных нагрузок, интенсивного износа, комбинированными методами высоко-энергетических и механических воздействий». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 55.20.15, 55.21.19, 55.31.39
- 20143006.** Разработка методологии цифрового картографирования почв и земель для целей инвентаризации почвенно-земельных ресурсов и оценки их агроэкологического состояния с использованием ГИС-технологий в рамках задания 3.57 «Разработка методологии инвентаризации почвенно-земельных ресурсов с оценкой их агроэкологического состояния для обоснования нормативных требований к использованию в разных почвенно-экологических условиях Беларуси с применением ГИС-технологий». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 36.23.25, 36.29.33
- 20143007.** Установление закономерностей изменения водно-физических свойств и структурно-агрегатного состава почв в зависимости от генезиса почвообразующих пород центральной почвенно-экологической провинции с целью создания банка данных агрофизических свойств почв Беларуси. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 68.05.31, 87.21.37
- 20143008.** Правовое обеспечение систематизации законодательства в области животноводства в рамках задания 4.64 «Разработка кодифицированного акта правового регулирования продуктивного и непродуктивного животноводства». **УО «БГУ».** ГРНТИ: 10.51.31, 10.91
- 20143009.** Разработка технологий и архитектурных решений интеграции вычислительных ресурсов и сервисов учреждений образования в рамках единой облачной инфраструктуры на базе учреждений образования БГУ и ГрГУ им. Я. Купалы. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 14.01.29, 20.15.05, 50.41.25
- 20143010.** Разработать и внедрить систему научно обоснованных мероприятий по эффективному использованию агроресурсного потенциала при планировании землепользования сельских регионов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 68.75.21, 87.03.13
- 20143011.** Типология и эколого-геохимическая оценка урбандолиндов промышленных центров Беларуси для целей оптимизации городской среды. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 87.29.37, 87.29.91
- 20143012.** Геоэкологическая оценка природно-ресурсного потенциала антропогенно нарушенных озерных бассейнов, разработка принципиальных схем технологии его восстановления и создание базы геохимических данных загрязнения современных донных отложений рек и озер Беларуси тяжелыми металлами. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 87.19.91
- 20143013.** Установить влияние биоугля на содержание и формы нахождения в почве U, Cd и Pb и оценить возможность его использования в качестве мелиорирующей добавки и контрмеры накоплению тяжелых металлов сельскохозяйственными растениями. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 31.15.23, 31.27.21, 68.29.15
- 20143014.** Действие электромагнитных излучений на организм и установление корреляции с функциональным состоянием его центральной нервной системы при наличии экранов из радиопоглощающих материалов различного типа. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.17.35, 76.03.29
- 20143015.** Исследовать суммарные уровни электромагнитных полей, обусловленные массовым применением в помещениях средств сотовой радиосвязи и беспроводного широкополосного доступа. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 50.41.25
- 20143016.** Разработать опытно-промышленную технологию производства противолейкозного препарата Азациитидин и внедрить ее на опытно-экспериментальном участке ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси». **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.21.27, 34.15.27, 34.45.05
- 20143017.** Синтез аналогов аллелохимических соединений ряда О- и С-ацилированных производных циклогексан-1,3-дионов с аминокислотами. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.21.23, 31.23.27
- 20143018.** Структурно-функциональная характеристика комплекса феназиновых антибиотиков ризосферных бактерий *Pseudomonas aurantiaca*. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.51, 68.03.07

- 20143019.** Глутатион-S-трансфераза P1-1 эритроцитов человека: новые мембранно-хроматографические методы скрининга активности, выделения и очистки фермента как маркера устойчивости к противоопухолевым препаратам. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.23.27, 31.27.17, 62.99.33
- 20143020.** Определение фармакогенетической эффективности блокаторов ангиотензиновых рецепторов 1 типа, основанной на изучении полиморфизма генов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и средовых факторов сердечно-сосудистого риска при артериальной гипертензии. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 76.03.02, 76.03.39, 76.29.30
- 20143021.** Дизайн и синтез конъюгатов тритерпеноидов с циклическими триацилметанами, гетероциклами и другими соединениями в качестве дополнительных фармакобиофоров. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.19
- 20143022.** Экологические и биологические аспекты исследований микроводорослей и цианобактерий — продуцентов ненасыщенных жирных кислот под влиянием эфиров 5-аминолевулиновой кислоты. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.23.33, 31.27.37
- 20143023.** Гетерологическая экспрессия, очистка и свойства тромбоксан синтазы и простаглицин синтазы человека. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.23.35
- 20143024.** Исследование структуры и динамики комплексов цитохромов P450 с низко- и высокомолекулярными эффекторами в растворе методами ЯМР спектроскопии высокого разрешения по тройному резонансу. ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.25.15
- 20143025.** Участие свободнорадикальных процессов в развитии Zn-дефицитных состояний. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.19, 34.17.23
- 20143026.** Особенности молекулярного узнавания в системах с биополимерами. Механизмы специфических взаимодействий спиральных макромолекул. ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.15, 34.17.15
- 20143027.** Разработать и внедрить тест-систему для молекулярно-генетической диагностики основных вирусных заболеваний посадочного материала древесных видов растений. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.23, 68.37.31
- 20143028.** Разработать и внедрить технологию диагностических и лечебных мероприятий для пациентов с дилатационной кардиомиопатией с учетом выявленных клинико-генетических (LMNA) маркеров. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 76.03.39, 76.29.50
- 20143029.** Разработать и внедрить метод предварительной оценки эффективности терапии хронического вирусного гепатита с на основе анализа генетических полиморфизмов пациента. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 76.03.39, 76.29.50
- 20143030.** Разработать ДНК-технологию создания линий озимого и ярового рапса для использования в селекции высокогетерозисных гибридов на основе цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС). ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.37
- 20143031.** Разработать методику ДНК-маркирования тритикале на устойчивость к предуборочному прорастанию зерна. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.29
- 20143032.** Разработать методы маркер-сопутствующей селекции перца сладкого по генам, определяющим качество плодов. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.51
- 20143033.** Разработать технологию маркер-сопутствующей селекции для создания сортов тритикале с генами устойчивости к ржавчинным болезням. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29, 68.37.07
- 20143034.** Получить селекционные образцы картофеля с улучшенными показателями качества клубней и устойчивостью к фитофторозу. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.49
- 20143035.** Изучение характеристик иммортализованных клеточных культур из эмбриона мыши. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.19.21, 34.23.23
- 20143036.** Разработка современных технологий сравнительной оценки экспрессии ядерных и оргanelьных генов у растений (на примере ячменя). ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57, 68.35.29
- 20143037.** Минорные компоненты национального генофонда Беларуси. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 05.31.17, 34.15.23, 34.23.35
- 20143038.** Молекулярно-генетическая оценка признаков качества зерна кукурузы для повышения эффективности ее селекции. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.29
- 20143039.** Изучить полиморфизм генов инсулиноподобного фактора роста и их влияние на откормочные и мясные качества свиней мясных пород в Республике Беларусь. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.39.13, 68.39.35

- 20143040.** Разработать программу персонализированной терапии ревматоидного артрита у лиц с отягощенным по заболеванию наследственным анамнезом. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 76.03.39, 76.29.50
- 20143041.** Разработать дополнительные критерии риска возникновения немелкоклеточного рака легкого, течения и прогноза заболевания на основе молекулярно-генетических особенностей пациентов. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 34.15.51
- 20143042.** Идентификация генов устойчивости к грибным болезням у озимых сортов мягкой пшеницы, внесенных в Государственный реестр Республики Беларусь. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.37.07
- 20143043.** Идентификация генетических факторов, определяющих хозяйственно важные признаки у линий мягкой пшеницы (*T. aestivum* L.) с интрогрессией генетического материала тетраплоидных видов рода *Triticum*. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.37, 68.35.29
- 20143044.** Полиморфизм генов гормонального ряда соматотропиновой оси и их связь с хозяйственно-полезными признаками свиней основных пород, разводимых в Республике Беларусь. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.39.35
- 20143045.** Создать банк ДНК культур промышленно-ценных микроорганизмов как ресурсной базы биотехнологии Республики Беларусь. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.99.37
- 20143046.** Создание специализированной коллекции микроорганизмов-деструкторов ксенобиотиков. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.27.15
- 20143047.** Развитие фонда Белорусской коллекции непатогенных микроорганизмов, пополнение специализированных коллекций фитопатогенных микроорганизмов и микромицетов агентов биоповреждений новыми культурами, обеспечение гарантированного сохранения их жизнеспособности и свойств, расширение унифицированной информационно-поисковой базы данных о коллекционных микроорганизмах Республики Беларусь. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.27.15
- 20143048.** Разработать технологию получения и применения биологического препарата Бактавен для защиты овса от комплекса болезней с целью производства экологически чистого продовольственного зерна. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.03.07
- 20143049.** Сравнительный анализ влияния различных видов окислительного стресса на жизнедеятельность и биотехнологический потенциал промышленно-значимых микроорганизмов. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.13.41
- 20143050.** Основы создания пробиотического препарата с использованием бактерий рода *Bacillus* для коррекции микробиоценозов желудочно-кишечного тракта, а также стимуляции иммунной системы при заболеваниях молодняка сельскохозяйственных животных. ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.27.51
- 20143051.** Осуществить разработку, научно-методическое сопровождение и внедрение информационно-аналитической системы Министерства экономики Республики Беларусь на 2014 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.54.51
- 20143052.** Разработать основы прогнозирования отраслевых дефляторов по основным видам экономической деятельности. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.01
- 20143053.** Разработать предложения по развитию и размещению производительных сил Гродненской области в разрезе основных видов экономической деятельности до 2030 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.61.23
- 20143054.** Разработать методы расчета параметров развития сферы услуг на кратко- и среднесрочную перспективу. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.35.35, 06.71.51
- 20143055.** Разработать предложения по определению коэффициентов, применяемых при формировании тарифов на электроэнергию, производимую из возобновляемых источников энергии. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.58.51, 44.01.75
- 20143056.** Провести анализ итогов модернизации деревообрабатывающих предприятий и разработать предложения по повышению эффективности их деятельности. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.35.35, 06.52.13, 66.01.76
- 20143057.** Оценить состояние инвестиционного климата в Республике Беларусь на основе опроса коммерческих организаций, созданных с участием иностранного инвестора. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.58.30
- 20143058.** Подготовить рабочие материалы к проекту Послания Президента Республики Беларусь Национальному собранию Республики Беларусь на 2014 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.52.17

- 20143059.** Провести анализ и дать оценку уровня конкурентоспособности машиностроения Республики Беларусь. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.35.35, 06.71.03, 55.01.11
- 20143060.** Разработать прогноз перспективной численности и половозрастной структуры населения Республики Беларусь, областей и г. Минска до 2035 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 05.21.39
- 20143061.** Разработать проект стратегии развития и размещения производительных сил Республики Беларусь на период до 2030 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.17, 06.61.23
- 20143062.** Разработать предложения по развитию и размещению производительных сил Гомельской области в разрезе основных видов экономической деятельности до 2030 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.61.23
- 20143063.** Разработать предложения к Программе модернизации социально-экономических отношений в Республике Беларусь. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 04.21.41
- 20143064.** Разработать предложения по развитию органического сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.75.19
- 20143065.** Разработать предложения по развитию и размещению производительных сил Могилевской области в разрезе основных видов экономической деятельности до 2030 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.17, 06.61.33
- 20143066.** Разработать предложения по развитию и размещению производительных сил Минской области в разрезе основных видов экономической деятельности до 2030 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.61.23
- 20143067.** Исследовать перспективы участия Беларуси во внутренних программах Европейского союза на 2014–2020 гг. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.51.51, 06.51.77
- 20143068.** Разработать предложения к проекту Прогноза социально-экономического развития Союзного государства на 2015 год и по параметрам прогноза на 2016 и 2017 гг. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.52.17, 06.52.41
- 20143069.** Разработать предложения по комплексному регулированию и определению в законодательстве механизмов государственно-частного партнерства (рекомендации по созданию и функционированию проектной компании для реализации проекта ГЧП; положение о порядке осуществления контроля за исполнением частным партнером условий соглашения о ГЧП). ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.56.25, 06.56.41, 06.56.45
- 20143070.** Разработать предложения по развитию и размещению производительных сил Брестской области в разрезе основных видов экономической деятельности до 2030 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.61.23
- 20143071.** Разработать предложения по развитию производительных сил г. Минска в разрезе основных видов экономической деятельности до 2030 г. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.61.23
- 20143072.** Разработать предложения к Основным направлениям социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2025 гг. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.52.17
- 20143073.** Разработать предложения по совершенствованию механизмов привлечения частного капитала в социальную сферу. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.17, 06.71.41, 06.71.47
- 20143074.** Разработать предложения по внедрению новых технологий и инструментов по усилению адресной социальной защиты населения в Республике Беларусь. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.71.41, 06.71.45, 06.71.47
- 20143075.** Разработать научные основы Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 гг. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.52.13, 06.52.17
- 20143076.** Разработать предложения по повышению эффективности предоставления экосистемных услуг в сфере водопользования Республики Беларусь. ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ». ГРНТИ: 06.71.59, 06.71.63
- 20143077.** Оценка товарной продукции и характера наследования качества кистевых форм томата по биохимическим параметрам плодов. УО «БГПУ». ГРНТИ: 34.23.37
- 20143078.** Синтез и исследование термоэлектрических материалов с фазовой неоднородностью на основе слоистого кобальтита кальция. УО «БГТУ». ГРНТИ: 61.35.29
- 20143079.** Гибридные нанокompозиты на основе природных оптически активных кислот в составе мезоморфных низкомолекулярных и полимерных материалов. УО «БГТУ». ГРНТИ: 29.19.22
- 20143080.** Генотипическая обусловленность патогенеза в пораженных хетеробазидиозом сосновых насаждениях. УО «БГТУ». ГРНТИ: 68.47.37



- 20143081.** Синтез и исследование фотолюминесцентных и магнитных свойств твердых растворов на основе индита лантана со структурой перовскита, легированного ионами-активаторами  $\text{Pr}^{3+}$ ,  $\text{Nd}^{3+}$ ,  $\text{Sm}^{3+}$ , как фотолуминофоров для изготовления светодиодов белого света. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.31.53
- 20143082.** Оценка технических свойств древесины усыхающих деревьев ели европейской и разработка предложений по ее использованию. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 66.03.05, 68.47.37
- 20143083.** Разработка критериев экспресс-оценки качества резинотехнических изделий с учетом реальных условий эксплуатации с использованием методов неразрушающего контроля. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 59.31.39, 61.63.81
- 20143084.** Формирование теоретико-методических основ планирования, анализа и оценки эффективности маркетинговой деятельности предприятия в условиях инновационного развития Республики Беларусь. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.03, 06.81.12, 72.75.39
- 20143085.** Исследования процессов механоактивации и синтеза активной и конструкционной керамики. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 29.37.17, 61.31.59
- 20143086.** Компьютерное моделирование реконструированного среднего уха. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 27.35.31, 28.17.19, 30.51.43, 50.41.25
- 20143087.** Внутрифирменное обучение персонала в Российской Федерации и Республике Беларусь: институциональные особенности и результаты. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 26.31.91, 81.79.11
- 20143088.** Резонансное отражение света планарными тонкопленочными структурами. **УО «МГУ им. А. А. Кулешова».** ГРНТИ: 29.33.25, 29.33.39
- 20143089.** Механизмы и модели дефектно-примесных взаимодействий в кремний-германиевых структурах, облученных ядерными частицами. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 29.19.31, 47.09.29
- 20143090.** Децентрализованные стратегии в задачах оптимального управления и стабилизации взаимосвязанных динамических систем. **НИИ ППМИ БГУ.** ГРНТИ: 27.37.17, 27.47.15
- 20143091.** Разработка методов и техники лазерно-локационного обнаружения и классификации малоразмерных объектов со сверхмалых космических аппаратов. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 89.15.35
- 20143092.** Разработать методы и программное обеспечение обработки лазерных флоуграм на основе математических операторов модовой декомпозиции для дифференциальной оценки взаимосвязи механизмов регуляции микрогемодинамики человека. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 76.13.15
- 20143093.** Выпрямляющие свойства наноректенн на основе углеродных нанотрубок. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20143094.** Корреляция электромагнитных, деформационно-прочностных и тепловых характеристик ультралегких аэрогелей и термопластичных полимерных композитных систем, содержащих наноуглеродные включения. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20143095.** Разработка физико-химических принципов создания новых материалов для супернакопителей на основе графена и графено-подобных наноструктур. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20143096.** Исследование переходных процессов в скинтилляционных материалах с целью улучшения их временного разрешения. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.25
- 20143097.** Влияние туннельных и размерных эффектов на оптические и электромагнитные свойства тонких пленок из одностенных углеродных нанотрубок. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.19.22
- 20143098.** Исследование и создание строу-детекторов с высокими нагрузочными характеристиками и прецизионным определением продольной координаты для измерительных установок современных сильноточных ускорителей. **НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ.** ГРНТИ: 29.05.81, 58.01.17, 58.01.81
- 20143099.** Эффекты новых тяжелых промежуточных бозонов и аномальных калибровочных констант связи и их определение из экспериментов на Большом адронном коллайдере. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.05.49
- 20143100.** Модифицирование термопластичных матриц ультрадисперсными силикатными и углеродными наполнителями в процессах реакционного смешения для получения композитов с улучшенными прочностью и износостойкостью. **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого».** ГРНТИ: 29.19.22, 61.61.29
- 20143101.** Электромагнитные характеристики адронов в двухфотонных процессах взаимодействия. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 29.05.23, 29.05.33
- 20143102.** Исследование процессов формирования трехмерных микрорельефов на основе эпоксидных фоторезистов. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 47.03.10, 47.13.10, 47.13.35
- 20143103.** Касандраўскі пачатак у сучаснай беларускай прозе. **УА «ГДУ імя Ф. Скарыны».** ДРНТИ: 17.07.41, 17.82.30

- 20143104.** Лазерная фотодефлекционная спектроскопия низкоразмерных структур при возбуждении звука бесселевыми световыми пучками. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 29.31.15, 29.37.25
- 20143105.** Разработка теоретико-методического базиса финансового менеджмента основного капитала в условиях модернизации промышленности Республики Беларусь. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 06.73.07
- 20143106.** Разработать конструкторскую документацию (КД) на опытный образец атомно-эмиссионного спектрометра «МС-200УН» с электронным блоком управления. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 14.85.35, 59.35.33
- 20143107.** Разработка гибридных и управляемых радиопоглощающих покрытий для использования в системах информационной безопасности. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.27, 47.09.53, 81.93.29
- 20143108.** Активизация граждан Республики Беларусь по предупреждению и борьбе со стихийными бедствиями в процессе упреждающего информационно-управленческого взаимодействия органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям с населением: оптимизация методов, инновационные стратегии, психологические разработки. **ГУО «КИИ» МЧС РБ.** ГРНТИ: 15.41.39, 19.01.07, 87.33.02
- 20143109.** Концепция физической и психологической подготовки спасателей на основе моделирования опасных факторов чрезвычайных ситуаций. **ГУО «КИИ» МЧС РБ.** ГРНТИ: 15.81.45, 81.93.21
- 20143110.** Разработать технологический процесс регламентированного ремонта троллейбусов АКМ-321, -32102, -333. **РУП «БелНИИТ “Транстехника”».** ГРНТИ: 73.43.31, 73.43.41
- 20143111.** Изучить проблемы, возникающие при производстве строительно-монтажных работ на строительстве горно-обогатительного комбината в Туркменистане «под ключ», и выработать предложения по их разрешению. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 67.01.75, 67.01.80
- 20143112.** Смоделировать сценарный прогноз развития строительства и производства прочих неметаллических минеральных продуктов Республики Беларусь на 2015 год и обеспечить научное сопровождение функционирования системы оперативного анализа достижения прогнозных параметров развития данных видов экономической деятельности. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 67.01.75
- 20143113.** Изучить мировые тенденции в развитии рынка строительных услуг и на их основе разработать стратегию социально-экономического развития строительного комплекса на долгосрочный период с учетом влияния конъюнктуры мирового рынка. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 06.58.49, 67.01.75
- 20143114.** Изучить отечественный и зарубежный опыт организации учета затрат по вложениям в долгосрочные активы и выработать единообразную методику формирования учетных процессов для организаций, осуществляющих деятельность заказчика в области строительства. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 06.35.31, 67.01.75
- 20143115.** Провести анализ реализации в 2014 году мероприятий Комплексной программы модернизации строительной отрасли до 2015 г. строительными, проектными и научными организациями Минстройархитектуры и разработать предложения, направленные на достижение установленных Правительством целевых показателей. **ОАО «НИИ Стройэкономика».** ГРНТИ: 06.77.67, 67.01.75
- 20143116.** Провести исследования и разработать опытную технологию применения информационной модели градостроительного проекта в инвестиционных процессах. **НПРУП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА».** ГРНТИ: 50.51.17, 67.01.77
- 20143117.** Провести исследования и внедрить автоматизированную линию подготовки и сжигания торфобрикета в декарбонизаторах вращающихся печей Ø 4,8×72 м производительностью 5000 тонн клинкера в сутки. **РУП «Институт НИИСМ».** ГРНТИ: 67.15.33
- 20143118.** Осуществить сбор и систематизацию исходных данных для разработки среднесрочного прогноза объемов возможного экспорта базовых строительных материалов на основе вероятностных экономико-математических моделей. **ОАО «Инкотех».** ГРНТИ: 27.17.19, 50.41.25, 67.09.05
- 20143119.** Исследовать внешние и внутренние угрозы, оказывающие влияние на выполнение прогнозных показателей экономической безопасности в 2014 г. и по параметрам до 2016 г. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.35.35, 06.75.02
- 20143120.** Проанализировать и дать краткосрочный прогноз конъюнктуры в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и розничной торговле на основе обследований деловой активности предприятий Республики Беларусь в 2014 г. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.71.03, 06.71.05, 06.71.15
- 20143121.** Разработать систему индикаторов оценки денежно-кредитной политики и макропруденциальной политики, включая опережающие индикаторы для идентификации давления на валютном рынке. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.35.35

- 20143122.** Подготовить ежемесячный прогноз динамики основных социально-экономических показателей в 2014 г. с учетом складывающихся тенденций и действующих факторов. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.52.13, 06.52.17
- 20143123.** Разработать модели для анализа и прогнозирования отраслей белорусской экономики на основе межотраслевого баланса. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.35.51, 83.29.15
- 20143124.** Разработать предложения к проекту Прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2015 г. и по параметрам прогноза до 2017 г. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.52.13, 06.52.17
- 20143125.** Разработать предложения по развитию и размещению производительных сил Витебской области в разрезе основных видов экономической деятельности до 2030 г. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.52.13, 06.61.23
- 20143126.** Видоспецифический состав и патогенность эпифитотийно опасных возбудителей болезней земляники садовой (*Fragaria x ananassa* Duch.) на территории Беларуси. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.35.53, 68.37.31
- 20143127.** Генетическая природа и потенциальная рудоносность Бобруйской кольцевой структуры по петролого-геохимическим и минералогическим (самородные акцессорные, породообразующие соединения) данным (Республика Беларусь). **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.21.01, 38.37.01, 38.41.01
- 20143128.** Опытнo-технологические исследования по обогащению давсонит-бокситовых руд Заозерного месторождения. **РУП «НПЦ по геологии».** ГРНТИ: 38.33.01, 38.33.03, 38.33.15
- 20143129.** Разработка государственного стандарта, гармонизированного с европейскими нормами и международными требованиями — СТБ ISO 15189 «Лаборатории медицинские. Требования к качеству и компетентности». **РУП «БГЦА».** ГРНТИ: 84.15.19
- 20143130.** Совершенствование подходов к оздоровлению на основе исследования связей полиморфных маркеров генов с развитием дисплазии соединительной ткани. **УО «ПолесГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.35, 76.03.39
- 20143131.** Оценить роль генов семейства PPARs в развитии нарушений репродуктивной функции у женщин. **УО «ПолесГУ».** ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.35
- 20143132.** Оценить токсикологические свойства кормовой добавки КристоЛайф-С и обосновать эффективность ее использования в рационах телят и птицы по заданию 1.25 «Разработать и освоить технологию получения сухой формы кормовой добавки «КристоЛайф-С». **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.19
- 20143133.** Определение основных причин возникновения болезней, связанных с недостаточностью биологически активных веществ у коров в период сухостоя и раздоя при зимнем и летнем кормлении с продуктивностью 9–12 тыс. кг молока за лактацию. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.41.43
- 20143134.** Изучение закономерностей формирования гуморального и клеточного иммунного ответа после иммунизации животных структурными рекомбинантными белками и антигенами вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.41.53
- 20143135.** Исследование особенностей этиопатогенеза хронического ацидоза рубца в условиях интенсивной технологии получения молока в Республике Беларусь. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.41.43, 68.41.45
- 20143136.** Токсиколого-гигиенические исследования средств защиты растений компании ADAMA (Банджо Форте, КС, AG-STI-500, КС, Голтикс Голд, МД, Тример, ВДГ, МСW-748, КЭ) с разработкой гигиенических нормативов сулкотриона в объектах окружающей среды и растительной продукции и обоснованием регламентов применения в агропромышленном комплексе. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 68.37.13, 76.33.37
- 20143137.** Разработка методических подходов и определение эффективности плазменного воздействия на консорциумы клинически значимых микроорганизмов. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 29.27.51, 34.27.19, 34.27.49
- 20143138.** Провести токсиколого-гигиенические исследования новых вспомогательных материалов, используемых в кожевенной промышленности. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 76.35.45
- 20143139.** Изучение гигиенических аспектов применения препаратов Селест Макс, Максим Кваттро, Пленум, Ревус Топ, Юниформ в агропромышленном комплексе с целью научного обоснования безопасного обращения на территории Республики Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 68.37.13, 76.33.37
- 20143140.** Токсиколого-гигиенические исследования гидроксида калия (твердого чешуированного 95 %, жидкого 54 %), гипохлорида натрия (жидкого с массовой концентрацией активного хлора 190 г/л, 170 г/л, соляной кислоты (35 % раствора) для идентификации и маркировки опасностей, подготовки паспортов безопасности химической продукции с целью предотвращения негативного влияния на здоровье населения. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 76.33.33
- 20143141.** Токсиколого-гигиенические исследования пестицида Пилараунд Экстра, ВР с оценкой риска для работающих и разработкой регламентов безопасного применения в сельскохозяйственном производстве. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 76.33.37

- 20143142.** Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов Вареон, КЭ; DPX-QEK67, КС; Карибу Экстра, ВДГ; Карибу, ВДГ с разработкой гигиенических нормативов содержания пентиопирада в объектах окружающей среды и растительной продукции и обоснованием регламентов применения в агропромышленном комплексе. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 76.33.37
- 20143143.** Исследовать токсикологические свойства микроудобрения «Наноплант» и показатели пищевой ценности продукции, выращенной с его использованием. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 68.33.29, 76.35.45
- 20143144.** Разработать и внедрить в практику здравоохранения Республики Беларусь метод подбора пар донор — реципиент для проведения аллогенных трансплантаций гемопоэтических столовых клеток на основе анализа клинически значимых локусов главного комплекса гистосовместимости. **УЗ «9-я городская клиническая больница».** ГРНТИ: 76.29.33, 76.29.46
- 20143145.** Стратификация кардиоваскулярного риска на фоне комбинированного лечения злокачественных новообразований молочной железы у женщин и предстательной железы у мужчин, усовершенствование терапии сердечно-сосудистой патологии с учетом полиморфизма генов. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.30, 76.29.33, 76.29.49
- 20143146.** Оценка экспрессии E- и N-кадгерина при раке простаты. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20143147.** Изучить полиморфизм генов, контролирующих ферменты метаболизма эстрогенов, у пациенток с раком яичников с целью выявления генетических факторов риска развития и прогноза заболевания. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20143148.** Оценка противоопухолевого действия препаратов 3-(пара-аминобензол-сульфамидо)-5-метилизоксазола и 2,4-диамино-5-(3,4,5,-метоксибензил)-пиримидина в опытах с экспериментальными опухолями на лабораторных животных. Определение эффективных доз указанных препаратов и оценка их синергетического действия, а также синергетического действия фиксированной лекарственной композиции дополнительного экспериментального препарата по заданию 3.2.05 «Моделирование, предсказание, синтез и тестирование молекулярных структур, важных для разработки новых иммунохимических методов анализа и создания противовирусных и антибактериальных препаратов». **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.49
- 20143149.** Разработать методы диагностики и дифференцированную тактику комплексного лечения болезни Иценко-Кушинга. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.42
- 20143150.** Разработка методов малоинвазивного хирургического лечения узловых образований щитовидной железы методом термальной абляции. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.39
- 20143151.** Разработать новые дифференцированные алгоритмы диагностики и ведения узловой патологии щитовидной железы на основании оценки клинико-сонографических и нейроэндокринных факторов риска злокачественных неоплазий. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.37
- 20143152.** Исследование функциональных нарушений систем, влияющих на формирование черепно-нижнечелюстных деформаций. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.55
- 20143153.** Изучение тромболитической активности липосомальных форм стрептокиназы в условиях локального внутриартериального введения при сочетанном воздействии ультразвука *in vivo*. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20143154.** Оценка андрогенного статуса здоровых мужчин трудоспособного возраста и рисков дефицита тестостерона. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.37
- 20143155.** Изучение генетических детерминант макро- и микроорганизма при заболеваниях желудка, ассоциированных с *Helicobacter pylori*. **ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ».** ГРНТИ: 76.29.29, 76.29.49, 76.35.33
- 20143156.** Обеспечить научно-организационное сопровождение подпрограммы «Сердце и сосуды» ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики». **ГУ «РНПЦ «Кардиология».** ГРНТИ: 76.01.21, 76.29.30
- 20143157.** Фармакоэкономическая оценка применения лекарственного средства ДЖЕНТАДУЭТО (линаглиптин/метформин) у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в условиях здравоохранения Республики Беларусь. **ГУ «РНПЦ МТ».** ГРНТИ: 76.31.29
- 20143158.** Разработать алгоритм диагностики и последующего дифференцированного лечения аномалий носового клапана. **ГУ «РНПЦ оториноларингологии».** ГРНТИ: 76.29.39, 76.29.54
- 20143159.** Психологическая диагностика компьютерной зависимости у молодежи Республики Беларусь. **ГУ «РНПЦ психического здоровья».** ГРНТИ: 76.29.52
- 20143160.** Разработать и внедрить метод диагностики и алгоритм терапии хронической сердечной недостаточности при хронической обструктивной болезни легких с кардиоваскулярной коморбидностью. **ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии».** ГРНТИ: 76.29.35



- 20143161.** Разработать метод иммунотерапии пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и идиопатическим фиброзирующим альвеолитом с использованием аутологичных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток. **ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии».** ГРНТИ: 76.29.35
- 20143162.** Разработать и внедрить метод комплексной терапии с применением мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток у пациентов с туберкулезом с полной лекарственной устойчивостью. **ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии».** ГРНТИ: 76.29.53
- 20143163.** Провести молекулярный мониторинг генотипов мультирезистентных *Mycobacterium tuberculosis*, циркулирующих на территории Республики Беларусь. **ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии».** ГРНТИ: 76.29.53
- 20143164.** Разработать методы органосохранного хирургического лечения пациентов с распространенными хроническими деструктивными процессами в легких. **ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии».** ГРНТИ: 76.29.35, 76.29.53
- 20143165.** Обеспечить научно-организационное сопровождение подпрограммы «Хирургия» Государственной научно-технической программы «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики» в 2013–2015 гг. **ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии».** ГРНТИ: 76.29.31, 76.29.39
- 20143166.** Изучение патогенетических механизмов формирования онкологической, сердечно-сосудистой и инфекционной патологии на основании молекулярно-генетических, биохимических и иммунологических исследований. **УО «ГГМУ».** ГРНТИ: 76.29.29, 76.29.49, 76.35.33
- 20143167.** Разработать технологию стимуляции репаративных процессов с применением методов биоинженерии. **УО «ГГМУ».** ГРНТИ: 76.03.55, 76.29.39
- 20143168.** Микромеханические характеристики раковых клеток. **УО «ГГМУ».** ГРНТИ: 30.51.43, 76.03.29, 76.29.49
- 20143169.** Выявление групп риска Д-витаминного дефицита в рамках задания 5.89 «Научное обоснование компонентного состава витамин-Д содержащей добавки для функционального питания различных групп населения Беларуси». **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.33.35
- 20143170.** Установить патохимические механизмы прерывистой морфиновой интоксикации и разработать методы ее коррекции. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.03.31
- 20143171.** Оценка основных закономерностей метаболических нарушений в условиях хронического окислительного стресса и разработка новых методов их диагностики и коррекции. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.03.53, 76.29.48
- 20143172.** Оценка медико-социального бремени органических психических расстройств. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.33.43
- 20143173.** Ароматические аминокислоты и их производные как потенциальные маркеры диагностики и эффективности лечения злокачественных новообразований. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.03.31, 76.29.49
- 20143174.** Методы экстракорпоральной гемокоррекции и их влияние на интегративные процессы человеческого и микробного метаболизма у пациентов с сепсисом. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.29.44
- 20143175.** Способ защиты головного мозга от индуцированной свинцом энцефалопатии. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.31.33
- 20143176.** Фармакологическая активность некоторых производных декагидрохинолина и пиперидина. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 76.31
- 20143177.** Разработать технологию и организовать производство ассоциированной вакцины против респираторных инфекций бактериальной этиологии телят. **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.39.18, 68.41.35, 68.41.63
- 20143178.** Провести фармако-токсикологические испытания кормовой добавки, испытать эффективность действия добавки на цыплятах-бройлерах и курах-несушках в рамках задания 2.18 «Разработать технологию получения и применения пробиотической кормовой добавки Проксиферон комплексного действия для промышленного птицеводства». **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.39.37, 68.41.37, 68.41.39
- 20143179.** Теоретическое обоснование и разработка нового комплексного препарата на основе лактулозы, биологически активных веществ для коррекции метаболических процессов и повышения устойчивости организма сельскохозяйственных животных к неблагоприятным факторам внешней среды. **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.43.35, 68.41.33, 68.41.37
- 20143180.** Обоснование и разработка способов предупреждения резистентности паразитов сельскохозяйственных животных к противопаразитарным препаратам. **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.43.35, 68.41.37, 68.41.55
- 20143181.** Разработка теоретических основ количественного определения вирусной нагрузки в диагностике вирусных заболеваний крупного рогатого скота с использованием молекулярно-биологических методов ПЦР. **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.39.29, 68.41.41, 68.41.53

- 20143182.** Установление роли инфекции мочевыводящих путей в структуре инфекционной патологии свиней. РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.39.35, 68.41.35, 68.41.43
- 20143183.** Определение степени микробной контаминации спермы хряков-производителей в рамках задания 4.43 «Изучение влияния новых saniрующих средств на спермопродукцию хряков-производителей, позволяющих увеличить срок хранения разбавленной спермы при ее высоком качестве». РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.39.13, 68.41.35
- 20143184.** Разработать адаптивную систему выращивания биоэнергетических культур и использования биоотходов для получения биотоплива в условиях Брестской области. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 62.35.29, 62.35.33
- 20143185.** Качество кормов в системе интенсификации отрасли животноводства: анализ состояния и пути улучшения на основе использования разработанной информационной базы данных (на примере модельных районов). ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 20.23.25, 68.01.29
- 20143186.** Водохозяйственный баланс бассейна реки Ясельда в контексте решения проблемных ситуаций ОАО «ОРХ «Селец». ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 70.94.03, 70.94.05
- 20143187.** Разработка режимов орошения сельскохозяйственных угодий сточными водами животноводческих предприятий. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 70.21.94, 70.25.11, 70.27.16
- 20143188.** Анимониторинг деградирующих земель агроландшафтов юго-запада Беларуси, их экологическая оптимизация и рациональное использование путем конструирования агрофитоценозов на основе нетрадиционных кормовых и энтомофильных растений. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.51, 68.39.43
- 20143189.** Разработать и ввести в опытную эксплуатацию систему информационного обеспечения инновационной деятельности в сфере производства и сбыта сельскохозяйственного сырья и продовольствия в рамках Единого экономического пространства. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.01.29, 68.75.21, 72.17.31
- 20143190.** Изучить биологическую эффективность селективного гербицида Магнум, ВДГ по отношению к инвазивному растению золотарнику канадскому в рамках задания 27 «Разработать отраслевые регламенты биорациональной химической защиты городских зеленых насаждений от инвазивных популяций борщевика и золотарника». РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.37.33
- 20143191.** Разработать и внедрить технологии защиты агроценозов, соответствующие тенденциям развития земледелия, складывающейся экологической ситуации в Республике, обеспечивающие оптимальное фитосанитарное состояние посевов, снижение затрат на защиту растений на 15–20 %. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143192.** Эколого-биологическое обоснование системы защиты от сорняков лекарственных растений для получения высококачественного сырья в Беларуси и Польше. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.43, 68.37.33
- 20143193.** Патогенный комплекс грибов, вызывающий корневую гниль овса и ярового ячменя. РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.29, 68.37.31
- 20143194.** Разработать и внедрить современную технологию производства сухих смесей для мороженого, в том числе сливочного и пломбир. ННРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 65.63.29
- 20143195.** Разработать технологию санитарной обработки и современный отечественный препарат для дезинфекции ионообменных и электродиализных установок, используемых при переработке молока и молочных продуктов. ННРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 61.49.39
- 20143196.** Разработать и освоить технологию производства бактериального концентрата для изготовления зерненого творога. ННРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 62.13.99, 65.63.33
- 20143197.** Разработать и освоить технологию производства сухого молока, стандартизованного по белку. ННРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 65.01.37, 65.63.03
- 20143198.** Разработать технологию и освоить производство кормовой лактулозосодержащей добавки пребиотического действия на основе молочной сыворотки для молодняка сельскохозяйственных животных. ННРДУП «Институт мясо-молочной промышленности». ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.18
- 20143199.** Исследование углеродно-азотного статуса почв эрозионных агроландшафтов с целью индикации степени их деградации и прогнозирования продуктивности фитоценозов. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 87.21.05, 87.21.23

- 20143200.** Установить основные принципы охраны почв Беларуси и разработать экологический паспорт охраняемой почвы. РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии». ГРНТИ: 68.05.33
- 20143201.** Научно-исследовательские и опытно-технологические работы по заданию подпрограммы «Агропром-комплекс — устойчивое развитие» Государственной научно-технической программы «Агропромкомплекс», 2013–2015 гг 5.9 «Разработать технологии производства свежих и стерилизованных овощей в упаковке из полимерных материалов». РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.65.33
- 20143202.** Научно-исследовательские и опытно-технологические работы по заданию подпрограммы «Агропромкомплекс — устойчивое развитие» Государственной научно-технической программы «Агропромкомплекс», 2013–2015 гг 5.11 «Разработать и внедрить интенсивную технологию производства натуральных алкогольных напитков брожения с сокращенным циклом производства, обеспечивающую сохранение биологически активных веществ исходного сырья». РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.49.33, 65.51.29
- 20143203.** Изучение биологической и хозяйственной эффективности применения биологического препарата Бактавен в технологии выращивания продовольственного овса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143204.** Разработать конкурентоспособные ресурсосберегающие системы кормления высокопродуктивных коров на комплексах (круглогодная однопастбищная, пастбищная, комбинированная), обеспечивающие повышение молочной продуктивности на 7–10 %, снижение затрат кормов на 5–8 %, снижение процента браковки коров на 10–12 %. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20143205.** Разработать технологию возделывания и заготовки консервированных кормов из донника, обеспечивающую получение в сухом веществе корма не менее 18 % протеина. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.35.47, 68.39.15
- 20143206.** Научно-организационное сопровождение Государственной программы научных исследований «Функциональные и композиционные материалы, наноматериалы». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.31, 47.09.41
- 20143207.** Исследование зависимости фазообразования и электрофизических свойств керамических диэлектрических и пьезоэлектрических материалов от состава и технологии получения. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 47.09.31, 47.09.33
- 20143208.** Разработка физико-технологических методов управления и контроля синтезом сверхтвердых материалов с компонентами реакционной среды, содержащей комплексные соединения с металлами. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.03.25, 29.19.04, 29.19.31
- 20143209.** Исследование физических свойств магнитных, сегнетоэлектрических и полупроводниковых наноструктурных пленочных материалов и разработка на их основе перспективных устройств для электронной и микроэлектронной техники. Структурные, магнитные и электрические свойства халькогенидов и пниктидов 3d-металлов в массивном, пленочном и субмикронном состоянии. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.31, 29.19.43
- 20143210.** Характеристики кристаллической структуры и физические свойства кристаллов, пленочных структур халькогенидных полупроводников и сегнетоэлектриков на основе оксидов висмута и переходных элементов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.24, 29.19.31
- 20143211.** Диссипативная когерентная динамика возбужденных электронных состояний полупроводниковых и магнитных наноструктур в импульсных электромагнитных полях. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.03
- 20143212.** Исследование физических свойств металлических, металлоксидных композиционных магнитных пленочных материалов и гетероструктур ферромагнетик/сегнетоэлектрик. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22, 29.19.39
- 20143213.** Получение новых магнитоупорядоченных материалов на основе оксидов переходных элементов. Исследование взаимосвязи электрофизических и структурных характеристик оксидных магнитных материалов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.15, 29.19.24, 29.19.43
- 20143214.** Инженерия радиационно-индуцированных центров в кристаллах кремния и приборных структурах на их основе. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.21, 47.33.31
- 20143215.** Разработка лабораторных технологий получения и исследование физических свойств эпитаксиальных слоев селенида свинца и кристаллов  $KY(WO_4)_2$ :РЗИ для микроэлектроники и лазерной техники. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.11, 29.33.15
- 20143216.** Ориентационные и оптические сингулярности в мультиферроиках на основе сложных оксидов переходных и редкоземельных металлов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.35, 29.19.41, 29.31.21

- 20143217.** Исследование функциональных и конструкционных материалов на основе соединений системы AlN — SiC — оксид, полученных при высоких давлениях. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.09, 29.19.16, 29.19.22
- 20143218.** Процессы переноса заряда в гранулированных композиционных металлооксидных соединениях сверхпроводник — ферромагнетик. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22, 29.19.39
- 20143219.** Синтез, кристаллическая структура, особенности магнитных и оптических свойств пленок Nd — Fe — В наноразмерных толщин для микроэлектронных систем. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.31
- 20143220.** Новые наноструктурированные оксидные магниторезистивные и пьезоэлектрические материалы. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.15, 29.19.24, 29.19.43
- 20143221.** Разработка методик синтеза и анализа химически модифицированных фуллеридов и углеродных нанотрубок, исследование биологической активности новых композиционных материалов и определение наиболее перспективных для практического применения составов в рамках задания 2.2.03 «Разработка материалов и структур, содержащих фуллерены и их комплексы с металлами, исследование их электрофизических, сорбционных, трибологических свойств и возможностей применения в функциональных покрытиях и сенсорах». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 81.09.01, 81.09.03
- 20143222.** Влияние нанокластеров с активной поверхностью на точковые мутации ДНК: квантово-химическое исследование в рамках задания 2.1.01 «Разработка биосовместимых малотоксичных наночастиц для диагностики и терапии злокачественных опухолей». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.22, 34.15.51
- 20143223.** Синтез и свойства латерально-периодических магнитных структур металл/ферритгранат. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.35, 29.19.39
- 20143224.** Разработка структуры и методов получения нанокомпозитов на основе карбида и нитрида кремния инструментального назначения. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.03.25, 29.19.22, 47.09.41
- 20143225.** Радиационные эффекты в структурах металл-окисел-кремний и перспективных полупроводниковых приборах на их основе. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.21, 47.33.31
- 20143226.** Разработка технологических условий управляемого выращивания легированных кристаллов группы  $KTiPO_4$  и определение их нелинейно-оптических свойств. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.11, 29.33.15, 29.33.25
- 20143227.** Создание композиционных наноструктур  $Si-Al_2O_3-Sr_2FeMoO(6-\delta)$  и изучение их магнитотранспортных характеристик в зависимости от концентрации ферромolibдата стронция в регулярных диэлектрических матрицах. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22, 29.19.39
- 20143228.** Разработка технологического процесса нанесения защитных покрытий токоведущих и контактных элементов печатных плат. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.31, 47.09.41
- 20143229.** Квантово-химическое исследование процессов ускоренной преципитации кислорода в кремнии для оптимизации технологии формирования сверхчистой зоны в кремниевых пластинах. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.17, 29.19.31
- 20143230.** Разработка физико-химических принципов создания новых функциональных электронных материалов на основе электроактивных полимеров и наноструктурированных форм углерода и металла. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 31.25.19
- 20143231.** Разработка метода получения композиции на основе алмаза и кремнийсодержащих компонентов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.03.25, 29.19.04, 29.19.31
- 20143232.** Обменные спиновые волны в магнитных пленках с микро-структурированной поверхностью. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.39, 29.35.47
- 20143233.** Электронная структура планарных молекул из квантовых точек Ge в Si. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.31
- 20143234.** Взаимосвязь кристаллической структуры с улучшенными физическими свойствами керамики на основе феррита висмута вблизи фазовой границы ромбоэдр — орторомб. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.15, 29.19.35, 29.19.43
- 20143235.** Структура и магнитные свойства нанокомпозитов металл — углерод. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.22, 29.19.39, 47.33.37
- 20143236.** Роль сверхобменных взаимодействий в ферромагнетизме манганитов и кобальтитов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.05, 29.19.24, 29.19.39



- 20143237.** Исследование влияния электронного облучения на характеристики силовых диодных р-п-структур на ядернолегированном кремнии. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.21, 47.33.29
- 20143238.** Влияние коррозионных характеристик на морфологию поверхности, кристаллическую структуру, магнитные и электрические свойства нержавеющей стали и сложных оксидов с переходными металлами. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению»
- 20143239.** Фемтосекундная многоимпульсная селективная спектроскопия диссипативной динамики колебательно-вращательных состояний молекул в жидкости, а также электронных и спиновых состояний в полупроводниковых наноструктурах. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению»
- 20143240.** Начальные стадии формирования внутренних геттеров в кремнии: влияние различных факторов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.21, 47.09.29, 47.33.29
- 20143241.** Получение и исследование слоев ZnO для тонкопленочных солнечных элементов на основе полупроводников Cu(In,Ga)Se<sub>2</sub>. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 44.41.35, 47.09.29
- 20143242.** Исследование влияния условий термической и плазменной обработки на микроструктурные, электрические и оптические свойства пленок SnS. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 44.41.35, 47.09.29
- 20143243.** Исследование магнитных фазовых диаграмм в монокристаллах магнитных сегнетоэлектриков. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.35, 29.19.37
- 20143244.** Физико-химические основы синтеза магнитных гранулированных структур в системах Ga(In)Sb-MnSb. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.31, 29.19.39
- 20143245.** Новые твердые растворы на основе тройных железосодержащих перовскитов-мультиферроиков: синтез под высоким давлением, исследование физических свойств. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.35, 29.19.37
- 20143246.** Новые релаксорные сегнетоэлектрические материалы на основе оксидов висмута и переходных 3d-элементов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.33, 29.19.35
- 20143247.** Проблемы строения алгебраических и локально конечных групп и связанных с ними структур. ГНУ «Институт математики НАН Беларуси». ГРНТИ: 27.17.17, 27.17.19, 27.17.33
- 20143248.** Мультипликативные свойства анизотропных групп классического типа над полями функций p-адических кривых и поведение подсистемных подгрупп с двумя простыми компонентами в представлениях алгебраических групп. ГНУ «Институт математики НАН Беларуси». ГРНТИ: 27.17.17, 27.17.19, 27.17.33
- 20143249.** Разработка методов аппроксимации нелинейных функционалов и операторов с детерминированными и стохастическими параметрами. ГНУ «Институт математики НАН Беларуси». ГРНТИ: 27.39.29, 27.43.15
- 20143250.** Разработка и исследование сеточных алгоритмов для эффективных расчетов некоторых эволюционных задач математической физики, гидродинамики и динамики транспортных потоков. ГНУ «Институт математики НАН Беларуси». ГРНТИ: 27.31.21, 27.35.25, 27.41.19
- 20143251.** Декомпозиции графов и решение задач дискретной оптимизации. ГНУ «Институт математики НАН Беларуси». ГРНТИ: 27.41.41, 27.45.17
- 20143252.** Социокультурные и трансдисциплинарные конструкты реинтеграции образовательных сред Союзного государства Беларуси и России в гуманитарном хронотопе постсоветского пространства. ГНУ «Институт философии НАН Беларуси». ГРНТИ: 02.01.21, 02.15.51, 02.41.41
- 20143253.** Философское консультирование: методологические основания, принципы реализации и перспективы развития в Республике Беларусь. ГНУ «Институт философии НАН Беларуси». ГРНТИ: 02, 02.11, 02.11.21
- 20143254.** Когнитивное пространство Восточной Европы: историческая динамика центров инкультурации и трансграничного взаимодействия. ГНУ «Институт философии НАН Беларуси». ГРНТИ: 02.31.21, 02.91.91, 03.01.07
- 20143255.** Социальные, культурные и демографические приоритеты развития человеческого капитала в контексте качества жизни: компаративный опыт Республики Беларусь и Румынии. ГНУ «Институт философии НАН Беларуси». ГРНТИ: 02.15.41, 02.15.51, 04.51
- 20143256.** Социокультурное измерение традиции: онтологические и мировоззренческие доминанты. ГНУ «Институт философии НАН Беларуси». ГРНТИ: 02.15.61, 13.07.25, 17.09.91
- 20143257.** Философско-методологические основания и специфика социогуманитарного проектирования инновационных инфраструктур на Евразийском пространстве. ГНУ «Институт философии НАН Беларуси». ГРНТИ: 02.31.55, 06.01.07, 11.25.40
- 20143258.** Международная деятельность общественных объединений Республики Беларусь (1991–2010 гг.). ГНУ «Институт истории НАНБ». ГРНТИ: 03.09.55, 11.15.51, 11.25.09

- 20143259.** Повышение энергоэффективности экономики Беларуси на основе формирования систем энергообеспечения с использованием распределенной генерации энергии. **ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси».** ГРНТИ: 44.01.75, 44.09.29
- 20143260.** Регулирование инфляционных процессов на основе совершенствования макроэкономической политики. **ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси».** ГРНТИ: 06.56.31, 06.73.45
- 20143261.** Формирование механизма стимулирования взаимных инвестиций Республики Беларусь и стран — членов ЕЭП. **ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси».** ГРНТИ: 06.51.67, 06.51.77
- 20143262.** Интеграционный потенциал малых и средних городов Беларуси и России: оценка и механизм реализации в условиях евразийской интеграции. **ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси».** ГРНТИ: 06.51.51, 06.61.33, 06.61.53
- 20143263.** Распрацоўка тэарэтычных асноў і алгарытма міжмоўнай перадачы тапаніміі славянскіх краін на беларускую мову. **ДНУ «Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі».** ДРНТИ: 16.31.41, 16.41.21
- 20143264.** Беларуска-нямецкія паралелі ў сферы этнамедыцыны і замоўнай традыцыі. **ДНУ «Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі».** ДРНТИ: 03.61.91, 13.11.44, 17.71.07
- 20143265.** Стварэнне Нацыянальнага корпусу і лексіка-граматычнай базы беларускай мовы і іх праграмае суправаджэнне. **ДНУ «Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі».** ДРНТИ: 16.31.21
- 20143266.** Творческая индивидуальность в белорусской и мировой литературах. **ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси».** ГРНТИ: 17.09.91
- 20143267.** Провести токсиколого-гигиенические исследования пестицидов компании Лейтон Агрио Европа Кфт., (Шаман, к.э., Серп, в.р.к, Скорпион, в.р., Арбалет, 60 % с.п., Олимп, в.р., Форвард в.р.п., Оникс, 10 % в.с.) с расчетом риска для работающих и научным обоснованием регламентов применения в основных отраслях сельского хозяйства. **РУП «РНЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 68.37.13, 76.33.37
- 20143268.** Провести токсиколого-гигиенические исследования пестицидов компании ADAMA (MCW-748, КЭ, Голтикс Голд, МД, Тореро, КС, Замир, ВЭ, Маврик, ВЭ, Банджо Форте, КС) с расчетом риска для работающих и научным обоснованием регламентов применения в основных отраслях сельского хозяйства. **РУП «РНЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 68.37.13, 76.33.37
- 20143269.** Человеческий и информационный потенциалы экономики Республики Беларусь в институциональном измерении. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.03.07
- 20143270.** Модификация международной специализации Республики Беларусь в торговле в условиях рынка ЕЭП. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.51.65, 06.71.15
- 20143271.** Логический инструментарий и философские основания современной науки. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 02.21.11, 02.31.21
- 20143272.** Индекс логистической результативности: содержание, методология и сравнительная характеристика стран — членов СНГ, Литвы, Латвии, Эстонии, Грузии. **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.52.42, 72.19.33, 81.88.01
- 20143273.** Изменение желаемого образа семьи в глазах различных поколений на постсоветском пространстве (на примере России и Белоруссии). **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 04.51.67
- 20143274.** Создать зубофрезерный полуавтомат с ЧПУ для чистового и чернового нарезания конических зубчатых колес с прямым зубом и освоить производство. **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 55.29.33
- 20143275.** Теоретико-экспериментальное исследование механических и триботехнических свойств бикомпонентных пленок, конденсируемых из паров металлов при криогенных температурах. **ГНУ «ИММС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.51.41, 55.03.11, 55.09.43
- 20143276.** Комплексное исследование процессов воспламенения и горения перспективных композитных топлив, в том числе и топлив, содержащих высокоэнергетичные нанокомпоненты. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.51.23, 31.15.27
- 20143277.** Исследование процессов и совершенствование условий сжигания и газификации биомассы в аппаратах с кипящим слоем. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 38.65.17, 61.13.15
- 20143278.** Физические процессы формирования наноструктурированных покрытий заданного состава для различных материалов при воздействии газовых разрядов и компрессионных потоков в пылевой плазме. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.27.51
- 20143279.** Оценка упругих свойств раковых клеток в рамках темы «Микромеханические характеристики раковых клеток». **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 76.03.29, 76.29.49

- 20143280.** Изучение механико-физических свойств живых биологических клеток методом атомно-силовой микроскопии. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.17.23
- 20143281.** Формирование новых структурно-фазовых состояний на основе силицидов титана в поверхностных слоях углеродистой стали, обработанной компрессионными плазменными потоками. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.27.51
- 20143282.** Фильтрационное горение твердых топлив органического происхождения в условиях движения и изменения структуры слоя. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.03.77, 44.09.35, 44.31.35
- 20143283.** Томографическая реконструкция поля температуры в реагирующих газовых потоках на основе метода Тальбот-изображений. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.31.29, 90.27.32, 90.27.37
- 20143284.** Получение синтетических топлив из бурых углей. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.31.29, 61.53.99
- 20143285.** Плазменная технология уничтожения токсичных медицинских отходов как средство защиты окружающей среды. ГНУ «ИТМО НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.27.51, 61.53.91
- 20143286.** Разработка микрофильтрационных мембран с биоцидными свойствами поверхности на основе природных диоксидов кремния Монголии и Беларуси. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35, 61.49.35, 70.17.37
- 20143287.** Создание микрокапсулированной формы иматиниба и его аналогов, проявляющей цитотоксическую активность. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.15.35
- 20143288.** Синтез и свойства новых сополимеров полифенилен-1,3,4-оксадиазола на основе ароматических дикислот. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.21.27, 31.25.19
- 20143289.** Разработать и внедрить технологию и оборудование для термохимической конверсии древесной биомассы с получением твердого топлива. РНПУП «ИЭ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.55.33, 66.29.15
- 20143290.** Биологическая активность и физиологические функции комплекса структурно-функциональных типов белков-ингибиторов протеиназ видов растений рода *Solidago* естественной и инвазивной флоры Республики Беларусь. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 31.23.27, 31.27.15, 31.27.21
- 20143291.** Моделирование подкритических бланкетов термоядерного источника нейтронов для бенчмарк-экспериментов в обоснование и лицензирование полномасштабного проекта. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.03.47, 29.03.77, 29.15.53
- 20143292.** Моделирование и анализ результатов экспериментов на урансодержащих критических сборках с использованием Монте-Карло математического кода McCARD. ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны». ГРНТИ: 29.15.53, 44.33.31
- 20143293.** Разработать и внедрить технологию формирования износо- и коррозионностойких композиционных покрытий при изготовлении и ремонте поршней, штоков и плунжеров гидроприводов технологического оборудования высокоскоростным распылением проволочных материалов. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.22.01, 55.22.19
- 20143294.** Формирование в металлических формах структуры и служебных свойств крупногабаритных отливок, используемых для деталей мобильных машин, работающих при многоцикловых нагрузках в рамках задания 2.1.13 «Выбор технологических элементов с различными теплофизическими свойствами для снижения литейных дефектов, возникающих при изготовлении крупногабаритных стальных отливок в песчано-глинистых формах. Формирование в металлических формах структуры и служебных свойств крупногабаритных отливок, используемых для деталей мобильных машин, работающих при многоцикловых нагрузках». ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 53.31.23, 55.15.23
- 20143295.** Повышение надежности и ресурса крупногабаритных деталей мобильных машин путем управления локализацией пластической деформации сталей. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.01.77, 55.03.03, 55.09.29
- 20143296.** Исследование структуры и свойств модифицированных ионами азота гиперзвуковых композиционных покрытий. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.09.43, 55.22.29
- 20143297.** Разработать и внедрить новые виды гранулированных органоминеральных биоудобрений на основе отходов биогазовых установок. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.33.29
- 20143298.** Разработка государственных стандартов по Плану государственной стандартизации Республики Беларусь на 2014 г. (Коды: 2.1.10-001.14; 2.1.10-002.14; 2.1.10-003.14; 2.1.10-004.14; 2.1.10-005.14; 2.1.10-006.14). НИРУП «Центр научных исследований легкой промышленности». ГРНТИ: 64.01.37
- 20143299.** Токсиколого-гигиенические исследования пестицидов Круйзер, Круйзер Рапс, Максим XL, Селест Макс, Юниформ, Пленум, Проклейм, Ревус Топ, Максим Кваттро с целью безопасного применения в агропромышленном комплексе Республики Беларусь. РУП «РНПЦ гигиены». ГРНТИ: 68.37.13, 76.33.37

- 20143300.** Разработать и внедрить комплексную систему мероприятий по профилактике туберкулеза среди детского населения пострадавших районов. **ГУ «РНПЦ “Мать и дитя”».** ГРНТИ: 76.29.47, 76.29.53
- 20143301.** Разработка и исследование методов, моделей и алгоритмов вычислительной математики на основе объектно-ориентированной парадигмы программирования. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 27.41.17, 27.41.19, 27.41.41
- 20143302.** Унифицировать и адаптировать конструкцию, состав и программное обеспечение МСАУ ГМП с/к БЕЛАЗ-7555Н с ПКП для новых модификаций самосвалов карьерных БЕЛАЗ г/п 45–60 тонн с вальными ГМП. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет».** ГРНТИ: 50.43.15, 55.43.03, 55.43.31
- 20143303.** Разработка и исследование высокоэффективных источников электропитания с мощностью до 10 кВт. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 45.31.31
- 20143304.** Разработать основные технические решения по созданию автоматической измерительной информационной системы раннего оповещения об аварии плотины Заславского водохранилища. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 37.27.51, 47.14.17, 49.27.31
- 20143305.** «Умные» биметаллы с эффектом памяти формы для использования в термоприводах многократного действия. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 29.19.13, 30.19, 55.20.27
- 20143306.** Разработка технологии, создание и организация производства программно управляемого оборудования для супертонкого магнитно-абразивного полирования высокоточных поверхностей деталей из металлических сплавов, монокристаллов и керамики. **УП «Полимаг».** ГРНТИ: 55.13.17, 55.20.99, 55.29.33
- 20143307.** Изучение физиолого-биохимических механизмов и установление генетических закономерностей наследования признаков устойчивости к биотическим и абиотическим факторам среды у исходного, гибридного и селекционного материала льна масличного. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20143308.** Определение потенциальной продуктивности высококультурных дерново-подзолистых легкосуглинистых почв при минимальной компенсации выноса фосфора и калия и влияния условий минерального питания на агрохимические и микробиологические (микробная биомасса, активность целлюлозолитического и амилолитического микробных сообществ) показатели плодородия почв. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.33.29
- 20143309.** Исследование процесса взаимодействия различных типов рабочих органов с льнотрестой и льноворохом. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.85.35
- 20143310.** Обеспечение устойчивого экономического развития сельских территорий на основе оптимизации использования дикорастущих ресурсов и плантационного выращивания ягод брусничных растений. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.35.53, 68.75.21
- 20143311.** Проведение медико-биологической оценки действия ферментативного бионапитка в эксперименте при дисбиозе кишечника. **ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.39.33, 34.39.41, 65.63.33
- 20143312.** Разработка на основе наночастиц водорастворимых препаративных форм комплексных биорациональных пестицидов. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.37.13
- 20143313.** Структура, функции и полиморфизмы ферментативных систем человека, участвующих в биосинтезе и деградации аутокринных и паракринных биорегуляторов. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.27, 31.27.17, 31.27.51
- 20143314.** Синтезировать тиролиберин и новый структурный аналог тиролиберина — пентапептид GIp-His-Pro-Gly-Pro-NH<sub>2</sub> и изучить их физико-химические свойства. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.45.05, 34.47.67
- 20143315.** Оценка клеточной гибели, параметров клеточного цикла и клеток с повреждениями ДНК *ex-vivo/in-vitro* в периферической крови доноров в зависимости от генетических полиморфизмов генов ACE и MTHFR. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.23.53
- 20143316.** Взаимодействие брассиностероидов и цитокининов при адаптации растений к условиям солевого стресса: возможные механизмы и биотехнологические применения. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.21.19
- 20143317.** Роль полиморфизма белков ренин-ангиотензин-альдостероновой системы в развитии нарушений сердечно-сосудистой системы. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.23
- 20143318.** Разработать и освоить технологию производства и применения кормовой добавки «Нанохром» для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.99.39
- 20143319.** Разработка методов модификации природных полимеров для стабилизации коллоидных растворов наночастиц соединений микроэлементов. **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 61.57.31



- 20143320.** Разработать состав, технологию применения и освоить производство новой формы комплексного хелатированного удобрения для льна-долгунца, повышающего урожайность волокна на 3–4 ц/га, семян на 2–3 ц/га, их качественные показатели и снижающего общую заболеваемость. **РУП «Институт льна НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.35
- 20143321.** Разработать систему повышения засухоустойчивости льна-долгунца на основе новых инновационных приемов возделывания. **РУП «Институт льна НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.35
- 20143322.** Усовершенствовать технологию уваривания utfеля II и III кристаллизации на основании анализа качества сырья. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.37.29
- 20143323.** Усовершенствовать и внедрить ресурсосберегающую технологию производства этилового спирта с дифференцированным разделением биополимеров зерна. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.45.31
- 20143324.** Создать новый улучшенный селекционный материал озимой пшеницы с применением методов ДНК-диагностики, характеризующийся высокой адаптивностью к условиям окружающей среды и с хорошим технологическим качеством зерна в рамках задания 3.19 «Разработать комплексный метод ДНК-диагностики генов, влияющих на качество зерна и адаптивность озимой пшеницы к условиям окружающей среды, и создать с его применением новый улучшенный селекционный материал». **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29
- 20143325.** Разработать и освоить производство почвообрабатывающе-посевного агрегата шириной захвата 9 метров. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 55.57.37, 68.29.15, 68.85.29
- 20143326.** Разработать и освоить в производстве программно-аппаратный комплекс и технические средства (модульный смеситель) для автоматизированного биофазного кормления свиней. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 68.39.15
- 20143327.** Разработать технологию и оборудование для получения высокоусвояемого экструдированного корма на основе бобовых культур и зерна кукурузы. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 65.31.13, 65.31.29, 68.39.15
- 20143328.** Разработать и освоить производство 12-ти корпусного оборотного плуга. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 55.57.37, 68.29.15
- 20143329.** «Разработка государственных стандартов, гармонизированных с международными требованиями». Коды заданий: 2.1.8–073.13; 2.1.8–074.13; 2.1.8–075.13; 2.1.8–076.13; 2.1.8–077.13. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».** ГРНТИ: 65.01.37, 65.01.90, 65.53.09
- 20143330.** Создать гибрид сахарной свеклы, адаптированный к изменениям климатических условий, факторов среды, устойчивый к особо опасным патогенам, с улучшенными селекционно-генетическими и хозяйственными признаками, стабильно высокой урожайностью, обеспечивающий выход сахара на уровне 11,0 т/га задания «Создать и внедрить устойчивые к стрессовым факторам среды, толерантным к основным заболеваниям и вредителям гибриды свеклы: сахарной — с урожайностью корнеплодов 75 т/га и сахаристостью 17 %; кормовой — с продуктивностью на 6–8 % превышающей уровень стандарта». **РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.33
- 20143333.** Разработать комбикорм для разновозрастного карпа на основе отечественных ингредиентов. **РУП «Институт рыбного хозяйства».** ГРНТИ: 69.25.15, 69.25.18
- 20143334.** Изготовить опытный образец агрегата для термической обработки — 1 шт., состоящий: из смесителя — нагревателя — кондиционера — 2 шт., охладителя экструдата — 1 шт., бункера — питателя — 1 шт. **ОДО «Тех Тар».** ГРНТИ: 55.57.43, 68.39.15
- 20143335.** Разработать и внедрить информационно-аналитическую систему ГКНТ. **ГУ «БелИСА».** ГРНТИ: 50.41.25, 82.01.85
- 20143336.** Разработать и внедрить метод диагностики и алгоритм терапии хронической сердечной недостаточности при хронической обструктивной болезни легких с кардиоваскулярной коморбидностью. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30, 76.29.35
- 20143337.** Разработать и внедрить регионально адаптированные методы выявления наследственной предрасположенности и принципы формирования групп повышенного риска развития сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30, 76.29.49
- 20143338.** Концепция применения роботизированных комплексов для выполнения сложных технологических процессов и ее апробация в макете роботизированного комплекса. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 28.23.15, 28.23.27
- 20143339.** Методы и мобильные вычислительные структуры обработки сигналов для медицинских приложений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 50.33.05

- 20143340.** Разработка методов и алгоритмов защиты цифровых устройств программируемой логики от несанкционированного использования. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 50.35.31, 50.37.23
- 20143341.** Исследование процессов формирования нанокристаллических пленок оксида цинка в условиях ионной бомбардировки. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20143342.** Дзейнасць Скарбавай камісіі ВКЛ ў справе эканамічнай мадэрнізацыі дзяржавы ў другой палове XVIII ст. (1764–1793 гг.). **УА «ГрДУ імя Я. Купалы».** ДРНТИ: 03.09.31, 03.29
- 20143343.** Взаимодействие и взаимовлияние языков и литератур в современном художественно-литературном процессе (имагологический аспект). **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 17.07.21, 17.07.29
- 20143344.** Разработать составы и технологию нанокпозиционных триботехнических и герметизирующих материалов на основе фторсодержащих матриц, модифицированных низкоразмерными компонентами природного и синтетического происхождения, и выпустить опытную партию изделий для запорной арматуры низкого давления. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 55.23.13, 61.61.09
- 20143345.** Структура и свойства наночастиц, полученных импульсной лазерной абляцией твердофазных материалов в жидких средах. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.33.47
- 20143346.** Разработка модели и создание устройства для разрушения бетонных и каменных объектов методом локального высокоэнергетического воздействия. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 52.13.07
- 20143347.** Разработка технологий и архитектурных решений интеграции вычислительных ресурсов и сервисов учреждений образования в рамках единой облачной инфраструктуры на базе учреждений образования БГУ и ГрГУ им. Я. Купалы. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 50.49.31
- 20143348.** Разработка и исследование стохастических моделей, применяемых при проектировании информационных и логистических систем и прогнозировании доходов в них. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 27.43.51
- 20143349.** Исследовать структуру шихты связки и морфологию поверхностей инструмента и алмаза по заданию «Разработать и внедрить алмазообразивный инструмент на микропористой керамической связке с контролируемой режущей способностью для высокоскоростного финишного шлифования алмаза и сверхтвердых композиционных материалов на его основе». **ГНУ «ИММС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.35.43, 55.09.37
- 20143350.** Разработать порошковую низколегированную сталь и технологию изготовления из нее рабочих деталей масляных насосов героторного типа давлением до 60 бар, организовать производство насосов на предприятиях Республики Беларусь. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.29, 55.03.47
- 20143351.** Создать раннеспелый гибрид подсолнечника с потенциальной урожайностью маслосемян до 45 ц/га при выходе масла 1,6–1,8 т/га. Изучить влияние основных элементов агротехники возделывания подсолнечника на выход и качество растительного масла. **РНДУП «Полесский институт растениеводства».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37
- 20143352.** Создать гибриды кукурузы интенсивного типа зернового (ФАО 180–210) и силосного (ФАО 220–250) направления, превышающие стандарты по урожайности зерна и сухого вещества на 8–10 %, отработать элементы их семеноводства и агротехники возделывания на кормовые цели. **РНДУП «Полесский институт растениеводства».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47
- 20143353.** Создать сорт сорго веничного с выходом стандартных метелок 120–130 тысяч штук с 1 га и урожайностью зерна 25–30 ц/га, разработать основные приемы агротехники его возделывания. **РНДУП «Полесский институт растениеводства».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.45
- 20143354.** Новые рациональные подходы к разработке противоопухолевых и противовирусных препаратов на основе количественной оценки их воздействия на макромолекулы-мишени. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.29
- 20143355.** Разработать систему повышения засухоустойчивости льна-долгунца на основе новых инновационных приемов возделывания. **ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.31.31, 68.35.37
- 20143356.** Разработать комплексный метод ДНК-диагностики генов, влияющих на качество зерна и адаптивность озимой пшеницы к условиям окружающей среды, и создать с его применением новый улучшенный селекционный материал. **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.29
- 20143357.** Разработка молекулярных подходов с целью поиска кандидатов генов устойчивости к парше в геноме гречи. **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.53, 68.37.07
- 20143358.** Разработка методических и программных средств оценки конкурентоспособности мобильных машин на основе экспериментально-аналитических процедур. **ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.01.75
- 20143359.** Разработка программного обеспечения информационно-аналитической системы по планированию и контролю централизованных конкурсных закупок лекарственных средств для организаций здравоохранения Республики Беларусь. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 50.41.25, 76.01.85

- 20143360.** Разработать программное обеспечение комплекса моделирования схем долгосрочной терапии пациентов с гемофилией на базе регистра коагулопатий. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 50.41.25, 76.29.45
- 20143361.** Разработать программное обеспечение комплекса обслуживания регистра «донор-реципиент HLA» на базе сервис-ориентированной технологии. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.05.25, 50.41.25
- 20143362.** Разработать эффективную агротехнологию выращивания расторопши пятнистой, основанную на применении гербицидов современного ассортимента в рамках задания «Разработать эффективную агротехнологию выращивания расторопши пятнистой для получения высокого урожая семян с заданным составом флаволигнанов, пригодных для производства гепатопротекторных препаратов». **РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.43, 68.37.33
- 20143363.** Изучить эффективность химических средств защиты для снижения грибной инфекции при хранении плодов в условиях Брестской области. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.53
- 20143364.** Разработать технологии и отраслевые регламенты эффективного использования мелиорированных земель, обеспечивающие мобилизацию их биоклиматического потенциала, устойчивую продуктивность на уровне 7–8 т/га кормовых единиц, выход сырого протеина 1,2–1,8 т/га, содержание обменной энергии 110–130 ГДж, потребность животноводства в высококачественных кормах. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.31.26, 68.35.29, 68.35.31
- 20143365.** Разработать и внедрить интегрированную систему информационной поддержки процессов проектирования, подготовки производства и изготовления промышленных насосов в условиях единичного и мелкосерийного производства (вторая очередь). **ЗАО «БелВирТел».** ГРНТИ: 28.17.23, 50.51.19, 55.01.85, 55.15.21
- 20143366.** Осуществить анализ тематически специализированного, в т.ч. белорусскоязычного терминологического поля научно-технической информации, сопровождающей использование технологий «точного земледелия», и на этой основе разработать словарь терминов и определений линейки технологий «точного земледелия». **РУП «ЦНТДИ».** ГРНТИ: 20.53.23, 68.01.33
- 20143367.** Разработать и внедрить методы лечения хронических форм ишемической болезни сердца, осложненной сердечной недостаточностью, с использованием современных медицинских технологий. **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.30
- 20143368.** Исследование метаболических предикторов формирования вторичного гиперпаратиреоза и механизмов развития остеопенического синдрома при хронической почечной недостаточности. **ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ».** ГРНТИ: 76
- 20143369.** Механизм ингибирования тиамином и его дисульфидными производными образования продуктов деструкции триптофана и тирозина, межбелковых сшивок в хрусталике глаза при окислительном и нитрозильном стрессе или воздействии ультрафиолетового излучения. **УО «ГрГМУ».** ГРНТИ: 31.27.35, 34.39.49
- 20143370.** Методы получения оксидных диэлектриков с улучшенными значениями диэлектрической проницаемости для конденсаторных структур новых поколений изделий электроники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.33
- 20143371.** Разработка технологических процессов и физических моделей формирования материалов на основе оксидов различных металлов для конденсаторов в изделиях радиоэлектроники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.99
- 20143372.** Разработка численной модели абсолютной параметрической неустойчивости неоднородной плазмы при немонохроматической накачке. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет».** ГРНТИ: 29.27.17, 29.27.19, 29.27.21
- 20143373.** Мониторинг технического состояния энергоэффективных жилых домов в Брестской области. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 06.61.33
- 20143374.** Разработать и освоить производство лазерной установки многоцелевого назначения для формирования микроизображений. **ОАО «КБТЭМ-ОМО».** ГРНТИ: 47.13.11, 50.41.25
- 20143375.** Разработать базовую модель, изготовить опытный образец консольно-фрезерного станка с системой позиционного программного управления и освоить производство станков. **ОАО «СтанкоГомель».** ГРНТИ: 55.29.33
- 20143376.** Участие в проведении патентных исследований плуга в рамках выполнения задания Р 1.2.13.1 «Разработать и освоить производство 12-ти корпусного оборотного плуга». **УО «БГАТУ».** ГРНТИ: 68.29.15, 68.85.29
- 20143377.** Разработать технологию производства фрикционных изделий повышенной износостойкости, средства и методы оценки триботехнических характеристик фрикционных изделий, предназначенных для работы в энергонасыщенных узлах трения. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 55.03.45, 55.09.43, 55.23.09
- 20143378.** Разработать модель модернизации культуры белорусского общества в XXI веке в контексте синтеза ценностей традиционного и современного укладов жизни. **ГНУ «Институт философии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 02.15.61, 13.07.25, 13.11.47
- 20143379.** Разработка каталитических систем для реакций превращения (изомеризации, полимеризации, диспропорционирования) терпентина. **ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.15.28

- 20143380.** Разработка структуры и методов получения нанокompозитов на основе карбида и нитрида кремния инструментального назначения. ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси». ГРНТИ: 30.19.51, 30.51.41
- 20143381.** Сравнительный анализ вклада мутаций гена GJB2 в возникновение нейросенсорной тугоухости у жителей Беларуси и ряда регионов Сибири (Россия). ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.53
- 20143382.** Статус метилирования ДНК линий *Capsicum annuum* L. и его роль в регуляции гетерозиса. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.51
- 20143383.** Вклад некоторых этнических групп в формирование генофонда населения Беларуси. ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 05.31.17, 34.15.23, 34.23.35
- 20143384.** Исследование развития мирового рынка медицинских услуг на основе использования стволовых клеток и определение потенциальной экономической эффективности вхождения белорусских организаций на данный рынок. ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.81, 06.81.30, 06.81.55
- 20143385.** Разработать технологию прогнозного мониторинга факторов, характеризующих пожароопасность торфяников, с использованием данных дистанционного зондирования Земли. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 81.92.31, 81.93.21, 89.57.45
- 20143386.** Разработать КД и технологию изготовления дисков из холоднокатаной стали для многодисковых маслоохлаждаемых тормозов карьерной техники с колесами размерностью от 25" до 51". ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.03.37, 55.09.03, 55.13.99
- 20143387.** Разработать импортозамещающую технологию семеноводства родительских линий F<sub>1</sub> гибридов капусты белокочанной в культивационных сооружениях с использованием контейнерной культуры. РНПДУП «Институт овощеводства». ГРНТИ: 68.35.03
- 20143388.** Создать с помощью молекулярно-генетических и селекционно-биохимических методов исходный материал озимого и ярового рапса для использования в селекции гибридов F<sub>1</sub> на основе ЦМС огига в рамках задания 3.13 «Разработать ДНК-технологию создания линий озимого и ярового рапса для использования в селекции высокогетерозисных гибридов на основе цитоплазматической мужской стерильности (ЦМС)». РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.37
- 20143389.** Выделение генотипов тритикале с комплексом признаков, ассоциированных с устойчивостью к предуборочному прорастанию зерна, и создание на их основе нового сорта тритикале в рамках задания 3.16 «Разработать методику ДНК-маркирования тритикале на устойчивость к предуборочному прорастанию зерна». РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29
- 20143390.** Оценить хозяйственно-ценные показатели сортов озимого и ярового тритикале, выделить и передать в ГСИ устойчивый к ржавчинным болезням сорт тритикале в рамках задания 3.15 «Разработать технологию маркер-сопутствующей селекции для создания сортов тритикале с генами устойчивости к ржавчинным болезням». РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29
- 20143391.** Молекулярно-генетическая структура популяций *Pyrenophora teres* из Беларуси и Северо-запада Европейской части России. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.29
- 20143392.** Исследовать и обосновать рациональные режимы работы и технико-технологические параметры отечественного пилотного биогазового энергетического комплекса, использующего в качестве сырья животноводческие отходы крупного рогатого скота и растительной биомассы. РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». ГРНТИ: 44.01.91, 62.35.29
- 20143393.** Разработать и внедрить технологию нанесения износостойких твердосмазочных и антиадгезионных покрытий на формообразующие и подвижные части деталей литьевых и выдувных форм для производства пластмассовых изделий. ГНУ «ФТИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 55.22.23
- 20143394.** Биологически активная добавка из растительного сырья. ГНУ «ЦБС НАН Беларуси». ГРНТИ: 65.09.03, 65.53.91, 65.55.37
- 20143395.** Разработать и освоить в производстве ряд специализированных высокопроизводительных малогабаритных бортовых вычислителей с возможностями ввода-вывода аналого-цифровой и цифро-аналоговой информации для создания подвижных систем управления, эксплуатируемых в жестких условиях, в том числе для воинских формирований, шифр ОКР — «Борт» (этапы 1–6). ОАО «НИИЭВМ». ГРНТИ: 50.33.33, 78.25.37
- 20143396.** Создание керамических слоевых композитов, содержащих высокобарные нанофазы. ИПК и ПК БНТУ. ГРНТИ: 55.09.43
- 20143397.** Оптимизация влияния режимов прессования на анизотропию свойств композитов. УО «ГрГУ им. Я. Купалы». ГРНТИ: 55.09.43, 55.23.13, 61.61.29



- 20143398.** Мониторинг и оценка экологического состояния компонентов окружающей среды в зоне воздействия строящейся Белорусской АЭС. **ГУ «РЦРКМ».** ГРНТИ: 44.33.29, 87.15.21
- 20143399.** Разработать и освоить в серийном производстве элементную базу, конструкцию и технологический процесс изготовления базового кристалла для серии регулируемых стабилизаторов универсального применения с улучшенными технико-экономическими параметрами. Шифр «Теза». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.33.31
- 20143400.** Разработать конструкцию, технологический процесс и освоить серийное производство нового поколения выпрямительных приборов с улучшенными характеристиками для энергосберегающих преобразователей напряжения и источников питания. Шифр «Тон НВП». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.33.31
- 20143401.** Разработать и освоить в серийном производстве микросхемы понижающих импульсных регуляторов напряжения с выходным напряжением 3,3 в и регулируемой версии, стойкие к СВВФ. Шифр «Дедукция 1501-02». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.33.31
- 20143402.** Разработать алгоритмы экстракции параметров SPICE-моделей и типовой набор экстрагируемых тестовых элементов для субмикронного КМОП технологического процесса. Шифр «Дюйм-А». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.33.31
- 20143403.** Разработать и освоить в серийном производстве элементную базу и технологический процесс формирования радиационно-стойких БикДМОП микросхем DC/DC конвертеров. Шифр «Дюйм-РС». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.13.11, 47.33.31
- 20143404.** Разработать и внедрить расширенную версию интегрированной информационной системы поддержки жизненного цикла изделий электронной техники на базе новых подсистем для управления производством и ресурсами на ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ». **ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ».** ГРНТИ: 47.01.85, 50.49.37
- 20143405.** Изготовить экспериментальный образец упаковщика крупногабаритных тюков в полимерные рукава в рамках задания Р1.7.29 «Обосновать основные параметры, разработать и освоить в производстве упаковщик крупногабаритных тюков в полимерные рукава». **ОАО «Бобруйскагромаш».** ГРНТИ: 55.57.41
- 20143406.** Разработать и внедрить в производство технологию выращивания продовольственного картофеля с урожайностью товарной фракции клубней более 50,0 т/га на широкорядных посадках с учетом региональных почвенно-климатических условий республики. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20143407.** Создать новые сорта картофеля различного хозяйственного назначения с высоким экспортным потенциалом на основе комплексной поэтапной оценки нового генетического материала картофеля, полученного методами межвидовой и соматической гибридизации, обеспечивающие повышение рентабельности производства на 10–15 % и пригодные к механизированной предпродажной подготовке. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49
- 20143408.** Система селекционных методов и приемов разведения голштинизированного черно-пестрого скота желательного типа. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.29
- 20143409.** Экспериментальные исследования растительных масел методом термоактивационной токовой спектроскопии. **ГНУ «ИММС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.03.35, 29.17.29, 68.01.81
- 20143410.** Физико-химические основы синтеза наноструктурных композиционных материалов кристаллизацией легких сплавов в центробежном поле и определение рациональных условий их применения. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.31.01, 53.37.13, 53.39.03
- 20143411.** Разработка электрохимической методики определения коррозионной стойкости цементобетонных покрытий автомобильных дорог с использованием импедансной спектроскопии. **ОАО «НПО «Центр»».** ГРНТИ: 59.45.33, 73.01.77, 73.01.81
- 20143412.** Исследование и разработка информационных систем на основе сетевых технологий. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 50.37.23, 50.41.21
- 20143413.** Создать высокопродуктивные технологичные сорта овощного гороха ультрараннего срока созревания с параметрами продуктивности, на 10–15 % превышающими лучшие аналоги и не уступающие им по качественным показателям. **РУП «ГрЗИР НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.51
- 20143414.** Разработать отраслевой технологический регламент использования удобрений под сельскохозяйственные культуры, обеспечивающий поддержание оптимальной интенсивности баланса основных элементов питания, эффективное использование последствие остаточных количеств фосфора и калия, формирование продуктивности севооборотов на уровне 90–100 ц/га к.ед. (окупаемость 1 кг НРК 12–14 к.ед.), технологии комплексного применения различных видов органических удобрений и повышения плодородия деградированных торфяных почв по теме: «Разработать экономически обоснованные системы применения новых видов удобрений под сельскохозяйственные культуры зер-

нотравянопропашного севооборота, обеспечивающие стабильную их продуктивность и способствующие поддержанию плодородия дерново-подзолистой супесчаной почвы западной части Беларуси». РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.33.29

**20143415.** Создать сорт яровой пшеницы толерантный к болезням, ценный по качеству зерна, превышающий по урожайности стандарт на 3–4 ц/га и усовершенствовать элементы технологии его возделывания. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.29

**20143416.** Создать сорта тритикале, превышающие по урожайности стандарт на 3–4 ц/га, с высоким качеством зерна кормового направления использования, выносливые к абиотическим стрессовым факторам, толерантные к болезням и уточнить элементы технологии их возделывания. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.29

**20143417.** «Создать устойчивые к полеганию и болезням сорта льна-долгунца различных групп спелости, с высоким качеством длинного волокна, превышающие по урожайности стандарт на 10–15 %; усовершенствовать технологии возделывания льна и приготовления льнотресты с номером 1,50–1,75, урожайностью волокна 19–20 ц/га» по подзаданию 2.55.1.1 «Создать раннеспелый сорт льна-долгунца, превышающий стандарт по урожайности на 10–15 %, с содержанием волокна в тресте 34–36 %, обеспечивающий высокое качество длинного трепаного волокна, устойчивый к полеганию и болезням». РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.35

**20143418.** Создать сорт озимой ржи универсального назначения, превышающий стандарт по урожайности на 7–9 %, высокозимостойкий (85–90 %), устойчивый к полеганию (8–9 баллов), обладающий комплексной устойчивостью к болезням, с высокими технологическими качествами зерна (белок — 11–13 %, ЧП — 200–250 сек., амилограмма 450–600 е.а.). Уточнить технологию возделывания нового сорта. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.29

**20143419.** Разработать отраслевой технологический регламент возделывания фестолюиума на семена, обеспечивающий получение продуктивности на уровне 8–10 ц/га. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.47

**20143420.** Разработать технологический регламент получения оригинальных семян картофеля с применением новых видов биостимуляторов, макро- и микроудобрений, обеспечивающий сортовую стабильность и увеличение реализации потенциальной продуктивности в товарном производстве до 85–90 %. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.49

**20143421.** Создать новые сорта картофеля различного хозяйственного назначения с высоким экспортным потенциалом, на основе комплексной поэтапной оценки нового генетического материала картофеля, полученного методами межвидовой и соматической гибридизации, обеспечивающие повышение рентабельности производства на 10–15 % и пригодные к механизированной предпродажной подготовке. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.49

**20143422.** Создать сорта зернобобовых культур с потенциальной урожайностью семян от 3,5 до 5,5 т/га, характеризующиеся высоким качеством продукции, толерантностью к основным болезням и уточнить элементы их сортовой агротехники. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.31

**20143423.** Разработать и освоить технологии производства и хранения высококачественной продукции плодводства и пчеловодства на основе комплексной оценки агроприемов с целью создания конкурентоспособных продуктов питания. РУП «ГрЗИР НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.53, 68.37.31

**20143424.** Разработать и внедрить метод комплексной диагностики, мониторинга и профилактики нарушений физического развития у детей с различной массой тела при рождении. УО «ВГМУ». ГРНТИ: 76.29.37

**20143425.** Исследование роли воспаления, процессов апоптоза и ангиогенеза в развитии структурно-функциональной перестройки поджелудочной железы при хроническом панкреатите. УО «ВГМУ». ГРНТИ: 76.03.49, 76.29.34

**20143426.** Установить особенности функционирования липидтранспортной системы крови у детей, часто болеющих респираторными вирусными инфекциями, и у взрослых с пневмониями различного происхождения с целью разработки новых критериев поликлинического мониторинга и патогенетически обоснованной фармакологической коррекции этих состояний. УО «ВГМУ». ГРНТИ: 76.29.29

**20143427.** Совершенствование комплексной профилактики и лечения фурункулов и карбункулов челюстно-лицевой области. УО «ВГМУ». ГРНТИ: 76.29.55

**20143428.** Влияние этиологического фактора на патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. УО «ВГМУ». ГРНТИ: 76.29.55

**20143429.** Разработать и внедрить в практику здравоохранения Республики Беларусь многоуровневую информационно-аналитическую систему «HLA-типированные доноры Республики Беларусь для трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (ИАС)». ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий». ГРНТИ: 50.01.85, 76.29.33, 76.35.33

**20143430.** Разработать и внедрить технологию получения диагностикума для идентификации неферментирующих грамотрицательных бактерий и экспрессии генов бета-лактамаз. ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии». ГРНТИ: 34.27.17, 34.27.59, 76.33.43

- 20143431.** Изучить распространение риккетсиозов на территории Республики Беларусь и дать молекулярно-биологическую характеристику штаммов возбудителей, циркулирующих в популяции иксодовых клещей пастбищного типа (полевые и экспериментальные исследования). **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.35.15, 76.03.41, 76.33.43
- 20143432.** Моделирование прохождения заряженных частиц через кристалл на Большом адронном коллайдере с учетом реального распределения остовных и валентных электронов. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 29.03.77, 81.29.29
- 20143433.** Комплексы членистоногих-фитофагов — вредителей розоцветных кустарниковых растений, используемых в зеленом строительстве и лечебном садоводстве Беларуси. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 34.33.19
- 20143434.** Структура водорослевых сообществ дерново-подзолистой песчаной почвы в условиях разной степени ее оптимизации. **УО «БГУ».** ГРНТИ: 68.05.45
- 20143435.** Разработка процесса соединения кристаллов ИМС в объемные структуры с применением бессвинцового припоя. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11
- 20143436.** Разработка методов проектирования радиолокационных систем с активной фазированной антенной решеткой для обзора воздушного пространства. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.49.29
- 20143437.** Разработка конструкции и технологии изготовления микрзеркал для управления позиционированием лазерных пучков многоканальных генераторов изображений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.35.35
- 20143438.** Разработка технологии изготовления ГКР-активных материалов на основе наноструктурированных пленок серебра на пористом кремнии для биомедицинских сенсоров. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.33.35
- 20143439.** Разработка методов комбинированного магнетронного плазмохимического нанесения DLC слоев для просветления ИК германиевой оптики, метода нанесения наноразмерных пленок сложных оксидов со структурой перовскита для получения электродов сенсоров и топливных элементов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.63
- 20143440.** Синтез, электропроводящие и магниторезистивные свойства двухфазных композитов сверхпроводник-магнетик при различном соотношении компонентов. **УО «БГУИР»**
- 20143441.** Синтез материалов на основе соединения  $Zr(1-x)Pb(x)TiO(\delta)$  и изучение влияния условий кристаллизации на микроструктуру и морфологию поверхности объемных материалов и тонких пленок с кластерами металлов (Cu, Ni, Fe и др.). **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.03.29, 29.19.22
- 20143442.** Алгоритмы и метод формирования маскирующих сигналов для систем защиты речевой информации. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.37.39
- 20143443.** Исследование в первопринципном подходе электронных свойств двумерных наноструктур кремния и германия и гетероструктур на их основе. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.48
- 20143444.** Компьютерное моделирование взаимодействия наноструктурированных объектов с биомолекулярными структурами с целью оптимизации параметров процессов в медицинских и биологических приложениях. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 28.17.23
- 20143445.** Разработка методов, алгоритмов и специального программного обеспечения для экстракции и идентификации SPICE-параметров наноразмерных полупроводниковых приборов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.33.31, 50.41.17
- 20143446.** Исследование из первых принципов электронных свойств упруго-деформированных низкоразмерных (2D) наноструктур как перспективных материалов спинтроники и сенсорики. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.48
- 20143447.** Разработать методы и программные средства оптимизации параметров технологического процесса получения пробиотика Бацинил-К для кормопроизводства. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 62.01.77
- 20143448.** Методология развития технологических трансфертов между Беларусью и Румынией в контексте формирования промышленных кластеров. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 06.51.71, 06.54.31, 06.71.03, 06.75.10
- 20143449.** Заложить участки мониторинга в инвазионных популяциях борщевика и золотарника северной части Республик Беларусь, обрабатывать их гербицидами, осуществлять учет и оценку изменений фитоценозов. **УО «ВГУ им. П. М. Машерова».** ГРНТИ: 67.25.25, 68.01.37, 87.29.02
- 20143450.** Анализ особенностей молекулярно-генетического статуса клеток тканей РМЖ (на примере генов системы детоксикации ксенобиотиков, генов систем репарации и генов-регуляторов клеточного цикла) у женского населения Республики Беларусь. **УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.49
- 20143451.** Определить эффективность и разработать технологию применения сухой кормовой добавки ДКМ-С в составе кормов для сельскохозяйственных животных в рамках задания 1.27 «Разработать и освоить технологию производства сухой кормовой добавки ДКМ-С на основе молочнокислых бактерий». **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.19, 68.39.29

- 20143452.** Разработать рекомендации по усовершенствованию состава комбикормов на основе сорговых культур, низкопленчатых и голозерных форм овса на территориях радиоактивного загрязнения. **РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 34.49.23
- 20143453.** Усовершенствовать количественные параметры биологической доступности цезия-137 и стронция-90 в агроэкосистемах на разных генетических типах почв в зависимости от их свойств и плодородия. **РНИУП «Институт радиологии».** ГРНТИ: 34.49.23
- 20143454.** Провести молекулярно-генетическую оценку нового гибридного фонда, выделить уникальные генотипы, разработать молекулярные паспорта отдельных образцов плодовых и ягодных культур в рамках задания 2.72 «Создать сорта плодовых и ягодных культур, отвечающие требованиям интенсивного плодородства, на основе генетических коллекций различных категорий и типов». **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.53
- 20143455.** Разработать технологический регламент получения оригинальных семян картофеля с применением новых видов биостимуляторов, макро- и микроудобрений, обеспечивающий сортовую стабильность и увеличение реализации потенциальной продуктивности в товарном производстве до 85–90 %. **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.51
- 20143456.** Разработать эффективные агроприемы рационального использования органических и минеральных удобрений, регуляторов роста в зависимости от основной обработки почвы, обеспечивающие повышение продуктивности зернового звена севооборота на легких почвах. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.05.29
- 20143457.** Разработать и внедрить в производство технологию выращивания продовольственного картофеля с урожайностью товарной фракции клубней более 50,0 т/га на широкорядных посадках с учетом региональных почвенно-климатических условий республики. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20143458.** Изучить реакцию новых сортов ярового кормового ячменя на уровень азотного питания, защиту растений от листовых болезней и применение ретардантов. Экологическое сортоиспытание кормового ячменя. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.29
- 20143459.** Экологическое сортоиспытание сортообразцов льна масличного в почвенно-климатических условиях юго-западной части республики. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.37
- 20143460.** Экологическое сортоиспытание сортов и сортообразцов льна-долгунца в почвенно-климатических условиях юго-западной части республики. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.35
- 20143461.** Разработать технологический регламент получения оригинальных семян картофеля с применением новых видов биостимуляторов, макро- и микроудобрений, обеспечивающий сортовую стабильность и увеличение реализации потенциальной продуктивности в товарном производстве до 85–90 %. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20143462.** Создать новые сорта картофеля различного хозяйственного назначения с высоким экспортным потенциалом, на основе комплексной поэтапной оценки нового генетического материала картофеля, полученного методами межвидовой и соматической гибридизации, обеспечивающие повышение рентабельности производства на 10–15 % и пригодные к механизированной предпродажной подготовке. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.49
- 20143463.** Экологическое сортоиспытание проса. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.29
- 20143464.** Изучить особенности роста и развития растений, формирования урожайности зерна и элементов продуктивности тетраплоидной и диплоидной гречихи. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.29
- 20143465.** Разработать элементы сортовой агротехники возделывания люпина узколистного. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.31
- 20143466.** Изучить влияние азотных удобрений и десикантов на выход растительного масла подсолнечника. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.37
- 20143467.** Создать сорт сои с потенциалом урожайности 4,5 т/га, содержанием сырого протеина в зерне на уровне 40 %, отличающийся устойчивостью к неблагоприятным условиям среды и повышенной азотфиксирующей способностью. Усовершенствовать технологию производства семенного материала новых отечественных и интродуцированных сортов сои. **РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.31
- 20143468.** Исследовать биологическую эффективность микроудобрения «Наноплант» при выращивании овощных культур. **РНПДУП «Институт овощеводства».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.51
- 20143469.** Исследование влияния кормовой добавки на биохимические показатели крови животных в рамках задания 1.3.7 «Разработать и внедрить технологию совместной химической переработки отходов солодовенного и сахарного производств с получением пектинсодержащей биологически активной кормовой добавки». **РНПДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.39.27, 68.39.15, 68.41.37



- 20143470.** Провести клинические, иммунологические и бактериологические исследования, обеспечивающие разработку нового ветеринарного препарата для профилактики и лечения мастита у коров. **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.39.29, 68.41.41, 68.41.59
- 20143471.** Разработать и внедрить в производство комплексный препарат на основе рекомбинантного интерферона и противовирусного химического компонента для терапии и профилактики вирусных заболеваний плотоядных животных. **РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.41.37, 68.39.41, 68.41.63
- 20143472.** Разработать и внедрить новые виды кондитерских изделий из жележных масс с применением комплексных структурообразующих компонентов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.35.33
- 20143473.** Изучить эффективность консерванта-обогапителя силосованных кормов на основе торфа при заготовке силоса и скармливании молодняку крупного рогатого скота в рамках задания «Разработать и освоить технологию опытно-промышленного производства консерванта-обогапителя силосованных кормов на основе торфа». **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20143474.** Разработка изменений к межгосударственным стандартам по Плану государственной стандартизации Республики Беларусь на 2014 год. Коды заданий (тем): 2.1.2–035.14, 2.1.2–036.14. **ОАО «БЕЛНИИЛИТ».** ГРНТИ: 55.01.37, 55.15.01, 84.15.93
- 20143475.** Разработать технологию обеспечения формирования и функционирования информационных ресурсов интегрированной информационно-аналитической системы управления процессами обмена научно-технической информацией в НАН Беларуси и «Каталога инновационных проектов и разработок организаций НАН Беларуси». **НИРУП «Центр систем идентификации».** ГРНТИ: 50.43.19, 50.51.17, 50.53.19
- 20143476.** Разработать и внедрить алмазобразивный инструмент на микропористой керамической связке с контролируемой режущей способностью для высокоскоростного финишного шлифования алмаза и сверхтвердых композиционных материалов на его основе. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.20.19
- 20143477.** Исследовать механизмы межфазового взаимодействия «алмаз (кубический нитрид бора) — оксидный расплав» при получении композиционных материалов инструментального назначения. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.09.43
- 20143478.** Исследование и разработка гибридных методов поверхностного упрочнения с использованием ионно-плазменного азотирования. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.20.15
- 20143479.** Токсиколого-гигиенические исследования препаратов производства «Bayer CropScience AG» (Германия) с установлением класса опасности, оценка воздействия на работающих при применении гербицида Бакара Форте, КС с разработкой гигиенических нормативов для действующих веществ флуфенацет, флуртамон. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 68.37.01, 76.33.37, 76.35.45
- 20143480.** Токсиколого-гигиенические исследования нового препарата Пропульс, СЭ; расширение сферы применения для защищенного грунта фунгицида Луна Транквилити, КС. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 68.37.01, 76.33.37, 76.35.45
- 20143481.** Провести токсиколого-гигиенические исследования жидкостей охлаждающих «Антифриз ЭКО-100», «Тасол АМП-50 Премиум» и дать научно обоснованные рекомендации по их безопасному производству и применению. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 61.51.01, 76.33.37, 76.35.45
- 20143482.** Токсиколого-гигиенические исследования фунгицида Акробат МЦ, ВДГ при применении на томатах защищенного грунта. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 68.37.01, 76.33.37, 76.35.45
- 20143483.** Изучить особенности функций внимания и памяти в зависимости от возраста у взрослых и стандартизировать патопсихологические методики для их исследования с целью повышения качества диагностики когнитивных нарушений. **ГУ «РНПЦ психического здоровья».** ГРНТИ: 15.21.65, 15.21.69, 15.81.61
- 20143484.** Разработка документации на лекарственное средство для коррекции заболеваний печени. **РПУП «Академфарм».** ГРНТИ: 61.45.39, 76.31.35
- 20143485.** Разработка технологии генотипирования племенных животных субъектов племенного животноводства на устойчивость к наследственным заболеваниям. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.29
- 20143486.** Разработка рекомендаций по использованию генофонда животных голштинской породы импортной селекции для повышения генетического потенциала продуктивности белорусской черно-пестрой породы. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.29
- 20143487.** Разработка технологии генотипирования племенных субъектов племенного животноводства по генам, определяющим продуктивные качества. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.19, 68.39.29
- 20143488.** Технология и регламенты применения новых средств защиты растений в условиях Гродненской области. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.37.29, 68.37.31, 68.37.33

- 20143489.** Проведение регистрационных испытаний гербицидов AG-M4-700 OF, AG-QMM1-565 SC и Шогун, КЭ. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.35.31, 68.35.33, 68.37.33
- 20143490.** Проведение регистрационных испытаний препарата Пиринекс Супер, КЭ. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.37.29
- 20143491.** Проведение регистрационных испытаний препарата Шогун, КЭ. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.37.33
- 20143492.** Оценка эффективности препаратов с использованием макро- и микроэлементов при выращивании ягодных, овощных, декоративных и цветочных культур. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.33.29
- 20143493.** Разработка радиосистемы для связи БЛА с дальностью действия до 50 км. Шифр «Радиосистема — БЛА». **ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга “Геоинформационные системы управления”.** ГРНТИ: 49.37.33, 49.43.29
- 20143494.** Разработать и освоить в производстве ряд универсальных цифровых вольтметров средней точности, шифр «Вектор». **ОАО «МНИПИ».** ГРНТИ: 59.14.21
- 20143495.** Проведение токсиколого-гигиенических исследований и расчет риска для работающих пестицида Зеагран 350, КЭ (д.в. тербутилазин, 250 г/л + бромоксирил, 100 г/л) производства «Нуфарм ГмбХ и Ко КГ» (Австрия) для обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 68.37.13, 76.33.37
- 20143496.** Разработать методику выполнения измерений концентраций противогрибкового лекарственного средства Вориконазол в воздухе рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 76.33.37, 76.35.45
- 20143497.** Разработка технологии прецизионных трехмерных структур на основе градиентной литографии сверхтолстых эпоксидных фоторезистов и электрохимического осаждения для технологий массового производства микроэлементов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.09.53, 47.13.11, 47.13.31
- 20143498.** Разработка эффективных алгоритмов и систем управления генерированием и потреблением электроэнергии в различных отраслях промышленности. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 44.01.85, 44.09.03, 44.29.31
- 20143499.** Разработка и исследование кремнийорганиковоугольных суспензий под дизельное топливо. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 44.09.37, 44.31.29
- 20143500.** Разработка процессов формирования функциональных тонкопленочных покрытий на полимерных подложках для изделий оптики и оптоэлектроники. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.21, 31.15.15, 47.13.33
- 20143501.** Разработка LIGA-подобной технологии формирования вертикальных металлических контактов к массивам углеродных нанотрубок. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.13.11, 55.09.35, 61.31.59
- 20143502.** Разработка материалов и покрытий на основе порошкообразных отходов производства чугуна с заданными оптическими свойствами. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.31.27
- 20143503.** Исследование взаимосвязи структурных и электронных свойств в нанопроволоках GaAs, GaP, GaSb, InAs, InP и InSb. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.03.77, 29.19.24, 29.19.31
- 20143504.** Доработка автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в части расширения функциональных возможностей (АСУ «Район» версии 2.12). **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 50.49.33, 82.01.85
- 20143505.** Программный комплекс и методика мониторинга функционального состояния центральной нервной системы для управления риском снижения надежности операторского персонала опасных производств. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 28.23.29, 50.41.25, 76.13.15
- 20143506.** Электрические и магнитотранспортные свойства графеновых структур, формируемых методом химического парофазного осаждения. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22
- 20143507.** Разработка научных основ и технологий построения наземной спутниковой системы связи с малой апертурой антенны для приема и передачи потоков цифровых сигналов. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.03.10, 47.45.29, 89.15.71
- 20143508.** Разработка метода и оборудования для интенсификации гальванических техпроцессов в высокочастотном ультразвуковом поле. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.37.17
- 20143509.** Проведение комплекса исследований по применению радиометрической системы КВЧ диапазона для диагностики злокачественных новообразований в образцах тканей молочной железы. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.14.13, 76.13.15
- 20143510.** Разработка условий межсистемной электромагнитной совместимости радиосистемы связи с беспилотными летательными аппаратами, предназначенными для использования на территории Республики Беларусь в полосе частот 2700–2900 МГц. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.43.25, 49.33.29, 49.43.29

- 20143511.** Разработать научные и технические основы по снижению биотропности техногенной электромагнитной радиации. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.03.31, 29.05.33, 59.43.33
- 20143512.** Культура Беларусі: вытокі і асаблівасці развіцця. **УА «БДУІР».** ДРНТИ: 14.01.29
- 20143513.** Разработка теоретико-методологических основ формирования и реализации инновационно ориентированной амортизационной политики. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 06.56.31, 06.75.31, 06.81.30
- 20143514.** Формирование терминосистемы предметной области «менеджмент качества в сфере высшего образования» в белорусском, русском и английском языках. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 16.21.47, 16.21.65
- 20143515.** Национально-культурный компонент в белорусскоязычных художественных произведениях и его воссоздание в англоязычных переводах. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 16.31.41, 17.07.61
- 20143516.** Формирование межкультурной компетентности студентов в процессе образовательного взаимодействия с иностранными студентами в условиях высшего учебного заведения. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 15.01.17, 15.41.61
- 20143517.** Разработка научно-методического обеспечения практического использования мобильных лазерных спектроаналитических систем и рентгенофлуоресцентного анализатора для экспрессной материаловедческой экспертизы в инновационных технологиях, предотвращении чрезвычайных ситуаций, экологии, криминалистике, сохранении историко-художественного наследия. Разработка и адаптация программного обеспечения для использования при проведении экспрессной материаловедческой экспертизы различных изделий и образцов. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 20.53.19, 29.31.26, 59.35.33
- 20143518.** Разработка методов, аппаратных средств и препаратов для оптической диагностики, абляции и фототерапии патологических состояний организма с использованием лазерных и светодиодных источников. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.33.15, 29.33.17, 76.13.99
- 20143519.** Влияние высокоинтенсивного электромагнитного излучения на структуру и свойства наноструктурированных сложномолекулярных комплексов и металлических покрытий. Структура и свойства защитных покрытий на основе цинка, электрохимически осажденных при воздействии рентгеновского излучения. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.19.19, 45.09.29, 55.20.19
- 20143520.** Влияние высокоинтенсивного электромагнитного излучения на структуру и свойства наноструктурированных сложномолекулярных комплексов в рамках задания «Влияние высокоинтенсивного электромагнитного излучения на структуру и свойства наноструктурированных сложномолекулярных комплексов и металлических покрытий». **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.31.27, 29.33.47, 29.33.49
- 20143521.** Исследование новых наноструктурированных лазерных сред на основе композитов, активированных различными функциональными соединениями, разработка и применение новых методов контроля качества и измерения их оптических параметров в рамках задания «Разработка составов, технологий получения и исследование оптико-физических свойств новых стеклокристаллических композиционных наноматериалов, содержащих оксидные, фторидные, халькогенидные, полимерные наночастицы, и полупроводниковых наноразмерных структур на основе квантовых ям для оптико-электронных и лазерных устройств». **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.19.22, 29.33.47, 29.33.49
- 20143522.** Разработка нанокристаллических и аморфных композиционных покрытий на основе карбонитридов рефракторных металлов и алмазоподобного углерода инженерно-технического назначения и специальных материалов для их изготовления. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 55.22.19, 81.29.31
- 20143523.** Разработка технологии высокоэнергетического воздействия для модифицирования многослойных композиционных покрытий триботехнического назначения. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.22.29, 55.31.29
- 20143524.** Исследование взаимодействия органических молекулярных соединений с наноструктурированными материалами в среде сегмента *ab initio* моделирования национальной грид-сети для приложений микробиологии и медицины. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.19.03, 29.19.09, 29.19.22
- 20143525.** Разработка плазменно-лазерных методов синтеза, анализа и модификации наноструктурных материалов. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.27.15, 29.27.43, 29.27.47
- 20143526.** Создание и использование национальной вычислительной дизайн-платформы моделирования и симуляции систем на атомно-молекулярном и наноструктурном уровнях, включая квантово-химические, электродинамические, квантово-оптические, молекулярно-динамические методы для обеспечения исследований и разработок интегрированных атомно-молекулярных и наноструктурированных устройств и технологий следующего поколения. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.19.03, 29.19.09, 29.19.22
- 20143527.** Самособирающиеся структуры на основе порфириновых нанотрубок и плазмонных систем: формирование, спектральные корреляции, функциональные свойства и возможные применения. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.29.39, 29.31.26, 29.31.27

- 20143528.** Морфологические перестройки в мышечной и пищеварительной системе телят при использовании органических кислот. **УО «ГГАУ».** ГРНТИ: 68.41.33, 68.41.43
- 20143529.** Выполнить комплекс исследований физико-механических свойств дорожных цемента- и базальтофибробетонов и разработать современные методики проектирования составов бетона и расчета конструкции дорожной одежды. **НИРУП «Институт БелНИИС».** ГРНТИ: 67.09.33, 67.11.31
- 20143530.** Оценка уровня экономического развития и инвестиционной привлекательности административно-территориальных единиц Гомельской и Брестской областей. **ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ».** ГРНТИ: 06.52.13, 06.71.63, 39.21.02
- 20143531.** Разработать и внедрить ресурсосберегающий топочный агрегат на местных видах топлива мощностью 2 МВт. **РНПУП «ИЭ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 44.31.35, 68.85.15
- 20143532.** Разработать разделы программы поддержки принятия оптимальных решений по оптимизации структуры посевов кормовых культур для обеспечения потребности животных в кормах с учетом специализации хозяйств. **РНДУП «Институт мелиорации».** ГРНТИ: 68.35.47, 68.39.15
- 20143533.** Разработать и внедрить отечественную технологию производства готового обжаренного продукта из свежего картофеля. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.13.19, 65.53.33
- 20143534.** Разработать и внедрить новые виды масложировых продуктов (маргариновой продукции) с пониженным уровнем транс-изомеров жирных кислот и мучных кондитерских изделий с использованием новых видов масложировых продуктов. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.33.35, 65.65.33
- 20143535.** Разработать и внедрить новые виды пищевых концентратов (сухих завтраков) с использованием функциональных пищевых ингредиентов (лактолозы, пищевых волокон, сахарозаменителей, микроэлементов). **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 65.53.35
- 20143536.** ICE — Инновации, креативность, равенство. **Инновационная ассоциация «РЦТТ».** ГРНТИ: 04.51.67, 13.17.65, 82.17.03
- 20143537.** Разработка и согласование пускового технологического регламента для строящейся установки производства элементарной серы ОАО «Нафтан». **ИООО «УНИС нефтехпроект».** ГРНТИ: 61.01.01, 61.31.29
- 20143538.** Разработка и постановка на производство установок дозиметрических гамма-излучения автоматизированных УДГА-РМ9100, УДГА-РМ9101. **ООО «ПОЛИМАСТЕР».** ГРНТИ: 59.14.27, 59.43, 59.43.31
- 20143539.** Доработка 3D моделей экстерьера по результатам сборки образца № 1 погрузчика АМКОДОР 340СЕ. **СООО «ПРОДИ».** ГРНТИ: 50.51.17, 55.51.37, 81.95.61
- 20143540.** Разработка, создание и тестирование метода и блока ускорителя, позволяющего получать отпечаток электронного пучка в планарной геометрии вакуумного диода. **ЧП «ЦНИРТ».** ГРНТИ: 47.29.37
- 20143541.** Коррупционные проявления в деятельности медицинских учреждений Могилевской области: социологический анализ. **КУП «МИРСПИ».** ГРНТИ: 76.75.75
- 20143542.** Социально-политические проблемы становления и развития гражданского общества (на материалах исследования в Могилевском регионе). **КУП «МИРСПИ».** ГРНТИ: 04.21.81, 04.51.35, 04.71
- 20143543.** Организация и проведение исследования случай-контроль (case-control study) для установления возможной причины высокого уровня заболеваемости детского населения Республики Беларусь карциномой щитовидной железы в поздний постчернобыльский период (2005–2012 гг.). **ГУО «БелМАПО».** ГРНТИ: 76.29.47, 76.29.49
- 20143544.** Принять участие в разработке новых методов вирусной инактивации лекарственных средств на основе альбумина и иммуноглобулинов задания 1.3.66 «Разработка новых методов вирусной инактивации лекарственных средств на основе альбумина и иммуноглобулинов». **ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии».** ГРНТИ: 34.45.05, 76.03.41, 76.31.29
- 20143545.** Разработать и внедрить технические условия на посадочный материал с закрытой корневой системой. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.47.03
- 20143546.** Аналитические свойства решений дифференциальных уравнений и систем дифференциальных уравнений высших порядков. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 27.29.21, 27.35.30
- 20143547.** Новые флуоресцентные маркеры для изучения кинетики ранних стадий образования амилоидных фибрилл и протофибрилл. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.29.19, 29.31.27, 31.15.15
- 20143548.** Провести исследование статистических характеристик параметров экспериментальных образцов шумовых модулей. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 27.43.15, 47.14.07, 90.27.34



- 20143549.** Разработать и изготовить обучающий тренажер «Безопасная эвакуация людей из задымленного помещения» и провести адаптацию объемно-планировочных решений инновационно-образовательного центра безопасности для обеспечения учебного процесса. **УО «ГИИ МЧС РБ».** ГРНТИ: 14.85.51, 50.41.25
- 20143550.** Внедрение и освоение новой усовершенствованной аппаратуры внешних сличений для приема сигналов европейской системы Galileo. **РУП «БелГИМ».** ГРНТИ: 90.27.33
- 20143551.** Токсиколого-гигиеническое исследование органоминерального удобрения «Биоудобрение-Гранулированное» с целью научного обоснования безопасного обращения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 68.33.29, 76.33.37
- 20143552.** Разработка и внедрение информационно-аналитической системы по планированию и контролю централизованных конкурсных закупок лекарственных средств для организаций здравоохранения Республики Беларусь (ИАС «Лекарственное обеспечение»). **ГУ «РНПЦ МТ».** ГРНТИ: 50.49.31, 76.01.85
- 20143553.** Синтез новых соединений ряда 4-ацилазол-5-онов с целью создания эффективных аналитических реагентов для селективной экстракции металлов и современных металломезогенных материалов. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 31.19.15, 31.21.19, 31.21.27
- 20143554.** Разработать и внедрить ДНК-технологии определения уровней активности генов человека, экспрессирующихся в клетках крови и определяющих предрасположенность к спортивным достижениям. **ГУ «РНПЦ спорта».** ГРНТИ: 34.23.29, 77.03.03, 77.05.05
- 20143555.** Исследовать факторы и выявить причины, вызывающие разрушение оборонительной стены Западного бастиона Дворцово-паркового ансамбля г. Несвижа, и разработать технические решения по ее восстановлению. **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.11.33, 67.13.51
- 20143556.** Разработка методических рекомендаций по заключению контракта на организацию и ведение работ по содержанию республиканских автомобильных дорог. **РУП «Белдорцентр».** ГРНТИ: 06.71.05, 06.71.09, 73.31.11
- 20143557.** Вихревая интенсификация теплообмена при движении неоднородных вязких сред в мини- и макроканалах/трубах, а также при взаимодействии потока с телами и составленными из них ансамблями. **ГНУ «ИТМО НАН Беларуси».** ГРНТИ: 30.17.35, 30.17.53
- 20143558.** Разработать технологию получения и освоить в ИБОХ НАН Беларуси выпуск пероральной лекарственной формы противоопухолевого лекарственного средства Флударабел. **ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 31.23.29, 61.45.39
- 20143559.** Разработать и изготовить установку оптической когерентной томографии для исследований в области микроэлектроники и медицины (ОКТЭМ). **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.31.29, 59.14.23, 59.45.37
- 20143560.** Разработка и изготовление узлов стенда для испытания фрикционных изделий. **ОХП «Научное приборостроение».** ГРНТИ: 59.13.21
- 20143561.** Разработка и внедрение в производство автоматизированного оборудования ионно-плазменной цементации (нитроцементации) в интересах организаций машиностроения. **ГНУ «ФТИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.20.15, 81.29.31
- 20143562.** Разработка государственных стандартов, гармонизированных с международными и региональными (европейскими) стандартами по энергоэффективности потребительских товаров и промышленной продукции по темам: 2.1.1–010.14, 2.1.1–011.14, 2.1.1–012.14, 2.1.1–013.14, 2.1.1–014.14, 2.1.1–015.14, 2.1.1–016.14, 2.1.1–017.14, 2.1.1–018.14, 2.1.1–019.14, 2.1.1–020.14, 2.1.1–021.14, 2.1.1–022.14, 2.1.1–023.14, 2.1.1–024.14, 2.1.1–025.14, 2.1.1–026.14, 2.1.1–027.14, 2.1.1–028.14, 2.1.1–029.14, 2.1.1–030.14, 2.1.1–031.14, 2.1.1–032.14, 2.1.1–033.14, 2.1.1–034.14, 2.1.1–035.14, 2.1.1–036.14, 2.1.1–037.14, 2.1.1–038.14; 2.1.4–039.14, 2.1.4–040.14, 2.1.4–041.14, 2.1.4–042.14, 2.1.4–043.14, 2.1.4–044.14, 2.1.4–045.14, 2.1.4–046.14, 2.1.4–047.14, 2.1.4–048.14, 2.1.4–049.14, 2.1.4–050.14, 2.1.4–051.14, 2.1.4–053.14, 2.1.4–054.14, 2.1.4–055.14, 2.1.4–056.14, 2.1.4–057.14, 2.1.4–058.14. **ОАО «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС»».** ГРНТИ: 44.29, 45.53.47, 84.15.19
- 20143563.** Провести токсиколого-гигиенические исследования биопестицида «Бактавен», Ж производства ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 76.33.37, 76.35.45
- 20143564.** Разработать хирургические технологии лечения вторичного гиперпаратиреоза у пациентов до и после трансплантации почки. **ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ».** ГРНТИ: 76.29.37, 76.29.39, 76.29.46
- 20143565.** Разработать и внедрить рекомендации по диагностике патологических факторов, приводящих к массовому усыханию ясеневых насаждений, подготовить и внести проект изменений и дополнений в действующие ТНПА. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.01.37, 68.47.37
- 20143566.** Обследовать состояние лесных автомобильных дорог ГЛХУ, разработать и внедрить рекомендации по их ремонту и содержанию. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 68.47.31

- 20143567.** Конфессиональная специфика западного региона Беларуси сквозь призму истории. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 03.29, 13.09, 21.15.61
- 20143568.** Особенности формирования исторического самосознания учащихся старших классов и студентов младших курсов высших учебных заведений (на примере г. Гродно и Гродненской области). **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 03.01.39, 04.51.43, 04.51.53
- 20143569.** Разработка новых методов улучшения параметров светоизлучающих и фоточувствительных полупроводниковых наноструктур, в том числе планарных нанокристаллов, наночастиц и плазмонных структур. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.29.39, 29.31.26, 29.31.27
- 20143570.** Разработка методов формирования и диагностики микро- и наноструктурированных оптических элементов и создание фазово-поляризационных систем на основе фоторефрактивных жидких кристаллов. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.31.29
- 20143571.** Разработка научно-методического обеспечения практического использования мобильных лазерных спектроаналитических систем и рентгенофлуоресцентного анализатора для экспрессной материаловедческой экспертизы в инновационных технологиях, предотвращении чрезвычайных ситуаций, экологии, криминалистике, сохранении историко-художественного наследия. Установление закономерностей и особенностей лазерно-эмиссионных и рентгенофлуоресцентных методов анализа элементного состава материалов, веществ и изделий. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.27.49, 29.31.26, 29.31.27
- 20143572.** Повышение эффективности и оптимизация электроразрядных источников света и систем их питания. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.27.15, 29.27.43, 29.27.51
- 20143573.** Исследование механических свойств, сопротивления усталости при изгибе и трении, трещиностойкости в зависимости от режимов термообработки высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с особыми служебными свойствами. Разработка проекта государственного стандарта на специальный высокопрочный чугун ВЧТГ с шаровидным графитом. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 30.19.29, 30.19.57, 55.09.31
- 20143574.** Разработка метода электролитического нанесения сплавов на основе кобальта при воздействии рентгеновского излучения с требуемыми функциональными свойствами. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.19.19, 45.09.29, 55.20.19
- 20143575.** Разработка составов и технологии трудногорючих нанокomпозиционных материалов на основе регенерированных термопластов для импортозамещающих элементов транспортных конвейеров для предприятий горнодобывающей отрасли. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.33.99, 61.37.29
- 20143576.** Исследование механизма модифицирующего действия инкапсулированных механоактивированных зарядовых кластеров в термопластичных матрицах. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 55.09.43, 61.61.29
- 20143577.** Психологические факторы повышения деторождаемости в современной белорусской и российской семье. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 15.21.51, 15.81.65
- 20143578.** Изучение региональных особенностей распространенности полидисмикроэлементозов у детей г. Гродно и Гродненской области, меры коррекции. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 34.35.15, 34.35.17
- 20143579.** Провести патентные исследования и разработать дизайн-проект модели консольно-фрезерного станка с системой позиционного программного управления. **ОАО «Институт Белоргстанкинпром».** ГРНТИ: 55.29.33
- 20143580.** Разработать конструкцию и технологии производства моторедуктора стеклоочистителя МР с электронным управлением для автомобилей типа МАЗ. **ОАО «Экран».** ГРНТИ: 55.43.41
- 20143581.** Создать линии с цитоплазматической мужской стерильностью и их фертильные аналоги на основе лучших сортов капусты белокочанной отечественной селекции с использованием молекулярно-генетического сопровождения для получения высокопродуктивных гибридов с высокой степенью адаптации к условиям республики. **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.51
- 20143582.** Создать гибрид F1 томата для пленочных теплиц с урожайностью 13–16 кг/м<sup>2</sup>, отличающийся устойчивостью к комплексу болезней, а также линии перца, баклажана, обладающие крупноплодностью, и сливовидные линии томата открытого грунта с высокой продуктивностью и относительной устойчивостью к болезням на основе внедрения современных методов MAS (маркер-опосредованная селекция). **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.51
- 20143583.** Провести исследования поедаемости кормовой добавки на основе продуктов микробного синтеза и ее влияния на рост молодняка свиней. Разработать временные рекомендации по использованию кормовой добавки на основе продуктов микробного синтеза, образующихся при производстве бактериальных концентратов в кормлении молодняка свиней на откорме в рамках задания 7 «Разработка технологии и организация производства кормовой добавки на основе продуктов микробного синтеза производства бактериальных концентратов». **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.35

- 20143584.** Обосновать состав компонентов и разработать рецепты корма для КРС в рамках задания 4.15 «Разработать технологию и оборудование для получения высокоусвояемого экструдированного корма на основе бобовых культур и зерна кукурузы». РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20143585.** Исследование современных мировых тенденций развития информационного общества и разработка рекомендаций по совершенствованию деятельности в сфере информатизации в Республике Беларусь на период с 2016 по 2022 гг. НИРУП «ИППС». ГРНТИ: 06.01.29, 12.41.45, 82.29.03
- 20143586.** Провести оценку воздействия на окружающую среду объекта «База отдыха и туризма в районе д. Ольшево Мядельского района Минской области». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27
- 20143587.** Полностью твердотельная импульсная лазерная система, генерирующая в УФ, видимом и ближнем инфракрасном диапазонах спектра, для применений в охране окружающей среды, дальнометрии и науках о жизни. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.33.15, 29.33.29, 29.33.35
- 20143588.** Оценка биологического разнообразия, состояния природных комплексов и объектов республиканского биологического заказника «Лебяжий», его рекреационного потенциала с пересмотром Плана управления республиканским биологическим заказником «Лебяжий». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02, 87.35.02
- 20143589.** Разработать перечень участков лесного фонда ГПУ «Национальный парк “Нарочанский”», соответствующих критериям выделения лесов высокой природоохранной ценности. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.03, 68.47.15, 87.35.29
- 20143590.** Проведение мониторинга защитных древесных насаждений (защитных насаждений вдоль автомобильных и железных дорог, а также на землях сельскохозяйственного назначения). ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 68.31.27, 87.03.15
- 20143591.** Разработка селекционных и компьютерных программ по племенному рыбоводству. Внедрение комплекса программно-технических средств в рыбоводстве. РУП «Институт рыбного хозяйства». ГРНТИ: 69.01.29
- 20143592.** Биолого-экономическое обоснование территории охотничьих угодий УО «Городокский государственный профессионально-технический колледж сельскохозяйственного производства им. И. В. Дорощенко». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03
- 20143593.** Провести исследование триботехнических характеристик фрикционных дисков разных производителей. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 55.03.45, 55.09.43, 55.23.09
- 20143594.** Разработка и изготовление экспериментальных образцов заготовок зеркал из карбидокремниевой керамики со стеклопокрытием. ГНУ «ИПМ». ГРНТИ: 53.39.29, 55.09.35, 55.09.43
- 20143595.** Провести регистрационные испытания феромонных препаратов для контроля численности стволовых вредителей леса: шестизубчатого (*Ips sexdentatus* Boem.) и вершинного (*Ips accuminatus* Eichh.) короедов. Разработать технологию получения и провести экспериментальную оценку аттрактивной активности феромона усачей рода *Monochamus*. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.37
- 20143596.** Оценка производственных сточных вод крахмального завода ОАО «Отечество» в качестве удобрений и разработка на их использование технических условий. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.01.81, 68.01.91, 68.05.29
- 20143597.** Адаптация криостатирующей системы для обеспечения СВЧ-измерений одноячеечных алюминиевого и медного резонаторов. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.03.30, 29.03.35, 29.03.47
- 20143598.** Кристаллическая структура и магнитные свойства композита Ni-Si («Нанопроволоки»). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.15, 29.19.22, 29.19.31
- 20143599.** Кристаллическая структура и магнитные свойства композитов Ni-Si, подверженных воздействию температур, квазигидростатических давлений, сильных магнитных полей («Нанопроволоки»). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.15, 29.19.22, 29.19.31
- 20143600.** Кристаллическая и магнитная структура манганитов, замещенных никелем, кобальтом, магнием (Замещенные манганиты). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». ГРНТИ: 29.19.15, 29.19.24, 29.19.43
- 20143601.** Генетические маркеры предрасположенности к высоким достижениям в разных видах спорта. ГНУ «ИГИЦ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.15.23, 76.03.39, 76.29.50
- 20143602.** Актуализация и систематизация сведений о состоянии материально-технической базы организаций, осуществляющих научные исследования и разработки. Анализ эффективности работы центров коллективного пользования научным оборудованием и подготовка актуализированного электронного оригинал-макета Справочника. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 12.41.65, 20.23.17

- 20143603.** Исследование квантовых корреляций и неклассических состояний спиновых наносистем и однофотонных оптических полей для квантово-информационных приложений («Кубит»). **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.15, 29.33.18, 29.33.25
- 20143604.** Моделирование отклика электромагнитного калориметра на основе кристаллов LYSO (GSO) на заряженные частицы с энергией 105 МэВ для эксперимента по поиску мю-е конверсии. Шифр «LYSO калориметр». **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.01, 29.05.27, 29.05.49
- 20143605.** Разработка, изготовление и исследование характеристик полусферического источника излучения в видимом диапазоне спектра. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 90.03.07, 90.03.21, 90.27.37
- 20143606.** Исследование корреляционных эффектов в протон-протонных процессах, с рождением большого числа заряженных адронов при 7–8 ТэВ на установке АТЛАС («АТЛАС. Корреляции»). **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.05.29, 29.05.81
- 20143607.** Разработка научных принципов эталонирования напряжений в ферромагнетиках на основе синтеза механических моделей, нейтронного и микромагнитного методов анализа. **ГНУ «ИФ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 29.19.13, 90.03.21
- 20143608.** Проведение оценки воздействия на окружающую среду проектного решения планируемой деятельности «Оптимизация гидрологического режима ландшафтного заказника «Званец» и строительство переездов для доступа техники на территорию болота». **ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 87.33.35, 87.35.02
- 20143609.** Экспериментальное исследование сечений деления тяжелых ядер релятивистскими частицами на ускорителе Нуклотрон («Сечения делений-3»). **ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны».** ГРНТИ: 29.15.29, 29.15.35, 29.15.39
- 20143610.** Создать трехмерные геометрические и конечно-элементные модели фиксатора проксимального отдела бедра. Провести испытания экспериментальных образцов фиксатора на изгиб и циклическую долговечность. **ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси».** ГРНТИ: 76.09.35, 76.09.43, 76.29.41
- 20143611.** Разработка экспериментального образца специализированной камеры в составе крупномасштабного экспериментального стенда для решения практических задач импульсной электрофизики. **ОХП «Научное приборостроение».** ГРНТИ: 58.35.13
- 20143612.** Провести регистрационные исследования эффективности применения ретарданта FRNR 0001 при возделывании озимой пшеницы. **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.29
- 20143613.** Изучить эффективность применения удобрения «Смесь удобрительная «Аммофоскамид», марка для газона». **РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии».** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.47
- 20143614.** Поддержка внедрения агропромышленных исследований в инновации в странах Восточного партнерства. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию».** ГРНТИ: 69.51.01
- 20143615.** Изучить препараты АО «Байер КропСайенс АГ» на сельскохозяйственных культурах в условиях Республики Беларусь с целью выявления их эффективности. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.37.13
- 20143616.** Оценить эффективность препаратов ТЕРРА-СОРБ (фолиар и комплекс), Нью филл 17 и Ретацел в интенсивных технологиях возделывания озимого и ярового рапса в условиях Республики Беларусь. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.37.13
- 20143617.** Изучить препараты АО «Байер КропСайенс АГ» на сельскохозяйственных культурах в условиях Республики Беларусь с целью выявления их эффективности и разработки рекомендаций по использованию. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.37.13
- 20143618.** Адаптация видового состава кормовых культур к изменяющимся климатическим условиям и связанная с этим оптимизация структуры посевных площадей. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».** ГРНТИ: 68.35.47
- 20143619.** Изучение химического состава кормов хозяйств Гомельской области и разработка кормовой добавки на основе сапропеля для крупного рогатого скота, изучение эффективности скармливания препарата гумата натрия из смеси сапропеля и торфа в рационах крупного рогатого скота и в рационах молодняка крупного рогатого скота в составе комбикормов КР-1, КР-2 и КР-3, разработка и утверждение технических условий (ТУ) на сапропелевую кормовую добавку, разработка, утверждение ТУ и включение в «Классификатор сырья и продукции комбикормовой промышленности» кормовой добавки — гумат натрия. **РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.29
- 20143620.** Научные исследования по изучению эффективности применения лизунцов солевых минерально-витаминных для диких животных. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 68.45, 68.45.55
- 20143621.** Актуализация охотоустроительной документации многопрофильного охотничьего хозяйства «Газпром трансгаз Беларусь». **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 68.45.03



- 20143622.** Провести оценку воздействия на окружающую среду перспективного для строительства объекта «Строительство газопровода переемычки ГРС «Могилев-1», ГРС «Могилев-3» в части растительного и животного мира. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27
- 20143623.** Биолого-экономическое обоснование (БЭО) охотничьих угодий фонда запаса Щучинского района Гродненской области (участок № 2). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45.03
- 20143624.** Разработка плана управления белорусской популяцией зубра. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 68.45
- 20143625.** Подготовка представления об объявлении заказника местного значения на территории Молодечненского района. ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02
- 20143626.** Разработать методологию и программный комплекс верификации параметров физико-математических моделей проектирования технологических процессов в микроэлектронике. ГНУ «Институт математики НАН Беларуси». ГРНТИ: 50.41.25, 50.51.19
- 20143627.** Корректировка программного обеспечения по учету мазута на резервуаре № 4 Оршанской ТЭЦ. ГНУ «ИТА НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.01.85
- 20143628.** Разработать технологию возделывания ремонтантной малины в условиях капельного орошения на супесчаных почвах юго-запада Беларуси. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.35.53
- 20143629.** Разработка научного и технико-экономического обоснования биологического заказника местного значения «Выдренка». ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.51, 37.01.94
- 20143630.** Корректировка оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по строительству МГЭС «Стахово» на гидроузле «Стахово» Днепро-Бугского водного пути Брестской области с реконструкцией судоходной плотины. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.51, 87.29.02
- 20143631.** Обобщить и систематизировать отечественную практику формирования инновационных зон и интегрированных экономических структур в регионах Республики Беларусь. ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.61.33, 06.61.53
- 20143632.** Разработать региональную инновационную политику по формированию инновационных зон на базе малых и средних городов Республики Беларусь. ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.61.33, 06.61.53
- 20143633.** Потенциал формирования зеленого защитного пояса города Минска. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.35.17, 34.35.51, 87.24.23
- 20143634.** Подготовка представления об объявлении заказника местного значения на территории Мядельского района. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27.05, 87.31.02, 87.35.02
- 20143635.** Инвентаризация заказников местного значения на территории Докшицкого района. Обследование биологического заказника «Голубицкая пуца» на территории Глубокского и Докшицкого районов Витебской области. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 87.27.05, 87.31.91
- 20143636.** Оценка и прогнозирование состояния растительного мира: паспортизация и картирование мест произрастания, разработка мероприятий по ограничению распространения золотарника канадского, клена ясенелистного, эхиноцистиса лопастного, робинии псевдоакация на территории Витебского, Городокского, Лиозненского, Оршанского, Толочинского и Шумилинского районов Витебской области. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.25.29, 87.33.35
- 20143637.** Провести оценку воздействия на окружающую среду объекта «Строительство газопровода переемычки ГРС «Могилев-1», ГРС «Могилев-3» в части растительного мира. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.29.35, 34.35.51, 87.15.15
- 20143638.** Разработать экспериментальный образец нейросетевой системы мониторинга состояния и поведения подсистем космических аппаратов по телеметрическим данным для наземного командно-измерительного комплекса. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 28.23.37, 81.96, 89.57.21
- 20143639.** Разработать опытный образец системы мониторинга сетевых событий, комплексного трафика, состояний оборудования и каналов обмена целевой информацией для телекоммуникационной инфраструктуры обеспечения космической информацией (ТКИ ОКИ) потребителей Беларуси и России. ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 49.38.49, 50.41.25, 89.57.45
- 20143640.** Изучить препараты Табу, ВСК, Спирит, СК, Борей, СК, Аспид, СК, ЗАО Фирма «Август» на озимом и яровом рапсе в условиях Республики Беларусь с целью установления их эффективности с последующей регистрацией. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13

- 20143641.** Оценка биологической и хозяйственной эффективности применения препаратов Маврик, ВЭ, Замир, ВЭ и Ориус 250, ВЭ в системе защиты от вредителей и болезней рапса озимого и ярового в условиях Республики Беларусь с последующей их регистрацией. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143642.** Оценка биологической и хозяйственной эффективности применения росторегулятора Кальма, КЭ в системе возделывания пшеницы озимой и яровой, тритикале озимой и ячменя ярового в условиях Республики Беларусь с последующей его регистрацией. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143643.** Изучить эффективность препаратов ООО «Франдеса» в посевах озимой пшеницы и тритикале, кукурузы, озимого и ярового рапса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143644.** Изучить эффективность фунгицида Страйк форте, КЭ в интенсивных технологиях возделывания озимого рапса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143645.** Разработка стратегии продаж белорусских калийных удобрений на мировых рынках на 2015–2020 гг. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси». ГРНТИ: 06.81.12, 52.41.39, 61.33.33
- 20143646.** Разработка новых ап-конверсионно люминесцирующих стекломатериалов, технологических основ их синтеза и исследование спектрально-структурных характеристик. УО «БГТУ». ГРНТИ: 47.09.41, 61.35.29
- 20143647.** Научное обоснование режимов стерилизации мясных и мясорастительных консервов. УО «БГТУ». ГРНТИ: 65.59.29
- 20143648.** Разработка технологии производства вспененных водоустойчивых материалов на основе кремнегеля. УО «БГТУ». ГРНТИ: 67.15.55
- 20143649.** Комплексная экономическая оценка строительства и использования полигона испытания шин и разработка стратегии его развития. УО «БГТУ». ГРНТИ: 06.71.05, 06.81.19
- 20143650.** Разработка алгоритма и структурной схемы управления гидравлической подвеской, обеспечивающей заданное положение платформы. УО «БНТУ». ГРНТИ: 55.43.41
- 20143651.** Нанопустоты в напряженном кремнии для плазмоники. УО «БГУ». ГРНТИ: 29.19.22
- 20143652.** Разработка физико-технологических основ создания композиционных наноструктур с особым поведением реактивной части импеданса («Реактивный импеданс»). УО «БГУ». ГРНТИ: 29.19.22, 47.09.53
- 20143653.** Проведение технико-экономического аудита ОАО «Гомельдрев» и разработка направлений повышения эффективности деятельности организации. УО «БГУ». ГРНТИ: 06.81.12, 06.81.55
- 20143654.** Провести регистрационные испытания феромонных препаратов для контроля численности стволовых вредителей леса: шестизубчатого (*Ips sexdentatus* Boern.) и вершинного (*Ips assuminatus* Eichh.) короедов. Разработать технологию получения феромона усачей рода Monochamus. УО «БГУ». ГРНТИ: 31.23.37
- 20143655.** Моделирование электронных, оптических и транспортных свойств монослойного графена за пределами приближения безмассовых дираковских фермионов. УО «БГУ». ГРНТИ: 29.03.77
- 20143656.** Разработка плана управления республиканским заказником «Котра» (этап 2014 г.). УО «ГрГУ им. Я. Купалы». ГРНТИ: 34.35.25, 34.35.51
- 20143657.** Разработка средств пространственно-временного моделирования для оценки и прогнозирования развития системы профессионального образования Республики Беларусь (Кадастр профессионального образования). УО «ГрГУ им. Я. Купалы». ГРНТИ: 14.01.73, 14.15.15, 82.01.85
- 20143658.** Методическое обеспечение оптимизации социально-психологического климата в трудовом коллективе. УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 15.41.35, 15.41.43, 15.41.47
- 20143659.** Исследование влияния химического состава конденсата на степень коррозии дымовых труб котельной. УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 31.19.15
- 20143660.** Научно-методическое обеспечение тренировочной и соревновательной деятельности футболистов высокой квалификации. УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 77.03.03, 77.05.05, 77.29.61
- 20143661.** Политические, социально-экономические, этно-конфессиональные и правовые особенности развития западнобелорусского региона во второй половине XIX — начале XXI вв. УО «БрГТУ». ГРНТИ: 03.17
- 20143662.** Создание системы оценки инновационных рисков, мониторинга инновационной активности региона и экспертизы инновационных проектов. УО «БрГТУ». ГРНТИ: 06.61.33, 19.31, 82.13.37
- 20143663.** Исследование методов обработки телеметрической информации для датчиков уровня топлива мобильных объектов в реальном масштабе времени. УО «ВГТУ». ГРНТИ: 27.35.25, 49.03.05, 49.38.99

- 20143664.** Ограничения на параметры  $Z^0$ -бозонов в процессе  $pp \rightarrow W^+W^- + X$  в эксперименте АТЛАС на Большом адронном коллайдере при энергии 8 ТэВ. Шифр «Бозон». **УО «ГГТУ им. П. О. Сухого»**. ГРНТИ: 29.05.49
- 20143665.** Разработать аналитические (численные) методики расчета свай РИТ по первому и второму предельным состояниям для грунтовых условий Республики Беларусь. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины»**. ГРНТИ: 67.03.03
- 20143666.** Научное обоснование и разработка практических рекомендаций по оптимизации численности работников всех структурных подразделений СОАО «Гомелькабель» в современных условиях хозяйствования, а также разработка и апробация экспресс-методики анализа финансовых результатов и финансового состояния СОАО «Гомелькабель» по данным бухгалтерской отчетности. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины»**. ГРНТИ: 06.77.67, 06.81.19, 06.81.85
- 20143667.** Разработка комплекса агротехнических приемов по эффективному использованию регуляторов роста в условиях КСУП «Козенки-Агро». **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»**. ГРНТИ: 68.33.29
- 20143668.** Исследование физико-механических характеристик, прочности и пластичности конструкционных материалов, применяемых на опасных производственных объектах. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина»**. ГРНТИ: 53.49.07
- 20143669.** Синтез, структурные и оптические свойства люминесцентных сложнооксидных и полупроводниковых микро- и наногетеросистем. **НИИ ФХП БГУ**. ГРНТИ: 29.19.22, 29.31.21, 31.15.37
- 20143670.** Методы синтеза, выделения и изучения физико-химических свойств комплексов кобальта(II), никеля(II) и меди(II) с производными тетразола. **НИИ ФХП БГУ**. ГРНТИ: 31.15.17, 31.17.29, 31.21.27
- 20143671.** Электромагнитные свойства сверхтонких пленок из пирокарбона, однослойного и многослойного графена («Сверхтонкие пленки»). **НИУ «НИИ ЯП» БГУ**. ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22
- 20143672.** Эффективные нейтрон-поглощающие термостойкие композиции на основе кремний-органических клеевых соединений. («Кремнийорганика»). **НИУ «НИИ ЯП» БГУ**. ГРНТИ: 29.19.22
- 20143673.** Исследование электромагнитных свойств аэрогелей для использования в микроволновых устройствах. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ**. ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22
- 20143674.** Исследование и синтез тонких пленок пирокарбона. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ**. ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22
- 20143675.** Исследование взаимодействия тонких пленок из углеродных нанотрубок с электромагнитным излучением. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ**. ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22
- 20143676.** Исследование взаимодействия графеноподобных тонких пленок с электромагнитным излучением. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ**. ГРНТИ: 29.19.16, 29.19.22
- 20143677.** Исследование возможности минимизации фосфоресценции в сцинтилляционных кристаллах лютециевых и иттрий-лютециевых ортосиликатов после их облучения протонами высоких энергий («Сцинтилляционные кристаллы»). **НИУ «НИИ ЯП» БГУ**. ГРНТИ: 29.19.25
- 20143678.** Разработать программно-технические средства для обеспечения функционирования системы «АВИС» в составе АПК-СПЕКТР (шифр «ПТС-АВИС»). **НИУ «НИИПФП им. А. Н. Севченко» БГУ**. ГРНТИ: 50.53.17, 59.41.33, 89.57.35
- 20143679.** Разработать и исследовать систему контроля состояния изоляции трубопроводов на основе цифровых датчиков влажности и температуры. **ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»**. ГРНТИ: 59.01.81, 59.01.84, 59.14.21
- 20143680.** Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов при плановых хирургических вмешательствах. **ГУО «БелМАПО»**. ГРНТИ: 76.29.44
- 20143681.** Провести доклинические исследования лекарственного средства ОТО-FLU, капли ушные. **РУП «НПЦ ЛОТИОС»**. ГРНТИ: 76.29.54, 76.31.29
- 20143682.** Разработка и выполнение производства ранозаживляющих, антибактериальных и кровоостанавливающих раневых покрытий на основе нановолокон природного биополимера хитозана. **УО «ГрГМУ»**. ГРНТИ: 61.67.29, 76.09.33
- 20143683.** Развитие единой системы оценки и прогноза доз облучения населения с учетом международных подходов. **ГУ «РНЦ РМ и ЭЧ»**. ГРНТИ: 76.33.39
- 20143684.** Разработать и внедрить методы ранней диагностики и профилактики деформаций позвоночника и стоп у детей, проживающих на территории Гомельской области. **ГУ «РНЦ РМ и ЭЧ»**. ГРНТИ: 76.29.40
- 20143685.** Разработка комплексных методов диагностики психических расстройств и оценки качества жизни, эффективности лечения и реабилитации пациентов. **УО «ГГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.52, 76.75.75
- 20143686.** Новые возможности экстракорпоральной гемокоррекции в интенсивной терапии сепсиса. **УО «ГрГМУ»**. ГРНТИ: 76.29.45

- 20143687.** Разработать и внедрить комплекс высокотехнологической диагностической, лечебной и реабилитационной помощи детям и взрослым с общей вариабельной иммунной недостаточностью (ОВИН). **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.03.55
- 20143688.** Разработать и внедрить в медицинскую практику технологию диагностики содержания остаточных опухолевых клеток у детей с острыми лейкозами на этапах лечения. **ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии».** ГРНТИ: 76.29.33, 76.29.47, 76.29.49
- 20143689.** Реконструкция цеха аммиак-4 с увеличением мощности и снижением энергопотребления. Разработка модели технологических процессов цеха. **ОАО «ГИАП».** ГРНТИ: 61.13, 61.33.29, 67.23.17
- 20143690.** Подготовка и биологический анализ суспензий эритроцитов для магнитофоретического исследования. **УО «БГМУ».** ГРНТИ: 76.03.29, 76.29.33
- 20143691.** Токсиколого-гигиенические исследования микробного препарата «МаклоР» с целью научного обоснования безопасного обращения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 68.37.01, 76.33.37
- 20143692.** Проведение токсиколого-гигиенических исследований полиэтиленов высокого давления производства завода «ПОЛИМИР» ОАО «НАФТАН» с целью научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.21, 65.01.90, 76.33.37
- 20143693.** Провести токсиколого-гигиенические исследования биопестицида ЭКОСАД производства ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 76.33.37, 76.35.45
- 20143694.** Провести токсиколого-гигиенические исследования биопрепаратов Бактосол и Мультифаг производства ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. **РУП «РНПЦ гигиены».** ГРНТИ: 34.47.51, 76.33.37, 76.35.45
- 20143695.** Разработать и внедрить комплекс высокотехнологической диагностической, лечебной и реабилитационной помощи детям и взрослым с общей вариабельной иммунной недостаточностью (ОВИН). **ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ».** ГРНТИ: 76.33.39, 76.35.39
- 20143696.** Молекулярная диагностика предрасположенности к аутизму, связанная с нарушением метаболизма металлотioneина и дисбалансом микроэлементов. **ГУ «РНПЦ психического здоровья».** ГРНТИ: 76.03.39, 76.29.47, 76.29.52
- 20143697.** Разработать метод лечения пациентов с вертельными переломами проксимального отдела бедра путем интрамедуллярного остеосинтеза и конструкции для его осуществления. **ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии».** ГРНТИ: 76.29.41
- 20143698.** Провести экспериментальные исследования продольной и поперечной устойчивости (в т.ч. при выполнении разгрузочных операций) и опорно-сцепной проходимости автомобиля-самосвала. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 55.43.81
- 20143699.** Лазерная модификация поверхности металлов и тонких пленок. **УО «ГрГУ им. Я. Купалы».** ГРНТИ: 29.19.04, 29.19.21, 29.33.47
- 20143700.** Разработать и изготовить комплекс высокоточных калибровок пространственно-угловых характеристик систем наведения приборов оптического дистанционного зондирования. **НИУ «НИИПФ им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 90.03.03, 90.03.21
- 20143701.** Теоретическое обоснование и реализация метода компенсации динамических погрешностей георадарно-акустических измерений с разработкой аппаратного комплекса для мониторинга покрытий автомобильных дорог. **НИУ «НИИПФ им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.03.25
- 20143702.** Исследовать состояние формообразующих частей литевых форм без покрытий и с покрытиями в процессе изготовления изделий из пластмасс, содержащих химически активные реагенты и стекловолокно. **ОАО «Минский завод «Термопласт»».** ГРНТИ: 61.61.99
- 20143703.** Разработать конструкцию и освоить производство двухрядного полуприцепного картофелеуборочного комбайна с боковым подкопом картофельных гребней. **ОАО «НТЦК».** ГРНТИ: 55.57.37
- 20143704.** Разработать конструкцию, изготовить и испытать двухрядный полуприцепной картофелеуборочный комбайн с боковым подкопом картофельных гребней в рамках задания АТ-04.38: «Разработать конструкцию и освоить производство двухрядного полуприцепного картофелеуборочного комбайна с боковым подкопом картофельных гребней». **ОАО «НТЦК».** ГРНТИ: 55.57.37
- 20143705.** Изготовить экспериментальные образцы полуприцепов самосвальных тракторных, включая унифицированные двухосное и трехосное шасси грузоподъемностью 15 тонн и свыше 20 тонн. **ОАО «Вороновская СХТ».** ГРНТИ: 55.57.41



- 20143706.** Изготовить экспериментальный образец агрегата для распределения и уплотнения кормов в хранилищах АРУК-5 в рамках задания Р1.7.35 «Обосновать основные параметры, разработать и освоить производство агрегата для распределения и уплотнения кормов в хранилищах к тракторам класса 5». **ОАО «Столбцовский райагросервис».** ГРНТИ: 55.57.41
- 20143707.** Изучение закономерностей изменения свойств дерново-подзолистых почв при использовании куриного помета с целью обоснования оптимальных доз их применения и обеспечения экологической безопасности. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.33.29
- 20143708.** Анализ и моделирование производственно-экономических процессов для эффективного использования потенциала предприятий регионального АПК. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.75.21
- 20143709.** Разработка методов повышения воспроизводительной функции ценных и редких видов рыб на основе комплекса биохимических, ультразвуковых и лазерно-оптических подходов. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 69.25.14
- 20143710.** Осуществить развитие программных средств Республиканской электронной системы контроля производства и экспорта базовых строительных материалов (РЭС-стройЭКСПОРТ) для автоматизации представления инфографики. **ОАО «Инкотех».** ГРНТИ: 20.23.17, 50.41.25, 67.01.85
- 20143711.** Проведение дополнительных сопоставительных расчетов каменных конструкций при проектировании, выполненных по строительным нормам проектирования (Еврокодам), с учетом климатических условий Республики Беларусь с последующим сравнительным анализом полученных результатов. **НППРУП «Стройтехнорм».** ГРНТИ: 67.01.37, 67.11.33, 67.21.25
- 20143712.** Проведение исследований изменения климатических воздействий на строительные конструкции в Республике Беларусь с целью внесения изменений в действующие ТНПА. **НППРУП «Стройтехнорм».** ГРНТИ: 67.01.37, 67.21.25
- 20143713.** Проведение исследований, разработка методики определения воздухопроницаемости ограждающих конструкций зданий (сооружений) с целью минимизации их тепловых потерь. **НППРУП «Стройтехнорм».** ГРНТИ: 67.01.01, 67.01.37
- 20143714.** Разработка технического регламента Республики Беларусь «Энергоэффективность зданий» по Плану государственной стандартизации Республики Беларусь на 2014 г. **НППРУП «Стройтехнорм».** ГРНТИ: 67.01.37, 67.53.21, 67.53.25
- 20143715.** Разработать технологию изготовления распределителей тепловых потоков высокой плотности на основе тепловых труб с порошковыми капиллярными структурами для охлаждения современной электронной и лазерной техники и организовать их опытно-промышленное производство. **ГНУ «ИПМ».** ГРНТИ: 53.39.31, 55.23.09
- 20143716.** Создать сорт люцерны изменчивой (желтогибридной) корневищного морфотипа, многоукосного использования с потенциальной продуктивностью 8–9,5 тыс. к.ед./га и 1,5–2,0 ц/га семян; разработать основные приемы сортовой агротехники. **РНДУП «Полесский институт растениеводства».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47
- 20143717.** Подземный сток и ресурсы пресных подземных вод бассейна р. Западной Двины. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 37.23.51, 38.33.17, 38.61.31
- 20143718.** Оценка сезонных особенностей изменений климата и экстремальных погодно-климатических условий на территории Беларуси и уязвимость к ним сельского и водного хозяйства. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 37.23.51, 68.29.23
- 20143719.** Подготовить описание гидрографической сети, привести гидрологическую и гидрогеологическую характеристику территории заказника «Лебяжий» для корректировки плана управления заказником; разработать мероприятия плана управления в части охраны и использования водных объектов заказника. **ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси».** ГРНТИ: 70.94.05, 87.03.15, 87.31.02
- 20143720.** Разработка концепций, методов, моделей, алгоритмов и нормативной базы для создания центров информационных технологий в холдинговых и кластерных промышленных структурах. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 20.15.05, 55.01.85
- 20143721.** Распрацоўка алгарытмаў канвертавання арфаграфічнага запісу слова ў фанетычную транскрыпцыю. **ДНУ «АІПІ НАН Беларусі».** ДРНТИ: 16.21.33, 16.31.21, 50.41.25
- 20143722.** Разработка технологии и организация производства иммуностимулирующего препарата для профилактики и лечения вирусных заболеваний крупного рогатого скота. **РНДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.39.29, 68.41.53, 68.41.63
- 20143723.** Разработать и внедрить в производство технологию выращивания продовольственного картофеля с урожайностью товарной фракции клубней более 50,0 т/га на широкорядных посадках с учетом региональных почвенно-климатических условий республики. **РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.49, 68.37.13

**20143724.** Создать новые сорта картофеля различного хозяйственного назначения с высоким экспортным потенциалом на основе комплексной поэтапной оценки нового генетического материала картофеля, полученного методами межвидовой и соматической гибридизации, обеспечивающие повышение рентабельности производства на 10–15 % и пригодные к механизированной предпродажной подготовке. **РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20143725.** Разработать технологический регламент получения оригинальных семян картофеля с применением новых видов биостимуляторов, макро- и микроудобрений, обеспечивающий сортовую стабильность и увеличение реализации потенциальной продуктивности в товарном производстве до 85–90 %. **РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси».** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.49

**20143726.** Создать и освоить в производстве племенное стадо индюков-производителей с оплодотворяющей способностью спермы не менее 90 %. **РУП «Опытная научная станция по птицеводству».** ГРНТИ: 68.39.13, 68.39.37

**20143729.** «Разработка способов создания оптически анизотропных зон, в том числе за счет суперслоев, обработка способов и режимов нанесения слоев и последующего структурирования» в рамках инновационного проекта «Многослойное оптическое защитное средство с визуализируемой компонентой. Разработка технологии и организация производства». **ЗАО «Голографическая индустрия».** ГРНТИ: 29.17.25, 29.31.27, 61.37.33

**20143730.** Совершенствование пути от науки к инновациям через сотрудничество между Европейским союзом и Восточным партнерством в сфере энергоэффективности. **ОДО «ЭНЭКА».** ГРНТИ: 06.51.71, 12.41.25, 12.41.45, 44.09.03

**20143731.** Разработка дизайн-проекта, 3D моделей и КД интерьера и экстерьера кабины и облицовки Трактора 80 л.с. (ПРОЕКТ 80). **ООО «АМКОДОР Дизайн-центр».** ГРНТИ: 50.51.19, 55.57.29

**20143732.** Разработка дизайн-проекта, 3D моделей и КД интерьера и экстерьера кабины и облицовки Трактора 155 л.с. (ПРОЕКТ 155). **ООО «АМКОДОР Дизайн-центр».** ГРНТИ: 50.51.19, 55.57.29

**20143733.** Развитие и апробация технологий ведения государственного земельного кадастра на примере Смоленвического района Минской области (пилотный проект). **РСХАУП «БелПСХАГИ».** ГРНТИ: 10.55.61, 20.23.17, 89.57.45

**20143734.** Разработать технологию формирования алюминиевых оснований с наноразмерными пленками анодных оксидов алюминия для применения в светодиодных светильниках с улучшенным теплоотводом. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 45.51.33, 47.09.31, 47.59.49

**20143735.** Наноструктурированный пористый кремний, изготавливаемый путем переработки кремнийсодержащих растений. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.22, 31.17.15

**20143736.** Разработка методик и программного обеспечения для повышения точности геометрических и спектрально-энергетических калибровок оптических приборов и видеоспектральных съемочных систем. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 59.41.35, 90.03.03, 90.03.21

**20143737.** Разработка методов авиационного мониторинга потенциально опасных техногенных объектов и природных процессов. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 29.31.29, 59.41.33, 87.33.31

**20143738.** Провести исследования и разработать научно-методическое обеспечение образовательных программ БНТУ по комплексной автоматизации проектирования и управления жизненным циклом здания, сооружения. Этапы 2014–2015 гг. **МИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 14.37.27, 67.01.45

**20143739.** Оценка состояния окружающей среды по объекту «Инженерная инфраструктура стартовой зоны территории первоочередного освоения Китайско-Белорусского индустриального парка». **РНИУП «БелНИЦ “Экология”».** ГРНТИ: 87.15.15

**20143740.** Разработать технологическую документацию на детали сложной конфигурации опытного образца консольно-фрезерного станка с системой позиционного программного управления. **ОАО «Институт Белорганкинпром».** ГРНТИ: 55.13.17, 55.29.33

**20143741.** Разработать рецепты комбикормов-концентратов с использованием углеводных добавок для высокопродуктивных коров в периоды сухостоя и раздоя при зимне-стойловом и летне-пастбищном содержании. **УО «ВГАВМ».** ГРНТИ: 68.39.15, 68.41.43

**20143742.** Разработать технологии эксплуатации осушительных и оросительных мелиоративных систем, обеспечивающие их длительное поддержание в работоспособном состоянии и снижение потребности ресурсов на их обслуживание на 3–5 % за счет использования новых технических и технологических решений. **УО «БГСХА».** ГРНТИ: 68.31.25

**20143743.** Провести исследования взаимодействия элементов систем утепления зданий в лабораторных и натуральных условиях, разработать предложения по повышению их надежности и долговечности, подготовить предложения по внесению изменений в нормативные документы по системам утепления. **РУП «Институт жилища — НИПТИС им. Атаева С. С.».** ГРНТИ: 67.01.81, 67.09.39

- 20143744.** Разработать и внедрить новые бетонные и железобетонные конструкции (стенные кольца, стаканы днищ и перекрытий, люки и др.) для смотровых и выгребных колодцев хозяйственной канализации, обеспечивающие их эксплуатационную надежность и долговечность. **НИРУП «Институт БелНИИС».** ГРНТИ: 67.11.31, 67.15.39, 70.25.15
- 20143745.** Провести исследование тенденций развития населенных пунктов и разработать предложения в Национальный доклад о состоянии населенных пунктов Республики Беларусь к Конференции ООН по жилью и устойчивому городскому развитию Хабитат III. **НПРУП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА».** ГРНТИ: 67.01.11, 67.01.17, 67.25.03
- 20143746.** Идентифицировать видовой состав возбудителей болезней растений. Подготовить перечень выявленных регулируемых вредных организмов (патогенов), ввезенных на территорию РБ с посадочным материалом растений. **ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.27.15, 34.29.01
- 20143747.** Методы и алгоритмы анализа и распознавания биомолекулярных данных, медицинских сигналов, изображений и разработка на их базе распределенных медицинских информационно-аналитических систем. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 27.29.17, 28.17.19, 34.55.21
- 20143748.** Разработка моделей и методов синтеза и анализа систем автоматического управления техническими объектами в условиях нестационарности и неопределенности параметров. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.15.15, 50.41.25, 55.01.85
- 20143749.** Исследование устойчивости ограждающих гидротехнических сооружений шламохранилищ и прудов-накопителей мелиоративных и польдерных систем для предупреждения чрезвычайных ситуаций и оценки возможных ущербов. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 50.41.25, 81.93.03
- 20143750.** Математические модели динамического ценообразования и управления ресурсами в гостиничном бизнесе. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 27.47.19, 28.17.19
- 20143751.** Разработать структуры, составы и технологии получения слоистых антифрикционных и износостойких композиционных материалов и изделий из них с использованием методов импульсного высокоэнергетического воздействия. **ОХП «НИИ ИП с ОП».** ГРНТИ: 55.09.43, 55.16.20, 81.35.21
- 20143752.** Создать высокопродуктивные технологичные сорта овощного гороха ультрараннего срока созревания с параметрами продуктивности на 10–15 % превышающими лучшие аналоги и не уступающие им по качественным показателям. **РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси.** ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.31
- 20143753.** Создать методом гибридизации кормовых сортов генетическое разнообразие, идентифицировать и отобрать в полевых условиях генотипы, обладающие комплексом хозяйственно полезных признаков. Изучить в селекционных питомниках генотипы ячменя, обладающие хозяйственно полезными признаками и выделить перспективные образцы для селекции задания «Создать сорт ярового кормового ячменя с потенциальной урожайностью зерна на 62,0–65,0 ц/га, превышающий по урожайности зерна стандарт на 5,0–7,0 %, устойчивый к полеганию, толерантный к основным болезням, с высоким кормовым качеством зерна и усовершенствовать технологию возделывания новых сортов кормового ячменя». **РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси.** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.03, 68.35.29
- 20143754.** Создать биотехнологическими и селекционными методами гибридно-мутантные образцы зерновых культур. Получить регенераты зерновых в культуре *in vitro*. Отобрать ценные по хозяйственно полезным признакам генотипы, оценить их в контрольном питомнике и предварительном сортоиспытании. Оценить влияние уровня азотного питания на урожайность овса и качество зерновой продукции, разработать рекомендации по применению азотных удобрений задания «Создать с использованием современных генетико-биотехнологических и селекционных методов сорт овса (*Avena sativa*), превышающий по урожайности стандарт на 5,0–7,0 %, с высоким качеством продукции, толерантный к болезням, стрессовым факторам среды и усовершенствовать агротехнику его возделывания». **РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси.** ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.03, 68.35.29
- 20143755.** Разработать усовершенствованные почвоохраняющие, влагоэнергосберегающие технологии обработки почвы и посева, обеспечивающие стабилизацию и расширенное воспроизведение почвенного плодородия, устойчивость к эрозионным процессам, продуктивность пашни на уровне 70,0–75,0 ц/га к. е., снижение расхода топлива и затрат труда на 15,0–35,0 % задания «Разработать комплексные, экономически и биологически обоснованные системы использования земли на основе совершенствования специализированных севооборотов, структуры посевных площадей, обработки почвы и рационального сочетания их с системами удобрений и защиты растений, обеспечивающие устойчивую продуктивность пашни от 55,0–65,0 до 80,0–90,0 ц/га к. ед. в различных почвенно-экологических условиях, снижение энергозатрат и себестоимости продукции на 10,0–20,0 % и расширенное воспроизводство плодородия почвы». **РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси.** ГРНТИ: 68.29.05, 68.29.07, 68.29.15
- 20143756.** Создать сорт проса универсального использования с урожайностью зерна, превышающей существующие на 1,5–2,0 ц/га, устойчивый к полеганию, толерантный к основным болезням и стрессовым факторам среды, с высокими показателями качества: массой 1000 зерен 8,0–8,5 г, пленчатостью 12,0–13,0 % и разработать его сортовую агротехнику задания «Создать сорта крупяных культур (гречихи и проса), превышающие по урожайности зерна райо-

нированные на 1,5–2,0 ц/га, устойчивые к полеганию и толерантные к основным болезням, с высокими показателями качества (выход крупы 75,0–82,0 %, содержание белка 14,0–15,0 %) и разработать их сортовую агротехнику». РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. ГРНТИ: 68.35.29

**20143757.** Создать зимостойкий (85,0 %), высокомаслистый (47,0–50,0 %), качественный (с содержанием эруковой кислоты до 0,5 %, глюкозиноватов 10–15 мкмоль/г) сорт озимого рапса с потенциалом продуктивности маслосемян 6,0 т/га, толерантный к основным болезням, устойчивый к полеганию и осыпанию и усовершенствовать технологию его возделывания задания «Создать высококачественные (безэруковые менее 0,5 %, низкоглюкозиноватные (менее 15 мкмоль/г), масличные (более 45,0 %) сорта рапса с потенциалом урожайности маслосемян озимого рапса 6,0 т/га, ярового рапса 5,0 т/га, что на 3,0–5,0 ц/га выше существующих аналогов, устойчивые к биотическим и абиотическим факторам среды и усовершенствовать технологию их возделывания». РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.37

**20143758.** Создать короткостебельный сорт озимой пшеницы универсального назначения с содержанием клейковины 26,0–28,0 %, белка 11,5–12,5 %, превышающий по урожайности стандарт на 4,0–6,0 ц/га с высоким уровнем адаптивности задания «Создать короткостебельный сорт озимой пшеницы универсального назначения с содержанием клейковины 26,0–28,0 %, белка 11,5–12,5 %, превышающий по урожайности стандарт на 4,0–6,0 ц/га с высоким уровнем адаптивности и усовершенствовать технологию возделывания нового сорта на основе мониторинга производственных процессов». РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.29

**20143759.** Создать сорт гороха зернофуражного использования различных морфотипов, с потенциальной урожайностью семян, превышающей существующие на 4,0–6,0 %, с содержанием белка в семенах 23,0 % и более, толерантные к полеганию и основным болезням, разработать сортовую агротехнику их возделывания задания «Создать сорта зернобобовых культур с потенциальной урожайностью семян от 3,5 до 5,5 т/га, характеризующиеся высоким качеством продукции, толерантностью к основным болезням и уточнить элементы их сортовой агротехники». РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.31

**20143760.** Создать с использованием полиплоидии и биотехнологических методов тетраплоидный среднеспелый сорт райграсса пастбищного и раннеспелый сорт фестулолиума райграсового морфотипа с урожайностью сухого вещества на 12,0–15,0 % и семян на 15,0–18,0 % выше стандартных сортов, с содержанием обменной энергии не ниже 10 МДж/кг СВ и сбором белка 1,5–1,6 т/га и разработать технологию их возделывания задания «Создать сорта многолетних бобовых и злаковых трав для различных типов почв: для автоморфных — диплоидный раннеспелый сорт клевера лугового, тетраплоидный среднеспелый сорт райграсса пастбищного и раннеспелый сорт фестулолиума райграсового морфотипа; для полугидроморфных — позднеспелый тетраплоидный сорт клевера гибридного; для песчаных с неустойчивым водным режимом почв — раннеспелый сорт донника желтого, формирующие урожайность сухого вещества на 12,0–15,0 % и семян на 15,0–20,0 % выше стандартных сортов, более зимостойкие и устойчивые к раку и корневым гнилям (на 1,0–1,5 балла выше) и разработать технологию их возделывания». РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси. ГРНТИ: 68.35.03, 68.35.47

**20143761.** Усовершенствовать адаптированные ресурсосберегающие, экологически безопасные технологии возделывания кукурузы для различных регионов Республики Беларусь, обеспечивающие формирование урожая зерна 8–10 т/га, зеленой массы — более 140 ГДж/га обменной энергии при снижении себестоимости на 10–15 % в рамках задания 2.67 «Усовершенствовать ресурсосберегающие, экологически безопасные технологии возделывания кукурузы для центральной и северной зоны республики, обеспечивающие формирование урожайности зерна 8–10 т/га, зеленой массы — более 140 ГДж/га обменной энергии при снижении себестоимости на 10–15 %; эффективные приемы оптимизации условий выращивания и режимов использования люцерны в одновидовых и смешанных посевах с продуктивностью 95–100 ГДж/га обменной энергии, 1,8–2 т/га протенина и технологии производства и приготовления высококачественного провяленного люцернового и комбинированного с кукурузой силоса». РНДУП «Институт мелиорации». ГРНТИ: 68.35, 68.35.47

**20143762.** Разработать и внедрить новые виды кондитерских изделий для диабетического питания. РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию». ГРНТИ: 65.35.33

**20143763.** Провести сравнительное исследование фотофизических и фотосенсибилизирующих характеристик хлорина e<sub>6</sub> и диметилового эфира хлорина e<sub>6</sub> (производства РУП «Белмедпрепараты»). УО «БГУ». ГРНТИ: 34.17.09, 76.29.49

**20143764.** Провести исследования и разработать технологические решения по изготовлению литых заготовок из железоуглеродистых и цветных сплавов. УО «БНТУ». ГРНТИ: 53.31.23, 55.15.09

**20143765.** Создание и внедрение условий корректного выполнения приложений, предназначенных для устаревших версий операционных систем семейства Linux, на современных системах. УО «БрГУ им. А. С. Пушкина». ГРНТИ: 50.41.17, 50.47.29

**20143766.** Исследование физико-химических свойств и состава осадка, образующегося в спиртосодержащей продукции. НИИ ФХП БГУ. ГРНТИ: 65.47.03, 65.47.31, 65.47.33



- 20143767.** Провести методами математического моделирования исследование теплоизоляционных свойств плоских строительных стеклопакетов из закаленного стекла. **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 67.01.77, 67.11.39
- 20143768.** Разработка и согласование с органами государственного управления ТКП «Правила капитального ремонта линейной части магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов». **УО «ПГУ».** ГРНТИ: 73.39.41, 73.39.97, 87.15.21
- 20143769.** Разработка и освоение технологии производства майоликовых изделий с улучшенными эксплуатационными характеристиками. **УО «БГТУ».** ГРНТИ: 61.35.29
- 20143770.** Разработка концепции торгово-развлекательного центра ОАО «Продтовары». **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.15, 71.31.75
- 20143771.** Разработка методических рекомендаций по формированию и реализации механизма диверсификации сельской экономики территории (региона). **УО «БГЭУ».** ГРНТИ: 06.71.07, 68.75.25
- 20143772.** Составление схем и методик расчета параметров динамических моделей ЭЛТ средств малой механизации. Создание методики оценки вибрационного состояния ЭЛТ средств малой механизации и проведение экспериментального исследования их резонансных режимов, спектра собственных частот и оценка вибробезопасности. **УО «БНТУ».** ГРНТИ: 30.15.23, 30.15.27
- 20143773.** Исследование физико-химических условий выращивания кристаллов хризоберилла и сапфира, активированных трехвалентным титаном, и создание на их основе активных элементов для сверхмощных лазеров. Разработка опытного технологического процесса получения одного из этих кристаллов. **ИПК и ПК БНТУ.** ГРНТИ: 47.35.31
- 20143774.** Анализ результатов измерений новых кристаллов вольфрамата свинца. **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.15.39
- 20143775.** Моделирование узкоапертурных нейтронных коллиматоров на базе изотопа <sup>10</sup>B для обнаружения локальных источников нейтронов («Нейтронный коллиматор»). **НИУ «НИИ ЯП» БГУ.** ГРНТИ: 29.15.39, 29.35.39
- 20143776.** Разработка методов и программного комплекса тематической обработки гиперспектральных данных, получаемых бортовым комплексом дистанционного зондирования Земли для микроспутников. Шифр «Тематик инфо». **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 89.57.25, 89.57.35
- 20143777.** Разработать бытовые ультразвуковые счетчики газа типоразмеров G1,6, G2,5, G4 и G6 с приведением измеренного объема газа к стандартным условиям по температуре и давлению и возможностью передачи информации в АСКУГ. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 59.37.35
- 20143778.** Доработка программного обеспечения Единой информационной системы государственной статистики Республики Беларусь для обеспечения возможности представления респондентами государственной статистической отчетности с использованием средств открытых ключей, изданных в Государственной системе управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь. **НИУ «НИИФП им. А. Н. Севченко» БГУ.** ГРНТИ: 50.49.31, 83.77.31
- 20143779.** Современное изменение уровня режима рек Белорусского Полесья и их влияние на гидроэнергетический потенциал. **УО «БрГТУ».** ГРНТИ: 37.27.15, 70.81.13
- 20143780.** Тестирование как метод изучения процессов деятельности языковой системы и оценки формирования умений и навыков в процессе обучения иностранному языку. **УО «ВГТУ».** ГРНТИ: 16.31.51, 16.41.21
- 20143781.** Исследовать особенности роста и плодообразования новых видов и штаммов съедобных и лекарственных базидиальных грибов в условиях закрытого грунта с перспективой промышленного освоения в ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 62.13.63
- 20143782.** Исследовать особенности роста и плодообразования съедобных и лекарственных грибов на древесных субстратах в условиях ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз». **УО «ГГУ им. Ф. Скорины».** ГРНТИ: 62.13.63
- 20143783.** Разработка системы специальной силовой подготовки гребцов на байдарках в годичном макроцикле. **УО «МГПУ им. И. П. Шамякина».** ГРНТИ: 14.25.09
- 20143786.** Интеграция науки, необходимая для разработки фундаментальных основ влияния радиоактивности на человека и живую природу. **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 34.35.33, 34.35.51
- 20143787.** Провести анализ научной информации для расчета компенсационных выплат за ущерб животному миру перспективных для строительства объектов «Реконструкция КАЗС №47 в г. Старые Дороги по ул. Московской» и «АЗС на 391 км (право) а/д М-1/Е30 Брест — Минск — граница РФ, Смолевичский р-н». **ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».** ГРНТИ: 87.27.07

- 20143788.** Провести анализ научной информации для расчета компенсационных выплат за ущерб животному миру перспективных для строительства объектов в рамках задания «Оценить влияние проектируемого водозабора № 1 в составе объекта: „Инженерная инфраструктура стартовой зоны территории первоочередного освоения Китайско-Белорусского индустриального парка“ № 142 Б-2014». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27
- 20143789.** Провести анализ научной информации для расчета компенсационных выплат за ущерб животному миру перспективных для строительства объектов в рамках задания «Гидрологическое обоснование по объектам: „Строительство резиденции государства Катар“, „Строительство охотничьих вольеров с устройством ограждения и объектов, необходимых для их обслуживания, на земельном участке площадью 1566,9805 га в Логойском районе (участок „Плещеницы“)“, „Строительство охотничьих вольеров с устройством ограждения и объектов, необходимых для их обслуживания, на земельном участке площадью 2330,5894 га в Логойском районе (участок „Крайск“)“». ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 87.27
- 20143790.** Разработать эффективные технологии ведения лесного хозяйства в насаждениях карельской березы, развития постоянной лесосеменной базы на генетико-селекционной основе, обеспечивающих сохранение ее генетического разнообразия, воспроизводство, создание промышленных плантаций и получение высококачественной древесины. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.23.57, 62.13.99, 68.47.03
- 20143791.** Генетическая инвентаризация лесосеменных плантаций дуба черешчатого. ГНУ «Институт леса НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.23.35, 34.23.57
- 20143792.** Организационно-экономические факторы формирования механизма конкурентоспособного развития льняной отрасли. РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.75.02, 68.75.19
- 20143793.** Проведение исследований, разработка и изготовление системы светодиодной досветки высокостебельных тепличных культур в условиях солнечной инсоляции. РНУП «ЦСОТ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.31.15, 34.31.17, 34.31.37
- 20143794.** Оценка напряженно-деформированного состояния труб линейной части магистральных нефтепроводов. ГНУ «ИПФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 67.29.65, 81.81.07
- 20143795.** Разработать перечень участков лесного фонда ГЛХУ «Тетеринское», соответствующих критериям выделения лесов высокой природоохранной ценности. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.03, 68.47.15, 87.35.29
- 20143796.** Проведение экологического мониторинга растительности в районе размещения Белорусской АЭС (цикл наблюдений 2014–2015 гг.). ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.15.02, 87.26.25, 87.27.02
- 20143797.** Проведение оценки воздействия на окружающую среду работ, предусмотренных проектно-сметной документацией «Восстановление естественного гидрологического режима нарушенного болота „Ельня“ на землях Миорского района Витебской области» и «Восстановление естественного гидрологического режима заказника местного значения „Ветеревичский“ на землях Пуховичского района Минской области». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 70.03.21, 70.94.05, 87.31.91
- 20143798.** Изучить эффективность применения препаратов фирмы «Август» в интенсивных технологиях возделывания озимого рапса, озимой пшеницы и пивоваренного ячменя в демонстрационных полевых опытах. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143799.** Оценка биологической и хозяйственной эффективности применения препаратов Пиринекс, КЭ и Пиринекс Супер, КЭ в системе защиты от вредителей рапса озимого в условиях Республики Беларусь с последующей их регистрацией. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.37, 68.37.13
- 20143800.** Оценить эффективность фунгицида Эвито Т, СК, инсектицида Моспилан, РП и регулятора роста Атоник Плюс, ВР на озимом и яровом рапсе. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143801.** Изучить эффективность гербицидов Пронит, КЭ, Шедоу и инсектицида Моспилан в интенсивной технологии возделывания ярового и озимого рапса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143802.** Оценка биологической и хозяйственной эффективности применения препаратов Маврик, ВЭ и Замир, ВЭ в системе защиты от вредителей и болезней рапса озимого в условиях Республики Беларусь с последующей их регистрацией. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.37, 68.37.13
- 20143803.** Разработать высокоэффективную управляемую электромеханическую трансмиссию для средств малой механизации (ЭЛТ). Филиал «Оптрон-ЦИКЛО» ОАО «Приборостроительный завод „Оптрон“». ГРНТИ: 55.01.87, 67.17.21, 73.41.29
- 20143804.** Провести обработку и первичный анализ экспериментальных данных, полученных в рамках проекта «Interactive effects of multiple regulating factors on cladoceran species richness and community structure» (Интерактивное влияние нескольких регулирующих факторов на численность и структуру сообществ кладоцер). ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». ГРНТИ: 34.35.17, 34.35.33

- 20143805.** Создание комплекса оборудования для исследования ультразвуковой сварки композиционных полимерных материалов. ГНУ «ИТА НАН Беларуси». ГРНТИ: 81.35.13, 81.35.35
- 20143806.** Оценка хозяйственной и биологической эффективности применения удобрительной добавки «МСSubtradd 3V-Z Есорго» при выращивании шампиньонов. ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.33.29, 68.35.01
- 20143807.** Создание системы группового управления и мониторинга функционирования уличных светильников с газоразрядными лампами высокого давления. Этап 2014 г. Выполнить сбор и анализ исходных данных о режимах работы существующих систем управления светильниками и их технических параметров. РНПУП «ИЭ НАН Беларуси». ГРНТИ: 44.29.01
- 20143808.** Оценка воздействия на окружающую среду объекта «Строительство участков под добычу торфа для производства топливных брикетов на торфяном месторождении Цна площадью 300 га. ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.27, 87.29
- 20143809.** Создание гамма-спектрометра морского базирования погружного типа. ГНУ «ИФ НАН Беларуси». ГРНТИ: 29.15.35, 29.15.39, 90.27.38
- 20143810.** Разработать перечень участков лесного фонда ГЛХУ «Красносельское», соответствующих критериям выделения лесов высокой природоохранной ценности. ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 68.47.03, 68.47.15, 87.35.29
- 20143811.** Исследование биологической эффективности микроудобрений «Наноплант». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 61.33.37
- 20143812.** Оценка степени трансформации, актуальных угроз и приоритетов в охране болотного массива «Дикое» в рамках проекта «Природоохранный проект для Беловежской пущи». ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси». ГРНТИ: 87.33.35, 87.35.02
- 20143813.** Разработать конструкторскую документацию на модернизированное устройство остановки колесного транспорта шириной 3 м повышенной удерживающей способности. Провести проверочные расчеты устройства. ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». ГРНТИ: 81.14
- 20143814.** Оценка биологической и хозяйственной эффективности применения средств защиты растений в системе возделывания пшеницы озимой, озимого тритикале и озимого рапса в условиях Республики Беларусь. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.37.13
- 20143815.** Разработать научно обоснованную структуру посевных площадей в хозяйстве, адаптировать технологии возделывания сельскохозяйственных культур, уточнить структуру кормовых культур, разработать сырьевой конвейер для заготовки травяных кормов и усовершенствовать технологию возделывания многолетних трав на семена для филиала «Большие Новоселки» Борисовского района УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов». РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.29.01, 68.35.03
- 20143816.** Оценка эффективности препаратов компании БАСФ на яровом ячмене и яровой пшенице в условиях фитотронно-тепличного комплекса. РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». ГРНТИ: 68.35.29, 68.37.13
- 20143817.** Провести токсиколого-гигиенические исследования ранозаживляющих антибактериальных кровоостанавливающих раневых покрытий на основе нановолокон природного биополимера хитозана производства «Завода горного воска» для научного обоснования безопасного применения в Республике Беларусь. РУП «РНПЦ гигиены». ГРНТИ: 34.47.21
- 20143818.** Плазменный синтез тонкопленочных покрытий в режиме ионно-пучкового фокуса. УО «БГУИР». ГРНТИ: 47.09.29, 47.13.11
- 20143819.** Формирование микро- и наноструктурированных контактных соединений в микропроцессорных электронных модулях. УО «БГУИР». ГРНТИ: 29.19.22, 47.03.01
- 20143820.** Исследование закономерностей и форм трансляции белорусской культуры между поколениями в Республике Беларусь (на примере учащейся молодежи). УО «ГрГУ им. Я. Купалы». ГРНТИ: 14.07.07, 14.43.47
- 20143821.** Обоснование оптимизации сети и методов радиационного мониторинга лесов. РУП «НПЦ по геологии». ГРНТИ: 66.01.94, 66.01.99
- 20143822.** Оценка динамики экологического состояния почв завода «Полимир» ОАО «Нафтан» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ “Экология”». ГРНТИ: 87.15.15
- 20143823.** Оценка экологического состояния почв ОАО «Красносельскстройматериалы» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ “Экология”». ГРНТИ: 87.15.15
- 20143824.** Оценка динамики экологического состояния почв ОАО «Могилевлифтмаш» по данным локального мониторинга земель. РНИУП «БелНИЦ “Экология”». ГРНТИ: 87.15.15

- 20143825.** Разработать и освоить в серийном производстве тюнер наземного телевидения цифровой стандартов DVB-T, DVB-T2 формата MPEG-2/MPEG-4 высокого разрешения (HD). **ОАО «Витязь».** ГРНТИ: 47.47, 50.41.29
- 20143826.** Разработать и освоить в серийном производстве фары передние противотуманные круглые. **ОАО «Руденск».** ГРНТИ: 45.01.21
- 20143827.** Создание и ведение регулярно обновляемого республиканского банка данных технико-экономических и стоимостных показателей объектов-аналогов на строительство объектов. **РУП «РНТЦ по ценообразованию в строительстве».** ГРНТИ: 06.71.05
- 20143828.** Исследование и разработка предельных норм затрат в текущих ценах на капитальный ремонт и модернизацию 1 м<sup>2</sup> общей площади квартир жилых домов. **РУП «РНТЦ по ценообразованию в строительстве».** ГРНТИ: 06.71.05
- 20143829.** Провести исследование и анализ номенклатуры строительных материалов, предусматриваемых при разработке проектно-сметной документации строительных объектов, в целях совершенствования (расширения и обновления) республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы. **РУП «РНТЦ по ценообразованию в строительстве».** ГРНТИ: 06.71.05
- 20143830.** Провести исследования, анализ, актуализацию структур проектных, изыскательских и строительно-монтажных работ, корректировку программного обеспечения и разработать индексы изменения стоимости проектных, изыскательских работ, индексы цен инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности, в том числе с учетом индексов цен производителей промышленной продукции на оборудование и импортируемых в Республику Беларусь инвестиционных товаров. **РУП «РНТЦ по ценообразованию в строительстве».** ГРНТИ: 06.71.05
- 20143831.** Провести исследование и разработать автоматизированную информационно-поисковую систему. **РУП «РНТЦ по ценообразованию в строительстве».** ГРНТИ: 06.71.05
- 20143832.** Разработка линейки отечественных наноструктурированных лекарственных средств гипогликемического и гиполипидемического действия. **РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси».** ГРНТИ: 34.45.05, 76.29.34
- 20143833.** Разработка способа получения смеси аминокислот из белоксодержащего сырья. **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.09.99, 62.13.27, 62.13.37
- 20143834.** Разработка способа получения бактериоцинов для борьбы с инфекционными заболеваниями сельскохозяйственных животных и птицы. **ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 62.13.27, 62.13.31, 76.03.41
- 20143835.** Разработать и внедрить интегрированную систему информационной поддержки процессов проектирования, подготовки производства и изготовления промышленных насосов в условиях единичного и мелкосерийного производства (вторая очередь). **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 55.01.29, 55.13.15, 81.13.05
- 20143836.** Разработать новые компьютерные технологии и системы для ввода, визуального отображения и контроля графической информации (документы, графические изображения) на основе доработки интерактивного мультимедийного оборудования под задачи НИР и внедрения перспективных способов и устройств высокоточного позиционирования датчиков координат. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 20.53.15, 50.13.13
- 20143837.** Углубленный анализ микроуровневых изображений для биологии и медицины. **ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси».** ГРНТИ: 28.23.15, 34.05.25, 50.41.25
- 20143838.** «Разработка ТЗ ОКР. Проектирование экспериментальной взрывной камеры для детонационного синтеза наноструктурированных углеродсодержащих композитов, оснащение ее вспомогательным оборудованием» в рамках инновационного проекта «Разработка и освоение комплекса нестандартного оборудования для совершенствования технологии детонационного синтеза и производства наноуглеродных композиционных материалов из конверсионных взрывчатых веществ». **ОХП «НИИ ИП с ОП».** ГРНТИ: 29.19.22, 55.09.37, 61.43.29
- 20143839.** «Разработать конструкторскую и технологическую документацию, изготовить оснастку» в рамках инновационного проекта «Разработка технологий и создание экологически чистого производства, без использования механической обработки по изготовлению основ узлов сцеплений и тормозных систем». **ОХСП «ИСЗП».** ГРНТИ: 55.13.99, 55.22.19
- 20143840.** Разработка процессов формирования микро- и наноэлементов на основе наноструктурированного анодного оксида алюминия для криоэлектронных микросхем. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 29.19.13, 29.19.22, 47.13.08
- 20143841.** Разработать и освоить производство высокостабильного твердотельного генератора миллиметрового диапазона длин волн. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.61.29, 90.27.35
- 20143842.** Анализ электромагнитной совместимости радиооборудования, размещенного на антенной мачте филиала «Междугородная связь» РУП «Белтелеком» в г. Борисов, и размещаемого на этой мачте радиопередающего оборудования АРТПС эфирного вещания на частоте 103,3 МГц, на 32 и 57 ТВК. **УО «БГУИР».** ГРНТИ: 47.05.15, 49.43.37



- 20143843.** Формирование коммуникативной компетенции студентов неязыкового вуза на основе современных технологий обучения лексике. **УО «БГУИР»**. ГРНТИ: 14.01.45
- 20143844.** Программная поддержка модульно-рейтинговой системы вуза. **УО «БГУИР»**. ГРНТИ: 50.41.29
- 20143845.** Разработка алгоритмов и технических систем диагностики гипергидроза на базе импедансных и емкостных методов измерения влажности кожи. **УО «БГУИР»**. ГРНТИ: 76.13.15
- 20143846.** Мембранные сенсорные элементы на основе анодного оксида алюминия. **УО «БГУИР»**. ГРНТИ: 47.09.63
- 20143847.** Модернизация имитатора сигналов. **УО «БГУИР»**. ГРНТИ: 47.49.29
- 20143848.** Исследование закономерностей функционирования и разработка типовой комплексной системы мониторинга механического и гидравлического приводов энергонасыщенных тракторов и сельхозмашин в рамках задания «Исследование закономерностей функционирования и разработка типовой комплексной системы мониторинга механического и гидравлического приводов энергонасыщенных тракторов и сельхозмашин. Разработка методики и новых алгоритмов диагностирования гидравлических приводов подземной техники». **УО «БНТУ»**. ГРНТИ: 55.03.47, 55.57.13
- 20143849.** Создать зубофрезерный полуавтомат с ЧПУ для чистового и черногового нарезания конических зубчатых колес с прямым зубом и освоить производство. **ОАО «ВИСТАН»**. ГРНТИ: 55.29.33
- 20143850.** Разработать рекомендации загрузки кормораздатчика объемистыми и концентрированными кормами при различных системах кормления высокопродуктивных коров на комплексах (круглогодная однотипная, пастбищная, комбинированная). **УО «БГАТУ»**. ГРНТИ: 68.39.15, 68.39.17
- 20143851.** Провести исследования эксплуатационных характеристик армированных конструкций из ячеистого бетона автоклавного и неавтоклавного твердения, имеющих до 25 % более низкую плотность и теплопроводность по сравнению с традиционными, и разработать типовые серии рабочих чертежей перемычек из ячеистого бетона автоклавного и неавтоклавного твердения марок по плотности D500–D600 класса по прочности В3,5 и стеновых панелей марок по плотности D400–D500, соответствующих требованиям европейских норм. **НИРУП «Институт БелНИИС»**. ГРНТИ: 67.09.33, 67.11.31
- 20143852.** Провести комплекс работ по исследованию динамических характеристик основных видов грунтов Республики Беларусь и разработать методы расчета оснований фундаментов, нагруженных длительно действующей вибродинамической нагрузкой малой интенсивности от транспорта (железнодорожного, в т. ч. метро, автомобильного, трамваев), строительных машин и технологического промышленного оборудования. **НИРУП «Институт БелНИИС»**. ГРНТИ: 67.11.29
- 20143853.** Провести комплекс сравнительных исследований геотехнических методов проектирования и строительства национальных ТНПА и Европейских норм Еврокод 7 ТКП EN 1997–1–2009 (02250) «Геотехническое проектирование. Часть 1» и уточнить расчетные параметры их национальных приложений для грунтовых условий Республики Беларусь. Разработать рекомендации по геотехническому проектированию и строительству оснований и фундаментов в условиях РБ к Еврокоду 7 ТКП EN 1997–1–2009 «Геотехническое проектирование. Часть 1». **НИРУП «Институт БелНИИС»**. ГРНТИ: 67.11.29
- 20143854.** Разработка и изготовление опытного образца системы телеметрии для модернизации действующих газорегуляторных пунктов (ГРП, ШРП) с моделированием телемеханического управления. **НПРУП «Белгазтехника»**. ГРНТИ: 67.53.27
- 20143855.** Разработка и изготовление опытного образца термозапорного клапана в одном корпусе с запорным устройством с целью увеличения надежности и снижения материалоемкости. **НПРУП «Белгазтехника»**. ГРНТИ: 55.55.39, 67.53.27
- 20143856.** Разработать и ввести в действие автоматизированную систему маркировки производимой и импортируемой продукции (на примере продукции легкой промышленности) контрольными идентификационными знаками с RFID-метками (АС «Контроль легальности товара», АС КПТ). **НИРУП «Центр систем идентификации»**. ГРНТИ: 50.43.15, 50.49.29
- 20143857.** Изучить вклад генетической изменчивости в формирование массы тела при рождении для оценки риска развития ожирения и метаболических нарушений у детей. **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 34.23.53, 76.03.39
- 20143858.** Разработка технологии селекции тетраплоидной ржи на основе ДНК-типирования генов хозяйственно-полезных признаков и создание сорта продовольственного назначения. **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 34.15.23, 68.37.07
- 20143859.** Разработать геномную биотехнологию селекции льна масличного и создать высокоурожайный сорт с улучшенным составом жирных кислот. **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 34.15.23, 34.23.57, 68.35.37
- 20143860.** Создание исходного материала для селекции подсолнечника масличного и сои с применением ДНК-технологий. **ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси»**. ГРНТИ: 34.15.23, 68.35.03, 68.35.31

**20143861.** Разработать программное обеспечение информационно-аналитической системы «HLA-типированные доноры Республики Беларусь для трансплантации гемопоэтических стволовых клеток». ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси». ГРНТИ: 34.05.25, 50.41.25

**20143862.** Разработать ресурсосберегающую технологию использования многокомпонентных бобово-злаковых травостоев (МультиТравостоев), обеспечивающую заготовку травяных кормов с содержанием не менее 10 МДж обменной энергии и концентрацией сырого протеина на уровне 16–18 %. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.15

**20143863.** Разработать и внедрить технологию производства свинины, соответствующей требованиям к сырью для детского питания. Организовать производство свинины для детского питания в сельскохозяйственных организациях сырьевых зон Гродненского, Оршанского и Минского мясокомбинатов. РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». ГРНТИ: 68.39.35

## УКАЗАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

### Администрация Президента Республики Беларусь

#### Академия управления при Президенте Республики Беларусь

220007, г. Минск, Московская ул., 17

тел.: (+375 17) 2263745, факс: (+375 17) 2228034, e-mail: post@academy.edu.by

20140192, 20141204, 20141500, 20142504

#### ИАЦ (Информационно-аналитический центр при Администрации Президента Республики Беларусь)

220004, г. Минск, пр. Победителей, 7

тел.: (+375 17) 2033281, факс: (+375 17) 2033281, e-mail: ispi@ispi.gov.by

20142317

#### НЦЗПИ (Национальный центр законодательства и правовых исследований Республики Беларусь)

220050, г. Минск, ул. С. Берсона, 1-А

тел.: (+375 17) 2001225, факс: (+375 17) 2001225, e-mail: center@pmrb.gov.by

20140193–20140196, 20141634

#### НЦПИ РБ (Национальный центр правовой информации Республики Беларусь)

220050, г. Минск, ул. С. Берсона, 1-А

тел.: (+375 17) 2227064, факс: (+375 17) 2227064, e-mail: sales@ncpi.gov.by

20141205

### Министерство архитектуры и строительства

#### НПРУП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА»

220002, г. Минск, пр. П. Машерова, 29

тел.: (+375 17) 2340026, факс: (+375 17) 2860896

20143116, 20143745

#### ПРУП «Геосервис»

220002, г. Минск, ул. П. Кропоткина, 89

тел.: (+375 17) 2931761, факс: (+375 17) 2374978, e-mail: ino@geoservis.by

20141956

#### ОАО «Инкотех»

220073, г. Минск, Харьковская ул., 15

тел.: (+375 17) 2046994, факс: (+375 17) 2046902, e-mail: inkotech@adsl.by

20141848, 20142716, 20143118, 20143710

#### НИРУП «Институт БелНИИС»

220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15-Б

тел.: (+375 17) 2671001, факс: (+375 17) 2678792, e-mail: belniis@belpak.minsk.by

20140191, 20141209, 20142516, 20142712, 20142713, 20143529, 20143744, 20143851–20143853

#### РУП «Институт жилища — НИПТИС имени С. С. Атаева»

220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15

тел.: (+375 17) 2638191, факс: (+375 17) 2635121, e-mail: notd@it.org.by

20141635, 20141636, 20141821–20141823, 20142518, 20142519, 20143555, 20143743

#### РУП «Институт НИИСМ»

220014, г. Минск, ул. К. Минина, 23

тел.: 2263211, факс: 2262660, e-mail: info@niism.by

20142709–20142711, 20143117

#### ОАО «НИИ Стройэкономика»

220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61

тел.: (+375 17) 2886107, факс: (+375 17) 2886107, e-mail: vorobei@nsys-minsk.by

20142517, 20142717–20142720, 20143111–20143115

**РУП «РНТЦ по ценообразованию в строительстве» (РУП «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве»)**

220068, г. Минск, ул. Н. Некрасова, 114  
тел.: (+375 17) 2878101, факс: (+375 17) 2878102, e-mail: Office@rstc.by  
20143827–20143831

**НППРУП «Стройтехнорм»**

220002, г. Минск, ул. П. Кропоткина, 89  
тел.: (+375 17) 2886121, факс: (+375 17) 2886121, e-mail: mail@stn.by  
20140341, 20140342, 20141847, 20142714, 20142715, 20143711–20143714

**Министерство жилищно-коммунального хозяйства**

**ОАО «Гомельский завод “Коммунальник”»**

246034, г. Гомель, ул. Владимирова, 10  
тел.: (+375 232) 428697, факс: (+375 232) 428697, e-mail: gzk@tut.by  
20141843

**Министерство здравоохранения**

**УЗ «4-я городская клиническая больница им. Н. Е. Савченко»**

220036, г. Минск, ул. Р. Люксембург, 110  
тел.: (+375 17) 2086721, факс: (+375 17) 2087570, e-mail: 4gkb\_pl@tut.by  
20141014

**УЗ «9-я городская клиническая больница»**

220116, г. Минск, ул. Н. Семашко, 8  
тел.: (+375 17) 2727097, факс: (+375 17) 2724163, e-mail: m9gkb@user.med.by  
20141764–20141766, 20143144

**УО «БГМУ» (УО «Белорусский государственный медицинский университет»)**

220116, г. Минск, пр. Дзержинского, 83  
тел.: (+375 17) 2729931, факс: (+375 17) 2726197, e-mail: bsmu@bsmu.by  
20140451–20140461, 20141390–20141392, 20141496, 20142045–20142049, 20142197–20142201, 20142694–20142699,  
20143145, 20143146, 20143424, 20143690

**ГУО «БелМАПО» (ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»)**

220013, г. Минск, ул. П. Бровки, 3, корп. 3  
тел.: (+375 17) 2922583, факс: (+375 17) 2922533, e-mail: info@belmapo.by  
20140031, 20140179, 20141376–20141384, 20141495, 20142042–20142044, 20142193–20142196, 20142460, 20143147–  
20143154, 20143336, 20143337, 20143367, 20143543, 20143680

**РУП «Белмедпрепараты»**

220007, г. Минск, ул. Я. Фабрициуса, 30  
тел.: (+375 17) 2203142, факс: (+375 17) 2203926, e-mail: nfc@belmedpreparaty.com  
20142779

**УО «ВГМУ» (УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»)**

210023, г. Витебск, пр. Фрунзе, 27  
тел.: (+375 212) 370937, факс: (+375 212) 370937, e-mail: admin@vgmu.vitebsk.by  
20140462, 20141497, 20141498, 20143425–20143428

**УО «ГГМУ» (УО «Гомельский государственный медицинский университет»)**

246050, г. Гомель, ул. Ланге, 5  
тел.: (+375 232) 741062, факс: (+375 232) 749831, e-mail: medinst@mail.gomel.by  
20141488, 20142462–20142464, 20143166–20143168, 20143685

**УО «ГрГМУ» (УО «Гродненский государственный медицинский университет»)**

230015, г. Гродно, ул. М. Горького, 80  
тел.: (+375 152) 430365, факс: (+375 152) 435341, e-mail: mailbox@grsmu.by  
20141491–20141494, 20142465–20142467, 20143169–20143176, 20143369, 20143682, 20143686



**ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»**

222603, Несвижский район, Минская область, п. Альба, Заводская ул., 1  
тел.: (+375 1770) 62001, факс: (+375 1770) 62001, e-mail: nzmp@mail.belpak.by  
20140127

**РУП «НПЦ ЛОТИОС» (РУП «Научно-практический центр ЛОТИОС»)**

220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 10  
тел.: (+375 17) 2943954, факс: (+375 17) 2943077, e-mail: lotios@yandex.ru  
20140032, 20140128–20140130, 20141388, 20141389, 20142461, 20142778, 20143681

**РУП «РНПЦ гигиены» (РУП «Республиканский научно-практический центр гигиены»)**

220012, г. Минск, Академическая ул., 8  
тел.: (+375 17) 2841370, факс: (+375 17) 2840345, e-mail: rspch@rspch.by  
20140087–20140090, 20140124, 20140891–20140898, 20141385–20141387, 20141763, 20142183, 20142184, 20143136–  
20143143, 20143267, 20143268, 20143299, 20143479–20143482, 20143495, 20143496, 20143551, 20143563, 20143691–  
20143694, 20143817

**ГУ «РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии» (ГУ «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии»)**

223053, Минский район, Минская область, д. Боровляны, Фрунзенская ул., 43  
тел.: (+375 17) 2654222, факс: (+375 17) 2654222, e-mail: mail@cancer.org.by  
20141364, 20142177, 20142178, 20142752–20142756, 20143687, 20143688

**ГУ «РНПЦ “Кардиология”» (ГУ «Республиканский научно-практический центр “Кардиология”»)**

220036, г. Минск, ул. Р. Люксембург, 110  
тел.: (+375 17) 2073762, факс: (+375 17) 2861466, e-mail: info@cardio.by  
20142175, 20142176, 20142672–20142683, 20143156

**ГУ «РНПЦ “Мать и дитя”» (ГУ «Республиканский научно-практический центр “Мать и дитя”»)**

220053, г. Минск, Орловская ул., 66  
тел.: (+375 17) 2334239, факс: (+375 17) 2335584, e-mail: sevenhos@mail.belpak.by  
20143300

**ГУ «РНПЦ МТ» (ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения»)**

220600, г. Минск, ул. П. Бровки, 7-А  
тел.: (+375 17) 2923080, факс: (+375 17) 2313484, e-mail: belcmt@mail.belpak.by  
20140125, 20143157, 20143552

**ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии» (ГУ «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии»)**

224114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 24  
тел.: 2671695, факс: 2671695, e-mail: ninh@mail.ru  
20142179

**ГУ «РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова» (ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова»)**

223040, Минский район, Минская область, а/г Лесной  
тел.: (+375 17) 2879505, факс: (+375 17) 2654704, e-mail: oncobel@omr.med.by  
20141365–20141371, 20142180–20142182, 20142458, 20142684, 20142685

**ГУ «РНПЦ оториноларингологии» (ГУ «Республиканский научно-практический центр оториноларингологии»)**

220004, г. Минск, Сухая ул., 8  
тел.: (+375 17) 2008737, факс: (+375 17) 2008684, e-mail: mpc@lor.by  
20140030, 20143158

**ГУ «РНПЦ психического здоровья» (ГУ «Республиканский научно-практический центр психического здоровья»)**

220053, г. Минск, Долгиновский тракт, 152  
тел.: (+375 17) 2898048, факс: (+375 17) 2898048, e-mail: rkpb@mail.belpak.by  
20140131, 20140132, 20141372, 20141373, 20141754–20141756, 20143159, 20143483, 20143696

**ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» (ГУ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии»)**

220053, г. Минск, Долгиновский тракт, 157  
тел.: (+375 17) 2898795, факс: (+375 17) 2898950, e-mail: rgniipif@tut.by  
20140463, 20143160–20143164

**ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ» (ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека»)**

246040, г. Гомель, ул. Ильича, 290  
тел.: (+375 232) 399500, факс: (+375 232) 378097  
20140178, 20141489, 20143155, 20143368, 20143564, 20143683, 20143684, 20143695

**ГУ «РНПЦ травматологии и ортопедии» (ГУ «Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии»)**

220024, г. Минск, ул. А. Кижеватова, 60/4  
тел.: (+375 17) 2786741, факс: (+375 17) 2773705, e-mail: ortoped@mail.belpak.by  
20142686–20142689, 20143165, 20143697

**ГУ «РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий» (ГУ «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий»)**

220053, г. Минск, Долгиновский тракт, 160  
тел.: (+375 17) 2898745, факс: (+375 17) 2898745, e-mail: rspk@anitex.by  
20140126, 20141374, 20141375, 20141757–20141762, 20142690–20142693, 20143429

**ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии» (ГУ «Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии»)**

220114, г. Минск, ул. Д. Филимонова, 23  
тел.: (+375 17) 2643267, факс: (+375 17) 2265267, e-mail: belriem@gmail.com  
20141490, 20142031–20142041, 20142189–20142192, 20142459, 20142757–20142777, 20143430, 20143431, 20143544

## **Министерство культуры**

**УО «БГАИ» (УО «Белорусская государственная академия искусств»)**

220012, г. Минск, пр. Независимости, 81  
тел.: (+375 17) 2921542, факс: (+375 17) 2922041, e-mail: belam@user.unibel.by  
20140029

**УО «БГАМ» (УО «Белорусская государственная академия музыки»)**

220030, г. Минск, Интернациональная ул., 30  
тел.: (+375 17) 3271103, факс: (+375 17) 2065501, e-mail: bgam\_k@tut.by, bgam@lingvo.minsk.by  
20140349

**УО «БГУКИ» (УО «Белорусский государственный университет культуры и искусств»)**

220007, г. Минск, Рабкоровская ул., 17  
тел.: (+375 17) 2228371, факс: (+375 17) 2222409, e-mail: buralex@tut.by  
20142364

**ГУО «Институт культуры Беларуси»**

220086, г. Минск, ул. К. Калиновского, 12  
тел.: 2671733, факс: 2671733, e-mail: inbelkult@gmail.com  
20142173

**ГУ «Национальная библиотека Беларуси»**

220114, г. Минск, пр. Независимости, 116  
тел.: (+375 17) 2663737, факс: (+375 17) 2663706, e-mail: inbox@nlb.by  
20140181, 20140182

## **Министерство лесного хозяйства**

**РУП «Белгослес»**

220089, г. Минск, Железнодорожная ул., 27  
тел.: (+375 17) 2263092, факс: (+375 17) 2263092, e-mail: belgosles@open.by  
20140115, 20142202

**РУП «Белгосохота»**

220089, г. Минск, Прямая ул., 22

тел.: (+375 17) 2131752, факс: (+375 17) 2131752, e-mail: belgohota@tut.by

20142203, 20142204

**Министерство обороны****УО «ВА РБ» (УО «Военная академия Республики Беларусь»)**

220057, г. Минск, Минск-57

тел.: (+375 17) 2874199, факс: (+375 17) 2874515, e-mail: VARB@mail.by

20140106, 20140331

**Министерство образования****ГУО «Академия последиplomного образования»**

220040, г. Минск, ул. Н. Некрасова, 20

тел.: (+375 17) 2857828, факс: (+375 17) 2857868, e-mail: info@academy.edu.by

20141939

**УО «БарГУ» (УО «Барановичский государственный университет»)**

225404, Брестская область, г. Барановичи, ул. Войкова, 21

тел.: (+375 163) 457860, факс: (+375 163) 457860, e-mail: barsu@brest.by

20141015

**УО «БГПУ» (УО «Белорусский государственный педагогический университет имени М. Танка»)**

220050, г. Минск, Советская ул., 18

тел.: (+375 17) 2264020, факс: (+375 17) 2264024, e-mail: bspu@bspu.unibel.by

20140420–20140425, 20140763–20140765, 20140981–20140986, 20141233–20141237, 20143077

**УО «БГТУ» (УО «Белорусский государственный технологический университет»)**

220050, г. Минск, ул. Я. Свердлова, 13-А

тел.: (+375 17) 2261432, факс: (+375 17) 3276217, e-mail: root@bstu.unibel.by

20140079, 20140080, 20140770, 20141080–20141093, 20141099, 20141109–20141115, 20141323–20141362, 20141422–20141426, 20141704, 20141705, 20141999–20142003, 20142137–20142155, 20142344–20142346, 20142789, 20142790, 20143078–20143083, 20143545, 20143553, 20143565, 20143566, 20143646–20143649, 20143698, 20143769

**УО «БГУ» (УО «Белорусский государственный университет»)**

220030, г. Минск, пр. Независимости, 4

тел.: (+375 17) 2095203, факс: (+375 17) 2265940, e-mail: bsu@bsu.by

20140072–20140075, 20140153, 20140154, 20140771–20140800, 20141096, 20141117–20141142, 20141411–20141421, 20141697–20141699, 20141788–20141817, 20142118–20142136, 20142206–20142220, 20142342, 20142728–20142751, 20142785, 20142876–20142933, 20142991–20143015, 20143432–20143434, 20143651–20143655, 20143763

**УО «БГУИР» (УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»)**

220013, г. Минск, ул. П. Бровки, 6

тел.: (+375 17) 2021033, факс: (+375 17) 2021033, e-mail: remina@bsuir.unibel.by

20140092–20140095, 20140146–20140149, 20140197, 20141144, 20141238, 20142050, 20142221–20142227, 20142347, 20142474–20142502, 20142646–20142671, 20142936–20142954, 20143338–20143341, 20143370, 20143371, 20143435–20143447, 20143497–20143512, 20143734, 20143735, 20143818, 20143819, 20143840–20143847

**УО «БГЭУ» (УО «Белорусский государственный экономический университет»)**

220070, г. Минск, Партизанский пр., 26

тел.: (+375 17) 2495108, факс: (+375 17) 2149561, e-mail: rektor@bsey.by

20140157, 20140429–20140431, 20141399, 20141400, 20141444, 20141702, 20142004–20142012, 20142792–20142795, 20143084, 20143269–20143272, 20143770, 20143771

**УО «БелГУТ» (УО «Белорусский государственный университет транспорта»)**

246653, г. Гомель, ул. Кирова, 34

тел.: (+375 232) 773621, факс: (+375 232) 775224, e-mail: belsut@belsut.gomel.by

20140150, 20140426–20140428, 20140545, 20140546, 20141161–20141164, 20141443, 20142318, 20142791

**ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»**

212030, г. Могилев, пр. Мира, 43

тел.: (+375 222) 236100, факс: (+375 222) 225821, e-mail: bru@bru.mogilev.by

20141077, 20141226, 20141394–20141396, 20141982–20141991, 20143302, 20143372, 20143679

**УО «БНТУ» (УО «Белорусский национальный технический университет»)**

220013, г. Минск, пр. Независимости, 65

тел.: (+375 17) 2966686, факс: (+375 17) 3313617, e-mail: ResDiv@bntu.by

20140091, 20140143–20140145, 20140403–20140418, 20140637–20140703, 20140753–20140756, 20141025–20141060, 20141074–20141076, 20141101–20141108, 20141175–20141197, 20141393, 20141980, 20141981, 20142527–20142530, 20143448, 20143650, 20143764, 20143772, 20143848

**УО «БрГТУ» (УО «Брестский государственный технический университет»)**

224017, г. Брест, Московская ул., 267

тел.: (+375 162) 423393, факс: (+375 162) 422127, e-mail: canc@bstu.by

20140081, 20140082, 20140158, 20140432, 20140547, 20141094, 20141100, 20141427–20141430, 20141445, 20141703, 20141941–20141943, 20142163–20142166, 20142365–20142368, 20143273, 20143373, 20143548, 20143661, 20143662, 20143779

**УО «БрГУ им. А. С. Пушкина» (УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина»)**

224016, г. Брест, б-р Космонавтов, 21

тел.: (+375 162) 233340, факс: (+375 162) 230996, e-mail: box@brsu.by

20140083, 20140084, 20140151, 20140198–20140205, 20140433, 20140434, 20140732–20140735, 20141431, 20143658–20143660, 20143765

**УО «ВГТУ» (УО «Витебский государственный технологический университет»)**

210035, г. Витебск, Московский пр., 72

тел.: (+375 212) 477388, факс: (+375 212) 477401, e-mail: vstu@vitebsk.by

20140085, 20140744–20140747, 20140987–20140994, 20141198, 20141199, 20141401–20141407, 20141446, 20141944, 20142319, 20142320, 20142369–20142372, 20142796–20142800, 20143305, 20143663, 20143780

**УО «ВГУ им. П. М. Машерова» (УО «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова»)**

210038, г. Витебск, Московский пр., 33

тел.: (+375 212) 260026, факс: (+375 212) 214959, e-mail: vsu@vsu.by

20140748–20140752, 20141909–20141912, 20142539, 20142540, 20143085, 20143086, 20143301, 20143449

**УО «ГГТУ им. П. О. Сухого» (УО «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого»)**

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48

тел.: (+375 232) 480344, факс: (+375 232) 480344, e-mail: rossol@gstu.gomel.by

20140086, 20140736, 20140737, 20140940–20140945, 20140970–20140973, 20141095, 20141239–20141244, 20141408, 20141409, 20141913–20141929, 20142373–20142375, 20143099, 20143100, 20143664

**УО «ГГУ им. Ф. Скорины» (УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»)**

246019, г. Гомель, Советская ул., 104

тел.: (+375 232) 605717, факс: (+375 232) 603002, e-mail: mail@gsu.by

20140206, 20140333–20140340, 20140738–20140740, 20140946–20140955, 20140957–20140966, 20140974–20140980, 20141070–20141072, 20141245–20141251, 20141410, 20141447, 20141448, 20142376–20142379, 20142801, 20143101–20143105, 20143665, 20143666, 20143767, 20143781, 20143782

**УО «ГИУСТ БГУ» (УО «Государственный институт управления и социальных технологий БГУ»)**

220004, г. Минск, Обойная ул., 7

тел.: (+375 17) 3060020, факс: (+375 17) 3060040, e-mail: mail@e-edu.by

20140741, 20140742, 20142341, 20142802

**Гомельский филиал Международного университета «МИТСО» (Гомельский филиал УО Федерации профсоюзов Беларуси Международного университета «МИТСО»)**

246029, г. Гомель, пр. Октября, 46а

тел.: (+375 232) 483006, факс: (+375 232) 483006, e-mail: gf @ mitso.by

20140381, 20140382



**УО «ГрГУ им. Я. Купалы» (УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»)**

230023, г. Гродно, ул. Э. Ожешко, 22

тел.: (+375 152) 731900, факс: (+375 152) 731910, e-mail: mail@grsu.by

20140766, 20141945, 20143342–20143348, 20143397, 20143513–20143527, 20143546, 20143547, 20143567–20143578, 20143656, 20143657, 20143699, 20143820

**ИПК и ПК БНТУ (Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологий и экономики БНТУ)**

220107, г. Минск, Партизанский пр., 77

тел.: (+375 17) 2950053, факс: (+375 17) 2950053, e-mail: rectorat@ipk.by

20140155, 20141700, 20141994–20141998, 20142531, 20142532, 20143396, 20143773

**УО «МГВРК» (УО «Минский государственный высший радиотехнический колледж»)**

220005, г. Минск, пр. Независимости, 62

тел.: (+375 17) 2926285, факс: (+375 17) 2318945, e-mail: office@college.unibel.by

20142551

**УО «МГЛУ» (УО «Минский государственный лингвистический университет»)**

220662, г. Минск, ул. И. Захарова, 21

тел.: (+375 17) 2881544, факс: (+375 17) 2947504, e-mail: info@mslu.by

20141449–20141453, 20142321–20142339, 20142349–20142363, 20142615–20142627

**УО «МГПУ им. И. П. Шамякина» (УО «Мозырьский государственный педагогический университет имени И. П. Шамякина»)**

247760, Гомельская область, г. Мозырь, Студенческая ул., 28

тел.: (+375 236) 324314, факс: (+375 236) 325426, e-mail: mozvuz@mail.gomel.by

20141454, 20141948–20141950, 20142156–20142162, 20143667, 20143668, 20143783

**УО «МГУ им. А. А. Кулешова» (УО «Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова»)**

212022, г. Могилев, ул. Космонавтов, 1

тел.: (+375 222) 283202, факс: (+375 222) 237444, e-mail: mgynis@mail.ru

20141932–20141938, 20142380–20142396, 20143087, 20143088

**УО «МГУП» (УО «Могилевский государственный университет продовольствия»)**

212027, г. Могилев, пр. Шмидта, 3

тел.: (+375 222) 480011, факс: (+375 222) 483330, e-mail: mti@mogilev.by

20141165–20141174, 20141432–20141436, 20141455–20141460, 20141946, 20141947

**УО «МГЭУ им. А. Д. Сахарова» (УО «Международный государственный экологический университет имени А. Д. Сахарова»)**

220070, г. Минск, Долгобродская ул., 23

тел.: (+375 17) 2306998, факс: (+375 17) 2306897, e-mail: info@isir.minsk.by

20140767–20140769, 20141252–20141255, 20142167–20142172, 20142541–20142550, 20143450

**МИПК и ПК БНТУ (Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров по менеджменту и развитию персонала БНТУ)**

220014, г. Минск, ул. К. Минина, 23/2

тел.: 2054870, факс: 2054869, e-mail: rectorat@mipk.by

20143738

**РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»»**

220013, г. Минск, пр. Независимости, 65/7

тел.: (+375 17) 2966722, факс: (+375 17) 2327183, e-mail: post@metolit.by

20140384–20140402, 20141143, 20141228

**НМУ «Национальный институт образования»**

220004, г. Минск, ул. В. Короля, 16

тел.: (+375 17) 2005909, факс: (+375 17) 2005635, e-mail: nie@mail.bn.by

20140419, 20140729–20140731, 20141097, 20141098, 20141439

**НИИ ППМИ БГУ (Учреждение «Научно-исследовательский институт прикладных проблем математики и информатики» БГУ)**

220030, г. Минск, пр. Независимости, 4

тел.: (+375 17) 2095071, факс: (+375 17) 2095054, e-mail: apmi@bsu.by

20140540–20140543, 20140761, 20140762, 20141441, 20141442, 20141701, 20141903, 20141904, 20143089, 20143090

**НИИ ФХП БГУ (Учреждение «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем» БГУ)**

220030, г. Минск, Ленинградская ул., 14

тел.: (+375 17) 2265141, факс: (+375 17) 2264696, e-mail: fhp@bsu.by

20140156, 20140544, 20141066–20141069, 20141079, 20141151–20141160, 20141229–20141232, 20141397, 20141398, 20141905–20141908, 20142076–20142093, 20142537, 20142538, 20142788, 20143669, 20143670, 20143766

**НИУ «НИИ ЯП» БГУ (НИУ «Институт ядерных проблем» БГУ)**

220030, г. Минск, Бобруйская ул., 11

тел.: (+375 17) 2654231, факс: (+375 17) 2265124, e-mail: bar@inp.minsk.by

20140477–20140494, 20140529–20140536, 20140758–20140760, 20141147, 20141148, 20141438, 20141940, 20142786, 20143091–20143097, 20143671–20143677, 20143774, 20143775

**НИУ «НИИПФП им. А. Н. Севченко» БГУ (НИУ «Институт прикладных физических проблем имени А. Н. Севченко» БГУ)**

220108, г. Минск, ул. И. Курчатова, 7

тел.: (+375 17) 2780404, факс: (+375 17) 2780417, e-mail: paliishuk@bsu.by

20140076–20140078, 20140465–20140476, 20140523–20140528, 20140967–20140969, 20141078, 20141145, 20141146, 20141900–20141902, 20142533, 20142534, 20143106, 20143107, 20143303, 20143304, 20143678, 20143700, 20143701, 20143736, 20143737, 20143776–20143778

**НИИЦ МО БГУ (Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы БГУ)**

220064, г. Минск, ул. И. Курчатова, 7

тел.: (+375 17) 2784700, факс: (+375 17) 2781795, e-mail: nomrec@bsu.by

20140537–20140539, 20142535

**РИУП «НТПВГТУ» (РИУП «Научно-технологический парк Витебского государственного технологического университета»)**

210035, г. Витебск, Московский пр., 72

тел.: (+375 212) 481290, факс: (+375 212) 477401, e-mail: technoparkvgtu@tut.by

20142787

**НИУ «НЦ ФЧВЭ» БГУ (НИУ «Национальный научно-учебный центр физики частиц и высоких энергий» БГУ)**

220040, г. Минск, Первомайская ул., 18, 403

тел.: (+375 17) 2927259, факс: (+375 17) 2926075, e-mail: shum@hep.by

20141061–20141065, 20141227, 20142343, 20142726, 20142727, 20143098

**УО «ПГУ» (УО «Полоцкий государственный университет»)**

211440, Витебская область, г. Новополоцк, ул. Блохина, 29

тел.: (+375 214) 532383, e-mail: post@psu.by

20140159, 20140435–20140437, 20140743, 20141200–20141203, 20141951, 20142013–20142016, 20142803, 20142986–20142990, 20143274, 20143768

**УП «Полимаг»**

220107, г. Минск, Партизанский пр., 77, 208

тел.: (+375 17) 2961723, факс: (+375 17) 2961723, e-mail: polimag@mail.ru

20143306

**Республиканский центр проблем человека (Учреждение «Республиканский центр проблем человека» БГУ)**

220108, г. Минск, ул. И. Курчатова, 7

тел.: (+375 17) 2123763, факс: (+375 17) 2125307, e-mail: rcph@bsu.by

20141149, 20141150, 20141440

**ГУО «РИВШ» (ГУО «Республиканский институт высшей школы»)**

220001, г. Минск, Московская ул., 15

тел.: (+375 17) 2095953, факс: (+375 17) 2228315, e-mail: root@nihe.niks.by

20140757, 20141992, 20141993, 20142614

**УНПРУП «Унитехпром БГУ»**

220108, г. Минск, ул. И. Курчатова, 1  
тел.: (+375 17) 2120926, факс: (+375 17) 2125914, e-mail: nrcpd@mail.ru  
20142536

**Министерство по чрезвычайным ситуациям**

**БОРБИЦ РНИУП «Институт радиологии» (Филиал «Белорусское отделение Российско-белорусского информационного центра по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС»)**

**РНИУП «Институт радиологии»**  
220112, г. Минск, ул. П. Шпилевского, 59, 7Н  
тел.: (+375 17) 2910294, факс: (+375 17) 2910294, e-mail: info@rbic.by  
20140929

**Брестский филиал РНИУП «Институт радиологии»**

225710, Брестская область, г. Пинск, а/я 82  
тел.: (+375 165) 354554, факс: (+375 165) 355530, e-mail: bfrir@tut.by  
20140207–20140209, 20142851

**УО «ГИИ МЧС РБ» (УО «Гомельский инженерный институт МЧС Республики Беларусь»)**

246023, г. Гомель, Речицкое шоссе, 35а  
тел.: (+375 232) 461313, факс: (+375 232) 460013, e-mail: gii@mail.gomel.by  
20140114, 20142525, 20143549

**РНИУП «Институт радиологии»**

246000, г. Гомель, ул. Федюнинского, 16  
тел.: (+375 232) 516820, факс: (+375 232) 516822, e-mail: office@rir.by  
20140057, 20140213–20140217, 20143452, 20143453

**ГУО «КИИ» МЧС РБ (ГУО «Командно-инженерный институт» МЧС Республики Беларусь)**

220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 25  
тел.: (+375 17) 3403557, факс: (+375 17) 3403557, e-mail: guo@kii.gov.by  
20140113, 20140928, 20142521, 20142522, 20143108, 20143109

**Могилевский филиал РНИУП «Институт радиологии»**

212011, г. Могилев, Калужская ул., 41  
тел.: (+375 222) 233002, факс: (+375 222) 233002, e-mail: rniup@tyt.by  
20140210–20140212, 20142023

**Могилевское ОУ МЧС РБ (Учреждение «Могилевское областное управление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»)**

212011, г. Могилев, ул. 30-летия Победы, 5  
тел.: (+375 222) 325000, факс: (+375 222) 325063, e-mail: mougchs@mogilev.by  
20140183

**НИИ ПБ и ЧС МЧС РБ (Учреждение «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»)**

220046, г. Минск, ул. И. Солтыса, 183-А  
тел.: (+375 17) 2384399, факс: (+375 17) 2385731, e-mail: niipb@anitex.by  
20140218, 20140450, 20140956, 20142523, 20142524

**Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды****РНИУП «БелНИЦ “Экология”» (РНИУП «Белорусский научно-исследовательский центр “Экология”»)**

220095, г. Минск, ул. Г. Якубова, 76  
тел.: (+375 17) 2475767, факс: (+375 17) 2475767, e-mail: belnic@mail.belpak.by  
20140056, 20140248, 20141295, 20141638, 20141709, 20142581–20142587, 20143739, 20143822–20143824

**РУП «НПЦ по геологии» (РУП «Научно-производственный центр по геологии»)**

220141, г. Минск, ул. академика В. Купревича, 10  
тел.: (+375 17) 2921483, факс: (+375 17) 2966772, e-mail: Belgeologi@tut.by  
20140100, 20141016, 20141017, 20141296–20141302, 20141639–20141642, 20141707, 20141708, 20142017, 20143127, 20143128, 20143821

**ГУ «РЦРКМ» (ГУ «Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды»)**

220114, г. Минск, пр. Независимости, 110-А

тел.: (+375 17) 2673140, факс: (+375 17) 2673140, e-mail: rccrm@rad.org.by

20141849, 20141850, 20143398

**РУП «ЦНИИКИВР» (РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов»)**

220086, г. Минск, ул. А. Славинского, 1/2

тел.: (+375 17) 2670523, факс: (+375 17) 2672734, e-mail: cricuwr@infonet.by

20141303, 20142018–20142022, 20142841–20142843

## **Министерство промышленности**

**ООО «АМКОДОР Дизайн-центр»**

220073, г. Минск, Пинская ул., 18

тел.: (+375 17) 2046293, факс: (+375 17) 2046293, e-mail: amkodordesign@gmail.com

20140173–20140175, 20142473, 20143731, 20143732

**ОАО «БЕЛНИИЛИТ»**

220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, 28

тел.: (+375 17) 2410822, факс: (+375 17) 2400322, e-mail: niilit@faundru.belpak.minsk.by

20142512, 20143474

**ОАО «Бобруйскагромаш»**

213822, Могилевская область, г. Бобруйск, Шинная ул., 5

тел.: (+375 225) 434551, факс: (+375 225) 438683, e-mail: info @ agromash.by

20140119, 20141845, 20143405

**ОАО «БЭМЗ» (ОАО «Брестский электромеханический завод»)**

224020, г. Брест, Московская ул., 202

тел.: (+375 161) 421855, факс: (+375 162) 427389, e-mail: bemzzavod@tut.by

20140024, 20140025

**ОАО «ВЭЭП» (ОАО «Витебский завод электроизмерительных приборов»)**

210630, г. Витебск, ул. Ильинского, 19/18

тел.: (+375 212) 376514, факс: (+375 212) 365810, e-mail: vzerp@vitebsk.by

20142707

**ОАО «ВИСТАН»**

210627, г. Витебск, ул. Димитрова, 36/7

тел.: (+375 212) 364931, факс: (+375 212) 363153, e-mail: vistan@vitebsk.net

20143849

**ОАО «Витязь»**

210605, г. Витебск, ул. П. Бровки, 13-А

тел.: (+375 212) 229213, факс: (+375 212) 220051, e-mail: ipk@vityas.com

20140118, 20143825

**ОАО «ВМЗ» (ОАО «Волковысский машиностроительный завод»)**

231900, Гродненская область, г. Волковыск, Пролетарская ул., 31

тел.: (+375 1512) 45251, факс: (+375 1512) 45251, e-mail: volzlo-100@yandex.ru

20140117

**ОАО «ГСКТБ ГА» (ОАО «Гомельское специальное конструкторско-техническое бюро гидропневмоавтоматики»)**

246629, г. Гомель, Советская ул., 145

тел.: (+375 232) 683127, факс: (+375 232) 683140, e-mail: email@gsktb.com

20142094

**ОАО «Измеритель»**

211440, Витебская область, г. Новополоцк, Молодежная ул., 166

тел.: (+375 214) 522836, факс: (+375 214) 520255, e-mail: izmeritel@vitebsk.by

20140070



**ОАО «Институт Белоргстанкинпром»**

220038, г. Минск, Долгобродская ул., 16

тел.: (+375 17) 2945411, факс: (+375 17) 2836857, e-mail: info@belstanki.by

20142513, 20143579, 20143740

**ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»**

220108, г. Минск, ул. И. Казинца, 121А к. 327

тел.: (+375 17) 2123232, факс: (+375 17) 2787980

20140133, 20140803, 20141263, 20141952–20141954, 20142095–20142098, 20142552, 20143399–20143404

**ОАО «Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции “БЕЛЛИС”»**

220029, г. Минск, Красная ул., 8

тел.: (+375 17) 2881641, факс: (+375 17) 2881641, e-mail: bellis@bellis.by

20143562

**ОАО «КБТЭМ-ОМО»**

220033, г. Минск, Партизанский пр., 2

тел.: 2261205, факс: (+375 17) 2261205, e-mail: asm@kbtm-omo.by

20142514, 20143374

**ОАО «Минский завод “Термопласт”» (ОАО «Минский завод “Термопласт”»)**

220103, г. Минск, ул. В. Кнорина, 50

тел.: (+375 17) 28302632, факс: (+375 17) 2811340, e-mail: termoplast@solo.by

20143702

**ОАО «МПОВТ»**

220013, г. Минск, ул. Х. Кульман, 1

тел.: (+375 17) 2881621, факс: (+375 17) 2373882, e-mail: mpovt@mpovt.iba.by

20141844

**РУП «МТЗ» (РУП «Минский тракторный завод»)**

220668, г. Минск, Долгобродская ул., 29

тел.: (+375 17) 2466009, факс: (+375 17) 2302111, e-mail: sales@belarus-tractor.com

20142515

**РУП «МХЛДМ» (РУП «Межотраслевая хозрасчетная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней»)**

220033, г. Минск, Партизанский пр., 2

тел.: (+375 17) 2261038, факс: (+375 17) 2261038, e-mail: MHLDM@mailgov.by

20142708

**ОАО «НТЦК» (ОАО «Научно-технический центр комбайностроения»)**

246035, г. Гомель, ул. Ефремова, 61

тел.: (+375 232) 542482, факс: (+375 232) 541483, e-mail: NTCK@tut.by

20143703, 20143704

**ОАО «Руденск»**

222850, Пуховичский район, Минская область, г.п. Руденск, Ленинская ул., 1

тел.: (+375 1713) 63375, факс: (+375 17) 5554037, e-mail: plast.rudensk@rambler.ru

20143826

**ОАО «СтанкоГомель»**

246050, г. Гомель, Интернациональная ул., 10

тел.: (+375 232) 700543, факс: (+375 232) 741796, e-mail: stankogomel@tut.by

20143375

**ОАО «Экран»**

222514, Минская область, г. Борисов, ул. полка Нормандия-Неман, 167

тел.: (+375 177) 734201, факс: (+375 177) 748117, e-mail: ekran@ekranbel.com

20143580

## **Министерство связи и информатизации**

### **УО «ВГКС» (УО «Высший государственный колледж связи»)**

220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 8, корп. 2  
тел.: (+375 17) 2674414, факс: (+375 17) 2674414, e-mail: vks@vks.belpak.by  
20141955

### **ОАО «Гипросвязь»**

220012, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 24  
тел.: (+375 17) 2312618, факс: (+375 17) 2857727, e-mail: aup@giprosvjaz.by  
20142468, 20142469

### **НИРУП «ИППС» (НИРУП «Институт прикладных программных систем»)**

220013, г. Минск, Беломорская ул., 18  
тел.: 2900766, факс: 2900766, e-mail: info@ipps.by  
20143585

## **Министерство сельского хозяйства и продовольствия**

### **УО «БГАТУ» (УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»)**

220023, г. Минск, пр. Независимости, 99  
тел.: (+375 17) 2674771, факс: (+375 17) 2674116, e-mail: rektorat@batu.edu.by  
20140096, 20140097, 20140190, 20141304–20141308, 20141880, 20141881, 20142109–20142112, 20142845–20142849,  
20143376, 20143850

### **УО «БГСХА» (УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»)**

213407, Могилевская область, г. Горки, ул. Мичурина, 5  
тел.: (+375 2233) 59545, факс: (+375 2233) 59485, e-mail: kancel@baa.by  
20140184–20140186, 20141894–20141897, 20142101–20142108, 20143126, 20143307–20143310, 20143406–20143408,  
20143490–20143492, 20143707–20143709, 20143742

### **Белплемяживобъединение (Белорусское государственное объединение по племенному животноводству)**

220108, г. Минск, ул. И. Казинца, 88, 27  
тел.: (+375 17) 2070790, факс: (+375 17) 2076376  
20142844

### **УО «ВГАВМ» (УО «Витебская ордена “Знак Почета” государственная академия ветеринарной медицины»)**

210603, г. Витебск, ул. Доватора 1, 7/11  
тел.: (+375 212) 360976, факс: (+375 212) 370442  
20140187–20140189, 20141882, 20141883, 20141898, 20141899, 20142185, 20142428, 20143132–20143135, 20143741

### **ОАО «Вороновская СХТ» (ОАО «Вороновская сельхозтехника»)**

231391, Вороновский район, Гродненская область, д. Бояры, Ул.  
тел.: (+375 1594) 30308, факс: (+375 1594) 30308, e-mail: boyarin.by@yandex.by  
20143705

### **УО «ГГАУ» (УО «Гродненский государственный аграрный университет»)**

230008, г. Гродно, ул. Терешковой, 28  
тел.: (+375 152) 740608, факс: (+375 152) 721365, e-mail: ggau@ggau.by  
20141884–20141886, 20142113–20142117, 20142429–20142432, 20142850, 20143451, 20143485–20143489, 20143528

### **РУП «ГИВЦ Минсельхозпрода» (РУП «Головной информационно-вычислительный центр Минсельхозпрода»)**

220002, г. Минск, ул. П. Кропоткина, 44  
тел.: (+375 17) 3340653, факс: (+375 17) 3340653, e-mail: it@givc.by  
20141887–20141893, 20142099

### **УКПП «ИВЦ облсельхозпрода» (УКПП «Информационно-вычислительный центр облсельхозпрода»)**

212030, г. Могилев, Первомайская ул., 66  
тел.: (+375 222) 253776, факс: (+375 222) 311370, e-mail: ivcmog@inshp.minsk.by  
20142100

**ОАО «Столбцовский райагросервис»**

222690, Столбцовский район, Минская область, д. Новый Свержень, Тракторная ул., 17  
факс: (+375 1717) 46392, e-mail: ras.stol@tut.by  
20143706

**ГУ «ЦНИЛхлебопродукт» (ГУ «Центральная научно-исследовательская лаборатория хлебопродуктов»)**

222220, Смолевичский район, Минская область, п. Октябрьский  
тел.: (+375 1776) 56237, факс: (+375 1776) 57073, e-mail: guslkr@tut.by  
20140549

**Министерство спорта и туризма****ГУ «РНПЦ спорта» (ГУ «Республиканский научно-практический центр спорта»)**

220007, г. Минск, ул. В. Воронянского, 50, 1  
тел.: (+375 17) 3275881, факс: (+375 17) 3273726, e-mail: mpcs@mail.ru  
20141846, 20142174, 20143554

**Министерство транспорта и коммуникаций****РУП «Белгипродор»**

220012, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 28  
тел.: (+375 17) 2598805, факс: (+375 17) 2929413, e-mail: office@bgd.mtk.by  
20140908–20140912

**РДУП «БелдорНИИ» (РДУП «Белорусский дорожный научно-исследовательский институт»)**

220073, г. Минск, Загородный 4 пер., 60  
тел.: (+375 17) 2044111, факс: (+375 17) 2043294, e-mail: beldornii@dor.mtk.by  
20140704–20140713, 20141210

**РУП «Белдорцентр» (РУП «Белорусский дорожный инженерно-технический центр»)**

220036, г. Минск, Домашевский пер., 11  
тел.: (+375 17) 2087605, факс: (+375 17) 2088650, e-mail: office@bdc.mtk.by  
20140714–20140719, 20140812, 20143556

**РУП «БелНИИТ “Транстехника”» (РУП «Белорусский научно-исследовательский институт транспорта “Транстехника”»)**

220005, г. Минск, ул. Б. Платонова, 22  
тел.: (+375 17) 2316546, факс: (+375 17) 2924074, e-mail: belniit@open.by  
20140438–20140449, 20140720–20140728, 20140813, 20140814, 20141824–20141826, 20143110

**ОАО «Белсудопроект»**

246050, г. Гомель, ул. Пушкина, 11  
тел.: (+375 232) 776477, (+375 232) 774577, факс: (+375 232) 774577, e-mail: sudoproekt@server.by, bsp@post.mtk.by  
20140809–20140811

**Министерство труда и социальной защиты****НИИ труда (Учреждение «Научно-исследовательский институт труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь»)**

220004, г. Минск, пр. Победителей, 23/2  
тел.: (+375 17) 2032713, факс: (+375 17) 2031508, e-mail: instlab@tut.by  
20141211–20141216, 20141501–20141505

**Министерство экономики****ГНУ «НИЭИ Министерства экономики РБ» (ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь»)**

220086, г. Минск, ул. А. Славинского, 1/1  
тел.: (+375 17) 2670278, факс: (+375 17) 2676440, e-mail: niei@mikma.belpak.minsk.by  
20143051–20143076, 20143119–20143125, 20143530

## **Министерство энергетики**

### **НПРУП «Белгазтехника»**

220015, г. Минск, ул. И. Гурского, 30

тел.: (+375 17) 2517561, факс: (+375 17) 2517323, e-mail: marketing@belgastechnika.by

20143854, 20143855

### **РУП «БЕЛТЭИ» (РУП «Белорусский теплоэнергетический институт»)**

220048, г. Минск, ул. Романовская Слобода, 5

тел.: (+375 17) 2004057, факс: (+375 17) 2004129, e-mail: hafit@beltei.by

20140815, 20141506

### **Информационно-издательский центр ОАО «Экономэнерго» (Филиал «Информационно-издательский центр» ОАО «Экономэнерго»)**

220029, г. Минск, ул. Г. Чичерина, 19

тел.: (+375 17) 10235898, факс: (+375 17) 2934682, e-mail: Yakovleva@energystrategy.by

20142520

## **Министерство юстиции**

### **БелНИИДАД (Учреждение «Белорусский научно-исследовательский институт документоведения и архивного дела»)**

220002, г. Минск, ул. П. Кропоткина, 55

тел.: (+375 17) 2867527, факс: (+375 17) 2867519, e-mail: belniidad@tut.by

20141217–20141225

### **ГУ «БелНИЦЭД» (ГУ «Белорусский научно-исследовательский центр электронной документации»)**

220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 51

тел.: (+375 17) 2602445, факс: (+375 17) 2602445, e-mail: ed@archivis.gov.by

20141507–20141512

## **Государственный военно-промышленный комитет**

### **ОАО «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения»**

222511, Минская область, г. Борисов, ул. Гагарина, 54

тел.: (+375 177) 760623, факс: (+375 177) 760623, e-mail: mail@2566.by

20140464

### **ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» (ОАО «АГАТ — системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления»)**

220114, г. Минск, пр. Независимости, 117

тел.: (+375 17) 2674455, факс: (+375 17) 2672450, e-mail: niisa@niisa.iptel.by

20141712, 20141819, 20143493

### **ОАО «АГАТ-СИСТЕМ — управляющая компания холдинга «Системы связи и управления»**

220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 51

тел.: (+375 17) 2637684, факс: (+375 17) 2859333, e-mail: agatsys@agat.belpak.minsk.by

20141711

### **ОАО «Минский НИИ радиоматериалов» (ОАО «Минский научно-исследовательский институт радиоматериалов»)**

220024, г. Минск, ул. А. Кижеватова, 86

тел.: (+375 17) 2781400, факс: (+375 17) 2783705, e-mail: irma@irma.of.by

20141832–20141835

### **ОАО «МНИПИ» (ОАО «Минский научно-исследовательский приборостроительный институт»)**

220113, г. Минск, ул. Я. Коласа, 73

тел.: (+375 17) 2622124, факс: (+375 17) 2628881, e-mail: oaomnipi@mail.belpak.by

20140116, 20141012, 20141013, 20142506, 20143494



**ОАО «НИИЭВМ» (ОАО «Научно-исследовательский институт электронных вычислительных машин»)**

220040, г. Минск, ул. М. Богдановича, 155

тел.: (+375 17) 3344742, факс: (+375 17) 3344742, e-mail: orion@ntc.niiev.m.by

20141710, 20143395

**ОАО «Пеленг»**

220023, г. Минск, ул. А. Макаенка, 23

тел.: 2673370, факс: 2636542, e-mail: info@peleng.by

20140033

**ОАО «Техника связи»**

211011, г. Орша, Витебская область, г. Барань, Набережная ул., 1

тел.: (+375 216) 252232, факс: (+375 216) 251382, e-mail: lyos@vitebsk.by

20140219

**Государственный комитет по имуществу**

**РУП «Белаэрокосмогеодезия»**

220005, г. Минск, пр. П. Машерова, 10/12

тел.: (+375 71) 2848231, факс: (+375 17) 2843243, e-mail: mail@geo.by

20140023, 20141208

**НИРУП по землеустройству, геодезии и картографии «БелНИЦзем»**

220108, г. Минск, ул. И. Казинца, 86/3

тел.: (+375 17) 278688, факс: (+375 17) 278688, e-mail: belzem@mail.bn.by

20140332

**РСХАУП «БелПСХАГИ»**

223011, Минский район, Минская область, д. Прилуки, ул. Мира, 1А

тел.: (+375 17) 5092418, факс: (+375 17) 5092418, e-mail: mail@belaerogis.by

20143733

**НПГРУП «Национальное кадастровое агентство»**

220005, г. Минск, Красnozвездный пер., 12, 320

тел.: (+375 17) 2853926, факс: (+375 17) 2948153, e-mail: nca@nca.by

20141820, 20141836, 20142507

**РУП «Проектный институт “Белгипрозем”»**

220108, г. Минск, ул. И. Казинца, 86/3

тел.: (+375 17) 2120700, факс: (+375 17) 2120700, e-mail: minsk@belgiprozem.org

20142508, 20142509

**Государственный комитет по науке и технологиям**

**Белинфонд (Белорусский инновационный фонд)**

220002, г. Минск, ул. В. Хоружей, 31А

тел.: (+375 17) 2931781, факс: (+375 17) 2931781, e-mail: belinfund@mail.ru

20142311

**ГУ «БелиСА» (ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы»)**

220004, г. Минск, пр. Победителей, 7

тел.: (+375 17) 2031487, факс: (+375 17) 2031487, e-mail: isa@belisa.org.by

20140171, 20140172, 20140383, 20141256–20141261, 20141623–20141628, 20141828–20141831, 20142312, 20142472, 20142505, 20142874, 20143335

**ГУ «НЦИС» (ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»)**

220034, г. Минск, ул. В. Козлова, 20

тел.: (+375 17) 2943656, e-mail: ncip@belgospatent.by

20141622

**ГУ «РНТБ» (ГУ «Республиканская научно-техническая библиотека»)**  
220004, г. Минск, пр. Победителей, 7  
тел.: (+375 17) 2033138, факс: (+375 17) 2033138, e-mail: rlst@rlst.org.by  
20141262

**РУП «ЦНТДИ» (РУП «Центр научно-технической и деловой информации»)**  
246050, г. Гомель, пр. Ленина, 3  
тел.: (+375 232) 749541, факс: (+375 232) 744983, e-mail: cntdi.gomel@mail.by  
20143366

### **Государственный комитет по стандартизации**

**РУП «БГЦА» (РУП «Белорусский государственный центр аккредитации»)**  
220033, г. Минск, Велозаводская ул., 6  
тел.: (+375 17) 2469250, факс: (+375 17) 2469250, e-mail: bsca@bsca.by  
20143129

**РУП «БелГИМ» (РУП «Белорусский государственный институт метрологии»)**  
220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93  
тел.: (+375 17) 2335501, факс: (+375 17) 2880938, e-mail: info@belgim.by  
20141840–20141842, 20142510, 20142511, 20143550

**НПРУП «БелГИСС» (НПРУП «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»)**  
220113, г. Минск, ул. И. Мележа, 3  
тел.: (+375 17) 2620552, факс: (+375 17) 2621520, e-mail: belgiss@mail.belpak.by  
20141837–20141839, 20142705, 20142706

### **Комитет государственной безопасности**

**ГУО «Институт национальной безопасности Республики Беларусь»**  
220034, г. Минск, ул. З. Бядули, 2  
тел.: (+375 17) 2944044, факс: (+375 17) 2943962, e-mail: inbrb@tut.by  
20142867

### **Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности**

**РУПТП «Оршанский льнокомбинат»**  
211382, Витебская область, г. Орша, Молодежная ул., 3  
тел.: (+375 216) 232210, факс: (+375 216) 230756, e-mail: info@linenmill.by  
20140904–20140907

**НИРУП «Центр научных исследований легкой промышленности»**  
220048, г. Минск, ул. В. Короля, 45  
тел.: (+375 17) 2000679, факс: (+375 17) 2002139, e-mail: otdel49@mail.ru  
20141206, 20141207, 20143298

#### **Белорусский республиканский союз потребительских обществ**

**УО «БТЭУ» (УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»)**  
246029, г. Гомель, пр. Октября, 50  
тел.: (+375 232) 480983, факс: (+375 232) 478068, e-mail: bteu@bks.by  
20140995–20140999, 20141827, 20142702

### **Белорусский государственный концерн по нефти и химии**

**ОАО «Белгорхимпром»**  
220029, г. Минск, пр. П. Машерова, 17  
тел.: (+375 17) 2346992, факс: (+375 17) 2347025, e-mail: belgor-pto.by@tut.by  
20140180, 20142029, 20142030

**БелНИПИнефть (Белорусский научно-исследовательский и проектный институт нефти)**

246003, г. Гомель, Книжная ул., 15Б, Лабораторный корпус  
тел.: (+375 232) 793747, факс: (+375 232) 793231, e-mail: library@beloil.gomel.by

20140804–20140808, 20141073, 20141613, 20142703, 20142704, 20142780–20142782

**ОАО «ГИАП» (ОАО «Гродненский научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза»)**

230003, г. Гродно, пр. Космонавтов, 56  
тел.: (+375 152) 755538, факс: (+375 152) 722293, e-mail: giap@giap.by

20140801, 20140802, 20141612, 20142783, 20142784, 20143689

## **Национальная академия наук Беларуси**

**РПУП «Академфарм»**

220141, г. Минск, ул. академика В. Купревича, 5/3  
тел.: (+375 17) 2686364, факс: (+375 17) 2686364, e-mail: production@

20140348, 20142187, 20142975, 20143484

**НПРДУП «Белтехнохлеб» (НПРДУП «Белтехнохлеб» РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»)**

220004, г. Минск, Раковская ул., 30  
тел.: (+375 17) 2267711, факс: (+375 17) 2035646, e-mail: beltexnoxleb@mail.ru

20140553, 20140554, 20141000, 20141001

**РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси» (РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция Национальной академии наук Беларуси»)**

225133, Брестская область, г. Пружаны, ул. Урбановича, 5  
тел.: (+375 1632) 22371, факс: (+375 1632) 71583, e-mail: Haletsky@tut.by

20141871, 20141872, 20143363, 20143456–20143467

**РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси» (РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства Национальной академии наук Беларуси»)**

211343, Витебский район, Витебская область, д. Тулово, Витебская ул., 1  
тел.: (+375 212) 296232, факс: (+375 212) 296068, e-mail: tulovo@yandex.ru

20141577–20141581

**РУП «Гомельская ОСХОС» НАН Беларуси (РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция» НАН Беларуси)**

247261, Рогачевский район, Гомельская область, аг. Довск, Рогачевская ул., 3А  
тел.: (+375 2339) 77814, факс: (+375 2339) 77814, e-mail: goshos@vail.gomel.by

20142613, 20142864, 20142865, 20143752–20143760

**РУП «ГрЗИР НАН Беларуси» (РУП «Гродненский зональный институт растениеводства Национальной академии наук Беларуси»)**

231513, Гродненская область, г. Щучин, Академическая ул., 21  
тел.: (+375 1514) 23687, факс: (+375 1514) 23687, e-mail: gznii@tut.by

20141003, 20142448, 20143413–20143423

**ГНУ «ИБОХ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси»)**

220141, г. Минск, ул. академика В. Купревича, 5, к. 2  
тел.: (+375 17) 2678761, факс: (+375 17) 2678761, e-mail: info@iboch.bas-net.by

20141724–20141729, 20142271–20142275, 20143016–20143024, 20143312–20143317, 20143354, 20143558

**ГНУ «ИГиЦ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 27  
тел.: (+375 17) 2841856, факс: (+375 17) 2841917, e-mail: dromash@biobel.bas-net.by

20140009, 20140010, 20140322, 20141767–20141782, 20143027–20143044, 20143356, 20143357, 20143381–20143383, 20143454, 20143581, 20143582, 20143601, 20143857–20143860

**ГНУ «ИММС НАН Беларуси» (ГНУ «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси»)**

246050, г. Гомель, ул. Кирова, 32а

тел.: (+375 232) 775212, факс: (+375 232) 775211, e-mail: mpri@mail.ru

20140277–20140280, 20140867, 20140930–20140936, 20141519, 20141520, 20141596, 20142277, 20142553, 20142554, 20143275, 20143349, 20143409

**ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси» (ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 27

тел.: (+375 17) 2841749, факс: (+375 17) 2842359, e-mail: ibce@ibp.org.by

20140026, 20140134–20140142, 20141594, 20141595, 20143025, 20143026, 20143355

**РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси» (РНИУП «Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси»)**

230030, г. Гродно, б-р Ленинского Комсомола, 50

тел.: (+375 152) 434121, факс: (+375 152) 434121, e-mail: office@biochem.unibel.by

20141751–20141753, 20142976, 20143832

**РНДУП «Институт защиты растений НАН Беларуси» (РНДУП «Институт защиты растений Национальной академии наук Беларуси»)**

223011, Минский район, Минская область, д. Прилуки, ул. Мира, 2

тел.: (+375 17) 5092338, факс: (+375 17) 5092339, e-mail: belizr@tut.by

20140556–20140561, 20142259, 20143190–20143193, 20143362

**ГНУ «Институт истории НАНБ» (ГНУ «Институт истории Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 1

тел.: (+375 17) 2841870, факс: (+375 17) 2840219, e-mail: ii@histori.by

20142276, 20142628–20142630, 20143258

**ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» (ГНУ «Институт леса Национальной академии наук Беларуси»)**

246001, г. Гомель, Пролетарская ул., 71

тел.: (+375 232) 741423, факс: (+375 232) 747373, e-mail: forinst@server.by

20140350–20140355, 20140550, 20140551, 20141643, 20142205, 20142588–20142596, 20143595, 20143790, 20143791

**РУП «Институт льна НАН Беларуси» (РУП «Институт льна Национальной академии наук Беларуси»)**

211003, Оршанский район, Витебская область, аг Устье

тел.: (+375 216) 272482, факс: (+375 216) 272481, e-mail: institut\_len@tut.by

20140376, 20140377, 20141319–20141321, 20142434, 20142435, 20143320, 20143321

**ГНУ «Институт математики НАН Беларуси» (ГНУ «Институт математики Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 11

тел.: (+375 17) 2841701, факс: (+375 17) 2840915, e-mail: oi@im.bas-net.by

20140866, 20141957, 20143247–20143251, 20143626

**РНДУП «Институт мелиорации»**

220040, г. Минск, ул. М. Богдановича, 153

тел.: (+375 17) 2924714, факс: (+375 17) 2926496, e-mail: niimel@mail.ru

20140062, 20140250–20140254, 20142861–20142863, 20143532, 20143761

**ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (ГНУ «Институт микробиологии Национальной академии наук Беларуси»)**

220141, г. Минск, ул. академика В. Купревича, 2

тел.: (+375 17) 2674766, факс: (+375 17) 2674766, e-mail: microbio@mbio.bas-net.by

20140160–20140169, 20140305, 20140306, 20140848, 20141521, 20141597, 20142024, 20143045–20143050, 20143746

**НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности» (НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности») РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»)**

220075, г. Минск, Партизанский пр., 172

тел.: (+375 17) 2443852, факс: (+375 17) 2443852, e-mail: meat-dairy@tut.by

20140045, 20141461–20141472, 20141570, 20143194–20143198



**РНПДУП «Институт овощеводства»**

220028, г. Минск, ул. В. Маяковского, 127/1

тел.: (+375 17) 2233711, факс: (+375 17) 2233711, e-mail: belniio@mail.ru

20140562–20140564, 20142436–20142438, 20143297, 20143387, 20143468

**РУП «Институт плодородства»**

223013, Минский район, Минская область, п. Самохваловичи, ул. Ковалева, 2

тел.: (+375 17) 5066149, факс: (+375 17) 5066140, e-mail: belhort@it.org.by

20140565–20140569, 20142260, 20142439–20142447

**РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии» (РНДУП «Институт почвоведения и агрохимии»)**

220108, г. Минск, ул. И. Казинца, 62

тел.: (+375 17) 2120821, факс: (+375 17) 2120402, e-mail: brissagro@biz.by

20140325, 20140364–20140375, 20140861, 20140862, 20141002, 20141314, 20141315, 20141537–20141541, 20141571–20141576, 20141658, 20142290, 20143199, 20143200, 20143612, 20143613

**ГНУ «Институт природопользования НАН Беларуси» (ГНУ «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси»)**

220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 10

тел.: (+375 17) 2672632, факс: (+375 17) 2672413, e-mail: nature@ecology.basnet.by

20140308, 20140849–20140853, 20141522, 20141567, 20141568, 20141644–20141652, 20142243, 20142278, 20142597–20142603, 20143717–20143719, 20143808

**ГНУ «Институт радиобиологии НАН Беларуси» (ГНУ «Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси»)**

246007, г. Гомель, ул. Федюнинского, 4

тел.: (+375 232) 570706, факс: (+375 17) 2642315, e-mail: irb@mail.gomel.by

20140552, 20140937–20140939, 20141653, 20142025–20142028

**РУП «Институт рыбного хозяйства» (РУП «Институт рыбного хозяйства» РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»)**

220024, г. Минск, ул. Ф. Стебенева, 22

тел.: (+375 17) 2753641, факс: (+375 17) 2753660, e-mail: belniirh@infonet.by

20140356–20140361, 20142852–20142856, 20143333, 20143591

**РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси» (РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси»)**

220108, г. Минск, ул. И. Казинца, 103, 211

тел.: (+375 17) 2120411, факс: (+375 17) 2786921, e-mail: agreconst@mail.belpak.by

20140011, 20140326, 20140343–20140347, 20141542–20141544, 20141659–20141662, 20141870, 20143189, 20143792

**ГНУ «Институт социологии НАН Беларуси» (ГНУ «Институт социологии Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 1, корп. 2

тел.: (+375 17) 2841865, факс: (+375 17) 2842839, e-mail: isst@socio.bas-net.by

20142631–20142634

**ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» (ГНУ «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 28

тел.: (+375 17) 2841630, факс: (+375 17) 2841630, e-mail: biblio@fizio.bas-net.by

20140899–20140903, 20141783–20141785, 20142970–20142974, 20143311

**ГНУ «Институт философии НАН Беларуси» (ГНУ «Институт философии Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 1, корп. 2

факс: (+375 17) 2842925, e-mail: philos@anitex.by

20142291, 20143252–20143257, 20143378

**ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси» (ГНУ «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 1/2

тел.: (+375 17) 2842443, факс: (+375 17) 2840716, e-mail: filippovich@economics.avilink.by

20142283, 20142284, 20143259–20143262, 20143384, 20143631, 20143632

**РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского НАН Беларуси» (РНИДУП «Институт экспериментальной ветеринарии имени С. Н. Вышелесского Национальной академии наук Беларуси»)**

220003, г. Минск, ул. Брикета, 28

тел.: (+375 17) 5088131, факс: (+375 17) 5088131, e-mail: bievm@tut.by

20142186, 20143177–20143183, 20143469–20143471, 20143722

**ГНУ «ИОНХ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 9, корп. 1

тел.: (+375 17) 2842742, факс: (+375 17) 2842703, e-mail: secretar@igic.bas-net.by

20140281–20140283, 20140816, 20140817, 20140868, 20142555–20142558

**ГНУ «ИПМ» (ГНУ «Институт порошковой металлургии»)**

220005, г. Минск, ул. Б. Платонова, 41

тел.: (+375 17) 2928271, факс: (+375 17) 2100574, e-mail: alexil@mail.belpak.by

20140037, 20140220–20140240, 20140576–20140580, 20142559, 20142560, 20143350, 20143377, 20143410, 20143593, 20143594, 20143715

**ГНУ «ИПФ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт прикладной физики Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 16

тел.: (+375 17) 2841794, факс: (+375 17) 2841794, e-mail: admcom@iaph.bas-net.by

20140038–20140040, 20140284, 20140818–20140827, 20141264, 20143607, 20143794

**ОХСП «ИСЗП» (ОХСП «Институт сварки и защитных покрытий»)**

220005, г. Минск, ул. Б. Платонова, 12-Б, к. 311

тел.: (+375 17) 2939833, факс: (+375 17) 2101117, e-mail: direktor@wpc-i.anitex.by

20140046, 20140243–20140246, 20140299, 20143839

**ГНУ «ИТА НАН Беларуси» (ГНУ «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси»)**

210023, г. Витебск, пр. Людникова, 13

тел.: (+375 212) 246389, факс: (+375 212) 243953, e-mail: ita@vitebsk.by

20140828, 20141279, 20141730, 20142232, 20142280, 20142561, 20143627, 20143805

**ГНУ «ИТМ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт технологии металлов Национальной академии наук Беларуси»)**

212030, г. Могилев, ул. Бялыницкого-Бирули, 11

тел.: (+375 222) 279367, факс: (+375 222) 280149, e-mail: info@itm.by

20140027, 20140285–20140292

**ГНУ «ИТМО НАН Беларуси» (ГНУ «Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 15

тел.: (+375 17) 2842136, факс: (+375 17) 2322513, e-mail: office@hmti.ac.by

20140309–20140311, 20140581–20140591, 20140869, 20141116, 20141265–20141278, 20142051–20142075, 20142230, 20142231, 20142279, 20143276–20143285, 20143557

**ГНУ «ИФ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт физики имени Б. И. Степанова Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 68

тел.: (+375 17) 2841755, факс: (+375 17) 2840879, e-mail: ifanbel@ifanbel.bas-net.by

20140041, 20140293–20140295, 20140312–20140315, 20140323, 20140324, 20140829–20140838, 20140870, 20141280–20141289, 20141523, 20141524, 20141598–20141602, 20141958–20141966, 20142233–20142235, 20142804–20142826, 20143559, 20143587, 20143602–20143606, 20143809

**ГНУ «ИФОХ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 13

тел.: (+375 17) 2841632, факс: (+375 17) 2841632, e-mail: info@ifoch.bas-net.by

20140296, 20140297, 20140316, 20140839–20140841, 20140871, 20140872, 20141290–20141293, 20141603, 20141967–20141969, 20142281, 20142562–20142565, 20143318, 20143319, 20143833, 20143834

**ГНУ «ИХНМ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси»)**

220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 36

тел.: (+375 17) 2376828, факс: (+375 17) 2376828, e-mail: mixa@ichnm.basnet.by

20140028, 20140055, 20140842–20140845, 20141731–20141740, 20142244, 20142282, 20142292, 20142566–20142568, 20143286–20143288, 20143379, 20143380

**РНПУП «ИЭ НАН Беларуси» (РНПУП «Институт энергетики Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 15, корп.2

тел.: (+375 17) 2842324, факс: (+375 17) 2842324

20140300, 20140301, 20141023, 20141024, 20141611, 20141978, 20143289, 20143531, 20143807

**ГНУ «ИЭБ НАН Беларуси» (ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 27

тел.: (+375 17) 2842061, факс: (+375 17) 2841853, e-mail: forest@biobel.bas-net.by

20140318–20140321, 20140854, 20140855, 20141545–20141550, 20141851–20141868, 20142245–20142251, 20142285, 20142286, 20142293–20142299, 20142604–20142612, 20143290, 20143385, 20143455, 20143588–20143590, 20143608, 20143633–20143637, 20143795–20143797, 20143810–20143812

**РПДУП «Мариз» (РПДУП «Мариз» РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию»)**

222830, Минская область, г. Марьина Горка, Интернациональный пер., 24

тел.: (+375 1713) 35685, факс: (+375 1713) 35685, e-mail: dupmariz@mail.ru

20140101–20140103

**РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси» (РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция Национальной академии наук Беларуси»)**

223232, Червенский район, Минская область, д. Натальевск, Ул. 50 лет БССР, 28

тел.: (+375 1714) 22688, факс: (+375 1714) 23803, e-mail: moshos@inbox.ru

20140104, 20140571, 20143723–20143725

**ПРУП «МолЗПМ» (ПРУП «Молодечненский завод порошковой металлургии»)**

222310, Минская область, г. Молодечно, ул. Купалы, 130

тел.: (+375 1773) 32400, факс: (+375 1773) 32400

20140123

**ОХП «Научное приборостроение»**

220034, г. Минск, ул. В. Козлова, 6

тел.: (+375 17) 2637845, факс: (+375 17) 2676194, e-mail: krupnp@tut.by

20140047, 20140307, 20140882, 20143560, 20143611

**ОХП «НИИ ИП с ОП» (ОХП «Научно-исследовательский институт импульсных процессов с опытным производством» ГНУ «Институт порошковой металлургии»)**

220005, г. Минск, ул. Б. Платонова, 12-Б

тел.: (+375 17) 2939861, факс: (+375 17) 2100525, e-mail: Impuls@bn.by

20140593–20140603, 20142242, 20143751, 20143838

**ГНУ «НИЦПР НАН Беларуси» (ГНУ «Научно-исследовательский центр проблем ресурсосбережения Национальной академии наук Беларуси»)**

230023, г. Гродно, пл. Тизенгауза, 7

тел.: (+375 152) 771345, факс: (+375 152) 738185, e-mail: resource@mail.grodno.by

20140120–20140122

**ОАО «НПО «Центр»»**

220018, г. Минск, ул. В. Шаранговича, 19  
тел.: 2590357, факс: 3134540, e-mail: mail@npo-center.com

20140604, 20140605, 20142526, 20143411

**РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству» (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству»)**

222160, Минская область, г. Жодино, ул. Фрунзе, 11  
тел.: (+375 1775) 35283, факс: (+375 1775) 35283, e-mail: belniig@tut.by

20140014, 20140048, 20140255–20140270, 20140327, 20140863–20140865, 20141473, 20141582, 20142261, 20142262, 20142398–20142407, 20143204, 20143205, 20143364, 20143473, 20143583, 20143584, 20143619, 20143862, 20143863

**ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» (ГНПО «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»)**

220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 19  
тел.: (+375 17) 2842791, факс: (+375 17) 2841558, e-mail: iftftpnb@ifftp.bas-net.by

20141608–20141610, 20143206–20143246, 20143597–20143600

**РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию» (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»)**

220037, г. Минск, ул. В. Козлова, 29  
тел.: (+375 17) 2940996, факс: (+375 17) 2853971, e-mail: info@belproduct.com

20140019, 20140049–20140053, 20141004–20141011, 20141475–20141487, 20141583–20141586, 20142263, 20142264, 20142408, 20143201, 20143202, 20143322, 20143323, 20143472, 20143533–20143535, 20143614, 20143762

**ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (ГНПО «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 27  
тел.: (+375 17) 2841593, факс: (+375 17) 2841036, e-mail: zoo@biobel.bas-net.by

20140042–20140044, 20140304, 20140329, 20140330, 20140606–20140612, 20140858–20140860, 20141534, 20141535, 20141552–20141565, 20142252–20142258, 20142300–20142303, 20142955–20142969, 20143586, 20143592, 20143620–20143625, 20143786–20143789, 20143804

**РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию»)**

222160, Минская область, г. Жодино, ул. Тимирязева, 1  
тел.: (+375 1775) 32568, факс: (+375 1775) 37066, e-mail: npz@tut.by

20140054, 20140328, 20140613–20140635, 20141587–20141593, 20141873–20141878, 20142265–20142269, 20142409–20142427, 20143203, 20143324, 20143388–20143391, 20143615–20143618, 20143640–20143644, 20143798–20143802, 20143814–20143816

**РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»)**

223013, Минский район, Минская область, п. Самохваловичи, ул. Ковалева, 2а  
тел.: (+375 17) 5066145, факс: (+375 17) 5067001, e-mail: secretary@brip.basnet.by, belbulba@tut.by

20140001–20140008, 20140271–20140274, 20141693–20141696, 20142270, 20142866

**РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» (РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»)**

220049, Минск, ул. В. Кнорина, 1, 17  
тел.: (+375 17) 2800291, факс: (+375 17) 2800291, e-mail: belagromech@tyt.by

20140015–20140018, 20140105, 20140378–20140380, 20140555, 20140572–20140575, 20141322, 20141474, 20141663, 20141664, 20142449–20142457, 20143325–20143329, 20143392

**ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси» (ГНУ «Объединенный институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 12  
тел.: (+375 17) 2100749, факс: (+375 17) 2840241, e-mail: bats@nspmm.bas-net.by

20140241, 20140317, 20140592, 20141018–20141020, 20141525, 20141741–20141750, 20141970, 20141971, 20142236, 20142569–20142577, 20143293–20143296, 20143358, 20143386, 20143610, 20143813



**ГНУ «ОИПИ НАН Беларуси» (ГНУ «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»)**

220012, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 6  
тел.: (+375 17) 2842175, факс: (+375 17) 2842175

20141021, 20141526–20141531, 20141604, 20141972–20141974, 20142237–20142241, 20142827–20142840, 20143359–20143361, 20143412, 20143638, 20143639, 20143720, 20143721, 20143747–20143750, 20143835–20143837, 20143861

**ГНУ «ОИЭЯИ — Сосны» (ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований — Сосны»)**

220109, г. Минск, ул. А. Красина, 99  
тел.: (+375 17) 2994575, факс: (+375 17) 2994355, e-mail: jinpr@sosny.bas-net.by

20141605, 20141606, 20141665–20141692, 20141975, 20141976, 20143291, 20143292, 20143609

**РУП «Опытная научная станция по птицеводству» (РУП «Опытная научная станция по птицеводству» НАН Беларуси)**

223036, Минский район, Минская область, г. Заславль, Юбилейная ул., 2а  
тел.: (+375 17) 5445136, факс: (+375 17) 5445165

20140362, 20140363, 20141536, 20142857, 20142858, 20143726

**РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле» (РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле» НАН Беларуси)**

222620, Минская область, г. Несвиж, Озерный пер., 2  
тел.: (+375 1770) 64497, факс: (+375 1770) 64219, e-mail: bel-os@tut.by

20141313, 20141566, 20142859, 20142860, 20143330

**ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси» (ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт Национальной академии наук Беларуси»)**

224020, г. Брест, Московская ул., 204  
тел.: (+375 162) 418081, факс: (+375 162) 413428, e-mail: dpp@tut.by

20140856, 20140857, 20141309, 20141532, 20141569, 20141654, 20141655, 20142287, 20142433, 20143184–20143188, 20143596, 20143628–20143630, 20143806

**РНДУП «Полесский институт растениеводства»**

247781, Мозырский район, Гомельская область, п. Криничный, Школьная ул., 2  
тел.: (+375 236) 398471, факс: (+375 236) 398420, e-mail: mzpolf@mail.gomel.by

20141316–20141318, 20143351–20143353, 20143716

**УЗ «Поликлиника НАН Беларуси» (УЗ «Поликлиника Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 15а  
тел.: 2841404, факс: 2841404, e-mail: clinic-15@mail.ru

20142188

**Филиал «Оптрон-ЦИКЛО» ОАО «Приборостроительный завод «Оптрон»»**

220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 52  
тел.: 2678839, факс: 2859405, e-mail: optron\_cyclo@mail.ru

20140883, 20143803

**ГНУ «ФТИ НАН Беларуси» (ГНУ «Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси»)**

220141, г. Минск, ул. академика В. Купревича, 10  
тел.: (+375 17) 2676010, факс: (+375 17) 2637693, e-mail: phti@belhost.by

20140242, 20140495–20140522, 20140873, 20140913–20140927, 20141607, 20142578–20142580, 20143393, 20143476–20143478, 20143561

**ГНУ «ЦБС НАН Беларуси» (ГНУ «Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларуси»)**

220012, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 2в  
тел.: (+375 17) 2841484, факс: (+375 17) 2841484, e-mail: cbg@it.org.by

20140058–20140061, 20140249, 20141022, 20141310–20141312, 20141551, 20141656, 20141657, 20141869, 20142397, 20142977–20142985, 20143394

**ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси» (ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 1/2  
тел.: (+375 17) 2841881, факс: (+375 17) 2841881, e-mail: sekr@bas-net.by

20142635–20142641, 20143263–20143266

**НИРУП «Центр систем идентификации» (НИРУП «Межотраслевой научно-практический центр систем идентификации и электронных деловых операций»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 15/2  
тел.: (+375 17) 2949079, (+375 17) 2949081, факс: (+375 17) 2949080

20140298, 20141513–20141518, 20143475, 20143856

**ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси» (ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, Академическая ул., 1  
тел.: (+375 17) 2840863, факс: (+375 17) 2949264, e-mail: strategi@presidium.bas-net.by

20140874–20140881, 20141294, 20141533, 20141977, 20142288, 20142289, 20143645

**ГУ «Центральная научная библиотека им. Я. Коласа НАН Беларуси» (ГУ «Центральная научная библиотека им. Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси»)**

220072, г. Минск, ул. Ф. Сурганова, 15  
тел.: (+375 17) 2841428, факс: (+375 17) 2841428, e-mail: csl@kolas.bas-net.by

20142642–20142644

**РНПУП «ЦСОТ НАН Беларуси» (РНПУП «Центр светодиодных и оптоэлектронных технологий Национальной академии наук Беларуси»)**

220090, г. Минск, Логойский тракт, 22  
тел.: (+375 17) 2811335, факс: (+375 17) 2811362

20140071, 20140302, 20140303, 20141979, 20143793

**РПДУП «Экспериментальный завод» (РПДУП «Экспериментальный завод» РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»)**

220049, г. Минск, ул. В. Кнорина, 1а  
тел.: (+375 17) 2804606, факс: (+375 17) 2804606, e-mail: Zavod\_IMSH@tut.by

20140012, 20140013, 20140570

## **Национальный банк Республики Беларусь**

**УО «ПолесГУ» (УО «Полесский государственный университет»)**

225710, Брестская область, г. Пинск, ул. Днепровской флотилии, 23  
тел.: (+375 165) 312160, факс: (+375 165) 312195, e-mail: pinskcollege@nrb.by

20143130, 20143131

**Государственный комитет судебных экспертиз**

**ГУ «НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз РБ» (ГУ «Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь»)**

220073, г. Минск, Кальварийская ул., 43  
тел.: (+375 17) 2022079, факс: (+375 17) 2039065, e-mail: sudexpertiza@telegraf.by

20140884–20140890

## **Управление делами Президента Республики Беларусь**

**ГУ «РКМЦ» Управления делами Президента РБ (ГУ «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь)**

220030, г. Минск, Красноармейская ул., 10  
тел.: (+375 17) 3278225, факс: (+375 17) 3278442, e-mail: info@vip-clinic.by

20141637

## **Минский горисполком**

**КУП «МНИИСЭП» (КУП «Минский научно-исследовательский институт социально-экономических проблем»)**

220050, г. Минск, пр. Независимости, 8  
тел.: (+375 17) 3274213, факс: (+375 17) 3274213, e-mail: misepp@open.by

20141629–20141631, 20142313–20142316, 20142875

## **Могилевский облисполком**

**КУП «МИРСПИ» (КУП «Могилевский институт региональных социально-политических исследований»)**

212030, г. Могилев, Первомайская ул., 71

тел.: (+375 222) 326904, факс: (+375 222) 326904, e-mail: mirspi@mogilev.by

20140176, 20140177, 20141632, 20141633, 20143541, 20143542

## **Без ведомственной подчиненности**

### **ООО «АЛВИТЭКС»**

223053, Минский район, Минская область, д. Валерьяново, Логойская ул., 19

тел.: (+375 17) 5109594, факс: (+375 17) 5109571, e-mail: info@alvitex.by

20142470

### **ООО «АРлайн»**

220034, г. Минск, ул. Б. Михайлова, 3, 4

тел.: (+375 17) 2685024, факс: (+375 17) 2684899, e-mail: info @support.by

20142871

### **СП ООО «Бевалекс»**

220137, г. Минск, ул. И. Солтыса, 191

тел.: (+375 17) 3301616, факс: (+375 17) 3301630, e-mail: info@bevalex.by

20142868

### **ЗАО «БелВирТел»**

220100, г. Минск, Цнянская ул., 3, 2

тел.: +375 3852558, +375 29652005, факс: (+375 17) 3852588, e-mail: zabl64@gmail.com

20143365

### **ООО «БОМЕН-ТЕХНО»**

220125, г. Минск, Острошицкая ул., 12, 2

тел.: (+375 17) 2865793

20141615, 20142870

### **ФХ «Бортники-агро»**

222324, Молодечненский район, Минская область, д. Дуброво, ул. Калиновского, 26

тел.: (+375 176) 700718, e-mail: victor\_13\_05@mail.ru

20140098, 20140099

### **ЗАО «Голографическая индустрия»**

220012, г. Минск, пер. М. Калинина, 12

тел.: (+375 17) 2809878, факс: (+375 17) 2800131, e-mail: info@holography.by

20143729

### **Инновационное ООО «ИННОВАТСЕНСОР»**

220113, г. Минск, ул. Я. Коласа, 73

тел.: 2662106, факс: 2662106, e-mail: info@innovatsensor.com

20142869

### **Инновационная ассоциация «РЦТТ» (Инновационная ассоциация «Республиканский центр трансфера технологий»)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66

тел.: (+375 17) 2841499, факс: (+375 17) 2840749, e-mail: ictt@pochta.ru

20143536

### **ГУО «Институт бизнеса и менеджмента технологий» БГУ**

220030, г. Минск, Октябрьская ул., 4

тел.: (+375 17) 2104106, факс: (+375 17) 2104106, e-mail: sbmt@bsu.by

20141437

**ЧУП «Институт горного дела»**

223710, Минская область, г. Солигорск, ул. Козлова, 69  
тел.: (+375 174) 262847, факс: (+375 174) 262847, e-mail: sigd@list.ru  
20141614

**РОО «Информационное общество»**

220000, г. Минск, Революционная ул., 11, к. 25  
тел.: (+375 17) 2033168, факс: (+375 17) 2033386, e-mail: is@tc.by  
20142228

**СП «ЛОТИС ТИИ» ООО (Белорусско-японское СП «ЛОТИС ТИИ» ООО)**

220030, г. Минск, Октябрьская ул., 17  
тел.: (+375 17) 3212155, факс: (+375 17) 3212156, e-mail: info@lotis-tii.com  
20142307

**НПК «Люзар»**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 70  
тел.: (+375 17) 2841641, факс: (+375 17) 2841641, e-mail: company @luzar-laser.com  
20141363

**ООО «Минский городской технопарк»**

220088, г. Минск, ул. И. Захарова, 53  
тел.: (+375 17) 3925168, факс: (+375 17) 3925167, e-mail: mgtp@tut.by  
20142308

**ООО «НИИЭВМсервис»**

220040, г. Минск, ул. М. Богдановича, 155  
тел.: (+375 17) 3345801, факс: (+375 17) 3345801, e-mail: niiserv@iba.by  
20141616, 20141617–20141618–20141619–20141620

**ИЧП «Перспективные исследования и технологии»**

220141, г. Минск, ул. академика В. Купревича, 1/3, 315  
тел.: (+375 17) 2688748, факс: (+375 17) 2688747, e-mail: office@art-pte.com  
20140063

**ООО «ПОЖСНАБ»**

222520, Минская область, г. Борисов, ул. полка Нормандия-Неман, 167  
тел.: 748496, факс: 748489, e-mail: info@pozhsnab.com  
20140548, 20142471

**ООО «ПОЛИМАСТЕР»**

220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 51  
тел.: (+375 17) 2686819, факс: (+375 17) 2602356, e-mail: polimaster@polimaster.com  
20143538

**СООО «ПРОДИ»**

220075, г. Минск, Партизанский пр., 168  
тел.: 3462011, факс: 3462012, e-mail: prodi @ tut.by  
20140064, 20142872, 20142873, 20142873, 20143539

**ООО «РАМТЕКС»**

220034, г. Минск, Краснозвездная ул., 18 б, пом.26, комн. 27  
тел.: (+375 17) 3352600, факс: (+375 17) 3352600, e-mail: ramtex@ramtex.by  
20140022

**ЧУП «Р-С-Я»**

224005, г. Брест, Советская ул., 46  
тел.: (+375 162) 218386, факс: (+375 162) 218386, e-mail: R-C-A@mail.ru  
20140636

**Производственный филиал ОАО «СВЯЗЬИНВЕСТ»**

223043, Минский район, Минская область, а/г Вишневка, 32, 1  
тел.: (+375 17) 5059497, факс: (+375 17) 5059498, e-mail: root@si.by  
20142309, 20142310



**НИУП «СКБ Запад»**

224022, г. Брест, Карьерная ул., 11, корп. 3  
тел.: (+375 162) 433759, факс: (+375 162) 433159, e-mail: skbwest@rambler.ru  
20141499, 20141818, 20142503

**ЗАО «Спектроскопические системы»**

220024, г. Минск, ул. А. Кижеватова, 7/2, оф.12, а/я 171  
тел.: (+375 17) 2019265, факс: (+375 17) 2129990, e-mail: spectrosys.bel@gmail.com  
20142700

**ОДО «Тех Тар»**

231741, Гродненский район, Гродненская область, д. Новая Гожа  
тел.: (+375 152) 937547, факс: (+375 152) 937547  
20140065, 20140066–20140067–20140068–20140069–20140069, 20142701, 20143334

**ООО «Точная механика»**

220108, г. Минск, ул. И. Казинца, 121А, корп. 9  
тел.: (+375 17) 2102950, e-mail: office@spcentr.org  
20141621

**ИООО «УНИС нефтепроект»**

211442, г. Новополоцк, Витебская область, п. Междуречье, ул. Мирная, 4А-1  
тел.: (+375 214) 595379, факс: (+375 214) 595379, e-mail: unisneft@unisneft.com  
20143537

**ЧП «ЦНИРТ»**

220088, г. Минск, Смоленская ул., 15А  
тел.: (+375 17) 2680483, факс: (+375 17) 2680484, e-mail: Ephl.maria@gmail.com  
20143540

**ОДО «ЭНЭКА»**

220125, г. Минск, пр. Независимости, 177-1  
тел.: (+375 17) 3932794, факс: (+375 17) 3932791, e-mail: enecaminsk@gmail.com  
20143730

## РАСШИФРОВКА АББРЕВИАТУР ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

ГЛХУ — государственное лесохозяйственное учреждение  
ГНПО — государственное научно-производственное объединение  
ГНУ — государственное научное учреждение  
ГУ — государственное учреждение  
ГУ ВПО — государственное учреждение высшего профессионального образования  
ГУО — государственное учреждение образования  
ДП — дочернее предприятие  
ЗАО — закрытое акционерное общество  
КУП — коммунальное унитарное предприятие  
НИРУП — научно-исследовательское республиканское унитарное предприятие  
НИУ — научно-исследовательское учреждение  
НИУП — научно-исследовательское унитарное предприятие  
НИЦ — научный инженерный центр  
НМУ — научно-методическое учреждение  
НПГРУП — научно-производственное государственное республиканское унитарное предприятие  
НПК — научно-производственный кооператив  
НПООО — научно-производственное общество с ограниченной ответственностью  
НППРУП — научно-проектно-производственное республиканское унитарное предприятие  
НПРДУП — научно-производственное республиканское дочернее унитарное предприятие  
НПРУП — научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
НПРУП БНР — научно-производственное республиканское унитарное предприятие белорусских народных ремесел  
НПУП — научно-производственное унитарное предприятие  
НТЦ — научно-технический центр  
ОАО — открытое акционерное общество  
ОДО — общество с дополнительной ответственностью  
ООО — общество с ограниченной ответственностью  
ОХП — обособленное хозрасчетное подразделение  
ОХСП — обособленное хозрасчетное структурное подразделение  
ПИРУП — проектно-изыскательское республиканское унитарное предприятие  
ПРУП — производственное республиканское унитарное предприятие  
РДЛУП — республиканское дочернее лесостроительное унитарное предприятие  
РДУП — республиканское дочернее унитарное предприятие  
РИУП — республиканское инновационное унитарное предприятие  
РНДУП — республиканское научное дочернее унитарное предприятие  
РНИДУП — республиканское научно-исследовательское дочернее унитарное предприятие  
РНИУП — республиканское унитарное научно-исследовательское предприятие  
РНУП — республиканское научное унитарное предприятие  
РОО — республиканское общественное объединение  
РПДУП — республиканское производственное дочернее унитарное предприятие  
РПУП — республиканское производственное унитарное предприятие  
РУП — республиканское унитарное предприятие  
РУПТП — республиканское унитарное производственно-торговое предприятие  
СЗАО — совместное закрытое акционерное общество  
СООО — совместное общество с ограниченной ответственностью  
СП ООО — совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью  
УЗ — учреждение здравоохранения

УКПП — унитарное коммунальное производственное предприятие  
УНПРУП — учебно-научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
УО — учреждение образования  
ЧНПУП — частное научно-производственное унитарное предприятие  
ЧУП — частное унитарное предприятие

**ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ  
И ОПЫТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ГРНТИ**

**Указатель рубрик ГРНТИ**

**00. Общественные науки в целом**

**00.08. Общественные науки и идеология**

**00.09. История общественных наук**

**00.11. Современное состояние общественных наук**

**00.13. Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по общественным наукам**

**00.17. Международное сотрудничество в области общественных наук**

**00.21. Организация научно-исследовательской работы в области общественных наук**

**00.29. Информационная деятельность в общественных науках**

**00.33. Терминология общественных наук**

**00.39. Пропаганда и популяризация общественных наук**

**00.45. Преподавание общественных наук**

**00.77. Математическое моделирование в общественных и гуманитарных науках**

**00.79. Кадры обществоведов**

**02. Философия**

20143253

**02.01. Общие вопросы философии**

20142614, 20143252

**02.11. Общие проблемы современной философии**

20143253

**02.15. Общефилософские проблемы**

20142614, 20143252, 20143255, 20143256, 20143378

**02.21. Логика**

20143271

**02.31. Философия и методология науки**

20140787, 20140795, 20141335, 20142291, 20142614, 20143254, 20143257, 20143271

**02.41. Социальная философия**

20141992, 20142006, 20142291, 20142385, 20143252

**02.51. Этика**

**02.61. Эстетика**

**02.71. Философия религии и атеизма**

**02.91. История философии**

20143254

**03. История. Исторические науки**

**03.01. Общие вопросы исторических наук**

20140204, 20141431, 20142629, 20142919, 20143254, 20143568

**03.09. Всеобщая история**

20141458, 20142014, 20142391–20142393, 20142623, 20143258, 20143342

**03.15. История Азербайджана**



**03.16. История Армении**

**03.17. История Беларуси**

20141932, 20141933, 20142276, 20142389, 20142390, 20142393, 20143661

**03.18. История Грузии**

**03.19. История отдельных стран**

**03.20. История Казахстана**

**03.21. История Киргизии**

**03.22. История Молдовы**

**03.23. История России**

**03.24. История Таджикистана**

**03.25. История Туркменистана**

**03.26. История Узбекистана**

**03.27. История Украины**

**03.29. История отдельных процессов, сторон и явлений человеческой деятельности**

20142388, 20142390, 20142639, 20143342, 20143567

**03.41. Археология**

20142013, 20142391–20142393, 20142989

**03.61. Этнография и историческая антропология**

20141201, 20142013, 20142637, 20142639, 20142990, 20143264

**03.81. Вспомогательные исторические дисциплины**

20141223, 20141224, 20142013, 20142629, 20142630, 20142642

**03.91. История отдельных стран**

**04. Социология**

**04.01. Общие вопросы социологии**

**04.11. Общие проблемы современной социологии**

**04.15. Методология социологии. Методика и техника социологических исследований**

**04.21. Общество как система. Социальные отношения и процессы**

20140177, 20141919, 20142313, 20142341, 20142631, 20142632, 20142643, 20142802, 20143063, 20143542

**04.41. Социальные классы, общности и группы**

20140981, 20141919, 20142632

**04.51. Социология сфер социальной жизни, социальных явлений и институтов**

20140176, 20140741, 20140742, 20140797, 20140981, 20141335, 20141417, 20141459, 20141503, 20141919, 20142313, 20142314, 20142317, 20142341, 20142633, 20142634, 20142878, 20142887, 20142994, 20143255, 20143273, 20143536, 20143542, 20143568

**04.61. Социология личности и поведения**

20141413

**04.71. Историческая и региональная социология**

20140177, 20141932, 20143542

**04.81. Прикладная социология**

**04.91. История социологии**

**05. Демография**

**05.01. Общие вопросы демографии**

**05.07. Теория и методология демографической науки**

**05.11. Общие проблемы народонаселения**

20140192, 20140785, 20141212, 20141503–20141505, 20141827, 20142314, 20142631

**05.21. Статистика населения**

20141212, 20143060

**05.31. История населения. Историческая демография**

20143037, 20143383

**05.41. Расселение населения. Географическая демография****05.61. Население мира****06. Экономика и экономические науки****06.01. Общие вопросы экономических наук**

20140881, 20140996, 20141229, 20141431, 20142633, 20142927, 20143257, 20143585

**06.03. Экономические теории**

20140345, 20143269

**06.04. Политическая экономия****06.09. История экономической мысли****06.35. Учетно-экономические науки**

20140159, 20140743, 20140794, 20140874, 20140998, 20141532, 20142927, 20142988, 20143054, 20143056, 20143059, 20143114, 20143119, 20143121, 20143123

**06.39. Наука управления экономикой**

20141229

**06.41. Экономическая география****06.43. Экономическая история****06.51. Мировое хозяйство. Международные экономические отношения**

20140345, 20140876, 20141229, 20141235, 20141261, 20141412, 20141625, 20142311, 20142876, 20142890, 20143067, 20143261, 20143262, 20143270, 20143448, 20143730

**06.52. Экономическое развитие и рост. Прогнозирование и планирование экономики. Экономические циклы и кризисы**

20140345, 20140792, 20140874, 20140877, 20141412, 20141544, 20141697, 20141944, 20142316, 20142527, 20142639, 20142734, 20142739, 20142795, 20142875, 20143052, 20143053, 20143056–20143058, 20143061, 20143062, 20143064–20143066, 20143068, 20143070–20143073, 20143075, 20143122, 20143124, 20143125, 20143272, 20143530

**06.54. Производительные силы и научно-технический прогресс**

20140383, 20140794, 20141260, 20142875, 20143051, 20143448

**06.56. Общественно-экономическая структура**

20140876, 20140877, 20142009, 20142317, 20143069, 20143260, 20143513

**06.58. Воспроизводственная структура экономики. Накопление и потребление. Благосостояние**

20140786, 20141630, 20142316, 20143055, 20143057, 20143113

**06.61. Территориальная структура экономики. Региональная и городская экономика**

20140158, 20141629, 20141630, 20141936, 20142009, 20142011, 20142284, 20142308, 20143053, 20143061, 20143062, 20143065, 20143066, 20143070, 20143071, 20143125, 20143262, 20143373, 20143631, 20143632, 20143662

**06.71. Отраслевая структура экономики**

20140430, 20140431, 20140714, 20140716, 20140733, 20140743, 20140800, 20140996, 20141235, 20141435, 20141465, 20141544, 20141629, 20141661, 20141662, 20141697, 20141943, 20141946, 20142004, 20142007, 20142012, 20142315, 20142717, 20142719, 20142734, 20142794–20142796, 20142875, 20142991, 20143054, 20143059, 20143073, 20143074, 20143076, 20143084, 20143120, 20143270, 20143448, 20143530, 20143556, 20143649, 20143770, 20143771, 20143827–20143831

**06.73. Финансовая наука. Денежные и налоговые теории. Кредитно-финансовые институты**

20141437, 20142732, 20142792, 20142793, 20142910, 20143105, 20143260

**06.75. Экономические проблемы организации и управления хозяйством страны**

20140157, 20140344, 20141257, 20141262, 20142796, 20143064, 20143119, 20143448, 20143513

**06.77. Экономика труда. Трудовые ресурсы**

20140997, 20140999, 20141211, 20141213, 20141215, 20141501, 20141503–20141505, 20142283, 20143115, 20143666

**06.81. Экономика и организация предприятия. Управление предприятием**

20140171, 20140343, 20140429, 20140998, 20140999, 20141257, 20141262, 20141446, 20141660, 20142315, 20142317, 20142792, 20143084, 20143384, 20143513, 20143645, 20143649, 20143653, 20143666

**06.91. Экономика отдельных стран**

20141662, 20142732

**10. Государство и право. Юридические науки**

**10.01. Общие вопросы**

20141205

**10.07. Теория государства и права**

20142504

**10.09. История государства и права**

**10.11. История политических и правовых учений**

**10.15. Конституционное (государственное) право**

20141399, 20142504

**10.16. Муниципальное право**

**10.17. Административное право**

20140171, 20140194, 20141626, 20142312

**10.19. Информационное право**

**10.21. Финансовое право**

20140195

**10.23. Предпринимательское право**

20142010

**10.27. Гражданское право**

20142008

**10.31. Гражданско-процессуальное право (гражданский процесс)**

20140194

**10.33. Арбитражно-процессуальное право (арбитражный процесс)**

**10.35. Патентное право. Право промышленной собственности**

20140878, 20140879

**10.41. Авторское право и смежные права**

20140878

**10.45. Наследственное право**

**10.47. Семейное право**

**10.51. Аграрное право**

20143008

**10.53. Правовые проблемы охраны окружающей среды. Экологическое право**

20141868, 20142612

**10.55. Земельное право**

20140332, 20141820, 20142507–20142509, 20143733

**10.57. Лесное право****10.59. Водное право****10.60. Воздухоохранное право****10.61. Законодательство о недрах****10.62. Законодательство о животном мире****10.63. Трудовое право**

20141409, 20141634

**10.67. Право социального обеспечения**

20140196, 20141409, 20141502

**10.71. Правоохранительные органы****10.77. Уголовное право****10.79. Уголовно-процессуальное право (уголовный процесс)**

20142889

**10.81. Криминология****10.83. Уголовно-исполнительное право. Пенитенциария****10.85. Криминалистика**

20140884–20140890

**10.86. Судебная статистика****10.87. Международное право**

20140193, 20140879, 20142889, 20142890

**10.89. Международное частное право****10.91. Государство и право отдельных стран**

20143008

**11. Политика и политические науки****11.01. Общие вопросы политических наук****11.07. Методология политических исследований****11.09. История политических учений****11.15. Теория политических систем. Внутренняя политика**

20140176, 20140192, 20140787, 20140797, 20142878, 20143258

**11.25. Теория международных отношений. Внешняя политика и дипломатия**

20140788, 20142740, 20142890, 20143257, 20143258

**12. Науковедение****12.01. Общие вопросы науковедения**

20141294, 20141624, 20141828

**12.09. Развитие науки****12.21. Наука и общество. Социология науки**

20140494, 20141992

**12.31. Научный труд. Научное творчество****12.41. Организация науки. Политика в области науки**

20141143, 20141256, 20141258–20141260, 20141624, 20141626, 20142084, 20142288, 20142840, 20143585, 20143602, 20143730



**12.51. Методика и техника исследовательской работы**

**12.75. Экономика науки**

20140880, 20141259, 20141623, 20142288, 20142289

**12.79. Научные кадры**

20140172, 20142472

**12.81. Международное сотрудничество в науке**

20141624, 20141625, 20142874

**12.91. Наука и научно-исследовательская работа в отдельных странах**

**13. Культура. Культурология**

**13.01. Общие вопросы культуры**

20141512, 20142643, 20142644, 20142840

**13.07. Теория, методология и философия культуры**

20143256, 20143378

**13.09. История культуры. История изучения культуры**

20142173, 20143567

**13.11. Культура в современном мире**

20141431, 20141631, 20142355, 20142636, 20142637, 20142643, 20142917, 20143264, 20143378

**13.15. Организация и управление в области культуры**

20141631, 20141632

**13.17. Международное сотрудничество в области культуры**

20142636, 20143536

**13.19. Культура отдельных стран и народов**

**13.20. Техническое оснащение учреждений культуры**

20140182

**13.21. Социокультурная деятельность в сфере досуга**

**13.31. Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиотечное дело**

20140182, 20142644

**13.41. Библиография. Библиографоведение**

**13.51. Музейное дело. Музееведение**

**13.61. Охрана памятников истории и культуры**

**13.71. Архивное дело. Архивоведение**

20141217–20141225, 20141507, 20141509, 20141511, 20141512

**13.91. Культура отдельных стран и народов**

20142917

**14. Народное образование. Педагогика**

**14.01. Общие вопросы народного образования и педагогики**

20140093, 20140197, 20140748, 20140757, 20140764, 20141097, 20141204, 20141500, 20141939, 20142132, 20142547, 20143009, 20143512, 20143657, 20143843

**14.07. Общая педагогика**

20140960, 20143820

**14.09. История образования и педагогики. Персоналия**

20141098

#### **14.15. Система образования**

20140416, 20140764, 20141439, 20141993, 20142547, 20143657

#### **14.23. Дошкольное образование. Дошкольная педагогика**

20140729, 20140730

#### **14.25. Общеобразовательная школа. Педагогика общеобразовательной школы**

20140799, 20140960, 20141415, 20141451, 20143783

#### **14.27. Внешкольное (дополнительное) образование и воспитание. Внешкольная педагогика**

#### **14.29. Специальные (коррекционные) школы. Дефектология**

20140731, 20142622

#### **14.31. Начальное профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы**

#### **14.33. Среднее профессиональное образование. Педагогика среднего профессионального образования**

#### **14.35. Высшее профессиональное образование. Педагогика высшей профессиональной школы**

20140732, 20140734, 20140735, 20140738, 20140748, 20140757, 20140789, 20140795, 20140960, 20141107, 20141117, 20141411, 20141414, 20141416, 20141788, 20141942, 20142321, 20142324, 20142325, 20142331, 20142337, 20142349, 20142353, 20142354, 20142356, 20142357, 20142362, 20142364

#### **14.37. Образование взрослых. Повышение квалификации. Самообразование**

20141939, 20142336, 20142361, 20143738

#### **14.39. Семейное воспитание. Семейная педагогика**

20140732, 20140734, 20140765

#### **14.43. Специализированные отрасли педагогики**

20140734, 20140763, 20140765, 20141948, 20141950, 20142161, 20143820

#### **14.85. Технические средства обучения и учебное оборудование**

20140419, 20140791, 20141117, 20141788, 20142307, 20142547, 20143106, 20143549

#### **14.91. Народное образование и педагогика в отдельных странах**

20141416

### **15. Психология**

#### **15.01. Общие вопросы психологии**

20143516

#### **15.21. Общая психология**

20142334, 20143483, 20143577

#### **15.31. Психология развития. Возрастная психология. Сравнительная психология**

#### **15.41. Социальная психология**

20140420, 20140421, 20140734, 20140763, 20141755, 20143108, 20143516, 20143658

#### **15.81. Прикладная психология**

20140421, 20140763, 20141150, 20143109, 20143483, 20143577

### **16. Языкознание**

#### **16.01. Общие вопросы языкознания**

20140982, 20141500, 20142328

#### **16.21. Общее языкознание**

20140083, 20140201, 20140203, 20140424, 20140674, 20140752, 20140982, 20141449, 20141450, 20141453, 20142322, 20142323, 20142326, 20142329, 20142331–20142333, 20142336, 20142338, 20142339, 20142351, 20142352, 20142354, 20142358–20142360, 20142363, 20142383, 20142539, 20142540, 20142615–20142618, 20142620, 20142621, 20142624, 20142625, 20142877, 20143514, 20143721

### **16.31. Прикладное языкознание**

20140735, 20140793, 20141452, 20141500, 20142324, 20142328, 20142330, 20142331, 20142333, 20142335, 20142337, 20142350, 20142352, 20142359, 20142361, 20142363, 20142619, 20142627, 20143263, 20143265, 20143515, 20143721, 20143780

### **16.41. Языки мира**

20140982, 20141935, 20143263, 20143780

## **17. Литература. Литературоведение. Устное народное творчество**

### **17.01. Общие вопросы литературоведения**

20140200

### **17.07. Теория литературы**

20140083, 20140199, 20140200, 20140202, 20140423, 20142626, 20143103, 20143343, 20143515

### **17.09. История литературы**

20140199, 20140200, 20143256, 20143266

### **17.71. Народное творчество**

20143264

### **17.81. Вспомогательные литературоведческие дисциплины**

### **17.82. Произведения художественной литературы**

20140423, 20142384, 20143103

## **18. Искусство. Искусствоведение**

### **18.01. Общие вопросы искусства и искусствоведения**

20140029, 20142635

### **18.07. Теория и методология искусства и проблемы искусствоведения**

20142635, 20142638

### **18.09. История и современное состояние искусства, искусствоведения и художественной критики**

### **18.11. Искусство в современном мире**

### **18.15. Организация и управление в области искусства**

### **18.17. Международное сотрудничество в области искусства**

### **18.19. Искусство отдельных стран и народов**

### **18.31. Изобразительное искусство**

20140029, 20142364, 20142638, 20142640

### **18.41. Музыка. Музыковедение**

20140349

### **18.45. Театр. Театроведение**

### **18.46. Массовые зрелища и театрализованные праздники**

### **18.49. Танец. Хореография**

### **18.51. Цирк**

### **18.55. Эстрада**

### **18.67. Кино. Киноискусство**

20142635, 20142641

### **18.71. Народное искусство**

20142364

### **18.91. Искусство отдельных стран и народов**

## **19. Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации**

### **19.01. Общие вопросы изучения массовой коммуникации**

20140084, 20142877, 20143108

### **19.21. Массовая коммуникация**

20141413

### **19.31. Общедоступные сетевые информационные ресурсы (Интернет, WWW)**

20140542, 20141530, 20141709, 20141939, 20142135, 20142238, 20142509, 20143662

### **19.41. Журналистика**

20140084

### **19.45. Средства массовой информации**

20140084, 20141417

### **19.51. Печать**

### **19.61. Телевидение**

### **19.65. Радио**

### **19.71. Использование технических средств для массовой коммуникации**

## **20. Информатика**

20141622

### **20.01. Общие вопросы информатики**

20141533, 20142237

### **20.15. Организация информационной деятельности**

20140095, 20140433, 20140717, 20141294, 20141400, 20141510, 20141533, 20141828, 20141829, 20142237, 20142867, 20143009, 20143720

### **20.17. Документальные источники информации**

20140717

### **20.19. Аналитико-синтетическая переработка документальных источников информации**

20142799

### **20.23. Информационный поиск**

20140095, 20140171, 20140360, 20140369, 20140372, 20140373, 20140433, 20140557, 20140559, 20140715, 20140717, 20140726, 20140757, 20141205, 20141308, 20141530, 20141531, 20141626–20141628, 20141829, 20141974, 20142124, 20142131, 20142173, 20142362, 20142508, 20142837, 20142847, 20143185, 20143602, 20143710, 20143733

### **20.51. Информационное обслуживание**

20140181, 20140718, 20140719, 20141400

### **20.53. Технические средства обеспечения информационных процессов**

20141308, 20141508, 20141529, 20141941, 20143366, 20143517, 20143836

## **21. Религия. Атеизм**

### **21.01. Общие вопросы научного атеизма и религиоведения**

### **21.07. Атеизм и свободомыслие**

### **21.15. Отдельные религии, церкви и культы**

20141948, 20141950, 20142389, 20143567

### **21.21. Проблемы религиозного сознания**

### **21.31. Философия и религия**

### **21.41. Религии, церкви и общество**

20140749, 20142386, 20142387, 20142389



21.61. Организационно-практическая деятельность церквей

21.91. История атеизма, религий и церквей

23. Комплексное изучение отдельных стран и регионов

20142991

23.10. Российская Федерация. Россия (в целом)

23.13. Северо-Западный федеральный округ России

23.15. Центральный федеральный округ России

23.17. Приволжский федеральный округ России

23.19. Южный федеральный округ России

23.21. Уральский федеральный округ России

23.23. Сибирский федеральный округ России

23.25. Дальневосточный федеральный округ России

23.30. Области и территории бывшего СССР

23.31. Балтийские государства. Балтия

23.33. Страны СНГ Восточной Европы

23.35. Страны СНГ Закавказья

23.37. Страны СНГ Центральной Азии

23.40. Европа (в целом)

23.41. Западная Европа

23.43. Скандинавия (Скандинавские страны)

23.45. Южная Европа

23.47. Центральная Европа

23.49. Восточная Европа (в целом)

23.50. Азия (в целом)

23.51. Ближний и Средний Восток. Передняя Азия

23.53. Восточная Азия

23.55. Южная Азия

23.57. Юго-Восточная Азия

23.59. Центральная Азия в целом

23.60. Африка (в целом)

23.61. Северная Африка

23.63. Восточная Африка

23.65. Центральная Африка

23.67. Западная Африка

23.69. Южная Африка

23.70. Америка (в целом)

23.71. США и Канада

23.73. Центральная Америка

23.75. Южная Америка

23.77. Австралия и Океания

23.79. Полярные (Арктическая и Антарктическая) области

23.81. Поверхность Земли. Суша

23.83. Океаны, моря и внутренние воды

23.89. Прочие физико-географические особенности Земли

**26. Комплексные проблемы общественных наук**

**26.03. Общественно-политическая мысль**

**26.11. Глобальные проблемы**

**26.21. Научно-техническая революция. Научно-технический прогресс**

**26.31. Труд**

20143087

**27. Математика**

**27.01. Общие вопросы математики**

20140437, 20141335

**27.03. Математическая логика и основания математики**

20140747, 20142125, 20142646

**27.15. Теория чисел**

20140747, 20141937

**27.17. Алгебра**

20140527, 20140740, 20142073, 20143118, 20143247, 20143248

**27.19. Топология**

**27.21. Геометрия**

**27.23. Математический анализ**

20140739, 20141938

**27.25. Теория функций действительного переменного**

**27.27. Теория функций комплексных переменных**

**27.29. Обыкновенные дифференциальные уравнения**

20141136, 20143546, 20143747

**27.31. Дифференциальные уравнения с частными производными**

20141957, 20142883, 20143250

**27.33. Интегральные уравнения**

**27.35. Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики**

20140412, 20140541, 20140645, 20140664, 20140777, 20140796, 20140958, 20141037, 20141119, 20141135, 20141141, 20141337, 20141672, 20141684, 20141690, 20141701, 20141904, 20141957, 20142000, 20142083, 20142207, 20142208, 20142481, 20142742, 20142885, 20142921, 20143086, 20143250, 20143546, 20143663

**27.37. Вариационное исчисление и математическая теория оптимального управления**

20142933, 20143090

**27.39. Функциональный анализ**

20143249

**27.41. Вычислительная математика**

20140775, 20143250, 20143251, 20143301

**27.43. Теория вероятностей и математическая статистика**

20140540, 20140774, 20140775, 20141140, 20141676, 20141903, 20142915, 20143249, 20143348, 20143548

**27.45. Комбинаторный анализ. Теория графов**

20143251

**27.47. Математическая кибернетика**

20142126, 20143090, 20143750

## **28. Кибернетика**

### **28.01. Общие вопросы кибернетики**

20140543

### **28.15. Теория систем автоматического управления**

20141308, 20142836, 20143748

### **28.17. Теория моделирования**

20140125, 20140310, 20140541, 20140585, 20140598, 20140602, 20140796, 20140866, 20140967, 20140975, 20141023, 20141027, 20141033, 20141056, 20141072, 20141088, 20141103, 20141118, 20141136, 20141137, 20141139, 20141204, 20141362, 20141689, 20141698, 20141975, 20142056, 20142119, 20142122, 20142167, 20142172, 20142208, 20142455, 20142651, 20142671, 20142728, 20142829, 20142832, 20142833, 20142885, 20142914–20142916, 20142920, 20142933, 20143086, 20143365, 20143444, 20143747, 20143750

### **28.19. Теория кибернетических систем управления**

20140547, 20142836

### **28.21. Теория информации**

20142222

### **28.23. Искусственный интеллект**

20140038, 20140294, 20140384, 20140395, 20140540, 20140547, 20140825, 20141021, 20141094, 20141138, 20141144, 20141392, 20141429, 20141952, 20142199, 20142222, 20142828, 20142836, 20142914, 20143338, 20143505, 20143638, 20143837

### **28.25. Теория конечных автоматов и формальных языков**

### **28.27. Теория надежности**

20142240

### **28.29. Системный анализ**

20140284

## **29. Физика**

### **29.01. Общие вопросы физики**

20141940, 20142902

### **29.03. Общие проблемы физического эксперимента**

20140314, 20140323, 20140530, 20140535, 20140588, 20140603, 20140968, 20141165, 20141242, 20141442, 20141520, 20141685, 20141998, 20142058, 20142172, 20142232, 20142242, 20142475, 20142744, 20142922, 20142924, 20142925, 20142996, 20142999, 20143000, 20143015, 20143208, 20143224, 20143231, 20143282, 20143291, 20143409, 20143432, 20143441, 20143503, 20143511, 20143597, 20143655, 20143701

### **29.05. Физика элементарных частиц. Теория полей. Физика высоких энергий**

20140041, 20140086, 20140198, 20140480, 20140530, 20140533, 20140534, 20140661, 20140773, 20140777, 20140778, 20140836, 20140941–20140943, 20140945–20140947, 20140970, 20140972, 20140973, 20141061, 20141062, 20141163, 20141227, 20141234, 20141246, 20141288, 20141523, 20141600, 20141606, 20141665, 20141685, 20141689, 20141918, 20141949, 20141959, 20141961, 20141976, 20142233, 20142373, 20142475, 20142488, 20142813, 20142819, 20142822, 20143098, 20143099, 20143101, 20143511, 20143603, 20143604, 20143606, 20143664

### **29.15. Ядерная физика**

20140315, 20140478, 20140485, 20140529–20140531, 20140759, 20140944, 20141227, 20141438, 20141605, 20141666, 20141670, 20141673, 20141685, 20141691, 20141975, 20142751, 20143291, 20143292, 20143609, 20143774, 20143775, 20143809

### **29.17. Физика газов и жидкостей. Термодинамика и статистическая физика**

20140465, 20140472, 20140474, 20141242, 20141686, 20142068, 20142702, 20142810, 20143002, 20143409, 20143729

### **29.19. Физика твердых тел**

20140120–20140122, 20140205, 20140295, 20140406, 20140427, 20140465–20140467, 20140472, 20140477, 20140484, 20140489, 20140490, 20140524–20140526, 20140589, 20140591, 20140653, 20140663, 20140687, 20140758, 20140760, 20140831, 20140833, 20140835, 20140918, 20140923, 20140967, 20140969, 20140985, 20140986, 20140992, 20140993

20141030, 20141036, 20141056, 20141063–20141065, 20141068, 20141100, 20141136, 20141145, 20141147, 20141148, 20141176, 20141194, 20141227, 20141236, 20141237, 20141263, 20141277–20141279, 20141282, 20141289, 20141334, 20141353, 20141354, 20141520, 20141599, 20141602, 20141608, 20141610, 20141730, 20141834, 20141925, 20141959, 20141976, 20141983, 20142054, 20142055, 20142060, 20142071, 20142083, 20142092, 20142121, 20142122, 20142138, 20142144, 20142149, 20142162, 20142206, 20142211, 20142215, 20142216, 20142221, 20142233, 20142234, 20142375, 20142477, 20142490, 20142494, 20142498, 20142549, 20142647, 20142657–20142659, 20142665, 20142726–20142728, 20142742, 20142743, 20142745, 20142746, 20142748, 20142749, 20142751, 20142786, 20142806–20142808, 20142812–20142814, 20142881, 20142882, 20142913, 20142916, 20142922–20142926, 20142938, 20142940–20142942, 20142947, 20142949, 20142950, 20142953, 20142995–20142998, 20143000, 20143001, 20143004, 20143079, 20143089, 20143093–20143097, 20143100, 20143206, 20143208–20143220, 20143222–20143237, 20143240, 20143243–20143246, 20143305, 20143341, 20143345, 20143370, 20143441, 20143500, 20143503, 20143506, 20143519, 20143521, 20143524, 20143526, 20143574, 20143598–20143600, 20143607, 20143651, 20143652, 20143669, 20143671–20143677, 20143699, 20143735, 20143819, 20143838, 20143840

### **29.27. Физика плазмы**

20140311, 20140313, 20140586, 20140837, 20140935, 20140969, 20141266, 20141270, 20141289, 20141737, 20141958, 20142213, 20142214, 20142382, 20142750, 20142804, 20142805, 20142809, 20142811, 20143137, 20143278, 20143281, 20143285, 20143372, 20143525, 20143571, 20143572

### **29.29. Физика атома и молекулы**

20141193, 20141279, 20141598, 20141976, 20142551, 20142743, 20143527, 20143547, 20143569

### **29.31. Оптика**

20140076, 20140078, 20140295, 20140312, 20140323, 20140324, 20140468, 20140469, 20140539, 20140687, 20140829, 20140833–20140835, 20140838, 20140988, 20141034, 20141035, 20141068, 20141108, 20141146, 20141176, 20141240, 20141279, 20141281, 20141284, 20141286, 20141287, 20141289, 20141293, 20141363, 20141398, 20141454, 20141524, 20141600, 20141601, 20141731, 20141735, 20141737, 20141900, 20141902, 20141917, 20141960, 20141962–20141964, 20141966, 20141983, 20141987, 20142076, 20142079, 20142086, 20142093, 20142118, 20142142, 20142156, 20142159, 20142163, 20142234, 20142235, 20142395, 20142530, 20142533, 20142728, 20142741, 20142806–20142808, 20142814, 20142816, 20142817, 20142819, 20142820, 20142823–20142826, 20142886, 20143002, 20143104, 20143107, 20143216, 20143283, 20143502, 20143517, 20143520, 20143527, 20143547, 20143559, 20143569–20143571, 20143669, 20143729, 20143737

### **29.33. Лазерная физика**

20140404, 20140407, 20140524, 20140539, 20140672, 20140831, 20140833–20140835, 20140935, 20140969, 20140975, 20140988, 20141034–20141036, 20141044, 20141108, 20141145, 20141176, 20141185, 20141233, 20141240, 20141284, 20141286, 20141287, 20141599, 20141601, 20141834, 20141900, 20141917, 20141964, 20141966, 20141987, 20142052, 20142119, 20142120, 20142128, 20142163, 20142212, 20142213, 20142235, 20142376, 20142378, 20142380, 20142528, 20142530, 20142749, 20142804, 20142806, 20142812, 20142815, 20142818, 20142820, 20142821, 20142825, 20142918, 20142975, 20142992, 20143088, 20143215, 20143226, 20143345, 20143438, 20143518, 20143520, 20143521, 20143587, 20143603, 20143699

### **29.35. Радиофизика. Физические основы электроники**

20140475, 20140481, 20140486–20140488, 20140491, 20140492, 20140663, 20140759, 20141033, 20141194, 20141602, 20141832, 20141833, 20141835, 20142209, 20142475, 20142944, 20143232, 20143349, 20143775

### **29.37. Акустика**

20141189, 20141401, 20141730, 20141910, 20142062, 20142127, 20142157, 20142158, 20142921, 20143085, 20143104, 20143442, 20143508

## **30. Механика**

### **30.01. Общие вопросы механики**

#### **30.03. Основы, общие задачи и методы механики**

20140974, 20141118, 20141135, 20142553, 20142554, 20142920

#### **30.15. Общая механика**

20140581, 20142318, 20143772



### **30.17. Механика жидкости и газа**

20140301, 20140581–20140583, 20140586, 20140590, 20140666, 20140675, 20140869, 20141170, 20141269–20141271, 20141273, 20141275, 20141276, 20141686, 20141690, 20142056, 20142061, 20142062, 20142064, 20142065, 20142067–20142070, 20142072, 20142230, 20142529, 20143531, 20143557

### **30.19. Механика деформируемого твердого тела**

20140081, 20140143, 20140436, 20140545, 20140656, 20140667, 20140777, 20140930, 20140971, 20140974, 20141119, 20141182, 20141199, 20141247, 20141430, 20141607, 20142064, 20142151, 20142232, 20142369, 20142553, 20142554, 20142798, 20142800, 20143305, 20143380, 20143573

### **30.51. Комплексные и специальные разделы механики**

20140120, 20140277, 20140300, 20140584, 20140585, 20140598, 20140602, 20140654, 20140666, 20140675, 20140930, 20140932, 20140933, 20141019, 20141119, 20141170, 20141272, 20141978, 20142065, 20142381, 20142529, 20142553, 20143086, 20143168, 20143275, 20143276, 20143380

## **31. Химия**

### **31.01. Общие вопросы химии**

20140816, 20141056

### **31.05. Общелабораторное химическое оборудование. Аппаратура**

#### **31.15. Физическая химия**

20140037, 20140055, 20140281–20140283, 20140296, 20140297, 20140470, 20140471, 20140473, 20140660, 20140671, 20140779, 20140781, 20140782, 20140842, 20140916, 20141067–20141069, 20141147, 20141148, 20141152, 20141153, 20141156, 20141157, 20141185, 20141231, 20141232, 20141272, 20141293, 20141336, 20141352, 20141397, 20141398, 20141652, 20141668, 20141669, 20141675, 20141681, 20141687, 20141732, 20141739, 20141908, 20141916, 20141926, 20141967, 20141968, 20141981, 20141999, 20142063, 20142076, 20142077, 20142080, 20142083, 20142086, 20142087, 20142090, 20142093, 20142123, 20142142, 20142220, 20142278, 20142281, 20142537, 20142555–20142558, 20142562, 20142565, 20142566, 20142745, 20142747, 20142886, 20142896, 20142898–20142900, 20142944, 20142950, 20142952, 20142993, 20143013, 20143027, 20143276, 20143286, 20143287, 20143379, 20143500, 20143547, 20143669, 20143670

#### **31.17. Неорганическая химия. Комплексные соединения**

20140281, 20140296, 20140297, 20141069, 20141079, 20141082, 20141156, 20141158, 20141160, 20141230, 20141306, 20141397, 20142079, 20142081, 20142085, 20142090, 20142092, 20142282, 20142537, 20142538, 20142556, 20142880, 20142895, 20142897, 20142900, 20142901, 20142926, 20143670, 20143735

#### **31.19. Аналитическая химия**

20141230, 20143553, 20143659

#### **31.21. Органическая химия**

20140055, 20140472, 20140474, 20140843, 20141160, 20141290, 20141291, 20141341, 20141397, 20141728, 20141732–20141734, 20141738, 20141740, 20141969, 20142087, 20142537, 20142563, 20142845, 20142899, 20143016, 20143017, 20143021, 20143288, 20143316, 20143553, 20143670

#### **31.23. Биоорганическая химия. Природные органические соединения и их синтетические аналоги**

20140783, 20140843, 20141099, 20141126, 20141127, 20141159, 20141231, 20141292, 20141306, 20141476, 20141726, 20141727, 20141729, 20141803, 20141808, 20141968, 20142005, 20142078, 20142082, 20142088, 20142090, 20142271, 20142272, 20142551, 20142738, 20142816, 20142894, 20142895, 20142904, 20142981, 20142982, 20143017, 20143019, 20143022, 20143023, 20143290, 20143313, 20143354, 20143558, 20143654

#### **31.25. Химия высокомолекулярных соединений**

20140316, 20140782, 20140840, 20140841, 20140871, 20140872, 20141159, 20141160, 20141230, 20141342, 20141371, 20141677, 20141734, 20141736, 20142564, 20142565, 20142893, 20142894, 20142930, 20142993, 20143024, 20143230, 20143288

#### **31.27. Биологическая химия**

20140134, 20140427, 20140750, 20141127, 20141129, 20141131, 20141341, 20141371, 20141594, 20141726, 20141738, 20141751, 20141752, 20141804, 20141806, 20142078, 20142091, 20142123, 20142738, 20142880, 20142905, 20142912, 20142976, 20142982, 20142985, 20143013, 20143019, 20143022, 20143290, 20143313, 20143369

## **34. Биология**

### **34.01. Общие вопросы биологии**

### **34.03. Теоретическая биология**

20140141, 20141813

### **34.05. Методы и оборудование для биологических исследований**

20142091, 20142694, 20143361, 20143837, 20143861

### **34.15. Молекулярная биология**

20140009, 20140138, 20140141, 20140422, 20140425, 20140620, 20140622, 20140623, 20140772, 20140776, 20140903, 20141120–20141125, 20141127, 20141128, 20141130, 20141132, 20141490, 20141595, 20141657, 20141724, 20141751, 20141752, 20141761, 20141762, 20141767–20141772, 20141774–20141776, 20141778–20141780, 20141782, 20141791–20141793, 20141796–20141803, 20141808, 20141815, 20141904, 20142031–20142034, 20142036–20142039, 20142077, 20142189–20142192, 20142459, 20142544, 20142548, 20142735, 20142760, 20142761, 20142767–20142770, 20142772, 20142775, 20142866, 20142884, 20142973, 20142981, 20143016, 20143026, 20143028–20143034, 20143036–20143044, 20143130, 20143131, 20143222, 20143317, 20143324, 20143356, 20143357, 20143381–20143383, 20143388–20143391, 20143454, 20143581, 20143582, 20143601, 20143858–20143860

### **34.17. Биофизика**

20140135, 20140136, 20140138, 20140139, 20140772, 20140776, 20140782, 20140899, 20141133, 20141594, 20141598, 20141810, 20141851, 20141852, 20141856, 20142051, 20142053, 20142082, 20142218, 20142538, 20142551, 20142736, 20142737, 20142879, 20142884, 20142885, 20142975, 20143003, 20143014, 20143025, 20143026, 20143280, 20143763

### **34.19. Цитология**

20140140, 20140901, 20142120, 20143035

### **34.21. Эмбриология**

20142548

### **34.23. Генетика**

20140010, 20140259, 20140262, 20140613, 20140614, 20140616–20140618, 20140621, 20140625, 20140626, 20141121, 20141122, 20141128, 20141129, 20141132, 20141780, 20141781, 20141791, 20141792, 20141799, 20142175, 20142398, 20142418, 20142421, 20142589, 20142592, 20142593, 20142682, 20142683, 20142757, 20142768, 20142844, 20143035–20143037, 20143043, 20143077, 20143130, 20143131, 20143315, 20143381, 20143383, 20143554, 20143790, 20143791, 20143857, 20143859

### **34.25. Вирусология**

20141490, 20141657, 20142035, 20142036, 20142039, 20142041, 20142190–20142192, 20142693, 20142757, 20142761, 20142765, 20142773, 20142775–20142777, 20142959

### **34.27. Микробиология**

20140160–20140162, 20140165, 20140167–20140169, 20140305, 20140306, 20140766, 20140784, 20141134, 20141186, 20141245, 20141332, 20141342, 20141462, 20141789, 20141797, 20141800, 20141802, 20141809, 20142031–20142033, 20142037, 20142091, 20142189, 20142459, 20142595, 20142596, 20142760, 20142764, 20142765, 20142774, 20142891, 20142908, 20142929, 20142932, 20142975, 20143018, 20143046, 20143047, 20143050, 20143137, 20143430, 20143746

### **34.29. Ботаника**

20140949, 20140983, 20141311, 20141312, 20141548, 20141851, 20141852, 20141854–20141856, 20141859, 20141860, 20141862, 20142246, 20142248, 20142249, 20142275, 20142294, 20142298, 20142606, 20142608, 20142611, 20143455, 20143590, 20143635, 20143637, 20143746

### **34.31. Физиология растений**

20140026, 20140071, 20140134, 20140141, 20140169, 20140322, 20141124, 20141522, 20141545, 20141551, 20141594, 20141649, 20141657, 20141777, 20141798, 20141807, 20141811, 20141812, 20141853, 20141858, 20141863, 20141866, 20141979, 20142260, 20142275, 20142604, 20142607, 20142906, 20142981–20142983, 20142985, 20143355, 20143793

### **34.33. Зоология**

20140304, 20140606, 20140608–20140610, 20140612, 20140751, 20140859, 20141129, 20141131, 20141555, 20141560, 20141564, 20141655, 20141813, 20141814, 20142257, 20142542, 20142956–20142960, 20142962, 20142964, 20142965, 20142967–20142969, 20143433

### **34.35. Экология**

20140043, 20140434, 20140607–20140610, 20140612, 20140751, 20140856, 20140938, 20140948, 20140983, 20141548, 20141550, 20141559, 20141655, 20141805, 20141857, 20141859, 20141860, 20141865, 20141909, 20142248, 20142249, 20142252, 20142257, 20142287, 20142298, 20142606, 20142608, 20142892, 20142911, 20142932, 20142955, 20142956, 20142958, 20142961–20142969, 20143188, 20143431, 20143455, 20143578, 20143629, 20143630, 20143633, 20143637, 20143656, 20143786, 20143804

### **34.37. Антропология**

20142628

### **34.39. Физиология человека и животных**

20140899, 20140900, 20140902, 20141133, 20141292, 20141783, 20141785, 20141803, 20141816, 20141817, 20142077, 20142200, 20142548, 20142567, 20142737, 20142971, 20142973, 20142974, 20142976, 20143311, 20143369, 20143469

### **34.41. Морфология человека и животных**

20143471

### **34.43. Иммунология**

20141255, 20141725, 20141761, 20141817, 20142027, 20142040, 20142186, 20142544, 20142758, 20142763, 20142766, 20142905, 20142912, 20143179, 20143180

### **34.45. Фармакология**

20141790, 20141804, 20141812, 20142342, 20142458, 20142544, 20142907, 20142973, 20143016, 20143314, 20143544, 20143832

### **34.47. Токсикология**

20140088, 20140089, 20140893, 20140895, 20141385, 20141810, 20142275, 20143136, 20143140–20143143, 20143267, 20143268, 20143314, 20143495, 20143551, 20143563, 20143691–20143694, 20143817

### **34.49. Радиационная биология**

20140213–20140217, 20140479, 20140552, 20140929, 20140937, 20140978, 20141489, 20141653, 20141692, 20141857, 20142025–20142028, 20142168, 20142169, 20142394, 20143452, 20143453

### **34.51. Космическая биология**

### **34.53. Бионика**

20140931

### **34.55. Биокибернетика**

20140540, 20140899, 20141973, 20143747

### **34.57. Биоинженерия**

20140140, 20140844, 20140931, 20142462

## **36. Геодезия. Картография**

### **36.01. Общие вопросы геодезии и картографии**

### **36.16. Высшая геодезия**

20141208, 20142987

### **36.23. Прикладная геодезия. Прикладные применения аэрофотосъемки и фотограмметрии**

20140100, 20141208, 20143006

### **36.29. Топография. Фототопография**

20140790, 20142241, 20143006

### **36.33. Картография**

20140075, 20140115, 20140790, 20141420

### **36.39. Селенодезия. Планетодезия. Картографирование Луны и планет**

### **37. Геофизика**

#### **37.01. Общие вопросы геофизики**

20140153, 20142029, 20143629

#### **37.15. Геомагнетизм и высокие слои атмосферы**

#### **37.21. Метеорология**

20141674, 20142129

#### **37.23. Климатология**

20140851, 20141647, 20141648, 20141865, 20142597, 20142610, 20143717, 20143718

#### **37.25. Океанология**

#### **37.27. Гидрология суши**

20141057, 20143304, 20143779

#### **37.29. Гляциология**

#### **37.31. Физика Земли**

### **38. Геология**

#### **38.01. Общие вопросы геологии**

20140074, 20141141, 20141296, 20141698, 20141956, 20142785

#### **38.15. Литология**

20141640

#### **38.17. Тектоника**

20140153, 20141300, 20141639, 20141707

#### **38.19. Геолого-геофизические исследования глубинного строения Земли**

20141300

#### **38.21. Региональная геология**

20140151, 20141017, 20141296, 20142785, 20143127

#### **38.27. Планетология**

#### **38.29. Стратиграфия**

20141297, 20141639

#### **38.31. Палеонтология**

#### **38.33. Геохимия**

20141302, 20143128, 20143717

#### **38.35. Минералогия**

20140151, 20141301

#### **38.37. Петрография**

20141017, 20141302, 20142017, 20142801, 20143127

#### **38.39. Экспериментальная и техническая минералогия и петрография**

#### **38.41. Методы лабораторных минералого-петрографических и геохимических исследований**

20141017, 20141299, 20142017, 20142801, 20143127

#### **38.43. Антропогенный период**

#### **38.45. Неотектоника**

20142987

#### **38.47. Геоморфология**

#### **38.49. Геология рудных полезных ископаемых**

20141302



**38.51. Геология неметаллических полезных ископаемых**

20140151, 20141299, 20141301

**38.53. Геология месторождений нефти, газа и конденсатов**

20141016, 20141640

**38.55. Геология месторождений угля, битуминозных пород и торфа**

**38.57. Методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых**

20140075, 20141016, 20141073, 20141298, 20141300, 20142703, 20142704, 20142782

**38.59. Техника и технология геолого-разведочных работ**

20141016

**38.61. Гидрогеология**

20141447, 20141641, 20141642, 20141646, 20141676, 20141708, 20142599, 20143717

**38.63. Инженерная геология**

**38.65. Мерзлотоведение**

20141652, 20142066, 20143277

**39. География**

**39.01. Общие вопросы географии**

20140332, 20140984, 20142016

**39.03. Теоретическая география**

**39.15. Историческая география**

**39.17. Военная география**

**39.19. Физическая география**

20140984, 20141640, 20142016, 20142909

**39.21. Экономическая и социальная география**

20140785, 20142991, 20143530

**39.23. Страноведение**

**39.25. Медицинская география**

**39.29. Топонимика**

20142990

**41. Астрономия**

**41.01. Общие вопросы астрономии**

**41.03. Теоретическая астрономия. Небесная механика**

**41.15. Астрометрия**

**41.17. Астрофизика**

**41.19. Солнечная система**

**41.21. Солнце**

**41.23. Звезды**

**41.25. Туманности. Межзвездная среда**

**41.27. Звездные системы**

**41.29. Космология**

**41.51. Обсерватории. Инструменты, приборы и методы астрономических наблюдений**

**43. Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук**

**43.01. Общие вопросы естественных и точных наук**

#### **44. Энергетика**

20140815, 20141506

##### **44.01. Общие вопросы энергетики**

20140190, 20140403, 20140409, 20140815, 20140828, 20140875, 20141024, 20141066, 20141506, 20141611, 20141678, 20141881, 20141977, 20142085, 20142520, 20142788, 20143055, 20143259, 20143392, 20143498, 20143627

##### **44.09. Энергоресурсы. Энергетический баланс**

20140119, 20140145, 20140403, 20140408, 20140481, 20140875, 20141023, 20141037, 20141106, 20141116, 20141154, 20141254, 20141261, 20141274, 20141922, 20141977, 20142011, 20142061, 20142226, 20142311, 20142520, 20143259, 20143282, 20143498, 20143499, 20143730

##### **44.29. Электроэнергетика**

20141024, 20141046–20141052, 20141241, 20141428, 20141611, 20141920, 20141923, 20142938, 20143498, 20143562, 20143807

##### **44.31. Теплоэнергетика. Теплотехника**

20140118, 20140145, 20140301, 20140403, 20140408, 20140587, 20140737, 20140798, 20140828, 20140990, 20141080, 20141171, 20141261, 20141271, 20141337, 20141402, 20141672, 20141678, 20141907, 20141921, 20142000, 20142057, 20142226, 20142311, 20143282, 20143284, 20143499, 20143531

##### **44.33. Атомная энергетика**

20141150, 20141605, 20141667, 20141684, 20141688, 20141690, 20141975, 20143292, 20143398

##### **44.35. Гидроэнергетика**

20141261, 20142311

##### **44.37. Гелиоэнергетика**

##### **44.39. Ветроэнергетика**

##### **44.41. Прямое преобразование энергии**

20140206, 20140293, 20140532, 20140986, 20141965, 20142144, 20142496, 20142552, 20143241, 20143242

#### **45. Электротехника**

##### **45.01. Общие вопросы электротехники**

20141396, 20142231, 20142729, 20142869, 20143826

##### **45.03. Теоретическая электротехника**

##### **45.09. Электротехнические материалы**

20140666, 20140675, 20142494, 20142658, 20142659, 20142665, 20143519, 20143574

##### **45.29. Электрические машины**

20140598, 20140602, 20141920

##### **45.31. Электрические аппараты**

20143303

##### **45.33. Трансформаторы и электрические реакторы**

##### **45.35. Силовые электрические конденсаторы**

20141428

##### **45.37. Силовая преобразовательная техника**

##### **45.39. Источники тока**

##### **45.41. Электропривод**

20141396

##### **45.43. Электротермия**

20140802

##### **45.45. Электросварочное оборудование**

20140578

#### **45.47. Провода и кабели**

20141520

#### **45.49. Электрические изоляторы**

#### **45.51. Светотехника**

20140071, 20140302, 20140303, 20140653, 20141979, 20143734

#### **45.53. Электротехническое оборудование специального назначения**

20140511, 20140953, 20141015, 20141408, 20141428, 20142309, 20142729, 20143562

### **47. Электроника. Радиотехника**

#### **47.01. Общие вопросы электроники и радиотехники**

20140116, 20140543, 20141012, 20141013, 20141029, 20142133, 20142134, 20142468, 20142744, 20143404

#### **47.03. Теоретические основы электронной техники**

20140532, 20141277, 20141278, 20141701, 20141965, 20142210, 20142485, 20142500, 20142653, 20142786, 20142937, 20142938, 20142940, 20142946, 20142947, 20142949, 20142953, 20143102, 20143507, 20143819

#### **47.05. Теоретическая радиотехника**

20140486, 20142015, 20142127, 20142208, 20142651, 20142661, 20142671, 20143842

#### **47.09. Материалы для электроники и радиотехники**

20140206, 20140227, 20140295, 20140333, 20140335, 20140486, 20140487, 20140491, 20140492, 20140496, 20140519, 20140520, 20140663, 20140683, 20140830, 20140917, 20140954, 20140957, 20140959, 20140961, 20140966, 20140979, 20140980, 20140986, 20141053, 20141153, 20141186, 20141193, 20141194, 20141263, 20141273, 20141338, 20141340, 20141352, 20141602, 20141911, 20141912, 20141924, 20141928, 20141953, 20141999, 20142002, 20142121, 20142150, 20142216, 20142221, 20142224, 20142225, 20142227, 20142375, 20142379, 20142481, 20142483–20142487, 20142489, 20142491–20142493, 20142498, 20142500–20142502, 20142648, 20142652, 20142654–20142656, 20142662, 20142663, 20142666–20142668, 20142670, 20142745, 20142820, 20142903, 20142936, 20142939, 20142941, 20142943, 20142945, 20142948, 20142951, 20142952, 20142997–20142999, 20143089, 20143107, 20143206, 20143207, 20143224, 20143228, 20143240–20143242, 20143371, 20143439, 20143443, 20143446, 20143497, 20143646, 20143652, 20143734, 20143818, 20143846

#### **47.13. Технология и оборудование для электронного и радиотехнического производства**

20140148, 20140536, 20140959, 20140965, 20140967, 20140968, 20140979, 20141263, 20141953, 20142096–20142098, 20142217, 20142219, 20142369, 20142482, 20142484, 20142495–20142497, 20142499, 20142514, 20142552, 20142650, 20142652, 20142654, 20142660, 20142663, 20142664, 20142668–20142670, 20143102, 20143374, 20143399–20143403, 20143435, 20143497, 20143500, 20143501, 20143818, 20143840

#### **47.14. Проектирование и конструирование электронных приборов и радиоэлектронной аппаратуры**

20140133, 20140389, 20140803, 20141013, 20141031, 20141032, 20141057, 20141059, 20141187, 20141285, 20141499, 20141710, 20141818, 20141911, 20141912, 20141954, 20142095, 20142097, 20142098, 20142206, 20142209–20142211, 20142343, 20142476, 20142503, 20142552, 20142650, 20142731, 20143304, 20143509, 20143548

#### **47.29. Электривакуумные и газоразрядные приборы и устройства**

20140586, 20143540

#### **47.31. Ускорители заряженных частиц и плазмы**

#### **47.33. Твердотельные приборы**

20140133, 20140333, 20140803, 20140951, 20140954, 20140957, 20141033, 20141277, 20141282, 20141283, 20141285, 20141527, 20141924, 20141954, 20141965, 20142095, 20142122, 20142279, 20142343, 20142482, 20142648, 20142655, 20142656, 20142666, 20142694, 20142827, 20142831, 20142936, 20143214, 20143225, 20143235, 20143237, 20143240, 20143399–20143403, 20143445

#### **47.35. Квантовая электроника**

20140155, 20140293, 20140468, 20140773, 20141117, 20141283, 20141285, 20141340, 20141788, 20141955, 20142212, 20142307, 20142514, 20143437, 20143773

#### **47.37. Голография**

#### **47.39. Криоэлектроника**

**47.41. Радиоэлектронные схемы**

20141013

**47.43. Распространение радиоволн**

20142476, 20142477, 20142954, 20143510

**47.45. Антенны. Волноводы. Элементы СВЧ-техники**

20140980, 20142936, 20143507

**47.47. Радиопередающие и радиоприемные устройства**

20143825

**47.49. Радиотехнические системы зондирования, локации и навигации**

20140092, 20140146, 20140149, 20140284, 20140331, 20140464, 20140818, 20140822, 20140958, 20141076, 20141238, 20141283, 20141526, 20142015, 20142128, 20142210, 20142239, 20142468, 20142649, 20143436, 20143847

**47.51. Телевизионная техника****47.53. Запись и воспроизведение сигналов****47.55. Электроакустика, ультразвуковая и инфразвуковая техника****47.57. Инфракрасная техника****47.59. Узлы, детали и элементы радиоэлектронной аппаратуры**

20141911, 20141912, 20143734

**47.61. Приборы для радиотехнических измерений**

20140091, 20141012, 20142223, 20142343, 20143841

**47.63. Системы и устройства отображения информации**

20141067, 20142943, 20142952

**49. Связь****49.01. Общие вопросы связи**

20142469, 20142839

**49.03. Теория связи**

20141090, 20143663

**49.13. Проектирование и конструирование устройств связи. Технология и оборудование для сборки и регулировки аппаратуры связи**

20140219, 20140914, 20141844

**49.27. Система передачи**

20141057, 20142915, 20143304

**49.29. Линии связи****49.33. Сети и узлы связи**

20140527, 20141090, 20141419, 20141903, 20141955, 20142126, 20142468, 20142476, 20142954, 20143510

**49.34. Службы и услуги связи****49.35. Телеграфная связь и аппаратура****49.37. Системы и аппаратура передачи данных**

20143493

**49.38. Телеинформационные службы и аппаратура**

20141395, 20142839, 20143639, 20143663

**49.39. Телефонная связь и аппаратура**

20141844

**49.40. Системы передачи движущихся изображений и звука****49.41. Факсимильная связь и аппаратура**



**49.43. Радиосвязь и радиовещание**

20140094, 20140219, 20142347, 20142469, 20142954, 20143493, 20143510, 20143842

**49.44. Световодная связь и аппаратура**

**49.45. Телевидение**

**49.46. Оптическая связь в свободном пространстве и аппаратура**

**49.47. Почтовая связь**

**50. Автоматика. Вычислительная техника**

20142799

**50.01. Общие вопросы автоматики и вычислительной техники**

20143429

**50.03. Теория автоматического управления**

**50.05. Теоретические основы программирования**

20140081

**50.07. Теоретические основы вычислительной техники**

20141137, 20141139, 20141442

**50.09. Элементы, узлы и устройства автоматики и вычислительной техники**

20140298, 20140535, 20141028, 20142236, 20142369

**50.10. Устройства ввода-вывода**

20141973

**50.11. Запоминающие устройства**

**50.13. Технология и оборудование для производства средств автоматики и вычислительной техники**

20143836

**50.29. Клавишные и счетно-перфорационные машины**

**50.31. Аналоговые вычислительные машины (АВМ)**

**50.33. Цифровые вычислительные машины и вычислительные комплексы (ВК)**

20142167, 20142470, 20143339, 20143395

**50.35. Аналого-цифровые (гибридные) вычислительные машины и вычислительные комплексы**

20143340

**50.37. Вычислительные центры (ВЦ)**

20140023, 20140147, 20140541, 20140761, 20141362, 20141441, 20141701, 20141955, 20141974, 20142867, 20142868, 20143340, 20143412

**50.39. Вычислительные сети (ВС)**

20142238, 20142833, 20142837

**50.41. Программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и сетей**

20140074, 20140093, 20140149, 20140190, 20140298, 20140395, 20140494, 20140643, 20140771, 20140789, 20140791, 20140823, 20140824, 20140866, 20141021, 20141047, 20141049, 20141077, 20141078, 20141094, 20141114, 20141140–20141142, 20141150, 20141226, 20141284, 20141374, 20141395, 20141419, 20141420, 20141440, 20141441, 20141512, 20141528, 20141529, 20141531, 20141615–20141620, 20141673, 20141711, 20141829, 20141831, 20141839, 20141848, 20141887, 20141889–20141891, 20141952, 20142000, 20142099, 20142124, 20142125, 20142129, 20142207, 20142239, 20142240, 20142309, 20142310, 20142381, 20142470, 20142479, 20142505, 20142513, 20142646, 20142680, 20142692, 20142705, 20142716, 20142730, 20142744, 20142785, 20142797, 20142831, 20142837, 20142840, 20142870, 20142931, 20143009, 20143015, 20143086, 20143118, 20143335, 20143359–20143361, 20143374, 20143412, 20143445, 20143505, 20143549, 20143626, 20143639, 20143710, 20143721, 20143748, 20143749, 20143765, 20143825, 20143837, 20143844, 20143861

**50.43. Системы автоматического управления, регулирования и контроля**

20140022, 20141514, 20141517, 20141901, 20142094, 20142130, 20142309, 20142310, 20142824, 20143302, 20143475, 20143856

#### **50.45. Системы телеуправления и телеизмерения**

20142310

#### **50.47. Автоматизированные системы управления технологическими процессами**

20141095, 20141239, 20142094, 20142707, 20142797, 20143765

#### **50.49. Автоматизированные системы организационного управления**

20140062, 20140080, 20141078, 20141513, 20141515, 20141516, 20141518, 20141616–20141620, 20141712, 20141839, 20141887–20141893, 20142100, 20142474, 20142505, 20142705, 20142871, 20143347, 20143404, 20143504, 20143552, 20143778, 20143856

#### **50.51. Автоматизация проектирования**

20140173–20140175, 20141072, 20141419, 20141527, 20141972, 20142473, 20142513, 20142716, 20142827, 20142829, 20142834, 20142872, 20143116, 20143365, 20143475, 20143539, 20143626, 20143731, 20143732

#### **50.53. Автоматизация научных исследований**

20140314, 20140315, 20141029, 20141294, 20142479, 20142646, 20143475, 20143678

### **52. Горное дело**

#### **52.01. Общие вопросы горного дела**

20142030

#### **52.13. Техника и технология разработки месторождений твердых полезных ископаемых**

20141614, 20142029, 20142030, 20143346

#### **52.29. Разработка месторождений руд черных металлов**

#### **52.31. Разработка месторождений руд и россыпей цветных и редких металлов и алмазов**

#### **52.35. Разработка месторождений угля и горючих сланцев**

20140853, 20141645

#### **52.37. Разработка месторождений торфа**

20141645, 20141651, 20142597, 20142600

#### **52.39. Разработка месторождений строительных и дорожных материалов, огнеупорного, керамического, стекольного и минерального технического сырья**

#### **52.41. Разработка месторождений химического и агрохимического сырья и солей**

20140153, 20141698, 20143645

#### **52.43. Разработка месторождений драгоценных и поделочных камней**

#### **52.45. Обогащение полезных ископаемых**

20140180, 20140852, 20140853

#### **52.47. Разработка нефтяных и газовых месторождений**

20140804–20140808, 20141272, 20141613, 20142780, 20142781

### **53. Metallургия**

#### **53.01. Общие вопросы металлургии**

20140386, 20140410, 20141026, 20141101, 20141195, 20141743

#### **53.03. Теория металлургических процессов**

20140410, 20140411, 20141109

#### **53.07. Metallургическая теплотехника**

20141027, 20141103, 20141265, 20141267, 20141268

#### **53.31. Производство черных металлов и сплавов**

20140027, 20140385, 20140410, 20140411, 20140641, 20140644, 20141101, 20142559, 20143294, 20143410, 20143764

#### **53.37. Производство цветных металлов и сплавов**

20140641, 20143410

### **53.39. Порошковая металлургия**

20140123, 20140221–20140227, 20140229, 20140231–20140233, 20140576–20140580, 20140597, 20140599, 20140601, 20140603, 20140646, 20140652, 20140685, 20140697, 20140923, 20141357, 20141929, 20141998, 20142242, 20142525, 20142531, 20142559, 20142939, 20142951, 20143350, 20143410, 20143594, 20143715

### **53.41. Металлургия полупроводников**

#### **53.43. Прокатное производство**

20140222, 20140286, 20140650, 20140652, 20141075, 20141101

#### **53.45. Волоочильное и метизное производство**

20141914

#### **53.47. Производство труб**

20140650, 20141074

#### **53.49. Металловедение**

20140144, 20140220, 20140233, 20140240, 20140287, 20140292, 20140385, 20140401, 20140495, 20140506, 20140511, 20140594, 20140642, 20140649, 20140651, 20140690, 20140691, 20140694, 20140916, 20140919, 20141015, 20141020, 20141039, 20141040, 20141054, 20141161, 20141179, 20141192, 20141195, 20141743, 20142560, 20142578, 20143668

#### **53.81. Технический анализ в металлургии**

## **55. Машиностроение**

### **55.01. Общие вопросы машиностроения**

20140156, 20140241, 20140640, 20140665, 20141025, 20141105, 20141264, 20141741, 20141744, 20141745, 20142515, 20142570, 20142576, 20142730, 20142829, 20142830, 20142834, 20143059, 20143295, 20143358, 20143365, 20143474, 20143720, 20143748, 20143803, 20143835

### **55.03. Машиноведение и детали машин**

20140037, 20140046, 20140097, 20140221, 20140229, 20140277, 20140317, 20140413, 20140503, 20140640, 20140644, 20140669, 20140736, 20140883, 20140919, 20140932, 20140933, 20141019, 20141025, 20141042, 20141077, 20141182, 20141226, 20141247, 20141394, 20141746, 20141749, 20141915, 20141970, 20141986, 20142064, 20142070, 20142137, 20142524, 20142526, 20142570, 20142572, 20142576, 20142577, 20142834, 20142873, 20142920, 20143275, 20143295, 20143350, 20143377, 20143386, 20143593, 20143848

### **55.09. Машиностроительные материалы**

20140027, 20140046, 20140122, 20140228, 20140232, 20140235, 20140236, 20140238, 20140239, 20140242, 20140277–20140279, 20140285, 20140287, 20140288, 20140292, 20140299, 20140317, 20140386, 20140396–20140398, 20140413, 20140496, 20140505, 20140509, 20140576, 20140642, 20140647, 20140670, 20140692, 20140693, 20140695–20140699, 20140781, 20140802, 20140826, 20140924, 20140925, 20140932–20140934, 20140950, 20140952, 20140955, 20140959, 20141018, 20141019, 20141038, 20141053, 20141060, 20141089, 20141161, 20141162, 20141164, 20141183, 20141200, 20141244, 20141250, 20141304, 20141307, 20141519, 20141596, 20141700, 20141741, 20141743, 20141748, 20141749, 20141906, 20141928, 20141945, 20141971, 20141981, 20141997, 20142141, 20142217, 20142277, 20142480, 20142512, 20142532, 20142571, 20142573, 20142574, 20142577, 20142784, 20142833, 20142888, 20142913, 20142923, 20143275, 20143295, 20143296, 20143349, 20143377, 20143386, 20143396, 20143397, 20143476, 20143477, 20143501, 20143523, 20143573, 20143575, 20143576, 20143593, 20143594, 20143751, 20143838

### **55.13. Технология машиностроения**

20140097, 20140278, 20140391, 20140415, 20140497, 20140500, 20140501, 20140509, 20140510, 20140604, 20140605, 20140668, 20140669, 20140681, 20141304, 20141305, 20141307, 20141525, 20141880, 20141980, 20141986, 20142139, 20142152, 20142376, 20142378, 20142575, 20142579, 20142830, 20143306, 20143386, 20143740, 20143835, 20143839

### **55.15. Литейное производство**

20140027, 20140144, 20140285–20140292, 20140592–20140595, 20140648, 20140940, 20141020, 20141026, 20141054, 20141102, 20141183, 20141195, 20141355, 20141980, 20142512, 20143294, 20143365, 20143474, 20143764

### **55.16. Кузнечно-штамповочное производство**

20140242, 20140497, 20140510, 20140650, 20140668, 20140873, 20140964, 20141074, 20141075, 20141991, 20142575, 20142578, 20143751

### **55.18. Сборочное производство**

#### **55.19. Резание материалов**

#### **55.20. Электрофизикохимическая обработка**

20140387, 20140399, 20140412, 20140414, 20140428, 20140504, 20140507, 20140508, 20140510, 20140521, 20140604, 20140605, 20140646, 20140670, 20140676–20140678, 20140681, 20140682, 20140686, 20140688, 20140695, 20140696, 20140700, 20140920, 20140922, 20140924, 20140927, 20140962, 20141060, 20141178, 20141189, 20141191, 20141203, 20141250, 20141989–20141991, 20141995, 20142139, 20142152, 20142580, 20143005, 20143305, 20143306, 20143476, 20143478, 20143519, 20143561, 20143574

#### **55.21. Термическая и упрочняющая обработка**

20140288, 20140299, 20140401, 20140412, 20140428, 20140498, 20140499, 20140511, 20140515, 20140516, 20140521, 20140523, 20140677, 20140681, 20140685, 20140688, 20140691, 20141015, 20141055, 20141104, 20141106, 20141115, 20141179, 20141180, 20141192, 20141243, 20141244, 20141880, 20141991, 20142368, 20142561, 20142804, 20143005

#### **55.22. Отделка поверхностей и нанесение покрытий**

20140230, 20140234, 20140237, 20140243, 20140245, 20140246, 20140279, 20140299, 20140340, 20140400, 20140414, 20140502, 20140504, 20140507, 20140508, 20140512–20140514, 20140521, 20140522, 20140592, 20140646, 20140652, 20140660, 20140662, 20140665, 20140671, 20140678–20140680, 20140684, 20140685, 20140689, 20140690, 20140692, 20140700, 20140701, 20140755, 20140867, 20140919, 20140921, 20140951, 20140952, 20140962, 20140964, 20140965, 20141038, 20141070, 20141086, 20141089, 20141104, 20141105, 20141180, 20141190, 20141191, 20141202, 20141250, 20141326, 20141358, 20141360, 20141421, 20141682, 20141688, 20141742, 20141945, 20141971, 20141995, 20142050, 20142368, 20142374, 20142376, 20142378, 20142379, 20142480, 20142573, 20142580, 20143293, 20143296, 20143393, 20143522, 20143523, 20143839

#### **55.23. Производство изделий из порошковых материалов**

20140123, 20140226, 20140317, 20140402, 20140579, 20140596, 20140597, 20140599–20140601, 20140670, 20140689, 20140693, 20140696, 20140923, 20141180, 20141700, 20141748, 20141994, 20141996, 20142531, 20142532, 20143344, 20143377, 20143397, 20143593, 20143715

#### **55.24. Производство неметаллических изделий**

20140121

#### **55.29. Станкостроение**

20143274, 20143306, 20143375, 20143579, 20143740, 20143849

#### **55.30. Робототехника**

20141429, 20142828

#### **55.31. Инструментальное производство**

20140237, 20141054, 20141190, 20141251, 20141748, 20141945, 20142003, 20142155, 20143005, 20143523

#### **55.33. Горное машиностроение**

20143575

#### **55.35. Metallургическое машиностроение**

20141913

#### **55.36. Котлостроение**

#### **55.37. Турбостроение**

#### **55.38. Специальные энергетические установки**

20140499, 20140516

#### **55.39. Химическое и нефтяное машиностроение**

20140596, 20140600, 20141621, 20142277

#### **55.41. Локомотивостроение и вагоностроение**

20140930

#### **55.42. Двигателестроение**

20141305, 20141824

#### **55.43. Автомобилестроение**

20140241, 20140545, 20141741, 20141745, 20141984, 20142570, 20143302, 20143580, 20143650, 20143698

**55.45. Судостроение**

**55.47. Авиастроение**

20140284, 20140509, 20140913–20140915

**55.49. Космическая техника и ракетостроение**

20140039, 20141988, 20142240

**55.51. Подъемно-транспортное машиностроение**

20140064, 20140173, 20142872, 20142873, 20143539

**55.53. Строительное и дорожное машиностроение**

20140174, 20140175, 20140445, 20140673, 20142473

**55.55. Коммунальное машиностроение**

20143855

**55.57. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение**

20140012, 20140013, 20140024, 20140025, 20140059, 20140065–20140067, 20140379, 20140405, 20140497, 20140570, 20140636, 20140668, 20140673, 20140801, 20141663, 20141664, 20141746, 20141818, 20141845, 20141970, 20141982, 20142140, 20142450, 20142451, 20142454, 20142503, 20142515, 20142569, 20142572, 20143325, 20143328, 20143334, 20143405, 20143703–20143706, 20143731, 20143732, 20143848

**55.59. Машиностроение для легкой промышленности**

20141402

**55.61. Полиграфическое машиностроение**

**55.63. Машиностроение для пищевой промышленности**

**55.65. Машиностроение для торговли и общественного питания**

**55.67. Бытовые машины и приборы**

**55.68. Производство оружия**

**55.69. Прочие отрасли машиностроения**

**58. Ядерная техника**

**58.01. Общие вопросы ядерной техники**

20140494, 20141667, 20141674, 20141940, 20142124, 20142131, 20143098

**58.09. Ядерные сырьевые материалы и топливо**

**58.29. Получение изотопов**

**58.31. Применение изотопов и ионизирующих излучений**

20140478, 20141677, 20141679–20141681, 20142533

**58.33. Ядерные реакторы**

20140482, 20140483, 20141670, 20141679, 20141682, 20141691, 20142995

**58.34. Термоядерные реакторы**

**58.35. Действие излучений и защита от них**

20140535, 20141155, 20141653, 20141678, 20141692, 20141906, 20142168, 20143611

**58.37. Ядерные взрывы**

**58.91. Переработка ядерного топлива и удаление отходов**

20141671, 20141676, 20141679, 20141687, 20142992

**59. Приборостроение**

**59.01. Общие вопросы приборостроения**

20141196, 20142707, 20143679



### **59.03. Теоретические основы приборостроения**

20140655

### **59.13. Общая технология производства и оборудование в приборостроении**

20140414, 20140415, 20140418, 20141055, 20142944, 20143560

### **59.14. Проектирование и конструирование приборов**

20140147, 20140915, 20141076, 20141282, 20142279, 20142506, 20142700, 20143494, 20143538, 20143559, 20143679

### **59.29. Приборы для измерения электрических и магнитных величин**

20140313, 20141076, 20141600, 20142819

### **59.31. Приборы для измерения механических величин**

20140294, 20140591, 20142479, 20143083

### **59.33. Приборы для измерения времени и частоты**

### **59.35. Приборы для измерения состава и физико-химических свойств веществ и материалов**

20140822, 20140961, 20141028, 20141186, 20141193, 20141609, 20142700, 20142810, 20143106, 20143517

### **59.37. Приборы для теплотехнических и теплофизических измерений**

20142059, 20143777

### **59.39. Приборы для измерения акустических величин и характеристик**

### **59.41. Приборы для измерения оптических и светотехнических величин и характеристик**

20140077, 20140771, 20141196, 20141197, 20142118, 20143678, 20143736, 20143737

### **59.43. Приборы для измерения ионизирующих излучений**

20140315, 20140478, 20143511, 20143538

### **59.45. Приборы неразрушающего контроля изделий и материалов**

20140039, 20140040, 20140390, 20140406, 20140682, 20140683, 20140756, 20140820–20140827, 20141039, 20141181, 20141184, 20142059, 20142534, 20142818, 20143411, 20143559

### **59.71. Общие структурные элементы, узлы измерительных приборов и систем**

20142946

### **59.73. Средства оргтехники**

## **60. Полиграфия. Репрография. Фотокинетехника**

### **60.29. Полиграфия**

20141084, 20141088, 20141740, 20142282, 20142789

### **60.31. Репрография**

### **60.33. Фотокинетехника**

## **61. Химическая технология. Химическая промышленность**

### **61.01. Общие вопросы химической технологии и химической промышленности**

20140544, 20140546, 20141116, 20143537

### **61.13. Процессы и аппараты химической технологии**

20140583, 20140590, 20140801, 20141085, 20141157, 20141612, 20141908, 20142066, 20142081, 20143277, 20143689

### **61.29. Химическое сырье**

20140156, 20140845, 20141231

### **61.31. Технология неорганических веществ и продуктов**

20140300, 20140780, 20140817, 20141079, 20141910, 20141978, 20142050, 20142061, 20142063, 20142076, 20142079, 20142080, 20142147, 20142151, 20142491, 20142555, 20142558, 20143081, 20143085, 20143501, 20143537

### **61.33. Производство удобрений**

20141151, 20141339, 20141603, 20141612, 20142243, 20142247, 20142434, 20142536, 20143645, 20143689, 20143811

**61.35. Технология производства силикатных и тугоплавких неметаллических материалов**

20140233, 20140517, 20140953, 20141087, 20141164, 20141328, 20141329, 20141331, 20141338, 20141349, 20141359, 20141906, 20141927, 20141994, 20142002, 20142093, 20142143, 20142153, 20142557, 20143078, 20143646, 20143769

**61.37. Промышленный органический синтез**

20141290, 20141969, 20143575, 20143729

**61.39. Промышленный синтез органических красителей и пигментов**

20141293, 20141902, 20142142

**61.41. Технология фотографических материалов**

**61.43. Технология взрывчатых веществ и средства химической защиты. Хранение и уничтожение химического оружия**

20143838

**61.45. Технология химико-фармацевтических средств**

20140127, 20140348, 20140842, 20141014, 20141389, 20142089, 20142187, 20142461, 20142568, 20143484, 20143558

**61.47. Технология душистых веществ**

**61.49. Технология пестицидов и дезинфицирующих веществ**

20140028, 20142244, 20142928, 20143195, 20143286

**61.51. Переработка природных газов, нефти, газового конденсата, их продуктов и аналогов. Моторное топливо. Смазочные материалы**

20140063, 20140435, 20140544, 20140577, 20140780, 20140801, 20140845, 20140896, 20141247, 20141327, 20141621, 20141907, 20141951, 20142171, 20142319, 20142803, 20142888, 20143481

**61.53. Технология переработки твердых горючих ископаемых**

20140308, 20141154, 20141645, 20141652, 20141681, 20142243, 20142278, 20142597, 20142600, 20142603, 20143284, 20143285

**61.55. Лесохимические производства**

20140845, 20141596, 20143289

**61.57. Технология природных высокомолекулярных соединений**

20141596, 20142568, 20143319

**61.59. Технология синтетических высокомолекулярных соединений**

20140079, 20140336, 20140337, 20140936, 20141066, 20141345, 20141735, 20142146, 20142292, 20142993

**61.61. Технология пластмасс**

20140122, 20140279, 20140280, 20140336, 20140337, 20140518, 20140546, 20140817, 20140934–20140936, 20141188, 20141343, 20141345, 20141346, 20141731, 20141925, 20142001, 20142145, 20142292, 20142783, 20142784, 20143004, 20143100, 20143344, 20143397, 20143576, 20143702

**61.63. Технология производства резин и изделий из них**

20140280, 20140843, 20141111, 20141188, 20141343, 20141351, 20141426, 20141519, 20141704, 20141705, 20142230, 20143083

**61.65. Технология лакокрасочных материалов и органических покрытий**

20140400, 20140868, 20141093, 20141324, 20141325, 20141344, 20142345

**61.67. Технология химических волокон и нитей**

20140063, 20140802, 20141173, 20141174, 20141232, 20141356, 20142148, 20142790, 20143682

**61.69. Технология химических реактивов и особо чистых веществ**

20142567

**61.71. Технология производства продуктов бытовой химии**

20140282, 20140335, 20140893

**61.74. Технология вспомогательных материалов**

20140780, 20140817, 20140934, 20141066, 20142017, 20142085, 20142788

## **62. Биотехнология**

### **62.01. Общие вопросы биотехнологии**

20140022, 20140168, 20140839, 20140848, 20142433, 20143447

### **62.09. Сырье и продуценты для биотехнологического производства**

20140134, 20140139, 20140848, 20140978, 20141333, 20141597, 20141863, 20142024, 20142063, 20142541, 20143833

### **62.13. Биотехнологические процессы и аппараты**

20140137, 20140164–20140166, 20140978, 20141120, 20141125, 20141130, 20141461, 20141466, 20141467, 20141471, 20141521, 20141597, 20141727, 20141757, 20141797, 20141798, 20141809, 20142024, 20142184, 20142245, 20142270, 20142433, 20142594, 20142609, 20143049, 20143196, 20143781, 20143782, 20143790, 20143833, 20143834

### **62.33. Клеточная инженерия**

20140567, 20141759, 20141760, 20141773, 20142817, 20142979, 20142983

### **62.35. Технологическая биоэнергетика**

20140022, 20140049, 20140070, 20140105, 20140300, 20141269, 20141978, 20143184, 20143392

### **62.37. Прикладная генетическая инженерия**

20140010, 20140142, 20140163, 20141789, 20142274, 20142979

### **62.39. Инженерная энзимология**

#### **62.41. Иммунобиотехнологические методы анализа**

20140568, 20141725, 20141757

#### **62.99. Другие проблемы биотехнологии**

20140142, 20142593, 20143019, 20143045, 20143318

## **64. Легкая промышленность**

20140744, 20141402

### **64.01. Общие вопросы легкой промышленности**

20141407, 20141446, 20143298

### **64.29. Текстильная промышленность**

20140745, 20140904–20140907, 20140990, 20140991, 20141206, 20141403–20141406, 20141474, 20142370, 20142371, 20142788, 20142799

### **64.31. Трикотажная промышленность**

20141207, 20141446

### **64.33. Швейная промышленность**

20140994, 20142372, 20142800

### **64.35. Кожевенная промышленность**

20140987

### **64.37. меховая промышленность**

### **64.39. Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов**

20140987

### **64.41. Обувная промышленность**

20142787, 20142797, 20142798, 20142800

### **64.43. Кожгалантерейная промышленность**

### **64.45. Щетинно-щеточное производство**

### **64.47. Производство фурнитуры**

20142081, 20142372

## **65. Пищевая промышленность**

### **65.01. Общие вопросы пищевой промышленности**

20140549, 20140555, 20140770, 20140839, 20141332, 20141422–20141424, 20141436, 20141465, 20141483, 20141542, 20141947, 20142110, 20142408, 20143197, 20143329, 20143692

### **65.09. Пищевое сырье и вспомогательные материалы**

20141008, 20141386, 20141456, 20141463, 20141464, 20141484, 20141905, 20143394

### **65.13. Процессы и аппараты пищевых производств**

20140590, 20140893, 20141005, 20141010, 20141172, 20141434, 20141460, 20141482, 20143533

### **65.29. Элеваторная и мукомольно-крупяная промышленность**

20141422, 20141729

### **65.31. Комбикормовая промышленность**

20140065, 20140066, 20140068, 20140069, 20140157, 20142453, 20142701, 20143327

### **65.33. Хлебопекарная и макаронная промышленность**

20140553, 20140554, 20141000, 20141001, 20141432, 20141457, 20141485, 20143534

### **65.35. Кондитерская промышленность**

20141477, 20141585, 20141795, 20142273, 20143472, 20143762

### **65.37. Сахарная промышленность**

20140019, 20141007, 20141582, 20143322

### **65.39. Крахмалопаточная промышленность**

20140051, 20140103, 20141011

### **65.41. Дрожжевая промышленность**

20140555

### **65.43. Пивоваренная промышленность**

20140770, 20141004

### **65.45. Спиртовая промышленность**

20143323

### **65.47. Промышленность высокоалкогольных напитков**

20141481, 20141583, 20143766

### **65.49. Винодельческая промышленность**

20141006, 20141481, 20141794, 20142263, 20143202

### **65.51. Промышленность безалкогольных напитков**

20141433, 20141455, 20143202

### **65.53. Консервная, овощесушильная и пищекокцентратная промышленность**

20140050, 20140052, 20140053, 20140101, 20140102, 20141006, 20141009, 20141169, 20141423, 20141424, 20141433, 20141455, 20141475, 20141478, 20141486, 20141487, 20141586, 20143329, 20143394, 20143533, 20143535

### **65.55. Пищевкусовая промышленность**

20141167, 20141476, 20143394

### **65.57. Табачная промышленность**

### **65.59. Мясная и птицеперерабатывающая промышленность**

20141466, 20141468, 20141470, 20141480, 20141487, 20143647

### **65.61. Производство яиц и яичных продуктов**

### **65.63. Молочная промышленность**

20140045, 20141126, 20141166, 20141168, 20141444, 20141461, 20141463, 20141464, 20141467, 20141469, 20141471, 20141472, 20141570, 20141702, 20141840, 20142184, 20142904, 20143194, 20143196, 20143197, 20143311

## **65.65. Масложировая промышленность**

20141319, 20141479, 20141485, 20141584, 20141905, 20142264, 20142702, 20143201, 20143534

## **66. Лесная и деревообрабатывающая промышленность**

### **66.01. Общие вопросы лесной и деревообрабатывающей промышленности**

20143056, 20143821

### **66.03. Дреvesиноведение**

20140768, 20143082

### **66.15. Лесосечные работы**

### **66.17. Транспортирование леса**

### **66.19. Лесоскладские работы**

20141092

### **66.29. Технология и оборудование для обработки древесины**

20140588, 20141115, 20141276, 20141403, 20142003, 20143289

### **66.31. Лесопильное производство**

### **66.33. Производство столярно-строительных изделий**

### **66.35. Производство фанеры и плит**

20141081

### **66.37. Производство мебели**

### **66.39. Производство спичек**

### **66.41. Производство деревянной тары**

### **66.43. Специальные деревообрабатывающие производства**

### **66.45. Целлюлозно-бумажная промышленность**

20140079, 20140222, 20141083, 20141091, 20141350, 20142146, 20142154

## **67. Строительство. Архитектура**

### **67.01. Общие вопросы строительства**

20140191, 20140341, 20140342, 20140417, 20140638, 20140639, 20140658, 20140667, 20140767, 20141209, 20141635, 20141636, 20141821–20141823, 20141848, 20141956, 20142172, 20142516–20142519, 20142714–20142720, 20143111–20143116, 20143710–20143714, 20143738, 20143743, 20143745, 20143767

### **67.03. Инженерно-теоретические основы строительства**

20140081, 20140657, 20140658, 20141445, 20142164, 20143665

### **67.07. Архитектура**

20140754, 20142832

### **67.09. Строительные материалы и изделия**

20140308, 20140393, 20140417, 20140470, 20140471, 20140473, 20140589, 20140656, 20140705, 20140706, 20140711–20140713, 20140989, 20141029, 20141043, 20141058, 20141110, 20141323, 20141327, 20141330, 20141331, 20141427, 20141445, 20141848, 20142160, 20142166, 20142320, 20142345, 20142346, 20142365, 20142709, 20142711, 20142712, 20143118, 20143529, 20143743, 20143851

### **67.11. Строительные конструкции**

20140082, 20140432, 20140436, 20140704, 20140706, 20140710, 20141041, 20141177, 20141427, 20141445, 20141847, 20141943, 20142165, 20142365, 20142366, 20142712, 20142713, 20143529, 20143555, 20143711, 20143744, 20143767, 20143851–20143853

### **67.13. Технология строительного-монтажных работ**

20140082, 20140392, 20140394, 20140426, 20140637, 20140659, 20142710, 20143555



#### **67.15. Технология производства строительных материалов и изделий**

20140085, 20140708, 20140711, 20140712, 20141175, 20141177, 20141328, 20141344, 20141427, 20142365, 20142516, 20142897, 20142898, 20143117, 20143648, 20143744

#### **67.17. Машины, механизмы, оборудование и инструмент, применяемые в строительстве и промышленности стройматериалов**

20140953, 20142366, 20143803

#### **67.21. Инженерные изыскания в строительстве**

20142366, 20143711, 20143712

#### **67.23. Архитектурно-строительное проектирование**

20140391, 20140657, 20141612, 20143689

#### **67.25. Районная планировка. Градостроительство**

20141022, 20141823, 20141869, 20143449, 20143745

#### **67.29. Объекты строительства**

20140891, 20143794

#### **67.53. Инженерное обеспечение объектов строительства**

20140113, 20141703, 20142715, 20143714, 20143854, 20143855

### **68. Сельское и лесное хозяйство**

#### **68.01. Общие вопросы сельского хозяйства**

20140011, 20140014, 20140166, 20140215, 20140216, 20140255, 20140347, 20140366, 20140368, 20140370, 20140374, 20140839, 20140857, 20141022, 20141096, 20141130, 20141314, 20141543, 20141577–20141581, 20141604, 20141863, 20141870, 20141887, 20141889–20141892, 20142977, 20143185, 20143189, 20143366, 20143409, 20143449, 20143565, 20143596

#### **68.03. Сельскохозяйственная биология**

20140137, 20140370, 20140566, 20141521, 20141807, 20142270, 20142407, 20142439, 20142594, 20142929, 20143018, 20143048

#### **68.05. Почвоведение**

20140254, 20140367–20140371, 20140374, 20140375, 20141314, 20141315, 20141571, 20141643, 20141654, 20141870, 20142346, 20143007, 20143200, 20143434, 20143456, 20143596

#### **68.29. Земледелие**

20140015–20140018, 20140186, 20140368, 20140861, 20141539, 20141578, 20141877, 20142245, 20142416, 20142452, 20142594, 20142609, 20142848, 20143013, 20143325, 20143328, 20143376, 20143718, 20143755, 20143815

#### **68.31. Сельскохозяйственная мелиорация**

20140057, 20140062, 20140207, 20140251, 20140252, 20140254, 20140550, 20141361, 20142450, 20142861–20142863, 20143364, 20143590, 20143742

#### **68.33. Агрохимия**

20140090, 20140096, 20140254, 20140325, 20140365, 20140375, 20140567, 20140568, 20140630, 20140635, 20140861, 20140862, 20141002, 20141151, 20141314, 20141315, 20141537–20141541, 20141551, 20141571, 20141572, 20141577, 20141593, 20141649, 20141651, 20141878, 20141894, 20141895, 20141897, 20142106, 20142113, 20142117, 20142245, 20142270, 20142290, 20142433, 20142454, 20142609, 20142860, 20142864, 20142978, 20143143, 20143297, 20143308, 20143320, 20143414, 20143468, 20143492, 20143551, 20143612, 20143613, 20143667, 20143707, 20143753, 20143754, 20143806

#### **68.35. Растениеводство**

20140001–20140009, 20140015–20140018, 20140054, 20140057–20140061, 20140098, 20140099, 20140104, 20140185, 20140207, 20140209, 20140249, 20140250, 20140271–20140274, 20140322, 20140325, 20140365, 20140366, 20140376, 20140377, 20140556–20140567, 20140571–20140573, 20140613–20140635, 20140862, 20141002, 20141003, 20141123, 20141311–20141313, 20141316–20141321, 20141474, 20141522, 20141537, 20141538, 20141540, 20141541, 20141566, 20141572, 20141574, 20141577–20141581, 20141588–20141592, 20141693–20141696, 20141768, 20141770, 20141773–20141777, 20141779, 20141781, 20141796, 20141861, 20141867, 20141869–20141876, 20141878, 20141884, 20141895, 20141897, 20142107, 20142111, 20142112, 20142114–20142117, 20142243, 20142250, 20142259, 20142260, 20142269,

20142290, 20142397, 20142406, 20142407, 20142409–20142415, 20142417–20142427, 20142435–20142448, 20142452, 20142613, 20142846, 20142859–20142861, 20142864–20142866, 20142977, 20142978, 20142980, 20143030–20143034, 20143036, 20143038, 20143043, 20143126, 20143192, 20143193, 20143205, 20143307, 20143310, 20143320, 20143321, 20143324, 20143330, 20143351–20143353, 20143355–20143357, 20143362–20143364, 20143382, 20143387–20143391, 20143406, 20143407, 20143413, 20143415–20143423, 20143454, 20143457–20143468, 20143489, 20143532, 20143581, 20143582, 20143612, 20143613, 20143618, 20143628, 20143716, 20143723–20143725, 20143752–20143754, 20143756–20143761, 20143799, 20143802, 20143806, 20143815, 20143816, 20143859, 20143860

#### **68.37. Защита сельскохозяйственных растений**

20140054, 20140087–20140089, 20140137, 20140185, 20140328, 20140556–20140561, 20140564, 20140565, 20140568, 20140634, 20140892, 20140895, 20141003, 20141120, 20141128, 20141131, 20141581, 20141587, 20141590, 20141736, 20141775, 20141778, 20141811, 20141853, 20141858, 20141861, 20141867, 20141885, 20141886, 20142113, 20142115, 20142116, 20142250, 20142259, 20142265–20142268, 20142422, 20142821, 20142928, 20142929, 20142980, 20143027, 20143033, 20143042, 20143126, 20143136, 20143139, 20143190–20143193, 20143203, 20143267, 20143268, 20143299, 20143312, 20143357, 20143362, 20143423, 20143479, 20143480, 20143482, 20143488–20143491, 20143495, 20143615–20143617, 20143640–20143644, 20143691, 20143723, 20143798–20143802, 20143814, 20143816, 20143858

#### **68.39. Животноводство**

20140014, 20140019, 20140045, 20140048, 20140049, 20140067–20140069, 20140184, 20140255–20140270, 20140327, 20140362, 20140363, 20140569, 20140574, 20140863–20140865, 20141004, 20141158, 20141322, 20141473, 20141536, 20141543, 20141582, 20141882, 20141898, 20142099, 20142185, 20142186, 20142261, 20142262, 20142398–20142407, 20142430–20142432, 20142442, 20142443, 20142456, 20142457, 20142601, 20142701, 20142844, 20142849, 20142850, 20142857, 20142858, 20143039, 20143044, 20143132, 20143133, 20143177, 20143178, 20143181–20143183, 20143188, 20143198, 20143204, 20143205, 20143326, 20143327, 20143334, 20143408, 20143451, 20143469–20143471, 20143473, 20143485–20143487, 20143532, 20143583, 20143584, 20143619, 20143722, 20143726, 20143741, 20143850, 20143862, 20143863

#### **68.41. Ветеринария**

20140139, 20140187–20140189, 20140549, 20141347, 20141882, 20141883, 20141896, 20141899, 20142005, 20142101–20142105, 20142185, 20142186, 20142428, 20142429, 20143133–20143135, 20143177–20143183, 20143469–20143471, 20143528, 20143722, 20143741

#### **68.43. Заготовки продукции сельского хозяйства**

20142112, 20142452

#### **68.45. Охота и охотничье хозяйство**

20140329, 20141535, 20142203, 20142253–20142256, 20143592, 20143620, 20143621, 20143623, 20143624

#### **68.47. Лесное хозяйство**

20140080, 20140115, 20140318, 20140319, 20140338, 20140350–20140355, 20140550, 20140551, 20140854, 20140855, 20140938, 20141113, 20141348, 20141643, 20141861, 20142016, 20142202, 20142205, 20142250, 20142297, 20142344, 20142588–20142591, 20142595, 20142596, 20142605, 20143080, 20143082, 20143545, 20143565, 20143566, 20143589, 20143595, 20143790, 20143795, 20143810

#### **68.75. Экономика и организация сельского хозяйства**

20140011, 20140346, 20140347, 20140574, 20140575, 20141544, 20141659, 20141661, 20141888, 20142004, 20142838, 20143010, 20143189, 20143310, 20143708, 20143771, 20143792

#### **68.85. Механизация и электрификация сельского хозяйства**

20140015–20140018, 20140068, 20140069, 20140117, 20140119, 20140378, 20140380, 20140572, 20140883, 20141322, 20141474, 20141663, 20141880, 20142100, 20142109, 20142261, 20142449, 20142454–20142457, 20142701, 20142838, 20142847, 20142848, 20143309, 20143325, 20143376, 20143531

### **69. Рыбное хозяйство. Аквакультура**

#### **69.01. Общие вопросы рыбного хозяйства**

20140359, 20140360, 20142852, 20142853, 20143591

#### **69.09. Биологические ресурсы Мирового океана и внутренних водоемов**

20140359, 20142853

**69.25. Аквакультура. Рыбоводство**

20140356–20140358, 20140360, 20140361, 20141772, 20141793, 20142244, 20142851, 20142852, 20142854–20142856, 20142892, 20143333, 20143709

**69.31. Промышленное рыболовство**

**69.33. Техническая эксплуатация флота рыбной промышленности**

**69.35. Техническая эксплуатация рыбных морских портов**

**69.51. Технология переработки сырья водного происхождения**

20143614

**69.53. Оборудование для рыбообработывающей промышленности**

**70. Водное хозяйство**

**70.01. Общие вопросы водного хозяйства**

20142367

**70.03. Научные основы водного хозяйства**

20140251, 20140252, 20140476, 20140538, 20142019, 20142021, 20142022, 20142841, 20143797

**70.17. Водохозяйственное строительство. Гидротехнические и гидромелиоративные сооружения**

20140253, 20140702, 20140703, 20140928, 20142843, 20143286

**70.19. Обводнение и водоснабжение**

**70.21. Оросительные системы**

20140252, 20143187

**70.23. Осушительные системы**

20142862

**70.25. Сточные воды, их очистка и использование**

20140334, 20140469, 20140779, 20140848, 20141569, 20143187, 20143744

**70.27. Качество воды**

20140283, 20140334, 20140860, 20140898, 20141303, 20141447, 20141569, 20142521, 20142555, 20143187

**70.81. Испытания, измерения, контроль в водном хозяйстве**

20143779

**70.85. Механизация и автоматизация в водном хозяйстве**

20142130

**70.94. Комплексное использование водных ресурсов**

20142018, 20142020, 20142021, 20142367, 20142842, 20143186, 20143719, 20143797

**71. Внутренняя торговля. Туристско-экскурсионное обслуживание**

**71.01. Общие вопросы внутренней торговли**

20140431, 20140995, 20141435, 20142794

**71.29. Оптовая торговля**

**71.31. Розничная торговля**

20140430, 20140995, 20143770

**71.33. Общественное питание**

**71.35. Гостиничное хозяйство**

**71.37. Туристско-экскурсионное обслуживание**

## **72. Внешняя торговля**

### **72.01. Общие вопросы внешней торговли**

20142007

### **72.13. Виды внешней торговли**

#### **72.15. Внешнеторговая политика**

20142007

#### **72.17. Связь внешней торговли с производством**

20142838, 20143189

#### **72.19. Структура внешней торговли**

20143272

#### **72.21. Расчеты по внешнеторговым операциям**

#### **72.23. Внешнеторговые перевозки**

#### **72.25. Мировые товарные рынки**

20141542

#### **72.27. Международные соглашения о торговле. Международные контракты**

#### **72.29. Международные торговые организации. Товарные соглашения**

#### **72.75. Организация и управление внешней торговли**

20141542, 20142228, 20142519, 20143084

## **73. Транспорт**

### **73.01. Общие вопросы транспорта**

20140150, 20140439, 20140440, 20140442, 20140443, 20140446, 20140724–20140728, 20140813, 20140814, 20140910, 20140911, 20141443, 20141825, 20142791, 20143411

#### **73.29. Железнодорожный транспорт**

20140150, 20140444, 20142318, 20142791

#### **73.31. Автомобильный транспорт**

20140388, 20140438, 20140439, 20140441, 20140444, 20140446, 20140449, 20140643, 20140704–20140716, 20140723, 20140726–20140728, 20140812, 20140909–20140911, 20141210, 20141747, 20141824–20141826, 20143556

#### **73.34. Водный транспорт**

20140448, 20140809–20140811

#### **73.37. Воздушный транспорт**

20140447, 20140720–20140722, 20140908, 20140912, 20142231

#### **73.39. Трубопроводный транспорт**

20140867, 20141095, 20141239, 20141408, 20141607, 20142986, 20143768

#### **73.41. Промышленный транспорт**

20141162, 20143803

#### **73.43. Городской транспорт**

20140143, 20140438, 20140449, 20143110

#### **73.47. Взаимодействие разных видов транспорта. Смешанные перевозки**

20140444, 20140800

#### **73.49. Прочие виды транспорта**

## **75. Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание**

### **75.29. Жилищное хозяйство**

**75.31. Коммунальное хозяйство**

20141843, 20142057, 20142906

**75.33. Бытовое обслуживание****75.35. Домоводство****76. Медицина и здравоохранение**

20143368

**76.01. Общие вопросы медицины и здравоохранения**

20140128–20140130, 20140196, 20140741, 20140742, 20140753, 20141388, 20141476, 20141784, 20142193, 20142232, 20143156, 20143359, 20143552

**76.03. Медико-биологические дисциплины**

20140126, 20140457, 20140462, 20140771, 20140776, 20140901, 20140902, 20141094, 20141375, 20141490, 20141493, 20141496, 20141724, 20141756, 20141758, 20141762, 20141771, 20141783, 20141816, 20142033–20142038, 20142041, 20142051, 20142074, 20142169, 20142177, 20142178, 20142182, 20142189, 20142396, 20142459, 20142463, 20142466, 20142550, 20142684, 20142691, 20142752–20142759, 20142761–20142764, 20142766, 20142770–20142778, 20142811, 20142817, 20142825, 20142970, 20142972, 20143014, 20143020, 20143028, 20143029, 20143040, 20143130, 20143167, 20143168, 20143170, 20143171, 20143173, 20143279, 20143425, 20143431, 20143450, 20143544, 20143601, 20143687, 20143690, 20143696, 20143834, 20143857

**76.09. Медицинские материалы, средства и изделия**

20140415, 20141055, 20141071, 20141198, 20141199, 20141232, 20141349, 20141425, 20141494, 20141680, 20142045, 20142046, 20142561, 20142657, 20142747, 20143003, 20143610, 20143682

**76.13. Медицинская техника**

20140030, 20140047, 20140307, 20140753, 20141228, 20141363, 20141367, 20141524, 20141601, 20141900, 20142188, 20142657, 20142680, 20142685, 20142767, 20142815, 20143092, 20143505, 20143509, 20143518, 20143845

**76.29. Клиническая медицина**

20140030, 20140031, 20140120, 20140126, 20140127, 20140131, 20140132, 20140140, 20140142, 20140178, 20140179, 20140348, 20140451, 20140453–20140456, 20140459–20140463, 20140479, 20140900, 20140903, 20141014, 20141253, 20141364–20141370, 20141372–20141384, 20141390–20141392, 20141488, 20141491, 20141492, 20141494, 20141495, 20141497, 20141498, 20141637, 20141753–20141756, 20141758–20141760, 20141762, 20141764–20141766, 20141771, 20141782, 20141790, 20141815, 20141817, 20141902, 20141962, 20142031, 20142032, 20142038–20142040, 20142042, 20142043, 20142047–20142049, 20142068, 20142074, 20142075, 20142088, 20142089, 20142168, 20142175–20142182, 20142187, 20142188, 20142194–20142201, 20142458, 20142460, 20142462–20142467, 20142538, 20142546, 20142550, 20142672–20142692, 20142695–20142699, 20142752–20142756, 20142758–20142760, 20142762, 20142763, 20142769, 20142771, 20142778, 20142818, 20142970, 20142972, 20143020, 20143028, 20143029, 20143040, 20143144–20143156, 20143158–20143168, 20143171, 20143173, 20143174, 20143279, 20143300, 20143336, 20143337, 20143360, 20143367, 20143424–20143429, 20143450, 20143543, 20143564, 20143601, 20143610, 20143680, 20143681, 20143684–20143686, 20143688, 20143690, 20143696, 20143697, 20143763, 20143832

**76.31. Фармакология**

20140125, 20140348, 20141014, 20141753, 20141790, 20141806, 20142088, 20142187, 20142342, 20142466, 20142693, 20142735, 20142738, 20142779, 20142907, 20143157, 20143175, 20143176, 20143484, 20143544, 20143681

**76.33. Гигиена и эпидемиология**

20140452, 20140891, 20140892, 20140894, 20140895, 20140897, 20140898, 20141245, 20141385–20141387, 20141489, 20141683, 20141763, 20142041, 20142044–20142046, 20142181, 20142183, 20142184, 20142764–20142766, 20142772, 20142776, 20143136, 20143139–20143142, 20143169, 20143172, 20143267, 20143268, 20143299, 20143430, 20143431, 20143479–20143482, 20143495, 20143496, 20143551, 20143563, 20143683, 20143691–20143695

**76.35. Прочие отрасли медицины и здравоохранения**

20140087–20140089, 20140124, 20140458, 20140897, 20141374, 20141502, 20141750, 20141757, 20141761, 20141763, 20142769, 20143138, 20143143, 20143155, 20143166, 20143429, 20143479–20143482, 20143496, 20143563, 20143693–20143695

**76.75. Социальная гигиена. Организация и управление здравоохранением**

20141637, 20142180, 20143541, 20143685



## **77. Физическая культура и спорт**

### **77.01. Общие вопросы физической культуры и спорта**

20141393, 20141846

### **77.03. Теория физической культуры и спорта**

20140976, 20141149, 20141410, 20141448, 20142174, 20142327, 20143554, 20143660

### **77.05. Медико-биологические основы физической культуры и спорта**

20140425, 20140931, 20141440, 20142174, 20143554, 20143660

### **77.13. Материально-техническая база физической культуры и спорта**

20140976, 20141149, 20141440, 20141609, 20141846

### **77.29. Методические основы видов спорта**

20141410, 20141448, 20143660

### **77.31. Спортивные соревнования**

## **78. Военное дело**

### **78.01. Общие вопросы военного дела**

20141819

### **78.03. Учения о войне и армии**

### **78.09. Военная история**

### **78.15. Военное образование и подготовка кадров**

### **78.17. Военная политика. Военные доктрины**

### **78.19. Военная наука**

### **78.21. Военно-прикладные науки**

20140790

### **78.25. Вооружение и военная техника**

20140106, 20140236, 20140464, 20141710, 20143395

### **78.75. Военная экономика**

## **80. Прочие отрасли экономики**

### **80.29. Производство музыкальных инструментов**

### **80.31. Производство художественных изделий**

20140749

### **80.33. Ювелирная промышленность**

20140418

### **80.35. Производство игрушек**

### **80.37. Производство спортивных изделий**

### **80.39. Производство канцелярских товаров**

## **81. Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства**

### **81.01. Общие вопросы технических, прикладных наук и отраслей экономики**

### **81.09. Материаловедение**

20140121, 20140239, 20140280, 20140519, 20140520, 20141997, 20142280, 20142370, 20143221

### **81.13. Общая технология производства**

20140383, 20141072, 20141140, 20143835

### **81.14. Проектирование. Конструирование**

20141973, 20143813

### **81.19. Гибкие производственные системы (ГПС)**

#### **81.29. Вакуумная техника**

20140037, 20140046, 20143432, 20143522, 20143561

#### **81.31. Криогенная техника**

#### **81.33. Коррозия и защита от коррозии**

20140965, 20141093, 20141360, 20141649, 20141995, 20142138, 20142345, 20142882

#### **81.35. Сварка**

20140244, 20140402, 20140676, 20140926, 20140964, 20141189, 20141270, 20142155, 20143751, 20143805

#### **81.37. Оптическое производство**

20140963, 20141731, 20141735, 20141924, 20142375

#### **81.79. Кадры**

20143087

#### **81.81. Контроль и управление качеством**

20140326, 20140394, 20140761, 20141441, 20141985, 20143794

#### **81.83. Монтаж, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования**

20140819, 20141923

#### **81.88. Материально-техническое снабжение. Логистика**

20143272

#### **81.89. Складское хозяйство**

#### **81.90. Тара и упаковка**

#### **81.91. Вторичное сырье**

#### **81.92. Пожарная безопасность**

20140114, 20140218, 20140240, 20140450, 20140548, 20140956, 20141196, 20142136, 20142471, 20142523, 20142524, 20142835, 20143385

#### **81.93. Безопасность. Аварийно-спасательные службы**

20140023, 20140114, 20140147, 20140702, 20140774, 20141362, 20141387, 20141499, 20141526, 20141692, 20141712, 20142125, 20142126, 20142135, 20142523, 20142835, 20142867, 20143107, 20143109, 20143385, 20143749

#### **81.95. Техническая эстетика. Эргономика**

20140064, 20140749, 20140795, 20141847, 20142873, 20143539

#### **81.96. Защита информации**

20140542, 20141712, 20142868, 20143638

## **82. Организация и управление**

### **82.01. Общие вопросы организации и управления**

20140062, 20140881, 20140995, 20141256, 20141507–20141509, 20141511, 20141615, 20141627, 20141628, 20141635, 20141636, 20141711, 20141830, 20141831, 20141888, 20141892, 20142474, 20142870, 20143335, 20143504, 20143657

### **82.05. Теория и методология управления**

20140208, 20140528, 20141204, 20141993

### **82.13. Государственное и административное управление**

20140192, 20140528, 20141225, 20141256, 20141258, 20141259, 20141507–20141509, 20141511, 20142008, 20142010, 20142312, 20143662

### **82.15. Организация управления экономикой**

20140344, 20140381, 20140382, 20140429, 20142312

### **82.17. Социальное управление**

20143536

## **82.29. Прогнозирование. Футурология**

20141257, 20141262, 20143585

## **82.33. Стратегический менеджмент. Стратегическое планирование**

## **83. Статистика**

### **83.01. Общие вопросы статистики**

### **83.03. Общая теория статистики**

### **83.29. Экономическая статистика**

20143123

### **83.31. Отраслевые статистики**

20140718, 20140911

### **83.33. Социальная статистика**

20140181, 20140182

### **83.35. Международная статистика**

### **83.37. Статистика отдельных стран и социально-экономических систем**

### **83.75. Организация и управление статистикой**

### **83.77. Методы и средства сбора, обработки и анализа статистической информации**

20140718, 20140719, 20141078, 20143778

## **84. Стандартизация**

### **84.01. Общие вопросы стандартизации**

20141209, 20141839, 20142478, 20142708

### **84.13. Системы и службы стандартизации**

### **84.15. Научно-методологическое обеспечение систем и служб стандартизации**

20140128–20140130, 20140392, 20140638, 20140659, 20140870, 20141388, 20141837, 20141838, 20142510, 20142706, 20142708, 20142798, 20143129, 20143474, 20143562

## **85. Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство**

### **85.01. Общие вопросы патентного дела, изобретательства и рационализаторства**

### **85.29. Патентно-информационная деятельность**

### **85.31. Изобретательство и рационализаторство**

### **85.33. Патентно-лицензионная работа**

### **85.35. Техничко-экономический анализ по патентным материалам**

### **85.37. Изобретательское право**

## **86. Охрана труда**

### **86.01. Общие вопросы охраны труда**

20141214, 20141633

### **86.19. Организация и управление охраной труда**

20141214

### **86.21. Условия труда. Производственная сфера**

20140032, 20141214, 20141216

### **86.23. Техника безопасности**

20141216

### **86.25. Профессиональные болезни и их профилактика**

**86.29. Несчастные случаи на производстве и их предупреждение**

**86.31. Трудоспособность. Экспертиза трудоспособности**

**86.33. Охрана труда по источникам опасности и методам защит**

20140032

**86.35. Охрана труда по отраслям экономик**

**86.37. Охрана труда по категориям работников**

**86.40. Безопасность труда на производствах повышенной опасности**

**87. Охрана окружающей среды. Экология человека**

20142584

**87.01. Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека**

20140207, 20140210, 20140538, 20141107, 20141114, 20141638, 20141849, 20141850, 20141901, 20142012, 20142299, 20142986

**87.03. Теория и методы изучения и охраны окружающей среды. Экологические основы использования природных ресурсов**

20140850, 20140977, 20140983, 20141096, 20141112, 20141249, 20141387, 20141418, 20141550, 20141568, 20141644, 20141656, 20141850, 20142286, 20142598, 20142733, 20143010, 20143590, 20143719

**87.05. Международное сотрудничество**

20141567

**87.15. Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения**

20140056, 20140154, 20140248, 20140364, 20140372, 20140373, 20140766, 20140768, 20140769, 20140849, 20140939, 20141096, 20141249, 20141252, 20141295, 20141418, 20141447, 20141573, 20141575, 20141576, 20141650, 20141671, 20141810, 20141859, 20141860, 20142319, 20142320, 20142535, 20142541, 20142543, 20142581–20142583, 20142585–20142587, 20142598, 20142661, 20142986, 20143398, 20143637, 20143739, 20143768, 20143796, 20143822–20143824

**87.17. Загрязнение и охрана атмосферы**

20140312, 20140323, 20140324, 20140493, 20140537, 20140838, 20140894, 20141567, 20141709, 20141850, 20142602

**87.19. Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов**

20140434, 20140476, 20140538, 20141303, 20141386, 20141805, 20141934, 20142018, 20142020, 20142022, 20142170, 20142171, 20142545, 20142599, 20142911, 20143012

**87.21. Охрана почв**

20140057, 20140154, 20140208, 20140209, 20140212, 20140339, 20140365, 20140769, 20140849, 20141315, 20141361, 20141573–20141576, 20141658, 20141675, 20142171, 20142377, 20142543, 20142733, 20143007, 20143199

**87.23. Охрана недр**

20140320, 20140851, 20141651

**87.24. Экологические основы жизнедеятельности населения**

20141332, 20141683, 20142628, 20143633

**87.25. Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения**

20142293, 20142546, 20143636

**87.26. Воздействие загрязнения окружающей среды на состояние природных экосистем, популяций и организмов растительного и животного мира**

20140350, 20140746, 20140768, 20140769, 20140948, 20141807, 20142023, 20142170, 20142542, 20142598, 20143796

**87.27. Охрана растительного и животного мира**

20140321, 20140330, 20140609, 20140859, 20141546, 20141549, 20141555–20141558, 20141561, 20141562, 20141855, 20141862, 20141864, 20141868, 20142204, 20142246, 20142251, 20142285, 20142286, 20142294–20142296, 20142299, 20142300, 20142302, 20142303, 20142955–20142957, 20142959, 20142960, 20142968, 20143586, 20143588, 20143622, 20143625, 20143634, 20143635, 20143787–20143789, 20143796, 20143808

### **87.29. Антропогенное воздействие на ландшафт. Охрана и оптимизация ландшафта**

20140850, 20141022, 20141309, 20141310, 20141568, 20141644, 20141814, 20141934, 20142251, 20142909, 20142984, 20143011, 20143449, 20143630, 20143808

### **87.31. Заповедное дело. Охраняемые природные территории и акватории**

20140042, 20140321, 20140332, 20140537, 20140858, 20141549, 20141552–20141554, 20141563, 20141565, 20142248, 20142249, 20142258, 20142285, 20142294–20142296, 20142300–20142303, 20143588, 20143625, 20143634, 20143635, 20143719, 20143797

### **87.33. Стихийные бедствия и катастрофы антропогенного происхождения. Экологическая безопасность**

20140207, 20140210–20140212, 20140350, 20140367, 20140369, 20140372, 20140606, 20140855, 20140929, 20140977, 20141107, 20141248, 20141667, 20141671, 20141864, 20142023, 20142073, 20142293, 20142297, 20142521, 20142522, 20142661, 20142851, 20143108, 20143608, 20143636, 20143737, 20143812

### **87.35. Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов**

20140318–20140321, 20140611, 20140798, 20140854, 20140949, 20141310, 20141534, 20141547, 20141549, 20141568, 20141854, 20141864, 20142011, 20142286, 20142295, 20142296, 20142299, 20142303, 20142592, 20142593, 20142600, 20142610, 20142911, 20142984, 20143588, 20143589, 20143608, 20143634, 20143795, 20143810, 20143812

### **87.51. Охрана окружающей среды и природных ресурсов в отдельных регионах и странах**

20140610

### **87.53. Управление отходами. Малоотходная и безотходная технологии**

20140746, 20140766, 20140882, 20141323, 20141344, 20141907, 20142319, 20142320

### **87.55. Защита от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений**

20140278, 20140667

## **89. Космические исследования**

### **89.01. Общие вопросы исследования космического пространства**

20140762, 20141530

### **89.15. Приборы и методы научных исследований космического пространства**

20140038, 20140073, 20140115, 20140312, 20140324, 20141699, 20142128, 20143091, 20143507

### **89.17. Планирование и осуществление запусков космических аппаратов и искусственных небесных тел**

### **89.21. Неуправляемое движение космических аппаратов и искусственных небесных тел**

### **89.23. Управление движением космических аппаратов и искусственных небесных тел**

### **89.25. Космическая техника и технология**

20140309, 20140311, 20141421, 20141610

### **89.27. Безопасность и медико-биологические проблемы космических полетов**

### **89.29. Использование космических систем для связи и навигации**

### **89.35. Проблемы освоения внеземных территорий и перспективы космонавтики**

### **89.51. Исследования астрономических объектов космическими средствами**

### **89.53. Геофизические исследования космическими средствами**

20140076

### **89.57. Исследования Земли из космоса**

20140033, 20140044, 20140072, 20140075, 20140077, 20140078, 20140527, 20140611, 20141021, 20141144, 20141238, 20141420, 20141528, 20141604, 20141707, 20141836, 20141868, 20142222, 20142239, 20142241, 20142508, 20142509, 20142612, 20142835, 20143385, 20143638, 20143639, 20143678, 20143733, 20143776

## **90. Метрология**

### **90.01. Общие вопросы метрологии**

### **90.03. Научные основы и технические средства метрологии и метрологического обеспечения**

20140388, 20140655, 20140832, 20141280, 20141699, 20142510, 20142937, 20143605, 20143607, 20143700, 20143736



**90.21. Государственные, национальные и международные системы и службы метрологии**

**90.27. Измерения отдельных величин и характеристик**

20140077, 20140078, 20140183, 20140655, 20140687, 20140756, 20141028, 20141181, 20141184, 20141280, 20141840–20141842, 20142223, 20142347, 20142494, 20142511, 20142658, 20142659, 20142665, 20142869, 20142937, 20142946, 20142947, 20142949, 20143283, 20143548, 20143550, 20143605, 20143809, 20143841

**90.29. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов**

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
Научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы, включенные в государственный реестр .....	4
Указатель организаций-исполнителей .....	206
Расшифровка аббревиатур форм собственности организаций .....	233
Перечень научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ по ГРНТИ .....	235

Справочное издание

**Реестр научно-исследовательских,  
опытно-конструкторских  
и опытно-технологических работ,  
зарегистрированных в 2014 г.**

Ответственный за выпуск: А. А. Подолянчик  
Редактор: М. В. Витько  
Дизайн обложки: Т. А. Старченков  
Компьютерная верстка: З. В. Шиманович

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БЕЛОРУССКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА  
И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ» (ГУ «БелИСА»)

220004, г. Минск, пр. Победителей, 7

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/307 от 22.04.2014.

Подписано в печать 09.07.2015 г.  
Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Arial.  
Печать ризографическая. Усл. печ. л. 32,32. Уч.-изд. л. 38,89.  
Тираж 40 экз.  
Заказ № 225.

Отпечатано  
издательско-полиграфическом отделе ГУ «БелИСА».



ISBN 978-985-6874-78-2



9 789856 874782 >