

Государственный комитет по науке и технологиям  
Республики Беларусь



# ГКНТ 30 ЛЕТ: НАУКА, ИННОВАЦИИ, ПРОГРЕСС

Минск  
2023



CE

**ГОЛОВЧЕНКО**  
**Роман Александрович,**

Премьер-министр Республики Беларусь



Дорогие друзья!

Примите искренние поздравления со знаменательной датой — 30-летием со дня основания Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь.

Все эти годы комитет решает важные задачи по реализации государственной политики в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны прав на объекты интеллектуальной собственности, подготовки научных работников высшей квалификации.

Благодаря вашему многолетнему опыту, обширным знаниям и высокому уровню профессиональных компетенций создана и совершенствуется национальная инновационная система Республики Беларусь, являющаяся основой для обеспечения научно-технологической безопасности страны.

Сегодня перед комитетом стоят важнейшие задачи по технологическому прогнозированию, проведению государственной научной и государственной научно-технической экспертиз, сбору и использованию научно-технической информации, защите прав на объекты интеллектуальной собственности. Уверен, что вы успешно справитесь с их решением и сможете достичь новых вершин на пути инновационного развития родной Беларуси.

Желаю коллективу Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь творческих успехов, настойчивости в достижении поставленных целей и слаженной работы во благо процветания белорусского государства!

# ПРЕДСЕДАТЕЛИ ГКНТ В РАЗНЫЕ ГОДЫ



## **Николай Владимирович РУМАК,**

член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор.



## **Василий Петрович СТАВРОВ,**

доктор технических наук, профессор.



## **Виктор Анатольевич ГАЙСЕНКО,**

доктор физико-математических наук, профессор,  
лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники.



## **Анатолий Иванович ЛЕСНИКОВИЧ,**

доктор химических наук, профессор,  
академик Национальной академии наук Беларуси.



## **Анатолий Максимович РУСЕЦКИЙ,**

доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии  
Республики Беларусь в области науки и техники.



## **Юрий Михайлович ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ,**

член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор.



## **Владимир Егорович МАТЮШКОВ,**

доктор технических наук, профессор,  
иностраный член Академии инженерных наук Российской Федерации,  
лауреат государственных премий СССР и Республики Беларусь.



## **Игорь Витальевич ВОЙТОВ,**

доктор технических наук, профессор.



## **Александр Геннадьевич ШУМИЛИН,**

доктор экономических наук, профессор.

**ШЛЫЧКОВ**  
**Сергей Владимирович,**

Председатель  
Государственного комитета  
по науке и технологиям  
Республики Беларусь



Уважаемые коллеги!

Деятельность и развитие комитета самым тесным образом связаны со становлением национальной инновационной системы Республики Беларусь, для обеспечения эффективного функционирования которой в настоящее время на Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь возложено более двух десятков основных функций в научно-технической и инновационной сфере.

Наш коллектив обеспечивает разработку законодательных основ в научной (во взаимодействии с НАН Беларуси), научно-технической и инновационной деятельности, а также в сфере интеллектуальной собственности, разрабатывает и координирует выполнение Государственной программы инновационного развития, разработку научно-технических программ, разделов научного обеспечения госпрограмм, организует работу по учету НИОК(Т)Р и проведению государственной научной и государственной научно-технической экспертиз и многое другое.

В результате слаженной работы всех субъектов курируемой сферы достигнута высокая эффективность национальной инновационной системы в целом и ее экономическая составляющая в частности.

По реализации проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, обеспечена позитивная динамика всех признанных во всем мире целевых показателей инновационного развития.

Например, удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций обрабатывающей промышленности увеличился с 21,5 % в 2015 г. до 30,9 % в 2022 г.

Уверен, новые задачи, которые перед нами стоят, будут успешно решены!

Сегодня, разрабатывая Комплексный прогноз научно-технического прогресса Республики Беларусь, мы закладываем основу социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026–2030 гг. и на период до 2045 г.

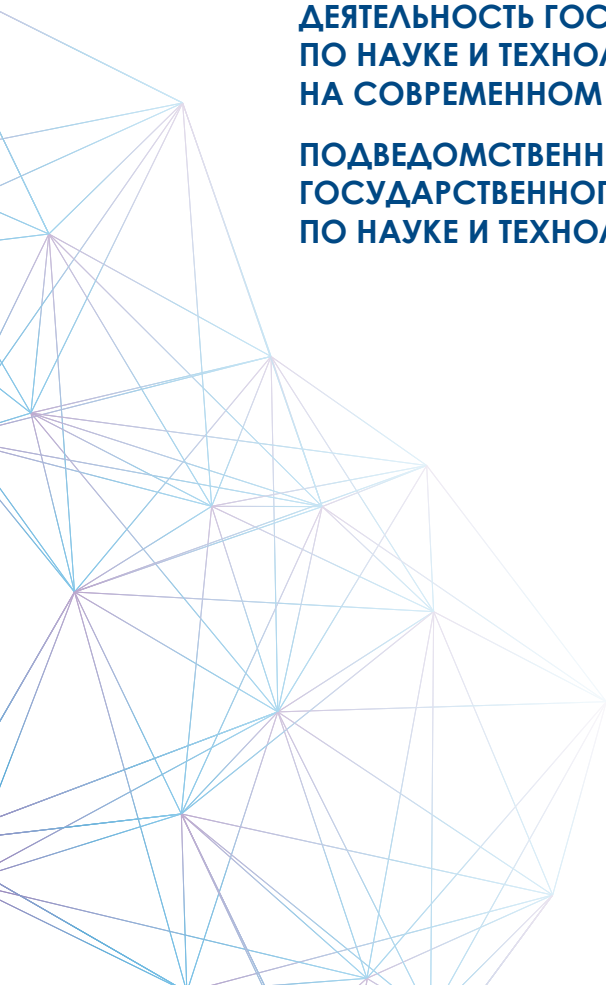
Прогноз определит наиболее перспективные области развития науки и технологий, сформирует единую платформу для разработки Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь, отраслевых стратегий, целевых программ.

Не остается без внимания проведение на постоянной основе научных форумов, конференций и конкурсов, дающих возможность заявить талантливым людям о себе как о перспективных специалистах, готовых реализовать свой талант на благо Беларуси.

Уверен, что и в дальнейшем усилия Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь и его коллектива будут направлены на успешное выполнение поставленных страной задач и приумножение научно-технического и инновационного потенциала Беларуси.

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>СТАТУС, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ<br/>ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО НАУКЕ<br/>И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....</b>           | <b>5</b>  |
| <b>СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА<br/>ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>                             | <b>13</b> |
| <b>ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ<br/>ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА<br/>ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>               | <b>17</b> |
| <b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА<br/>ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ<br/>НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .....</b> | <b>31</b> |
| <b>ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ<br/>ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА<br/>ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....</b>      | <b>48</b> |



**СТАТУС, ЗАДАЧИ  
И ФУНКЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
КОМИТЕТА ПО НАУКЕ  
И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь (ГКНТ) является республиканским органом государственного управления, проводящим государственную политику и реализующим функцию государственного регулирования и управления в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также охраны прав на объекты интеллектуальной собственности, и подчиняется Совету Министров Республики Беларусь.

ГКНТ осуществляет свою деятельность во взаимодействии с Национальной академией наук Беларуси (НАН Беларуси), Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь (ВАК), а также с республиканскими органами государственного управления, местными исполнительными и распорядительными органами, научными и другими организациями.



#### Основные задачи ГКНТ:

- реализация государственной политики в сфере научно-технической и инновационной деятельности, а также охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;
- организационно-экономическое регулирование вопросов развития научно-технической и инновационной деятельности и охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;
- планирование подготовки научных работников высшей квалификации в целом по республике и по отраслям науки, в установленном порядке контроль за эффективностью деятельности аспирантур (докторантур);
- анализ уровня проводимых исследований и разработок, выработка предложений по повышению их экономической эффективности;
- координация деятельности республиканских органов государственного управления, организаций в сферах научно-технической и инновационной деятельности, а также охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;
- содействие местным исполнительным и распорядительным органам в формировании и проведении региональной научно-технической и инновационной политики;
- совершенствование структуры научно-технического потенциала республики и повышение эффективности его использования;
- проведение единой государственной политики в области международного научно-технического сотрудничества;
- развитие инновационной инфраструктуры, создание механизмов поддержки субъектов инновационной деятельности, обеспечение создания и развития производств, основанных на новых и высоких технологиях;





- привлечение и использование в экономике республики передовых высокоэффективных зарубежных технологий;
- стимулирование и поддержка развития в республике предпринимательства, связанного с коммерциализацией и внедрением в производство научно-технических достижений;
- осуществление научно-методического обеспечения проведения инновационно-технологического мониторинга;
- мониторинг и методическое обеспечение коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных полностью или частично за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, в том числе государственных целевых бюджетных фондов, а также государственных внебюджетных фондов;
- обеспечение контроля за исполнением законодательства Республики Беларусь по вопросам развития научно-технической, инновационной деятельности и охраны прав на объекты интеллектуальной собственности, а также эффективным использованием средств республиканского бюджета, выделяемых на финансирование научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь и международного научно-технического сотрудничества;
- контроль за ходом выполнения научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных, отраслевых и региональных программ, инновационных и венчурных проектов, международных научно-технических проектов, а также освоения в производстве результатов завершенных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, выполнявшихся за счет бюджетных средств;
- информирование общественности по вопросам развития науки, ее достижений, деятельности ГКНТ, республиканских органов государственного управления, научных организаций;
- обеспечение функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз, в том числе организации и проведения этих экспертиз;
- мониторинг и анализ мировых технологических тенденций;
- обеспечение развития системы научно-технической информации.



#### **ГКНТ в соответствии с возложенными на него основными задачами:**

- организует совместно с НАН Беларуси разработку прогнозов развития науки, техники и технологий в Республике Беларусь;
- обеспечивает в установленном порядке финансирование работ по разработке технологий добычи и переработки полезных ископаемых за счет средств, предусмотренных в республиканском бюджете на прикладные научные исследования, научно-технические программы и проекты;
- разрабатывает и вносит в Совет Министров Республики Беларусь предложения:
  - по приоритетным направлениям научно-технической и инновационной деятельности и о мерах их государственной поддержки;
  - совершенствованию механизмов правового, экономического регулирования и стимулирования научной, научно-технической и инновационной деятельности в республике;
  - вопросам формирования инновационной инфраструктуры и создания высокотехнологичных производств;



- объемам финансирования научной, научно-технической, инновационной деятельности и международного научно-технического сотрудничества за счет средств республиканского бюджета;
- вопросам правового и экономического регулирования отношений в сфере охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;
- вопросам формирования перечня инновационных товаров;
- определяет перспективные и актуальные направления подготовки научных работников высшей квалификации в целом по республике и по отраслям науки;
- организует разработку, рассмотрение и утверждение в установленном порядке проектов государственных научно-технических программ, совместно с НАН Беларуси — государственных комплексных целевых научно-технических программ, координирует деятельность организаций по разработке проектов отраслевых и региональных научно-технических программ, а также разделов научного обеспечения государственных, отраслевых и региональных программ;
- определяет актуальные направления и осуществляет координацию международного научно-технического сотрудничества, организует работу по привлечению финансовых и материальных средств от зарубежных и международных организаций;
- формирует Государственную программу инновационного развития Республики Беларусь и координирует ее реализацию;
- проводит конкурсы международных научно-технических проектов, инновационных проектов по решению наиболее значимых научно-технических, экономических, экологических и социальных проблем, разработке технологий и объектов новой техники;
- обеспечивает организацию и проведение государственной научной и государственной научно-технической экспертиз в порядке, установленном актами законодательства;
- дает заключения о целесообразности расходов на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию и приобретению программного обеспечения и технических средств для реализации мероприятий, включенных в государственные, отраслевые и региональные программы информатизации;
- организует проведение оценки предложений поставщиков (подрядчиков, исполнителей) о реализации мероприятий, включенных в государственные, отраслевые и региональные программы информатизации, государственным экспертным советом соответствующего профиля;
- организует проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию автоматизированных информационных систем и информационных ресурсов для научно-технической и инновационной деятельности, а также развитие на их базе электронных услуг;
- утверждает задания государственных научно-технических программ и инновационные проекты;

- осуществляет проверку хода реализации научно-технических программ, инновационных проектов и международных научно-технических проектов, других работ и мероприятий, выполняемых в рамках иных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансируемых за счет средств республиканского и местных бюджетов, а также хода выполнения решений по вопросам научной, научно-технической, инновационной деятельности и в установленном порядке вносит в Совет Министров Республики Беларусь предложения о привлечении к ответственности виновных за их невыполнение и (или) неэффективное использование средств республиканского бюджета, направляемых на указанные цели;
- осуществляет ведение государственного реестра прав на результаты научной и научно-технической деятельности;
- вносит в установленном порядке предложения по изменению объемов расходов, предусмотренных в республиканском бюджете на науку;
- разрабатывает меры по повышению эффективности работы организаций, осуществляющих научную, научно-техническую и инновационную деятельность, развитию и укреплению материально-технической базы науки;
- определяет порядок и условия присвоения организациям (их структурным подразделениям) статуса центра коллективного пользования уникальным научным оборудованием;
- определяет перечень научного оборудования, приборов и комплектующих изделий, приобретаемых для развития материально-технической базы научных учреждений и организаций за счет средств республиканского бюджета, предусмотренных на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности на очередной финансовый год;
- рассматривает в пределах своей компетенции в порядке, установленном законодательством, обращения (предложения, заявления, жалобы) граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, и юридических лиц;
- определяет порядок проведения оценки уровня инновационного развития по видам экономической деятельности и уровня инновационного развития административно-территориальных единиц;



- разрабатывает совместно с НАН Беларуси рекомендации по оценке риска инновационной деятельности;
- определяет порядок ведения Государственного реестра охраняемых сортов растений Республики Беларусь;
- проводит государственную научно-техническую экспертизу разработанных в соответствии с требованиями, установленными актами законодательства, бизнес-планов инвестиционных проектов, предусматривающих инвестиции в технологии и претендующих на привлечение внешних государственных займов и внешних займов под гарантии Правительства Республики Беларусь, иных инвестиционных проектов в случаях и на условиях, определенных Президентом Республики Беларусь или Советом Министров Республики Беларусь, а также других прилагаемых к бизнес-планам инвестиционных проектов документов в случаях, установленных актами законодательства;
- организует коллективное управление правами авторов произведений, являющихся объектами авторского права и смежных прав в соответствии с законодательством Республики Беларусь;
- осуществляет защиту права авторства, права на имя и права на защиту репутации при отсутствии наследников автора;
- проводит государственную научно-техническую экспертизу;
- принимает решения о регистрации (продлении срока действия регистрации) юридических лиц в качестве субъектов инновационной инфраструктуры и лишения их этого статуса;
- участвует в работе международных организаций, комиссий, комитетов и объединений, организует международное сотрудничество с зарубежными странами по вопросам, входящим в компетенцию ГКНТ;
- осуществляет в установленном порядке закупки товаров (работ, услуг) за счет средств республиканского бюджета в пределах сметы на очередной финансовый год;
- участвует в реализации единой государственной политики в области бухгалтерского учета и отчетности;
- осуществляет методологическое руководство бухгалтерским учетом и отчетностью в организациях, осуществляющих виды экономической деятельности в сферах, в которых в соответствии с настоящим Положением ГКНТ осуществляет государственное регулирование и управление;





- принимает по согласованию с Министерством финансов нормативные правовые акты, устанавливающие особенности бухгалтерского учета и отчетности в организациях, осуществляющих виды экономической деятельности в сферах, в которых в соответствии с настоящим Положением ГКНТ осуществляет государственное регулирование и управление;
- выполняет другие функции, предусмотренные законодательством Республики Беларусь.

#### **ГКНТ имеет право:**

- вносить в установленном порядке предложения по совершенствованию законодательства Республики Беларусь в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;
- осуществлять контроль за исполнением законодательства Республики Беларусь в сфере научно-технической и инновационной деятельности, охраны прав на объекты интеллектуальной собственности и в установленном порядке вносить в Совет Министров Республики Беларусь предложения о привлечении к ответственности виновных в его нарушении;
- создавать в установленном порядке координационные и экспертные советы, комиссии, временные научные коллективы, рабочие группы и другие структуры для выполнения работ и рассмотрения вопросов, отнесенных к его компетенции;
- выступать государственным заказчиком научно-технических программ и инновационных проектов, работ и услуг;
- запрашивать у республиканских органов государственного управления, иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, местных исполнительных и распорядительных органов, иных организаций информацию по вопросам, входящим в его компетенцию, в порядке, установленном законодательством;
- в порядке, предусмотренном законодательством Республики Беларусь, проводить переговоры и заключать международные соглашения с соответствующими органами иностранных государств и международными организациями, участвовать в работе этих органов и организаций, а также в международных мероприятиях по научно-техническим проблемам и вопросам обеспечения охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;

- проводить в установленном порядке международные и республиканские конференции, конгрессы, симпозиумы, совещания, семинары, выставки и другие мероприятия по вопросам, отнесенным к его компетенции;
- привлекать при необходимости в установленном порядке специалистов республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов и иных организаций, в том числе иностранных, к решению вопросов научно-технической, инновационной деятельности и обеспечения охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;
- заключать в установленном порядке с научными и иными организациями, временными научными коллективами, специалистами и экспертами договоры на выполнение научно-исследовательских и других работ, проведение экспертизы проектов и программ, подготовку аналитических обзоров и прогнозов по проблемам научной, научно-технической, инновационной деятельности и охране прав на объекты интеллектуальной собственности;
- ходатайствовать в установленном порядке о награждении государственными наградами работников, внесших большой вклад в развитие науки, техники и технологий и обеспечение охраны прав на объекты интеллектуальной собственности.

**СТРУКТУРА  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
КОМИТЕТА ПО НАУКЕ  
И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



**Председатель ГКНТ**

**Первый заместитель Председателя**

**Информационно-аналитический отдел**

**Отдел правовой и кадровой работы**

**Управление инновационной политики**

**Отдел планирования экономики и финансов**

**Группа организационной работы и контроля**

**Отдел развития инновационной инфраструктуры, коммерциализации и интеллектуальной собственности**

**Отдел инновационных программ и проектов**





**Заместитель Председателя**

**Управление  
научно-  
технической  
политики  
и экспертизы**

**Управление  
международной  
научно-технической  
и инновационной  
политики**

**Группа  
бухгалтерского  
учета  
и финансов**

**Консультант  
(руководитель  
ПЗГС)**

**Отдел  
научно-  
технических  
программ**

**Отдел  
научного  
обеспечения  
программ  
и экспертизы**

**Отдел  
научно-  
технической  
и инновационной  
политики  
со странами СНГ**

**Сектор  
научно-  
технической  
и инновационной  
политики  
со странами  
дальнего  
зарубежья**



**ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
КОМИТЕТА ПО НАУКЕ  
И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Комитет по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь впервые был образован в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 ноября 1993 г. № 809. Спустя год Указом Президента Республики Беларусь от 23 сентября 1994 г. № 122 «Об изменении структуры центральных органов управления Республики Беларусь» Комитет по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь реорганизуется в Комитет по науке и технологиям путем присоединения его к Министерству образования и науки Республики Беларусь.

№ 33

Ст. 650—651

ПОСТАНОВЛЕНИЕ СОВЕТА МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

от 30 ноября 1993 г. № 809

**650** Об образовании Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь

В целях совершенствования государственного управления научно-технической сферой Совет Министров Республики Беларусь **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Образовать Комитет по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь (Белкомнауки).

2. Считать главными задачами Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь **обеспечение** формирования и реализации государственной научно-технической политики, организационно-экономическое управление развитием науки и техники, совершенствование структуры научно-технического потенциала республики и повышение эффективности его использования, организацию международного научно-технического сотрудничества.

3. Поручить Комитету по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь по согласованию с Госэкономпланом, Министерством финансов, Государственным комитетом по труду и социальной защите населения, Министерством юстиции в двухмесячный срок внести в Совет Министров Республики Беларусь предложения о расходах на содержание работников центрального аппарата Комитета, фонде и условиях оплаты их труда, а также проект положения о нем.

Председатель Совета Министров  
Республики Беларусь

В. Кебич

Управляющий Делами Совета  
Министров Республики Беларусь

Н. Кавко

ЗБОР ПАСТАНОЎ УРАДА  
РЕСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

№ 31

11 лістапада 1993 г.

Мінск

14 ВЕРАСНЯ 1996 г.


**ІКА"Р"  
ПРЭС**

 32-33-13  
68-25-11

**ІНФАРМАЦЫЙНА--КАМЕРЦЫЙНАЕ  
АГЕНЦТВА "РЭСПУБЛІКІ"**
**Официально**
**О некоторых мерах  
по совершенствованию  
системы научного  
обеспечения  
государственного управления**
**Указ Президента Республики  
Беларусь N 363**

 В целях дальнейшего совершенствования системы научного обеспечения государственного управления **постановляю:**

1. Преобразовать Белорусский институт информации и прогноза при Администрации Президента Республики Беларусь в Институт социально-политических исследований при Администрации Президента Республики Беларусь.

Администрации Президента Республики Беларусь в двухмесячный срок осуществить в установленном законодательством порядке связанные с указанным преобразованием мероприятия, а также представить Президенту Республики Беларусь на утверждение Положение об институте социально-политических исследований при Администрации Президента Республики Беларусь и его штатную численность.

2. Установить, что назначение директора Института социально-политических исследований при Администрации Президента Республики Беларусь на должность и освобождение его от должности осуществляется Президентом Республики Беларусь.

3. Распространить на директора Института социально-политических исследований при Администрации Президента Республики Беларусь условия оплаты труда, предусмотренные Указом Президента Республики Беларусь от 31 декабря 1995 г. N 528 "О совершенствовании оплаты труда некоторых должностных лиц", для председателя Комитета при Кабинете Министров Республики Беларусь.

4. Кабинету Министров Республики Беларусь создать при Комитете по науке и технологиям Министерства образования и науки Институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы, передав в его ведение Центр научно-технической политики, Центр выставок, Центр регистрации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ бывшего Белорусского института информации и прогноза при Администрации Президента Республики Беларусь.

5. Министерству труда совместно с Министерством финансов в месячный срок установить условия оплаты труда работников Института социально-политических исследований при Администрации Президента Республики Беларусь, предусмотрев повышение действующих должностных окладов в среднем в 1,3 раза.

6. Управлению делами Президента Республики Беларусь осуществлять финансовое и материально-техническое обеспечение деятельности Института социально-политических исследований при Администрации Президента Республики Беларусь.

**Президент Республики Беларусь  
А. ЛУКАШЕНКО**

Эпиц

Ори  
и с  
уча  
наПр  
Фед  
Нико  
госуд  
лови  
что н  
в угл  
ности  
тност  
по ка  
Это  
безо  
един  
зова  
неле  
взвиз  
ка, в  
По  
ред  
дент  
рабо  
годн  
щие.  
ности  
нарк  
ния  
можПер  
неКр  
имит  
СРа  
воор  
тех п  
гроз  
губо  
поли  
кетц  
Вале  
на уч  
нант  
был  
отме  
навл  
кетц

Проф

Про

...4. Кабинету Министров Республики Беларусь создать при Комитете по науке и технологиям Министерства образования и науки Институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы, передав в его ведение Центр научно-технической политики, Центр выставок, Центр регистрации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ бывшего Белорусского института информации и прогноза при Администрации Президента Республики Беларусь...

О деятельности Комитета по науке и технологиям, функционировании научно-технической системы в стране, проблемах науки, в том числе о ее финансировании и подготовке научных кадров все чаще пишут и дискутируют в средствах массовой информации. О необходимости развития и совершенствования науки в Республике Беларусь, о главном стратегическом ресурсе страны — научно-техническом потенциале — подчеркивалось и в предвыборной программе 1994 г. будущего Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко.

14 МАЯ 1994 Г.

Не народ для ўрада, а ўрад для народа N 93 (631)  
Кастусь Каліноўскі

**Суботні выпуск**

# РЭСПУБЛІКА

## Наш путь -- вхождение в мировую открытую систему образования и науки

12 мая в Белгосуниверситете состоялась встреча Председателя Совета Министров Республики Беларусь Вячеслава КЕБИЧА с профессорско-преподавательским составом вузов столицы.

До этой встречи, надо сказать, ходили разговоры, что премьер не захочет выступать в такой аудитории: заведомо ершиста, неудобна, высококритична. Но на то и премьер, что приходится решать все вопросы, вникать во все проблемы, без оглядки на слухи и домыслы оппонентов.

А разговор получился полезный для обеих сторон. В своем выступлении В.Ф.Кебич смог найти аргументы в пользу того, что создание единой системы подготовки национальных кадров мирового уровня -- задача не просто общегосударственная, но и приоритетная. А основа такой системы -- высшая школа.

Сегодня в системе высшей школы трудится почти половина всех кадров высшей научной квалификации, почти четверть всего объема научных исследований -- за высшей школой. Именно поэтому в настоящее время правительством рассматривается вопрос о дополнительном выделении вузам на научные цели несколько десятков миллиардов рублей. Нужно отметить, что совсем недавно прошло значительное повышение и зарплат профессорско-преподавательского состава.

практическим шагом, особенно за последние несколько лет, результаты налицо: и наши традиционные структуры /школы, ПТУ, техникумы/ и новые: гимназии, лицеи, колледжи -- по сути являются национальными и отражают национальные особенности белорусского народа. Именно в этих вопросах проявилась четкая позиция правительства. Но было бы ошибкой замыкаться только в одной собственной образовательной системе. Важен мировой опыт и практическое решение вопросов о международном признании наших дипломов о профессиональном образовании. Тогда и престиж диплома будет совершенно иным, тогда и наш специалист будет признан во всем мире.

Вопросы высшей школы и профессионального образования тесно и неразрывно связаны с вопросом организации науки и подготовки кадров высшей квалификации. Национальная система подготовки кадров высшей квалификации должна иметь мощный государственный стержень управления и поддержки. Как подчеркнул премьер, правительство пошло на кардинальные шаги в решении этого вопроса. Создана Высшая аттестационная комиссия.

...Национальная система подготовки кадров высшей квалификации должна иметь мощный государственный стержень управления и поддержки. Как подчеркнул премьер, правительство пошло на кардинальные шаги в решении этого вопроса. Создана Высшая аттестационная комиссия, Комитет по науке и технологиям, завершается создание национальной системы патентоведения. Вместе с тем премьер обратил внимание и на негативные тенденции, которые происходят в системе науки. Это и практически полное свертывание заказов со стороны производства, снижение социального престижа научной деятельности, отток из науки талантливой молодежи в коммерческие структуры...

## Отвести народ от пропасти

(Тезисы программы кандидата в Президенты Республики Беларусь Александра Лукашенко)

ность, а не на политическую конъюнктуру.

### Наука, культура и образование

Научно-технический потенциал -- главный стратегический ресурс Беларуси. К нему будет обеспечено адекватное отношение со стороны государства, иначе мы лишимся интеллектуальной основы дальнейшего развития. Будет разработана государственная программа поддержки и развития науки, предусматривающая меры по увеличению финансирования научных исследований, по улучшению материального положения профессорско-преподавательского состава средних и высших государственных учебных заведений и студентов, обеспечение действенной заботы о трудоустройстве молодых специалистов.

В сфере образования главные усилия будут сосредоточены на безусловной реализации принципов доступности, бесплатного получения образования, достойной оплаты труда педагогов.

Особой заботой президента должна стать белорусская национальная культура -- основа будущего государства. Ее развитие должно осуществляться в тесном взаимодействии с культурами других народов мира и, прежде всего, культурами представителей тех наций и народностей, которые проживают на территории Республики Беларусь. Президент обеспечит реальную возможность каждому гражданину Республики Беларусь думать и говорить на том языке, на котором он воспитан. Президент в этой сфере не будет действовать принудительно.

Политизация социализма -- характерная

### ...Наука, культура и образование

Научно-технический потенциал — главный стратегический ресурс Беларуси. К нему будет обеспечено адекватное отношение со стороны государства, иначе мы лишимся интеллектуальной основы дальнейшего развития. Будет

разработана государственная программа поддержки и развития науки, предусматривающая меры по увеличению финансирования научных исследований, по улучшению материального положения профессорско-преподавательского состава средних и высших государственных учебных заведений и студентов, обеспечение действенной заботы о трудоустройстве молодых специалистов.

В сфере образования главные усилия будут сосредоточены на безусловной реализации принципов доступности, бесплатного получения образования, достойной оплаты труда педагогов.

Особой заботой президента должна стать белорусская национальная культура — основа будущего государства. Ее развитие должно осуществляться в тесном взаимодействии с культурами других народов мира и, прежде всего, культурами представителей тех наций и народностей, которые проживают на территории Республики Беларусь. Президент обеспечит реальную возможность каждому гражданину Республики Беларусь думать и говорить на том языке, на котором он воспитан. Президент в этой сфере не будет действовать принудительно...

Острая полемика в средствах массовой информации, ориентирование страны на развитие технологий и инноваций определили направления комитета и, по сути, сформировали поле его деятельности на ближайшие годы. Комитет стал голосом власти, проводником между наукой и государственным управлением. Диалог между властями и наукой способствовал созданию в стране концепции программы развития научно-инновационной деятельности, а также налаживанию международных отношений в сфере науки и технологий, в том числе и с Российской Федерацией.

22 ФЕВРАЛЯ 1996 Г.

Основана в августе 1927 года

**СОВЕТСКАЯ БЕЛОРУССИЯ**

ЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

**Скандал во дв «королевы сп**

**Михаил Мясникович:**

**В Ганновере мы должны показать возможности Беларуси**

Наша республика впервые примет участие в весенней универсальной ярмарке, которая проводится с 22 по 27 апреля нынешнего года в немецком городе Ганновере. Это событие станет широкой презентацией суверенной Беларуси. На ярмарке будет развернута большая экспозиция отечественной наукоемкой продукции, новых технологий и техники. В рамках данного международного форума деловых людей планируется День белорусско-германской экономики, организуется 4-е заседание Германо-Белорусского совета экономического сотрудничества. Корреспондент БЕЛТА встретился с главой администрации Президента Михаилом Мясниковичем и попросил его рассказать о ходе подготовки белорусской стороны к участию в международной универсальной ярмарке.

**Зачем Вперед**






## В Кабинете министров Республики Беларусь

22 мая состоялось очередное заседание Комиссии Кабинета министров по вопросам научно-технического прогресса.

Комиссией в основном одобрена подготовленная Министерством образования и науки совместно с Академией наук, заинтересованными министерствами и другими центральными органами управления концепция Программы развития научно-инновационной деятельности в республике. Цель этой программы -- создание экономико-правовых, финансовых и других условий, обеспечивающих ускоренную разработку и освоение новой конкурентоспособной продукции и современных экологически чистых энерго- и ресурсосберегающих технологий и новых материалов.

Рассмотрен и рекомендован к утверждению проект нового устава Фонда фундаментальных исследований. В нем заложены определенные нормы и положения, способствующие повышению эффективности деятельности фонда как государственной организации, призванной осуществлять финансовую поддержку инициативных фундаментальных исследований ученых и их коллективов. Комиссией обсуждены предложения Комитета по науке и технологиям Минобразования по финансированию в 1995 году отдельных научно-технических проектов. Признано целесообразным дополнительно рассмотреть вопросы финансирования некоторых из них и, при необходимости, провести их повторную экспертизу.

Рассмотрены также вопросы реализации республиканской научно-технической программы "Разработка методов и создание средств экспортного контроля, борьбы с терроризмом, криминалистической и судебно-медицинской экспертизы". Государственным заказчиком по этой программе определено Министерство юстиции, которому поручено ускорить доработку программы по результатам государственной экспертизы и представить ее на утверждение комиссии.

Рассмотрены некоторые другие вопросы, касающиеся научно-технической и инновационной деятельности, реализации государственных научно-технических программ.

Пресс-служба Кабинета министров

10 СТУДЗЕНЯ 1997 г.

ДОМ УРАДА

## Концепция развития науки в Республике Беларусь

### Введение

Концепция развития науки в Республике Беларусь (далее -- Концепция) подготовлена во исполнение поручения Президента Республики Беларусь Лукашенко А.Г. с целью усиления роли науки в решении социально-экономических проблем развития республики.

Концепция основывается на признании науки важнейшим национальным достоянием Беларуси и одним из главных факторов преодоления экономического кризиса, роста благосостояния народа, решения социальных проблем, укрепления суверенитета государства, повышения уровня образования и культуры.

Концепция ориентирована на инновационный путь развития экономики и соответствует задачам, сформулированным в проекте Программы социально-экономического развития Республики Беларусь до 2000 года. В Концепции указаны основные положения Закона Республики Беларусь "Об основах государственной научно-технической политики". Согласно им созданы общегосударственно-технологическое пространство СНГ и ряда других документов.

На основе анализа тенденций развития экономики, национально-государственных интересов Республики Беларусь, современного состояния науки и технологий Концепция устанавливает:

основные принципы государственной политики в отношении науки и технологий, организации управления научным и технологическим развитием;

принципы определения приоритетных направлений научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и проведения структурной перестройки научного потенциала;

принципы ресурсного обеспечения НИОКР.

Глубина и сложность современных проблем науки делает невозможным их решение в относительно короткий период времени. Поэтому Концепция предусматривает, что в ближайшие годы одновременно с перераспределением НИОКР на наиболее актуальные проблемы развития народного хозяйства, социальной сферы и культуры и адаптации их перестройки научного потенциала должны быть созданы правовые, организационные и организационно-методические условия формирования науки будущего.

В 1996 году правительством Республики Беларусь подготовлен проект указа Президента Республики Беларусь "О развитии науки в Республике Беларусь".

Данный проект указа предусматривает ряд конкретных мер, направленных на дальнейшее развитие научного потенциала, усиление роли науки в решении социально-экономических проблем развития республики. На основе анализа тенденций развития экономики, современного состояния науки и технологий сформулирована Концепция развития науки в Республике Беларусь.

Данная Концепция разработана Комитетом по науке и технологиям Минобразования с участием ведущих ученых Академии наук Беларуси, высших учебных заведений, отраслевых научных организаций. Она рассмотрена и одобрена коллегией Кабинета Министров Республики Беларусь.

При проработке проекта указа Президента Республики Беларусь правительству Республики Беларусь поручено вынести указанный документ на широкое обсуждение научной общественности. Итоги данного обсуждения будут подведены на конгрессе /или собрании/ ученых республики. С целью подготовки проведения конгресса /собрания/ ученых создан оргкомитет во главе с министром образования и науки В.И.Стражемом.

Оргкомитетом принято решение о публикации проекта Концепции развития науки в Республике Беларусь.

Ваши отзывы, замечания и предложения по данному проекту Концепции направляйте по адресу: 220072, г.Минск, ул.Ф.Скорны, 1. Комитет по науке и технологиям Минобразования.  
Тел./факс: 8-017-210-01-46. Контактный телефон: 36-75-72.

важных специалистов в хозяйстве, разрабатываемых прогнозов развития экономики, социальной сферы;

высококвалифицированную подготовку кадров, решение социальных и инвестиционных и других проектов.

Наука республики должна решать эти задачи, если на ее развитие определены приоритетные направления. При этом основой для отнесения к приоритетному является решение научных и практических проблем, социальная ответственность личности и государства.

Научные результаты ожидаемых результатов работы должны иметь высокий авторитет, соответствовать задачам материально-технического обеспечения, рассматриваться как эффективные для отнесения науч-

ных к приоритетным.

Одобрены Комиссией по вопросам государственной науки и политики при Кабинете Министров Республики Беларусь направления фундаментальных исследований и научно-технических программ и республиканских программ фундаментальной науки на ближайшие годы. Однако практическое их исполнение требует объективных критериев и показателей, разработки методов выбора приоритетов и построения "иерархии приоритетов". В дальнейшем процедура уточнения приоритетных направлений проводится периодически, но не реже чем через 5 лет, и имеет многоэтапную основу.

Указом Президента Республики Беларусь от 11 января 1997 г. № 30 «О системе республиканских органов государственного управления, подчиненных Правительству Республики Беларусь» Комитет по науке и технологиям Министерства образования и науки преобразован в Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь.

**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
11 января 1997 г. № 30**

**О СИСТЕМЕ РЕСПУБЛИКАНСКИХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ, ПОДЧИНЕННЫХ ПРАВИТЕЛЬСТВУ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

(в ред. Указов Президента Республики Беларусь от 07.02.1997 № 137,

от 19.05.1997 № 288, от 11.06.1997 № 328,  
от 07.07.1997 № 375, от 11.02.1998 № 71,  
от 20.07.1998 № 366, от 31.08.1998 № 420,  
от 11.09.1998 № 442, от 06.11.1998 № 532,  
от 04.12.1998 № 586, от 15.01.1999 № 28,  
от 09.04.1999 № 207, от 03.08.1999 № 456,  
от 05.10.1999 № 581, от 19.06.2000 № 349,  
от 24.08.2000 № 460, от 07.09.2000 № 487,  
от 29.06.2001 № 358)

*(Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь.  
Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь. Извлечение)*

В целях определения рациональной структуры управления и в соответствии с пунктами 5 и 16 статьи 84 Конституции Республики Беларусь постановляю:

...3.2. преобразовать:

Комитет по науке и технологиям Министерства образования и науки в Государственный комитет по науке и технологиям...

4. Утвердить систему республиканских органов государственного управления, подчиненных Правительству Республики Беларусь (прилагается).

5. Делегировать Правительству Республики Беларусь право вносить при необходимости изменения в систему комитетов при министерствах (государственных комитетах) Республики Беларусь путем создания новых комитетов, реорганизации или ликвидации комитетов, предусмотренных настоящим Указом, а также с согласия Президента Республики Беларусь назначать руководителей комитетов при министерствах (государственных комитетах) Республики Беларусь.

6. Правительству Республики Беларусь в трехмесячный срок обеспечить подготовку и представление Президенту Республики Беларусь проектов актов Президента Республики Беларусь, а также принятие решений, необходимых для реализации настоящего Указа.

7. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

Президент Республики Беларусь

А. Лукашенко

Указом Президента Республики Беларусь от 24 сентября 2001 г. № 516 «О совершенствовании системы республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь» Государственный комитет по науке и технологиям, Государственный высший аттестационный комитет и Государственный патентный комитет объединены в Комитет по науке при Совете Министров Республики Беларусь с созданием в его структуре Высшего аттестационного комитета и государственного учреждения «Национальный центр интеллектуальной собственности».

**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
24 сентября 2001 г. № 516**

**О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКАНСКИХ  
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИНЫХ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДЧИНЕННЫХ  
ПРАВИТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*(Извлечение)*

***(Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г.,  
№ 92, 1/3078)***

***(опубликован 4 октября 2001 г.)***

*(дата ввода в действие: 24 сентября 2001 г.;*

*дата прекращения действия: 6 мая 2006 г.)*

*(Источник получения информации:*

*Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь.*

*Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь)*

В целях совершенствования управления отраслями и сферами деятельности, оптимизации системы республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, и в соответствии с пунктом 5 статьи 84 Конституции Республики Беларусь постановляю:

...3.3. объединить:

Министерство труда и Министерство социальной защиты в Министерство труда и социальной защиты;

Государственный комитет по науке и технологиям, Государственный высший аттестационный комитет и Государственный патентный комитет в Комитет по науке при Совете Министров Республики Беларусь и создать в его структуре высший аттестационный комитет, не являющийся юридическим лицом, и государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности»...

В результате начавшегося во второй половине 2001 г. процесса реформирования НАН Беларуси и системы организации всей научно-технической сферы принят Декрет Президента Республики Беларусь от 5 марта 2002 г. № 7 «О совершенствовании государственного управления в сфере науки». Благодаря этому документу (путем разделения) сформирован Комитет по науке и технологиями при Совете Министров Республики Беларусь с вхождением в его структуру государственного учреждения «Национальный центр интеллектуальной собственности», а также сформулированы функции и задачи комитета.

## **ДЕКРЕТ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** **5 марта 2002 г. № 7**

### **О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ НАУКИ**

(в ред. Декрета Президента Республики Беларусь от 30.01.2003 № 6,  
Указа Президента Республики Беларусь от 12.02.2004 № 66,  
Декретов Президента Республики Беларусь от 17.05.2004 № 3,  
от 14.10.2004 № 8, от 29.10.2004 № 11, от 28.03.2007 № 1,  
от 04.08.2009 № 9, от 27.06.2011 № 6, от 16.01.2013 № 1,  
от 16.02.2015 № 1)

*(Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь.  
Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь)*

В целях совершенствования государственного управления в сфере науки, повышения эффективности использования научного потенциала Республики Беларусь и в соответствии с частью третьей статьи 101 Конституции Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь (далее — Комитет), Высшая аттестационная комиссия Республики Беларусь (далее — ВАК) и Национальная академия наук Беларуси (далее — Академия наук) образуют систему органов государственного управления в сфере науки.

(п. 1 в ред. Декрета Президента Республики Беларусь от 17.05.2004 № 3)

2. Установить, что:

2.1. Комитет является республиканским органом государственного управления, проводящим государственную политику, осуществляющим регулирование и управление в сферах научно-технической и инновационной деятельности, а также в сфере охраны прав на объекты интеллектуальной собственности и координирующим деятельность в этих сферах других республиканских органов государственного управления.

Комитет осуществляет:

мониторинг и анализ мировых технологических тенденций, подготовку и внесение в Совет Министров Республики Беларусь предложений по вопросам формирования инновационной инфраструктуры и создания высокотехнологичных производств;

мониторинг и методическое обеспечение коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности <\*>, созданных полностью или частично за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, в том числе государственных целевых бюджетных фондов, а также государственных внебюджетных фондов (далее — государственные средства); (абзац введен Декретом Президента Республики Беларусь от 16.02.2015 № 1)

---

<\*> Для целей настоящего Декрета термин «коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности» используется в значении, определенном в Положении о коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств, утвержденном Указом Президента Республики Беларусь от 4 февраля 2013 г. N 59 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 06.02.2013, 1/14056).

(сноска введена Декретом Президента Республики Беларусь от 16.02.2015 № 1)

ведение государственного реестра прав на результаты научной и научно-технической деятельности;  
(абзац введен Декретом Президента Республики Беларусь от 16.02.2015 № 1)

обеспечение развития системы научно-технической информации;

контроль за ходом выполнения научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных, отраслевых и региональных программ, инновационных и венчурных проектов, международных научно-технических проектов, а также освоения в производстве результатов завершенных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, выполнявшихся за счет бюджетных средств;  
(в ред. Декрета Президента Республики Беларусь от 16.01.2013 № 1)

планирование подготовки научных работников высшей квалификации в целом по республике и по отраслям науки, в установленном порядке контроль за эффективностью деятельности аспирантур (докторантур).  
(в ред. Декрета Президента Республики Беларусь от 16.02.2015 № 1)

Белорусский инновационный фонд подчиняется Комитету;  
(пп. 2.1 в ред. Декрета Президента Республики Беларусь от 04.08.2009 № 9)

2.1-1. Комитет обеспечивает функционирование единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз <\*>, в том числе организацию и проведение этих экспертиз.

*КонсультантПлюс: примечание.*

*Порядок привлечения экспертов к проведению государственной экспертизы установлен постановлением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 17.06.2015 № 8.*

Порядок функционирования единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз определяется Советом Министров Республики Беларусь;  
(пп. 2.1-1 введен Декретом Президента Республики Беларусь от 16.02.2015 № 1)

---

<\*> Для целей настоящего Декрета под единой системой государственной научной и государственной научно-технической экспертиз понимается совокупность административно-управленческих мер и организационно-технических средств, форм и методов организации и проведения государственной научной и государственной (ведомственной) научно-технической экспертиз, необходимых для анализа и оценки возможных социальных, экономических и экологических последствий, потенциального экономического и (или) социального эффекта от реализации мероприятий (заданий, проектов, планов, работ, услуг) в сферах научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансируемых полностью или частично за счет государственных средств, и для принятия государственными органами решений, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью.

(сноска введена Декретом Президента Республики Беларусь от 16.02.2015 № 1)...

Указом Президента Республики Беларусь от 12 февраля 2004 г. № 66 «О некоторых мерах по оптимизации системы республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Совету Министров Республики Беларусь, структуры и численности работников государственных органов, других государственных организаций» Комитет по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь преобразован в Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь.

**УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
12 февраля 2004 г. № 66**

**О НЕКОТОРЫХ МЕРАХ ПО ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ  
РЕСПУБЛИКАНСКИХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
И ИНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,  
ПОДЧИНЕННЫХ СОВЕТУ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ,  
СТРУКТУРЫ И ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ, ДРУГИХ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

(в ред. Указов Президента Республики Беларусь от 10.08.2005 № 362, от 04.08.2006 № 492, от 23.10.2006 № 630, от 12.01.2007 № 23, от 25.09.2007 № 448, от 28.12.2007 № 674, от 26.08.2008 № 445, от 25.05.2010 № 273, от 16.06.2010 № 310, от 22.04.2011 № 173, от 11.08.2011 № 360, от 30.12.2011 № 621, от 12.04.2013 № 168, с изм., внесенными Указами Президента Республики Беларусь от 18.04.2006 № 246-ДСП, от 11.12.2009 № 622, от 06.06.2013 № 264)

*(Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь.  
Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь. Извлечение)*

В целях оптимизации системы республиканских органов государственного управления и иных государственных организаций, подчиненных Совету Министров Республики Беларусь, а также структуры и численности работников государственных органов, других государственных организаций и в соответствии с пунктом 5 статьи 84 Конституции Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Преобразовать:

...Комитет по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь — в Государственный комитет по науке и технологиям...

10. Настоящий Указ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Президент Республики Беларусь

А.Лукашенко

Позже в целях совершенствования организации научной, научно-технической и инновационной деятельности принят Декрет Президента Республики Беларусь от 4 августа 2009 г. № 9 «О внесении изменений и дополнений в Декрет Президента Республики Беларусь от 5 марта 2002 г. № 7», который уточнял и конкретизировал полномочия ГКНТ и НАН Беларуси, исключив дублирование функций и иные вопросы.

## **ДЕКРЕТ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 4 августа 2009 г. № 9**

### **О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В ДЕКРЕТ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 5 МАРТА 2002 Г. № 7**

*(Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 187, 1/10899 от 5 августа 2009 г.)  
(опубликован 11 августа 2009 г.)*

*(Источник получения информации: Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь.  
Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь)*

*(Дата ввода в действие: 8 августа 2009 г.; дата прекращения действия: 1 июня 2019 г.)*

*(Извлечение)*

Утратил силу Указом Президента Республики Беларусь от 27 мая 2019 г. № 197 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 31.05.2019, 1/18375) <P31900197>

В целях совершенствования организации научной, научно-технической и инновационной деятельности и в соответствии с частью третьей статьи 101 Конституции Республики Беларусь постановляю:

1. Внести в Декрет Президента Республики Беларусь от 5 марта 2002 г. № 7 «О совершенствовании государственного управления в сфере науки» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 30, 1/3553; 2004 г., № 77, 1/5526; № 163, 1/5930; № 172, 1/5960) следующие изменения и дополнения:

1.1. подпункт 2.1 пункта 2 изложить в следующей редакции:

«2.1. Комитет является республиканским органом государственного управления, проводящим государственную политику, осуществляющим регулирование и управление в сферах научно-технической и инновационной деятельности, а также в сфере охраны прав на объекты интеллектуальной собственности и координирующим деятельность в этих сферах других республиканских органов государственного управления.

Комитет осуществляет:

мониторинг и анализ мировых технологических тенденций, подготовку и внесение в Совет Министров Республики Беларусь предложений по вопросам формирования инновационной инфраструктуры и создания высокотехнологичных производств;

обеспечение развития системы научно-технической информации;

контроль за ходом выполнения научно-технических программ, разделов научного обеспечения государственных, отраслевых и региональных программ, инновационных проектов, международных научно-технических проектов, а также освоения в производстве результатов завершенных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, выполнявшихся за счет бюджетных средств;

планирование подготовки научных работников высшей квалификации в целом по республике и по отраслям науки, в установленном порядке контроль за рациональным расходованием выделяемых на эти цели бюджетных средств.

Белорусский инновационный фонд подчиняется Комитету;»...

3. Настоящий Декрет вступает в силу со дня его официального опубликования, является временным и согласно части третьей статьи 101 Конституции Республики Беларусь представляется на рассмотрение Национального собрания Республики Беларусь.

Президент Республики Беларусь

А.Лукашенко





**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
КОМИТЕТА ПО НАУКЕ  
И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

За годы независимости в Республике Беларусь эволюционным путем сформировалась сбалансированная система управления наукой. Научные исследования и разработки в стране выполняются академической, вузовской и отраслевой наукой. Задействовано 28 000 исследователей и разработчиков.

Все эти годы ГКНТ обеспечивает решение важных задач по реализации государственной политики в сфере научно-технической и инновационной деятельности, охраны прав на объекты интеллектуальной собственности.

Деятельность ГКНТ как регулятора в научно-технической и инновационной сфере направлена на создание и совершенствование национальной инновационной системы Республики Беларусь — основного связующего элемента между наукой и инновациями.

В настоящее время на ГКНТ возложено более 20 основных функций в сфере науки и инноваций, определяющих направления деятельности комитета:

- *разработка законодательных основ:*
  - в 2016–2023 гг. издано (принято) 25 законов Республики Беларусь, 22 указа Президента Республики Беларусь, 113 постановлений Совета Министров Республики Беларусь, 75 постановлений ГКНТ;
- *планирование подготовки научных работников высшей квалификации:*
  - ГКНТ регулирует деятельность аспирантур и докторантур (на 1 января 2021 г. численность аспирантов составила 5093 человека, докторантов — 705 человек);
- *научно-техническая деятельность:*
  - ГКНТ координирует разработки 14 научно-технических программ, разделов научного обеспечения 10 государственных программ, ведет мониторинг их выполнения;
- *ведение государственных реестров научно-технической деятельности:*
  - осуществляется государственная регистрация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (более 2800 ежегодно) и прав на их результаты;
  - государственные реестры включают в себя более 99 000 объектов;
- *государственная научная и государственная научно-техническая экспертиза:*
  - создана и успешно функционирует система единой государственной научной и государственной научно-технической экспертиз, сформирована вся законодательная база;
  - с 2015 по 2022 гг. на государственную экспертизу поступило 11 400 объектов;
  - экспертиза осуществляется в 12 государственных экспертных советах;
  - состав советов формируются на паритетной основе из представителей научных организаций НАН Беларуси, научных организаций различной ведомственной принадлежности и вузов;
  - в 2019 г. в Республике Беларусь создана база экспертов, в которую в настоящее время включены сведения по 3543 экспертам, из которых 1145 — доктора наук, 2044 — кандидаты науки, 354 эксперта без ученой степени (квалифицированные специалисты в области производства, бизнес-планирования, маркетинга);
- *инновационная деятельность:*
  - предпринимаются системные меры, направленные на наращивание производства и экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции, в том числе за счет стимулирования научных исследований и разработок в организациях реального сектора экономики;
  - осуществляется разработка и координация выполнения Государственной программы инновационного развития (ГПИР), объединяющая только те проекты и мероприятия, которые соответствуют высоким критериям инновационности, при этом были строго регламентированы критерии этой самой инновационности, которые необходимо было доказывать, чтобы включить проект в программу;

- в полной мере эти принципы реализованы уже в ГПИР на 2016–2020 гг., в частности создана и окончательно оформлена система единой государственной научной и государственной научно-технической экспертизы; в рамках этой системы установлены четкие правила и формализованные процедуры независимой экспертной оценки проектов для их включения в государственную программу инновационного развития; кроме того, в прошедшем пятилетнем периоде создан республиканский централизованный инновационный фонд — у государственных программ инновационного развития появился собственный механизм и источник финансирования проектов и мероприятий;
- ключевой особенностью современного этапа является системная переориентация инновационного развития страны с трансфера (заимствования) зарубежных технологий на внедрение отечественных разработок и смещение акцента на косвенные механизмы государственного стимулирования (налоговые, таможенные и иные преференции) реализации проектов и мероприятий ГПИР (освобождение от ввозных таможенных пошлин и ввозного НДС технологического оборудования и комплектующих, предназначенных для реализации проектов ГПИР);
- реализация мероприятий ГПИР на 2015–2023 гг. позволила обеспечить позитивную динамику всех признанных во всем мире целевых показателей инновационного развития;
- формируется перечень высокотехнологичных товаров;
- осуществляется регистрация организаций в качестве субъектов инновационной инфраструктуры (25 субъектов инновационной инфраструктуры, из них 17 технопарков);
- разработаны методические рекомендации по бизнес-планированию развития субъектов инновационной инфраструктуры (технопарки);
- в настоящее время разрабатываются методические рекомендации по бизнес-планированию для резидентов технопарков, а также методические рекомендации по масштабированию сети субъектов инновационной инфраструктуры;
- *финансовая распорядительная деятельность:*
  - основана на выполнении функции распорядителя средств республиканского централизованного инновационного фонда и дальнейшего мониторинга использования средств всех инновационных фондов;
  - управление (планирование, распределение по направлениям, мониторинг и др.) бюджетом на науку;
- *патентная деятельность:*
  - организована выдача охранных документов (патенты, свидетельства на товарный знак и знак обслуживания, предоставление права пользования географическим указанием, свидетельства на топологию интегральной микросхемы и другое) в области интеллектуальной собственности (за 2020 г. выдано 4064 охранных документа на объекты права промышленной собственности, а также зарегистрировано 588 договоров на указанные объекты);
- *международное сотрудничество:*
  - обеспечивается сотрудничество с международными организациями в сфере науки и инноваций (Всемирная организация интеллектуальной собственности, Комитет по инновационной деятельности, конкурентоспособности и государственно-частным партнерствам ЕЭК ООН, Международный центр научно-технической информации и др.), а также взаимодействие в рамках интеграционных объединений;
  - организовано научно-техническое сотрудничество с 51 страной мира;
  - осуществляется управление 128 международными научно-техническими проектами;
- *научно-техническое прогнозирование:*
  - Комплексный прогноз научно-технического прогресса Республики Беларусь (КП НТП) — один из основных структурных документов системы прогнозирования и планирования социально-экономического развития Республики Беларусь; он определяет наиболее перспективные области развития науки и технологий на среднесрочный и долгосрочный

периоды, обеспечивающие реализацию конкурентных преимуществ страны, формирует единую платформу для разработки Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь, отраслевых стратегий, целевых программ, а также прогнозных и плановых документов среднесрочного характера;

– КП НТП служит основой для определения системы приоритетов научной, научно-технической и инновационной деятельности в Республике Беларусь, перспективных прорывных технологий, продуктовых групп и инновационных продуктов;

– в настоящее время научная, научно-техническая и инновационная деятельность реализуется на основе разработанного ГКНТ КП НТП на 2021–2025 гг. и на период до 2040 г.;

– на завершающей стадии работа по разработке КП НТП на 2026–2030 гг. и на период до 2045 г.;

• *прочие направления деятельности:*

– осуществляется обеспечение развития государственной системы научно-технической информации (ежегодно более 220 мероприятий; пополнение библиотечных фондов более чем на 760 тыс. документов; функционирование 9 научно-исследовательских сетей и др.);

– организована работа центров коллективного пользования (ЦКП);

– определен порядок присвоения организациям статуса ЦКП (сегодня такой статус имеют 8 центров);

• *обновление материально-технической базы научных учреждений:*

– на постоянной основе определяется перечень научного оборудования для развития материально-технической базы организаций за счет средств республиканского бюджета;

• *аккредитация научных организаций:*

– совместно с НАН Беларуси и ВАК осуществляет аккредитацию научных организаций (в настоящее время такой статус у 241 организации).



## ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ

С 2016 г. по настоящее время с использованием новых технологий, разработанных по научно-техническим программам (НТП), на действующих предприятиях созданы 67 новых производств, модернизированы на основе внедрения передовых (новых и высоких) технологий 70 действующих производств. Проведена техническая (технологическая) подготовка 246 производств.

По завершённым заданиям НТП разработаны и доведены до стадии практического применения 4845 новшеств, из них 395 (8,1 % от созданных в рамках НТП новшеств) — машины, оборудование, приборы, инструменты, детали; 168 (3,5 %) — материалы, вещества, продукты питания, корма; 323 (6,7 %) — технологические процессы; 57 (1,2 %) — информационные системы, комплексы, (АСУ, АБД, САПР); 125 (2,6 %) — сорта и гибриды растений, 31 (0,6 %) — породы и породные группы животных, 37 (0,8 %) — лекарственные средства, препараты, 3709 (76,5 %) — прочие (ТНПА, методики, рекомендации и другая научная продукция).

### ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»

Электробусы пассажирские низкопольные шарнирно-сочлененные и односекционные с быстрой зарядкой на конечных остановочных пунктах производства ОАО «Управляющая компания холдинга “Белкоммунмаш”». Обладают высокой пассажироместимостью при идентичных габаритных показателях современных аналогов.

Городской низкопольный автобус нового поколения производства ОАО «МАЗ» — управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» совместно с Объединенным институтом машиностроения НАН Беларуси. Основные достоинства: использование современных материалов и технологий при производстве для максимального уменьшения снаряженной массы, оптимизация планировки пассажирского салона, внедрение систем, позволяющих максимально снижать вредные выбросы, и др. Импортозамещающая и экспортно ориентированная продукция.



### ГНТП «Инновационное машиностроение и машиностроительные технологии»

СЗАО «БЕЛДЖИ» создана технология и роботизированная линия мелкоузловой сварки транспортных средств марки Geely. Разработка не уступает лучшим мировым образцам.

В ОАО «Ольса» (г. Могилев) осуществлена модернизация трех технологических участков, а также совместно с ЗАО «АТЛАНТ» (г. Минск) создан опытный образец технологического оборудования для автоматизированной пакетной резки труб (модель БЗС5015), которое соответствует современным мировым аналогам, позволяет реализовать ресурсосберегающий технологический процесс и обеспечивает выпуск заготовок высокого качества.



Экспериментальный образец карьерного самосвала на аккумуляторных батареях грузоподъемностью 90 т, колесной формулой 4×2 производства ОАО «БЕЛАЗ» — управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ». Главная особенность разработанного новшества: использование альтернативных источников энергии и силовая установка 640 кВт. Не имеет мировых аналогов в данном классе.



Экспериментальный образец грузового электромобиля грузоподъемностью до 4,5 т производства ОАО «МАЗ» — управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ». Уникальность разработки заключается в использовании в конструкции электрической силовой установки узлов и агрегатов отечественного производства.

### ГНТП «Радиоэлектроника-3»

Станции электрочарядные стационарные «Витязь ЕС-301/ЕС-302» для зарядки аккумуляторов электромобилей трехфазным током в режиме Mode 3 либо однофазным переменным током в режиме Mode 1 и «Витязь ЕС-401» для зарядки аккумуляторов электромобилей постоянным током в режиме Mode 4 производства ОАО «Витязь». Импортозамещающая продукция.

Высокопроизводительные малогабаритные бортовые вычислители 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, производства ОАО «НИИЭВМ».

### ГНТП «Микроэлектроника»

Установка коррекции микроструктур фазосдвигающих фотошаблонов для исправления топологии фазосдвигающих фотошаблонов, используемых для изготовления СБИС с проектной нормой до 45 нм производства ОАО «Планар». Экспортно ориентированная продукция.

Технология лазерной пайки припойных шариков для сборки перспективных изделий 2,5- и 3D-интеграции производства ОАО «Планар-СО».

### ГНТП «Индустрия микро- и наноэлектроники»

Установка присоединения кристаллов автоматическая производства ОАО «Планар-СО» для сборки изделий электронной техники, в том числе многокристальных микросборок, выполненных на платах и в корпусах приборов, где требуется многоуровневый монтаж кристаллов.



### ГНТП «Эталонные и научные приборы»

Ультразвуковой кавитационный комплекс, позволяющий измерять и корректировать спектральную чувствительность датчиков кавитации, производства БГУИР. Позволяет расширять географию и объемы имеющихся экспортных поставок.

### ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи»

Метод выполнения реконструктивных кардиохирургических вмешательств с использованием криоконсервированного аллоперикарда (разработка РНПЦ детской хирургии). Применение метода выполнения реконструктивных кардиохирургических вмешательств с использованием криоконсервированного аллоперикарда позволяет снизить частоту послеоперационных осложнений на 15–20 %.

Метод медицинской профилактики колоректального рака, который позволяет снизить случаи заболевания за счет выявления аденоматозных полипов и их удаления в целевой группе лиц до 80 % (разработка РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова и Республиканского клинического медицинского центра Управления делами Президента Республики Беларусь).

Изделие медицинского назначения «Плазма, обогащенная растворимыми факторами тромбоцитов, аллогенная» (разработка БГМУ совместно с РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий и Минским научно-практическим центром хирургии, трансплантологии и гематологии). Плазма соответствует качеству выпускаемых за рубежом аналогичных изделий (*Platelet-rich plasma*).



### **ГНТП «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг»**

Алгоритм молекулярно-генетического определения лекарственной устойчивости доминирующих генетических вариантов вируса гепатита С к ингибиторам репликации вируса на основе новых технологий и методов молекулярной диагностики (разработка РНПЦ эпидемиологии и микробиологии). Способствует повышению эффективности лечения пациентов и сокращению затрат на их госпитализацию и диагностику.

Метод выявления РНК/ДНК возбудителей лихорадок Западного Нила, Денге, Зика, коксиеллеза, диروفилариоза, инфекции, вызываемой боррелией Миямото, в биологическом материале (разработка РНПЦ эпидемиологии и микробиологии).

### **ГНТП «Разработка фармацевтических субстанций, лекарственных средств и нормативно-правового обеспечения фармацевтической отрасли»**

ТКП «Производство лекарственных средств. Требования к стерилизации лекарственных средств, фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и первичных упаковок» и ТКП «Производство лекарственных средств. Квалификация элементов холодной цепи» (разработка ГП «НПЦ ЛОТИОС»). Внедрение ТКП в практику производства и перевозки лекарственных препаратов позволит снизить количество отклонений в процессе транспортировки и предотвратить риск попадания пациенту некачественной продукции.

### **ГНТП «Инновационные материалы и технологии»**

Участок опытно-промышленного производства артериальных тепловых труб с необходимым оборудованием Институтом порошковой металлургии имени академика О. В. Романа. Экспортно ориентированная продукция.

Комплекс мероприятий по отработке и освоению опытно-промышленного производства активированных углей из кускового торфа, охватывающий всю технологическую цепочку: исходное сырье — пилотная установка — технология производства — активированный уголь (выполнен Институтом природопользования НАН Беларуси).

### **ГНТП «Цифровые технологии и роботизированные комплексы»**

Тренажер 9Ф2018 для подготовки стрелков-зенитчиков переносных зенитно-ракетных комплексов типа «Игла» производства НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов НАН Беларуси. Разработан в двух вариантах применения: классный (1–3 рабочих места, обучение в помещении) и полевой (1–3 рабочих места, обучение в реальных условиях). Созданный тренажер превосходит используемые аналоги, предусматривает беспроводной режим работы.



### **ГНТП «Перспективные химические и биологические технологии»**

Опытно-производственная технология производства кормовых дрожжей, обогащенных селеном (разработка Института микробиологии НАН Беларуси совместно с Институтом биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, РУП «Опытная научная станция по птицеводству», УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» и ОАО «Бобруйский завод биотехнологий»). Соответствует V технологическому укладу.



## НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПО НИОК(Т)Р

В целях формирования информационного ресурса научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (НИОК(Т)Р) на территории Республики Беларусь ГКНТ организует в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 25 мая 2006 г. № 356 «О государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ» их государственную регистрацию, а также ведение и использование государственного реестра НИОК(Т)Р.

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. Значимость работ и их соответствие указанным критериям является предметом экспертной оценки. Регистрация работ осуществляется по результатам их ведомственной научно-технической или государственной научной и (или) государственной научно-технической экспертиз, осуществляемых ведомствами самостоятельно или государственными экспертными советами соответственно.

Следует отметить, что законодательство Республики Беларусь предусмотрело освобождение от налога на добавленную стоимость оборотов по реализации на территории Республики Беларусь НИОК(Т)Р, зарегистрированных в государственном реестре в порядке, определяемом Президентом Республики Беларусь.

Государственный реестр НИОК(Т)Р представляет большой массив данных, которые используются в деятельности ГКНТ и других организаций, особенно при осуществлении прогнозирования. Так, данные из государственного реестра НИОК(Т)Р используются при осуществлении КП НТП для определения стадии исследования объекта прогнозирования.

Данные государственного реестра НИОК(Т)Р позволяют обеспечивать первичными данными об уже выполненных НИОК(Т)Р экспертов, членов государственных экспертных советов и иных заинтересованных в целях исключения дублирования проектов, финансирование которых планируется за счет государственных средств.

Одним из наиболее существенных достижений можно считать разработку системы подготовки, согласования и приема регистрационных документов с использованием современных ИТ-технологий (e-Регистрация), предназначенную для автоматизации заполнения форм государственной регистрации НИОК(Т)Р, приема и последующей обработки отчетной документации при формировании информационного ресурса государственной регистрации в ГУ «БелИСА».

Сегодня в государственном реестре насчитывается более 105 тыс. НИОК(Т)Р, в фонде научно-технических (отчетных) документов содержится более 97,5 тыс. комплектов.



## РЕАЛИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Национальная инновационная система сегодня направлена на обеспечение реализации приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь в области ускоренного развития инновационных секторов экономики.

Ежегодно обеспечивается повышение эффективности национальной инновационной системы, в частности в инновационной деятельности на 1 руб. инвестиций:

- за 2016–2020 гг. реализовано продукции на 11,0 руб., а высокотехнологичной — на 6,0 руб.; экспорт продукции составил 7,4 руб., а высокотехнологичной — 4,3 руб.;
- за 6 месяцев 2023 г. реализовано продукции на 23,6 руб., а высокотехнологичной — на 24,0 руб.; экспорт продукции составил 9,1 руб., а высокотехнологичной — 7,0 руб.

ГПИР на 2021–2025 гг. утверждена Указом Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348.

Реализация проектов и мероприятий ГПИР осуществляется на основе программно-целевого принципа. ГКНТ разработал меры стимулирования инноваций в рамках ГПИР, а именно:

- внедрение механизма повышенного инвестиционного вычета для проектов ГПИР: сумма вычета будет равняться 100 % капитальных затрат по проекту независимо от источников финансирования и распределяться в течение трех лет по усмотрению исполнителя проекта;
- освобождение от земельного налога земельных участков, выделенных для строительства объектов в рамках реализации проектов ГПИР, на период до полного завершения строительно-монтажных работ и ввода объекта в эксплуатацию;
- оценка эффективности и востребованности действующих механизмов налогового льготирования инновационной деятельности и разработка предложений по их оптимизации.

С учетом указанного подхода определена и цель новой программы инновационного развития, которая заключается в достижении Республикой Беларусь уровня инновационного развития стран-лидеров в регионе Восточной Европы на основе реализации интеллектуального потенциала белорусской нации.

Помимо акцента на отечественные разработки в ГПИР, на эту пятилетку реализован ряд системных мер для создания благоприятных условий реализации инновационных проектов и мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры, выступающей в качестве инструмента объединения науки, образования и производства:

- внесены изменения в Закон Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь»;
- внесены изменения в Положение о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры;



- проведена работа по актуализации и расширению Перечня высокотехнологичных товаров Республики Беларусь, для которых предусмотрены льготы по налогу на прибыль.

Кроме того, в целях стимулирования научно-технической и инновационной деятельности организаций реального сектора экономики, наращивания объемов НИОК(Т)Р, выполняемых, прежде всего, за счет собственных (внебюджетных) средств, заказчикам и исполнителям НИОК(Т)Р предоставлено право включать расходы на выполнение таких работ в состав затрат по производству и реализации с применением повышающего коэффициента до 1,5 включительно.

В действующей ГПИР дифференцирован объем господдержки из средств инновационных фондов на безвозвратной основе в зависимости от уровня внедряемых технологий и социальной направленности проекта, предусматривается возможность привлечения для финансирования проектов кредитов ОАО «Банк развития Республики Беларусь», предоставляемых на льготных условиях.

Предоставлено право закупки из одного источника на созданную на отечественных технологиях в рамках ГПИР продукцию в течение 3 лет с начала ее выпуска.

В ГПИР предусматривается обеспечение не столько динамики количественной составляющей роста показателей, сколько дополнения показателей индикаторами, отражающими качественные изменения инновационного развития. Реализация мероприятий ГПИР на 2015–2023 гг. позволила обеспечить позитивную динамику всех признанных во всем мире целевых показателей инновационного развития.

По реализации проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, обеспечена позитивная динамика всех признанных во всем мире целевых показателей инновационного развития, а именно:

- доля экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта увеличилась с 30,9 % в 2015 г. до 40,6 % по итогам января — июня 2023 г. (план на 2023 г. — 34,5 %); по сравнению с 2022 г. значение показателя увеличилось на 3,0 п. п. (в 2022 г. — 37,6 %);

- удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций обрабатывающей промышленности увеличился с 21,5 % в 2015 г. до 30,9 % в 2022 г.; по итогам 2023 г. значение показателя прогнозируется не ниже 30,0 %, что соответствует целевому значению показателя на 2023 г.;

- доля организаций, осуществляющих процессные инновации, в общем количестве инновационно активных организаций обрабатывающей промышленности увеличилась с 28,5 % в 2015 г. до 29,6 % в 2022 г.; по итогам 2023 г. значение показателя прогнозируется не ниже 29,5 %, что соответствует целевому значению показателя на 2023 г.;

- доля отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями обрабатывающей промышленности увеличилась с 35,6 % в 2015 г. до 49,7 % в 2022 г.; по итогам 2023 г. значение показателя прогнозируется не ниже 51,0 %, что соответствует целевому значению показателя на 2023 г.;

- удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций обрабатывающей промышленности увеличился с 15,4 % в 2015 г. до 22,1 % в январе — сентябре 2023 г. (план на 2023 г. — 20,4 %);

- количество созданных (модернизированных) рабочих мест за 2016–2020 гг. составило 11 261 рабочее место (план — 10 214 рабочих мест), в том числе в 2020 г. — 1716 (план — 1567 рабочих мест), за 2021 г. — июнь 2023 г. — 7152,75 рабочих места (план на 2021–2025 гг. — 12 000 рабочих мест), в том числе в январе — июне 2023 г. — 1040 (план на 2023 г. — 2832 рабочих места).

## РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

На современном этапе локомотивом социально-экономического развития Республики Беларусь выступает инновационная деятельность, для развития которой важное значение имеет создание и развитие инновационной инфраструктуры (специализированные фонды инновационного развития, венчурные структуры, бизнес-инкубаторы, центры трансфера технологий, научно-технологические парки и т. д.), выступающей в качестве инструмента объединения науки, образования и производства.

В Республике Беларусь деятельность субъектов инновационной инфраструктуры осуществляется в соответствии с положениями Закона Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 425-3 «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности» и Указа Президента Республики Беларусь от 3 января 2007 г. № 1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры».

С 2016 г. по настоящее время количество субъектов инфраструктуры увеличилось с 18 организаций до 25 (в том числе технопарков — с 10 до 17), резидентов технопарков — со 128 до 258 субъектов инновационного предпринимательства, объем произведенной резидентами продукции увеличился в 6 раз (с 73 823,0 тыс. до 451 000,0 тыс. руб.).

ГКНТ на системной основе:

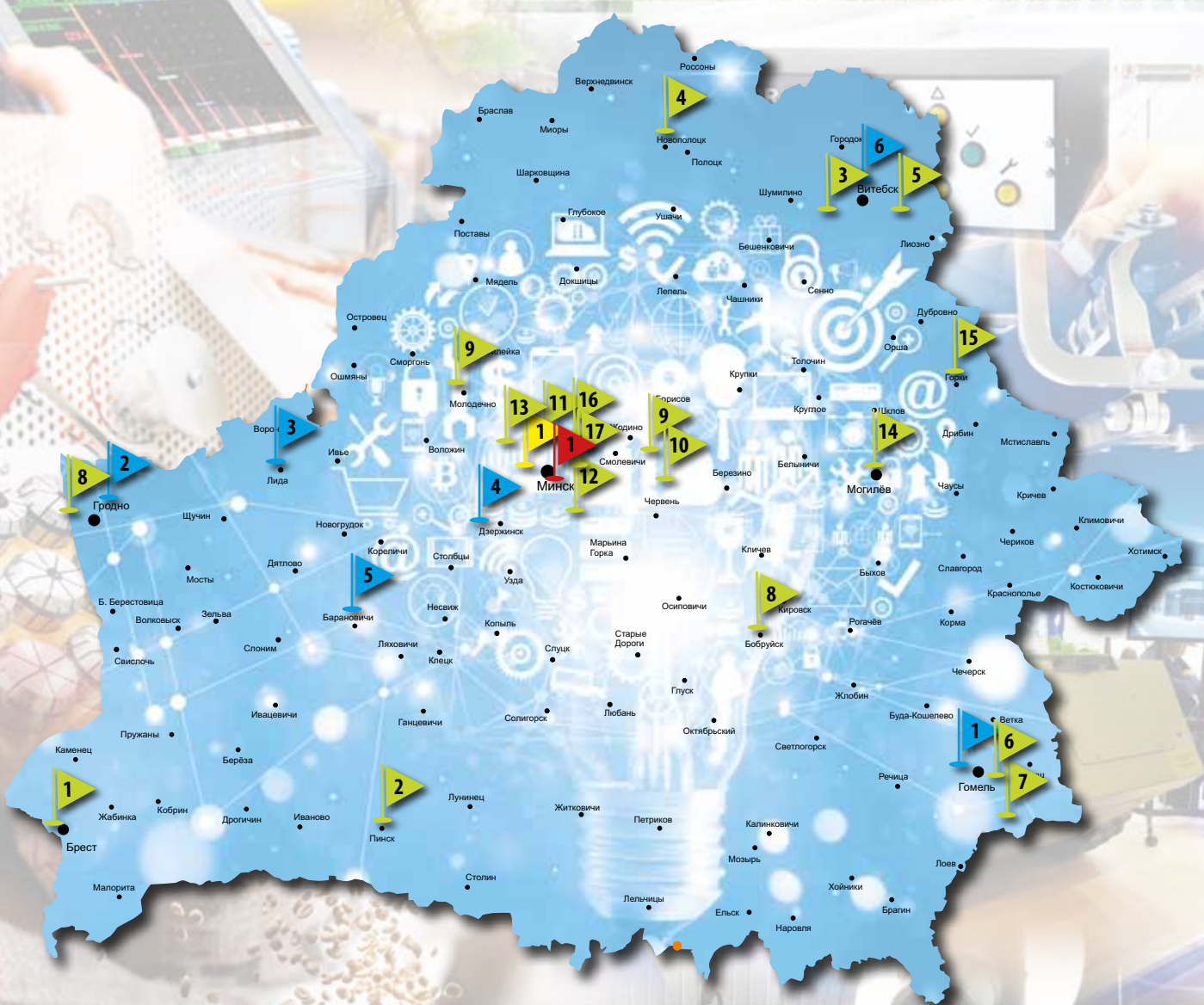
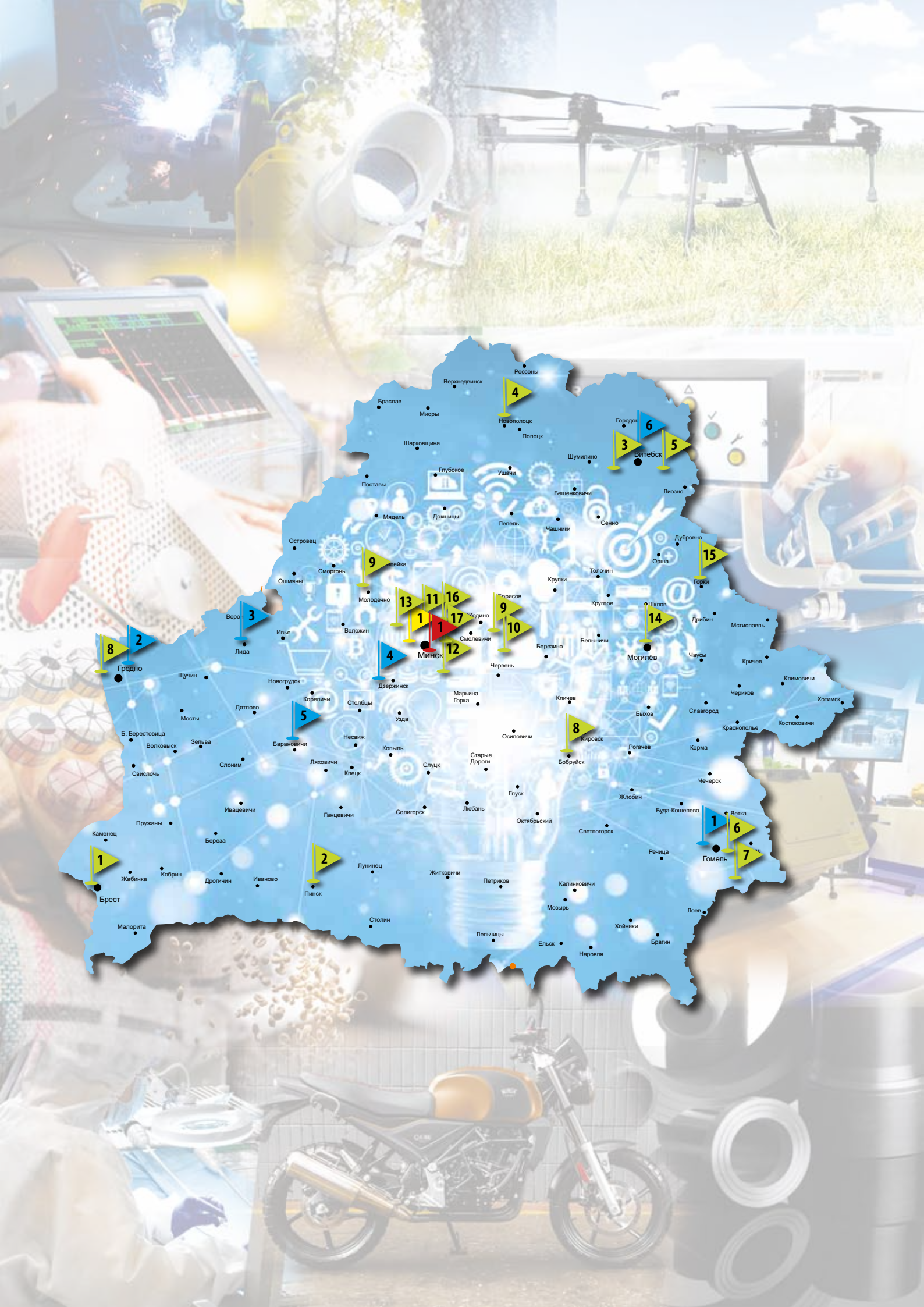
- формирует систему инновационной инфраструктуры;
- осуществляет координацию и методическое руководство деятельности субъектов инновационной инфраструктуры по развитию инновационного предпринимательства;
- ежегодно проводит Республиканский конкурс инновационных проектов;
- подготавливает нормативные правовые акты по вопросам активизации инновационной деятельности в Республике Беларусь, развития национальной инновационной системы, регистрации и деятельности субъектов инновационной инфраструктуры, оказания субъектам инновационного предпринимательства финансовой и имущественной поддержки;
- формирует методические рекомендации по бизнес-планированию развития субъектов инновационной инфраструктуры (технопарки).

В настоящее время разрабатываются методические рекомендации по бизнес-планированию для резидентов технопарков, а также методические рекомендации по масштабированию сети субъектов инновационной инфраструктуры.

Система государственного стимулирования по поддержке инновационной инфраструктуры включает также налоговые льготы, льготы по аренде, финансирование развития материально-технической базы субъектов инновационной инфраструктуры за счет бюджетных средств: законодательство предусмотрело льготы для технопарков при уплате налога на прибыль, на недвижимость, земельного налога, для резидентов — при уплате налога на прибыль и налога при упрощенной системе налогообложения. Технопарки и их резиденты также могут быть освобождены от уплаты налогов и сборов, полностью уплачиваемых в местные бюджеты.

## РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  1    | ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности»                                       |  12   | УНП РУП «УНИТЕХПРОМ БГУ» со статусом научно-технологического парка   |
|  1    | Белорусский инновационный фонд   |  13   | РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»»   |
|  1    | ЗАО «Брестский научно-технологический парк»  |  14   | ЗАО «Технологический парк Могилёв»   |
|  2    | ООО «Технопарк «Полесье»»  |  15   | ООО «Технопарк «Горки»»  |
|  3    | РИУП «Научно-технологический парк Витебского государственного технологического университета» |  16   | РИУП «Научно-технологический парк БГУИР»   |
|  4  | РИУП «Научно-технологический парк Полоцкого государственного университета»                   |  17 | ООО «Технопарк Олика»  |
|  5  | ИМП ООО ПГ «Закон и Порядок»   |  1  | РУП «Центр научно-технической и деловой информации»  |
|  6  | РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям» (Технопарк «Коралл»)                      |  2  | Центр трансфера технологий УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»  |
|  7  | ООО «Гомельский технопарк»   |  3  | ООО «Апсель»   |
|  8  | РУП «Учебно-научно-производственный центр «Технолаб»»  |  4  | Ресурсный центр ЭкоТехноПарк — Волма УО «Республиканский институт профессионального образования»                                       |
|  9  | ООО «ИнКата»   |  5  | Центр трансфера технологий Барановичского государственного университета  |
|  10 | ГП «Минский областной технопарк»   |  6  | Центр трансфера медицинских и фармацевтических технологий УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» |
|  11 | ООО «Минский городской технопарк»  |  |  |



## МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Сегодня в научно-технической сфере Республика Беларусь сотрудничает с более чем 50 странами и ведущими международными организациями.

Мы развиваем международное научно-техническое и инновационное сотрудничество как с нашими традиционными партнерами — Азербайджаном, Арменией, Грузией, Казахстаном, Россией, Молдовой, Узбекистаном, так и со странами дальней дуги: Китаем, Индией, Вьетнамом, Кубой, Турцией, ЮАР, Экваториальной Гвинеей и др.

Ежегодно белорусские организации участвуют в реализации более 500 международных научно-технических проектов.

С учетом большого интереса ученых из стран СНГ к углублению сотрудничества и в соответствии с инициативой Республики Беларусь решением Совета глав правительств СНГ 6 ноября 2020 г. утверждена Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств — участников СНГ на период до 2030 г.

В программе учтен опыт выполнения предыдущей аналогичной программы на период до 2020 г. и намечены новые пути взаимодействия государств — участников СНГ как в рамках инновационного пространства Содружества, так и с третьими странами и ведущими инновационными центрами мира.

На постоянной основе ежегодно в рамках реализации двусторонних международных договоров ГКНТ организует и проводит межправительственные комиссии (рабочие группы) по научно-техническому сотрудничеству с Китаем, Индией, Турцией, ЮАР, Пакистаном, Азербайджаном, Казахстаном, Таджикистаном, Венгрией, Ираном, Арменией и др., а также заседания Межгосударственного совета по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах государств — участников СНГ, комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства, совместное заседание коллегий Минобразования, ГКНТ, Минобрнауки России и Министерства просвещения России.

В рамках Союзного государства реализовано более 60 научно-технических программ в таких направлениях, как космические технологии, микроэлектроника, информационные технологии, машиностроение, медицина, высокопродуктивное сельское хозяйство и др.

В рамках сотрудничества с Европейской экономической комиссией ООН международные эксперты совместно с ГКНТ подготовили два обзора инновационного развития Беларуси «Инновации для устойчивого развития». Рекомендации обзоров используются ГКНТ и другими органами государственного управления в разработке и реализации национальной политики в сфере инноваций, в том числе с привлечением технической помощи от международных организаций и стран-партнеров.

Расширяется международное сотрудничество белорусских ученых в области фундаментальной физики. В рамках участия Республики Беларусь в Объединенном институте ядерных исследований (г. Дубна) с 2016 г. белорусские предприятия выполняют ряд высокотехнологичных контрактов для реализации мегасайенс-проекта NICA (строительство комплекса сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов), включая контракты на разработку и создание электроники, механических конструкций и элементов магнитной системы.

Ученые Беларуси принимали участие в экспериментах на Большом адронном коллайдере в Европейской организации ядерных исследований (CERN). Десять белорусских физиков входят в число соавторов открытия бозона Хиггса. Это одно из наиболее значительных достижений современной фундаментальной физики.



## НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В СФЕРЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

В соответствии с положением о ГКНТ, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 марта 2004 г. № 282, и Положением о порядке планирования, финансирования и контроля подготовки научных работников высшей квалификации (НРВК), утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 4 августа 2011 г. № 1049, ГКНТ осуществляет планирование подготовки НРВК в целом по республике и по отраслям науки.

Выполнение задач, возложенных на ГКНТ в соответствии с действующим законодательством, осуществляется посредством автоматизированной информационно-аналитической системы мониторинга подготовки НРВК (АСМ НРВК), порядок функционирования которой определен постановлением ГКНТ от 9 января 2012 г. № 1.

### **СПРАВОЧНО:**

Данные АСМ НРВК используются при принятии управленческих решений, направленных на оптимизацию и совершенствование системы прогнозирования и планирования подготовки НРВК, а также при подготовке отчетов, справочно-аналитических материалов, оперативной информации о состоянии системы научно-ориентированного образования.

Посредством данного информационного ресурса ГКНТ осуществляет мониторинг и выполнение целевых показателей, установленных подпрограммой 6 «Научно-ориентированное образование» Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2021–2025 гг., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 января 2021 г. № 57, направленной на решение задачи по обеспечению устойчивого развития эффективного функционирования системы научно-ориентированного образования.

Совместные усилия ГКНТ с НАН Беларуси, ВАК, Министерством образования и другими республиканскими органами государственного управления сегодня направлены на обеспечение НРВК потребностей реального сектора экономики.

Так, в 2022 г. ГКНТ разработал и утвердил Методические рекомендации по определению прогнозной потребности в подготовке НРВК в Республике Беларусь с учетом Комплексного прогноза научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2021–2025 гг. и на период до 2040 г., которые одобрены Межведомственным советом по проблемам планирования НРВК (протокол от 24 мая 2022 г. № 1).

### **СПРАВОЧНО:**

Основной целью разработки Методических рекомендаций стало решение задач по обеспечению НРВК инновационной экономики Республики Беларусь и достижение к 2040 г. их доли в общей численности населения не менее 0,5 %, а также изменение структуры подготовки НРВК в разрезе отраслей наук с увеличением доли подготовки по естественнонаучным и техническим специальностям.

Применение Методических рекомендаций позволило ГКНТ увеличить план приема в аспирантуре на получение научно-ориентированного образования за счет средств республиканского бюджета по сравнению с заявками заказчиков на подготовку НРВК, а также изменить отраслевую структуру ее подготовки. Увеличен прием по техническим и естественнонаучным специальностям.

В целях информирования государственных органов и иных заинтересованных о темах выполняемых квалификационных научных работ (диссертаций), для выбора, планирования и контроля тематики диссертационных исследований (включая недопущения их дублиро-



вания), на базе ГУ «БелИСА» создан и функционирует информационный ресурс «Реестр тем квалификационных научных работ (диссертаций), выполняемых в учреждениях образования, организациях, реализующих программы научно-ориентированного образования», содержащий информацию о тематиках с 2012 г.

**СПРАВОЧНО:**

В настоящее время в него включены 24 339 тем диссертационных исследований.

Для поощрения и государственной поддержки творческой инициативы талантливых молодых ученых, укрепления потенциала отечественных научных школ и вовлечение молодежи в научную деятельность ГКНТ совместно с Межведомственной комиссией по рассмотрению кандидатур для назначения стипендий Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым ежегодно проводит республиканский конкурс по следующим категориям: доктора наук в возрасте до 45 лет, кандидаты наук в возрасте до 35 лет и молодые ученые без ученой степени в возрасте до 30 лет.

В целях стимулирования реализации перспективных инновационных проектов, содействия в поиске инвестиционной поддержки инновационных проектов, коммерциализации результатов научных исследований и разработок ГКНТ совместно с Белорусским инновационным фондом проводит ежегодный республиканский конкурс инновационных проектов по номинациям «Лучший инновационный проект» и «Лучший молодежный инновационный проект». Кроме того, с 2022 г. наблюдается увеличение количества дополнительных номинаций от органов государственного управления и организаций реального сектора экономики.

На постоянной основе осуществляется популяризация знаний в сфере интеллектуальной собственности, формируется научный и кадровый потенциал Республики Беларусь для обеспечения эффективного управления интеллектуальной собственностью.

ГКНТ совместно с ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности» ежегодно проводит конкурс среди молодежи на лучшую работу в сфере интеллектуальной собственности по номинациям: «Лучшая магистерская диссертация», «Лучшая дипломная работа», «Лучшая курсовая работа», «Лучшая статья», «Лучшее эссе», а также конкурс для школьников «Открывая мир интеллектуальной собственности».

В целях развития в учреждениях образования систем выявления и вовлечения талантливой молодежи в научно-техническую и инновационную деятельность ГКНТ совместно с субъектами инновационной инфраструктуры принимает активное участие в обеспечении взаимодействия между образованием, наукой, бизнесом и производством посредством проведения инновационных конкурсов с возможностью реализации проекта на базе технопарков, организации и проведения республиканского молодежного проекта «100 идей для Беларуси», а также организации выставок (ярмарок) научных разработок молодых ученых и студентов.



## НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В СФЕРЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНОЙ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗ

В стране создана и успешно функционирует система единой государственной экспертизы. Сформирована вся законодательная база.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 27 мая 2019 г. № 197 «О научной, научно-технической и инновационной деятельности» ГКНТ обеспечивает функционирование единой системы государственной научной и государственной научно-технической экспертиз.

Организация и проведение государственной научной и государственной научно-технической экспертиз (в том числе ведомственной научно-технической экспертизы) в соответствии с Законом Республики Беларусь от 21 октября 1996 г. № 708-XIII «О научной деятельности» относятся к видам научной деятельности.

Порядок функционирования единой системы экспертиз, в том числе порядок организации и проведения этих экспертиз, определен в соответствующем Положении, утвержденном постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 мая 2015 г. № 431.

Проводимая государственная экспертиза является трехуровневой: объект экспертизы поступает на рассмотрение не менее чем двум экспертам, далее проходит его рассмотрение на заседании секции государственного экспертного совета (ГЭС) и на заседании бюро ГЭС. По результатам государственной экспертизы готовится заключение ГЭС, которое направляется заказчику.

С 2015 по 2022 гг. на государственную экспертизу поступило 11 426 объектов.

Из общего количества объектов экспертизы 32 % составляют задания НТП, почти 8 % — задания государственных программ научных исследований, 42 % — проекты Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, остальные — инновационные проекты и бизнес-планы и др.

Экспертиза осуществляется в 12 государственных экспертных советах.

Состав ГЭС формируются на паритетной основе из представителей научных организаций НАН Беларуси, научных организаций различной ведомственной принадлежности и вузов.

В 2019 г. в Республике Беларусь создана база экспертов, в которую в настоящее время включены сведения по 3543 экспертам.

Поступательное совершенствование системы единой экспертизы позволило сократить срок ее проведения с 60 дней в 2018 г. до 24,8 дня в 2022 г.

За последние годы удалось почти в 2 раза сократить не только сроки проведения экспертизы, но и долю объектов экспертизы, получивших отрицательное заключение. Если в 2016 г. этот показатель по некоторым ГЭСам составлял 44,8 %, в 2020 г. — 22,5 %, то в 2022 г. — 16,6 %. Очевидно, что принципиальный подход ГКНТ к рассмотрению проектов на ГЭС заставляет исполнителей более аккуратно прорабатывать и готовить проекты на государственную экспертизу.

**ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА  
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



## ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЫ»

Год основания: 1996

Адрес: 220004, г. Минск, пр. Победителей, 7

Телефон: (+375 17) 203 14 87

Факс: (+375 17) 203 34 75

Сайт: <http://belisa.org.by>

E-mail: [isa@belisa.org.by](mailto:isa@belisa.org.by)

Директор: Павлова Наталья Фёдоровна



Государственное учреждение «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА») — аккредитованная научная организация, созданная в целях выполнения функций системного анализа состояния и тенденций развития научно-технической сферы, проведения научных исследований и разработок для научного и информационного обеспечения деятельности ГКНТ, иных органов государственного управления Республики Беларусь, научных организаций, юридических и физических лиц.

### НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Системный анализ состояния и тенденций развития научно-технической сферы.** ГУ «БелИСА» является национальным информационным центром, координирующим межгосударственный обмен научно-технической информацией в Республике Беларусь.

**Проведение научных исследований и разработок для научного и информационного обеспечения деятельности ГКНТ, иных органов государственной власти и управления Республики Беларусь, научных организаций, юридических и физических лиц.**

**Единая система государственной научной и государственной научно-технической экспертизы.** Декретом Президента Республики Беларусь от 16 февраля 2015 г. №1 «О внесении дополнений и изменений в Декрет Президента Республики Беларусь» скорректирован Декрет от 5 марта 2002 г. № 7 «О совершенствовании государственного управления в сфере науки», который предусмотрел возложение на ГКНТ функций, касающихся обеспечения функционирования системы, организации и проведения государственной научной и государственной научно-технической экспертизы, ведения государственного реестра прав на результаты научной и научно-технической деятельности, мониторинга их коммерциализации.

Национальным оператором государственной экспертизы является ГУ «БелИСА».

Единая система экспертиз представляет собой совокупность административно-управленческих мер и организационно-технических средств, форм и методов организации

и проведения указанных экспертиз (в том числе ведомственной научно-технической экспертизы), необходимых:

- для анализа и оценки возможных социальных, экономических и экологических последствий, потенциального экономического и (или) социального эффекта от реализации мероприятий (заданий, проектов, планов, работ, услуг) в сферах научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансируемых полностью или частично за счет государственных средств;
- принятия государственными органами решений, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью.

Создание в стране единой системы экспертиз также направлено на повышение эффективности использования государственных средств, выделяемых на научную, научно-техническую и инновационную деятельность, посредством принятия на основе результатов государственной экспертизы решений о финансировании реализации и (или) о предоставлении налоговых льгот и (или) государственной финансовой поддержки в ходе реализации мероприятий (заданий, проектов, планов, работ, услуг), обеспечивающих достижение необходимого экономического и (или) социального эффекта.

**Государственная регистрация прав на результаты научной и научно-технической деятельности.**

**Государственная регистрация в реестре научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ.** ГУ «БелИСА» выполняет государственную регистрацию НИОК(Т)Р и обеспечивает функционирование Государственного реестра прав на результаты научно-технической деятельности.

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. Реестр представляет собой перечень НИОК(Т)Р в порядке их регистрации, которые представлены по порядку номером регистрации, названием работы, сокращенным наименованием организации, выполнявшей данную работу, и шестизначной (четырёхзначной) кодировкой по Государственному рубрикатору научно-технической информации.

ГУ «БелИСА» также выпускает реферативный сборник непубликуемых документов по естественным, техническим, медицинским, гуманитарным и другим наукам.

**Организация и проведение научно-технических мероприятий:** международных выставок, ярмарок инновационных разработок, обучающих и научно-практических семинаров, семинаров по продвижению и освоению новых технологий, продуктов и услуг, бизнес-форумов, научных дискуссий, круглых столов и иных мероприятий), организатором которых является ГКНТ.

**Офис цифрового развития.** Во исполнение Указа Президента Республики Беларусь от 07.04.2022 № 136 «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации» на базе ГУ «БелИСА» создан Офис цифровизации. Основные направления деятельности Офиса:

- разработка, модернизация и сопровождение информационных систем и ресурсов;
- научно-методическое сопровождение развития государственной системы научно-технической информации;
- научно-методическое обеспечение по вопросам формирования и реализации государственной политики в области цифровизации.



Кроме того, в 2024 г. планируется оказание услуг по проектированию, созданию и аттестации систем защиты информации локальных сетей и информационных систем и ресурсов.

**Разработка информационно-аналитических систем.** Институт является администратором информационно-аналитической системы «Единая экспертиза» (ИАС «Единая экспертиза») в порядке, установленном ГКНТ.

В соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь от 5 марта 2002 г. № 7 ГКНТ является одним из трех органов, осуществляющих важнейшие функции государственного управления научной сферой, в том числе осуществляет планирование подготовки научных работников высшей квалификации в целом по республике и по отраслям науки, осуществляет контроль за эффективностью деятельности аспирантур и докторантур. При этом используется созданная по заданию ГКНТ республиканская АСМ НРВК, владельцем и оператором которой является ГУ «БелИСА». Положение об этой системе утверждено Постановлением ГКНТ от 9 января 2012 г. № 1. Институт осуществляет информационно-аналитическое и техническое сопровождение АСМ НРВК в соответствии с приказом ГКНТ от 21 мая 2012 г. № 194.

С 2016 г., после подписания между Председателем ГКНТ и министром науки и технологий — министром оборонной промышленности Исламской Республики Пакистан Положения о Белорусско-Пакистанском центре по координации научно-технического и инновационного сотрудничества, ГУ «БелИСА» выполняет функции Белорусского отделения Центра. Центр содействует учреждениям высшего образования, научным, научно-производственным организациям и предприятиям Беларуси в расширении деловых, научных связей и контактов в области науки и технологий с соответствующими организациями Пакистана. Беларусь и Пакистан также активно участвуют в формировании эффективного механизма взаимодействия между странами при реализации совместных научных и научно-технических проектов и коммерческой кооперации в области высокотехнологичных и инновационных производств.

ГУ «БелИСА» координирует базу данных «Белорусские ученые за рубежом» и базу данных международных научно-технических программ и проектов.

На базе института действует Национальный информационный офис программ Европейского союза по науке и инновациям, который согласует деятельность сети национальных контактных точек и сотрудничества Беларуси по линии Рамочных программ Европейского союза по науке и инновациям.

ГУ «БелИСА» — учредитель научно-практического журнала «Новости науки и технологий», который входит в *Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по экономическим и техническим наукам* (машиностроение и машиноведение; приборостроение, метрология и информационно-измерительные системы). Журнал включен в наукометрическую базу данных — Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Электронные версии статей, опубликованных в журнале, размещаются в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU. В соответствии с уставом журнала председателем редакционной коллегии и редакционного совета является Председатель ГКНТ, а главным редактором и заместителем председателя редакционной коллегии и редакционного совета — директор ГУ «БелИСА».





## РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Год основания: 1977

Адрес: 220004, г. Минск, пр. Победителей, 7

Телефон: (+375 17) 203-31-00

Сайт: <http://rlst.org.by>

E-mail: [rlst@rlst.org.by](mailto:rlst@rlst.org.by)

Директор: Сухорукова Раиса Никандровна



Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) является подведомственной организацией ГКНТ и основным звеном государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ) в республике.

РНТБ создана 25 февраля 1977 г. в соответствии с постановлением Совета Министров БССР № 68 «О создании Республиканской научно-технической библиотеки».

В 1994 г. в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.01.1994 № 25 «О создании областных научно-технических библиотек на правах филиалов Республиканской научно-технической библиотеки» организованы филиалы РНТБ — областные научно-технические библиотеки, что позволило охватить информационным обслуживанием всю территорию республики и уравнивать информационные возможности региональных пользователей со столичными.

РНТБ — единственная библиотека в стране, осуществляющая библиотечное и информационное обеспечение реального сектора экономики, деятельность которой строится в соответствии со стратегическими целями и задачами, возложенными на нее ГКНТ.

Этому способствует многообразие ее информационных ресурсов.

Фонд РНТБ насчитывает более 59 млн отечественных и иностранных изданий научно-технической литературы, патентных документов, промышленных каталогов, технических нормативных правовых актов по всем отраслям экономики.



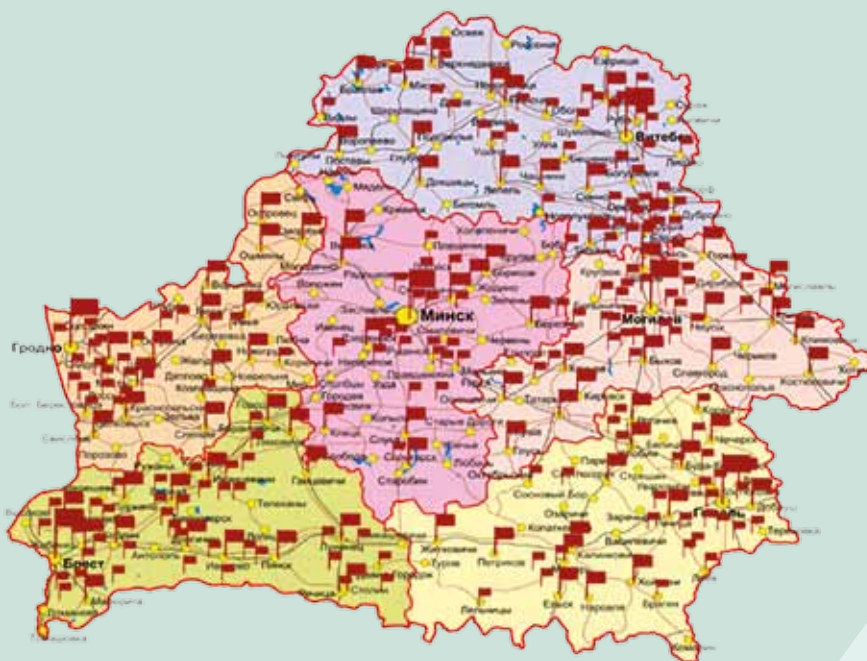
Состав патентного фонда и деятельность РНТБ по его использованию определяются в соответствии с международными обязательствами Республики Беларусь как страны — участницы Парижской конвенции по охране промышленной собственности: «...создать центральное хранилище для ознакомления общественности с патентами на изобретения, полезными моделями, промышленными образцами, товарными знаками...» (ст. 12). Парижская конвенция, заключенная в 1883 г., на территории Республики Беларусь действует с 1993 г. согласно Декларации о международных договорах Республики Беларусь в области промышленной собственности № 141, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11 марта 1993 г. Сегодня в РНТБ представлены патентные документы 45 стран и 4 международных организаций.

На базе патентных фондов РНТБ и ее областных филиалов в 2020 г. были открыты первые в стране Центры поддержки технологий и инноваций второго уровня, активное развитие которых запланировано ГПИР на 2021–2025 гг. и поддерживается ГКНТ.

Фонд технических нормативных правовых актов и других документов по стандартизации РНТБ представляет собой самый полный в стране информационный ресурс и включает более 90 видов документов.

Кроме того, в РНТБ имеется доступ к более чем 160 электронным базам данных с информационными массивами, состоящими из тысяч документов. РНТБ и ее филиалы проводят огромную работу по доведению имеющейся информации до потребителей во всех уголках страны. Ежегодно РНТБ обеспечивает информацией свыше 2 тыс. промышленных предприятий и организаций из более чем 300 населенных пунктов Беларуси. Около 700 предприятий и организаций ежегодно заключают договоры на информационное обслуживание.

Сегодня в Беларуси практически не осталось крупных организаций, которые не обращались бы к фондам и услугам РНТБ для решения своих научных и производственных задач. Многие из них являются исполнителями по государственным и региональным научно-техническим программам, которые курирует ГКНТ.



Научно-техническую информацию наиболее активно используют представители предприятий и организаций металлообрабатывающей, строительной и машиностроительной отраслей. Среди них такие крупные предприятия, как ОАО «Белшина», ОАО «БелАЗ», ОАО «Минский тракторный завод», ОАО «Белорусский металлургический завод — управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания», РУП «Белпромпроект», ОАО «Гомельпромстрой», ОАО «Гродно Азот» и др.

В целях оперативного информирования специалистов науки и техники РНТБ генерирует ряд проблемно-ориентированных библиографических баз данных по наиболее актуальной проблематике: «Инновационная деятельность», «Энергосбережение», «Экологически чистые и безопасные технологии в промышленности», «Устойчивое развитие», «Интеллектуальная собственность», «Стандартизация, сертификация и метрология». Библиотека оперативно реагирует на потребности в информации по новой проблематике: в 2021 г. создана база данных «Аддитивное производство», а в 2023 г. — база данных «Искусственный интеллект».



Существенному улучшению информационного обеспечения предприятий и организаций республики послужили разработка и внедрение новой автоматизированной системы избирательного распространения информации (АС ИРИ). К системе АС ИРИ подключено более 240 абонентов из 144 организаций (по состоянию на 01.01.2023). Среди наиболее активных пользователей АС ИРИ можно назвать специалистов из таких организаций, как: ОАО «Белшина», ОАО «Гомельский химический завод», ОАО «Гомельстройматериалы», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Могилевхимволокно», ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси», ГУКДПП «Институт “Могилевсельстройпроект”», ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы», Белорусский национальный технический университет, УО «Брестский государственный технический университет», УО «Гродненский государственный аграрный университет», УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы», УО «Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий».

Библиотека предлагает специалистам широкий спектр традиционных информационно-библиотечных услуг, в том числе получение первоисточников из фонда библиотеки на рабочем месте по межбиблиотечному абонементу или электронной доставке документов.

Благодаря соглашениям о сотрудничестве в области информационно-библиотечного обслуживания, заключенных с рядом библиотек других стран, РНТБ получила возможность предоставлять электронные копии книг и документов, отсутствующих в фонде библиотеки.

По запросам предприятий и организаций РНТБ выполняет информационные поиски по разнообразной тематике. Предприятия и организации обращаются к фонду РНТБ для получения информации в следующих ситуациях:

- когда планируется освоение производства нового вида продукции, требуется провести маркетинговые исследования и ознакомиться с аналогами;
- необходимо внедрить новую или усовершенствовать существующую технологию;
- требуется улучшить дизайн выпускаемых изделий;
- планируется закупка оборудования и необходимо уточнить его эксплуатационные характеристики;
- необходима информация о поставщиках сырья, комплектующих и технологиях;
- интересуют номенклатура родственных отраслевых предприятий для расширения сферы деятельности;
- имеется интересный проект и необходимо найти инвесторов, которые могли бы им заинтересоваться и вложить средства, а также найти хорошего делового партнера.



Необходимую информацию можно найти в фонде промышленных каталогов РНТБ, который насчитывает около 1 млн экземпляров. Информацию о современном состоянии белорусских предприятий, выпускаемой ими продукции можно получить, обратившись к единственной в республике коллекции изданий «Портреты белорусских предприятий», а также к одноименной базе данных.

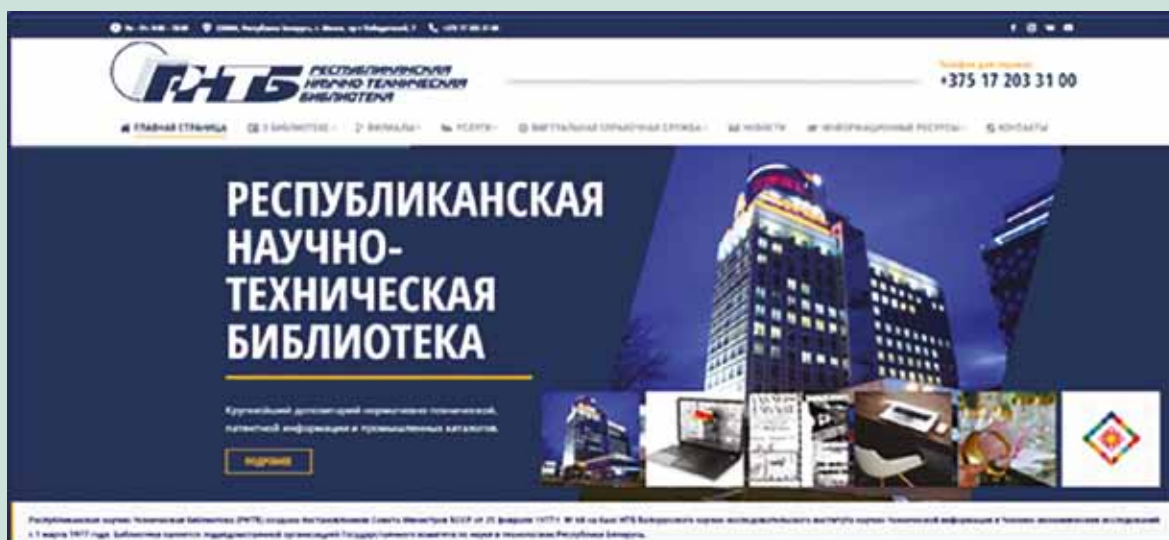
Организация комплексных выставок предоставляет возможность научным работникам, специалистам различных отраслей народного хозяйства познакомиться с новой литературой и научно-техническими документами всех видов.

В интернет-центрах РНТБ на бесплатной основе регулярно проводятся тренинги по основам компьютерной грамотности. Групповые тренинги для специалистов предприятий и организаций проводятся с учетом их профессиональной специфики. Успешно прошли курс обучения сотрудники ОАО «Белкард», ОАО «ГИАП», филиала «Завод Химволокно» ОАО «Гродно Азот», ОАО «Брестсельмаш», ОАО «Брестхлебпром», СП ООО «Динамо Програм», КТУП «Брестгортранс», Гомельская областная организация ОО «Белорусский союз женщин»,

а также учителя, медицинские и библиотечные работники (в том числе из агрогородков), сотрудники таможни, налоговых служб, местных органов исполнительной власти, индивидуальные предприниматели, хозяева агроусадоб и др.



Одним из основных каналов доступа к различным библиотечным услугам и информационным ресурсам является интернет-портал РНТБ. На портале РНТБ в свободном доступе представлены базы данных, созданные в РНТБ, а также электронные коллекции полных текстов оцифрованных изданий XIX — первой половины XX в., документов по инновационной деятельности, изданий и официальных документов по устойчивому развитию, методических изданий для сети научно-технических библиотек и др. Внедрены в практику работы виртуальные выставки литературы и документов.



Благодаря подключению сервиса «Удаленный заказ» на портале РНТБ, регистрации библиотеки в единой платежной системе «Расчет» (АИС ЕРИП) и открытию расчетных счетов в иностранной валюте, к услугам библиотеки стали обращаться специалисты предприятий и организаций из разных городов и стран. С 2022 г. специалисты получили возможность воспользоваться электронным библиотечным абонементом РНТБ, позволяющим заказать и просмотреть через Интернет полные тексты документов из фонда библиотеки.



Будучи республиканским научно-методическим центром для научно-технических библиотек, служб стандартизации и патентных служб предприятий и организаций республики по вопросам организации библиотечной и справочно-информационной работы, организации фонда научно-технической литературы и документов, РНТБ выполняет комплекс услуг по повышению квалификации информационных и библиотечных работников, включающий стажировку сотрудников, семинары-тренинги, практические занятия по проведению патентного поиска, консультации по формированию и ведению фонда и справочного аппарата технических нормативных правовых актов. С 2007 г. РНТБ под эгидой ГКНТ раз в три года проводит Республиканский смотр-конкурс на лучшую научно-техническую библиотеку среди научно-технических библиотек предприятий и организаций Республики Беларусь.

За активное информационное содействие инновационной деятельности предприятий и организаций республики по созданию и внедрению новых технологий, передовых достижений науки и техники РНТБ неоднократно награждалась почетными грамотами Совета Министров Республики Беларусь, ГКНТ, Министерства промышленности Республики Беларусь.

РНТБ как основная информационная база для развития науки, техники и технологий постоянно совершенствует свою деятельность, оперативно отвечая на вызовы времени.





## ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»

Год основания: 2001

Адрес: 220034, г. Минск, ул. Козлова, 20

Телефон: (+375 17) 272 98 79, 272 98 43

Сайт: <https://www.ncip.by>

E-mail: [ncip@ncip.by](mailto:ncip@ncip.by)

Генеральный директор: Рябоволов Владимир Анатольевич

Необходимым условием начавшегося в 1991 г. государственного строительства суверенной Беларуси являлось создание национальной системы интеллектуальной собственности, включая формирование соответствующего законодательства и инфраструктуры, связанной с созданием, охраной, использованием и защитой объектов интеллектуальной собственности.

ГУ «Национальный центр интеллектуальной собственности» (НЦИС) обеспечивает охрану прав на объекты интеллектуальной собственности, осуществляет определенные законодательством функции патентного органа и подчиняется ГКНТ.

В 1992 г. образовано Государственное патентное ведомство Республики Беларусь при Совете Министров Республики Беларусь. С учетом развития системы государственных органов патентный орган Беларуси не раз сменял ведомственную подчиненность, а также статус: от комитета при Правительстве Республики Беларусь до самостоятельного ведомства с правами юридического лица.

Ключевое преобразование подчиненности НЦИС произошло в 2001, 2002 и в 2004 гг.

Указом Президента Республики Беларусь от 24 сентября 2001 г. № 516 был создан НЦИС, входивший в структуру Комитета по науке при Совете Министров Республики Беларусь.

В 2002 г. согласно Декрету Президента Республики Беларусь от 5 марта 2002 г. № 7 НЦИС входил в структуру Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь.

В 2004 г. Указом Президента Республики Беларусь от 12 февраля 2004 г. № 66 было установлено, что НЦИС подчинен ГКНТ.

На момент определения подчиненности в Республике Беларусь уже выстраивалась определенная система интеллектуальной собственности.

Вместе с тем под руководством ГКНТ с 2001 г. НЦИС добился значимых результатов в построении стабильной национальной системы интеллектуальной собственности.

Сегодня в Республике Беларусь создана современная, соответствующая международным стандартам система интеллектуальной собственности, включающая правовые, организационные структуры и институты, механизмы охраны, использования объектов интеллектуальной собственности и защиты прав на них, интегрированные во все сферы деятельности.

Работа по построению и развитию государственной политики в сфере интеллектуальной собственности осуществлялась в соответствии с Государственной программой защиты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь на 2004–2006 гг., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 июля 2004 г. № 843, Государственной программой по охране интеллектуальной собственности на 2008–2010 гг., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 ноября

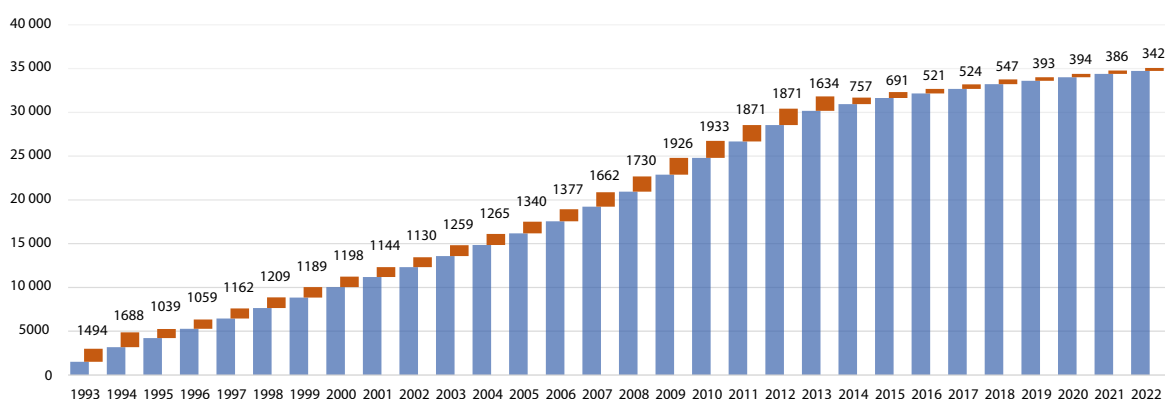
2007 г. № 1555, Стратегией Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 гг., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 2 марта 2012 г. № 205, ГПИР на 2021–2025 гг., утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348, и Стратегией Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности до 2030 г., утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 ноября 2021 г. № 672, а также решениями Президента Республики Беларусь и Совета Министров Республики Беларусь.

Республика Беларусь является участницей 19 из 26 международных договоров, функционирующих под эгидой Всемирной организации интеллектуальной собственности, в том числе основных договоров в области промышленной собственности (Парижская конвенция по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 г.), авторского права и смежных прав (Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений от 9 сентября 1886 г.), а также пяти из шести договоров, позволяющих осуществлять регистрацию и охрану изобретений, товарных знаков и знаков обслуживания, промышленных образцов посредством глобальных систем Всемирной организации интеллектуальной собственности.

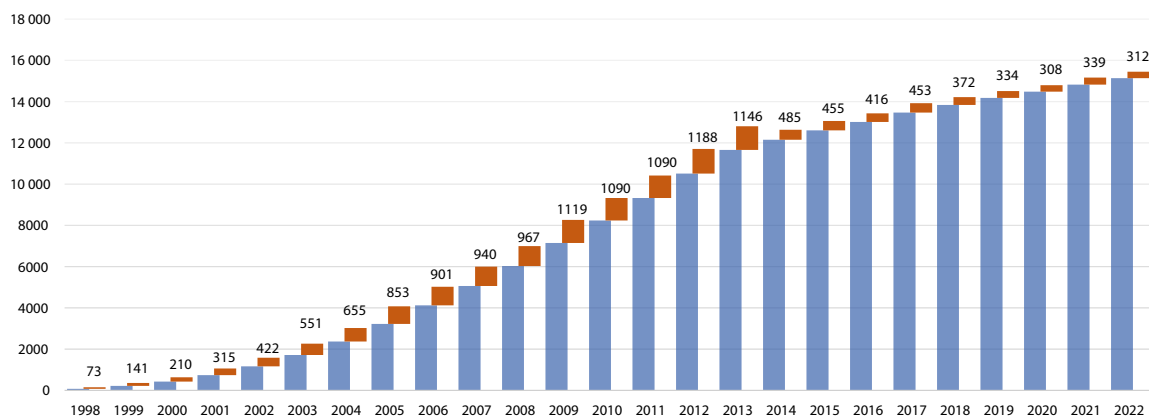
Созданы организационно-правовые условия для обеспечения охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности в рамках ЕАЭС и СНГ.

В целях повышения эффективности управления интеллектуальной собственностью созданы и совершенствуются условия для развития рынка интеллектуальной собственности.

Количество поданных заявок на выдачу патентов Республики Беларусь на изобретения

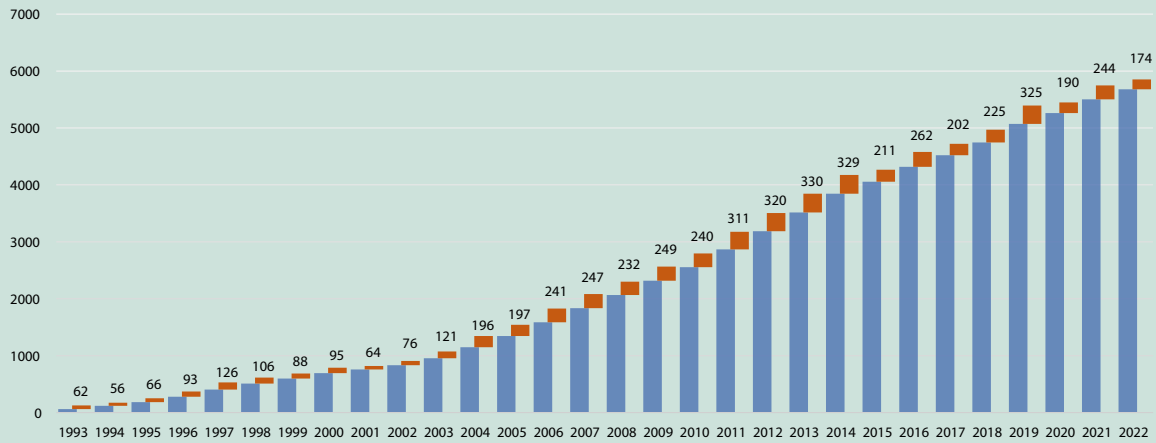


Количество поданных заявок на выдачу патентов Республики Беларусь на полезные модели



Справочно: объект «Полезная модель» охраняется с 1998 г.

Количество поданных заявок на выдачу патентов Республики Беларусь на промышленные образцы

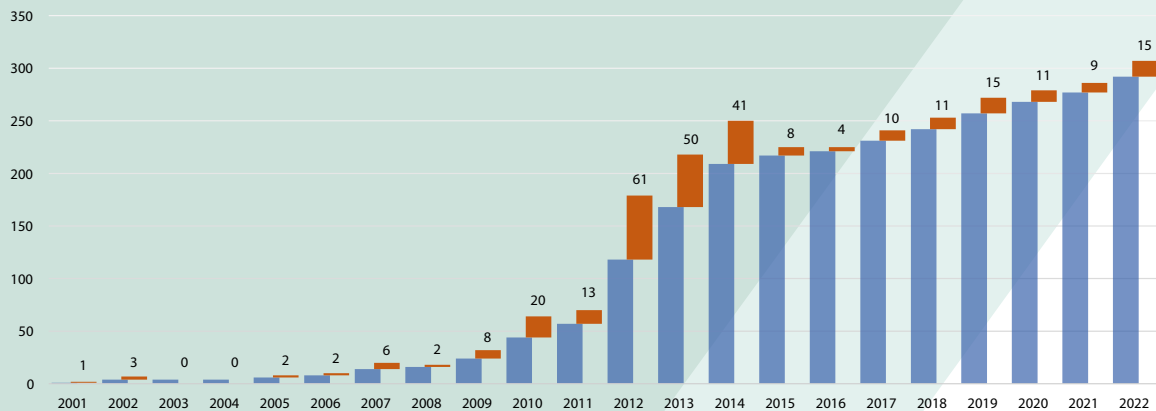


Количество поданных заявок на выдачу патентов Республики Беларусь на сорта растений



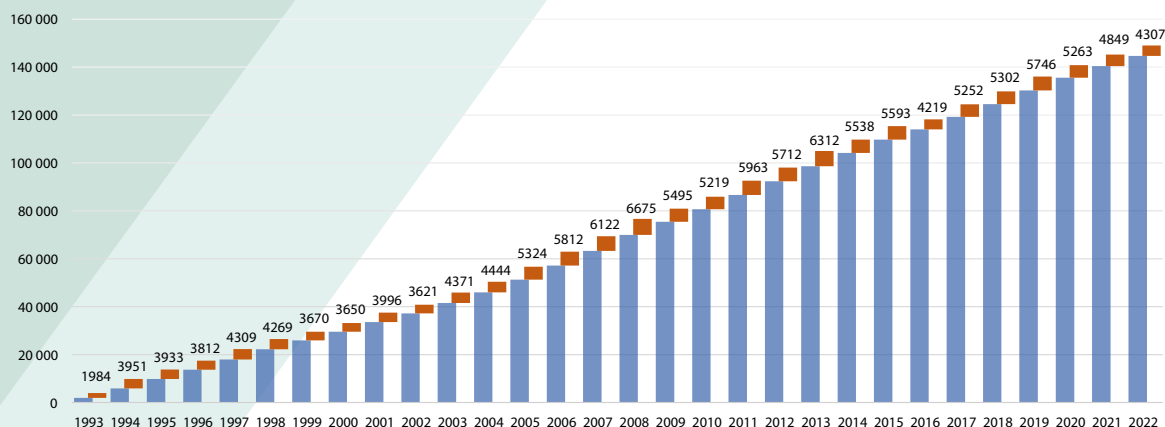
Справочно: объект «Сорт растения» охраняется с 1996 г.

Количество поданных заявок на регистрацию топологий интегральных микросхем

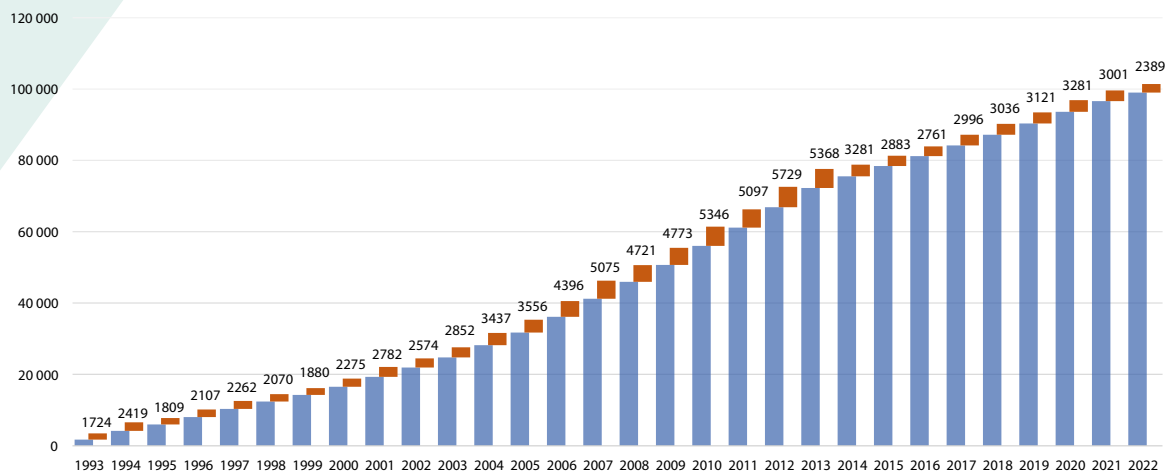


Справочно: объект «Топология интегральной микросхемы» охраняется с 2001 г.

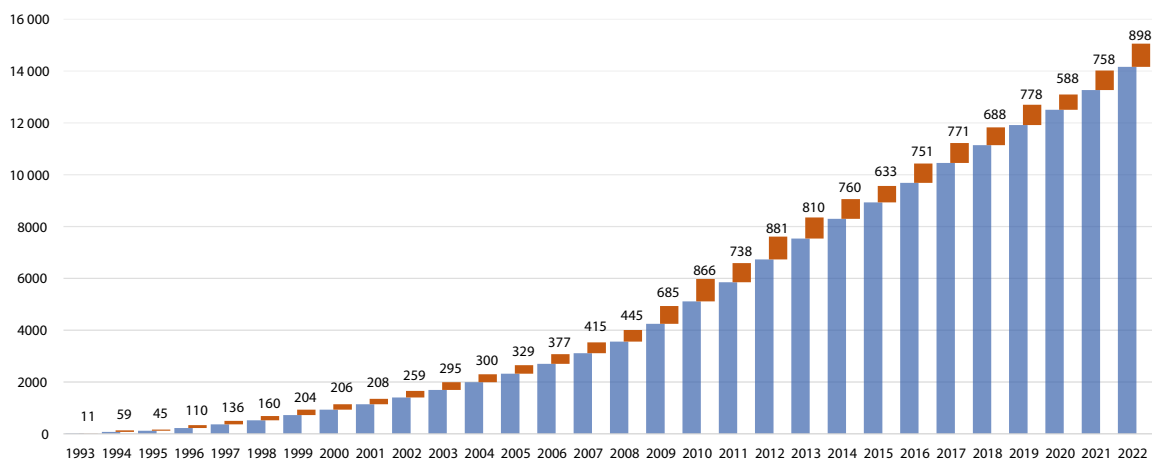
Количество поданных заявок на регистрацию товарного знака  
и знака обслуживания (по международной процедуре)



Количество поданных заявок на регистрацию товарного знака  
и знака обслуживания (по национальной процедуре)



Количество зарегистрированных договоров о передаче прав  
на объекты права промышленной собственности





## БЕЛОРУССКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД

Год основания: 1998

Адрес: 220072, г. Минск, пр. Независимости, 68/2,  
приемная каб. 343 (здание Института физики им. Степанова)

Телефон: (+375 17) 270-87-05

Сайт: [www.belinfund.by](http://www.belinfund.by)

E-mail: [info@belinfund.by](mailto:info@belinfund.by)

Директор: Храмченков Виталий Анатольевич

Белорусский инновационный фонд (Белинфонд) образован 12 ноября 1998 г. в целях усиления государственной поддержки инновационной деятельности и повышения эффективности использования научно-технического потенциала Республики Беларусь.

Основные направления деятельности:

- финансирование инновационных проектов на возвратной основе;
- венчурное финансирование;
- оказание государственной финансовой поддержки в виде инновационных ваучеров и грантов;
- организация и проведение ежегодного Республиканского конкурса инновационных проектов.

Белинфонд финансирует НИОК(Т)Р, выполняемые в рамках реализации инновационных проектов, работ по организации и освоению производства научно-технической продукции, венчурных проектов на возвратной основе.

Белинфонд осуществляет финансирование на следующих условиях: за пользование средствами начисляются проценты в размере 0,5 ставки рефинансирования Национального банка Республики Беларусь, средства выделяются сроком до 7 лет с возможностью отсрочки выплаты процентов и основного долга сроком до 2 лет. Белинфонд на возвратной основе профинансировал более 140 проектов.

### РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКИЙ ФОНД ВЕНЧУРНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Белинфонд и Российская венчурная компания в декабре 2016 г. создали Российско-Белорусский фонд венчурных инвестиций (РБФ). Под управлением находится 1,4 млрд рос. руб., предназначенных для инвестиций в белорусские и российские технологические стартапы.

РБФ рассматривает для финансирования проекты посевной стадии и стадии роста с выручкой до 300 млн рос. руб. Максимальный размер инвестиций в проект составляет 140 млн рос. руб. Для снижения инвестиционных рисков фонд, как правило, рассматривает сделки при наличии соинвестора, готового закрыть часть инвестиционного запроса целевой компании. При структурировании сделок используются передовые инструменты венчурного финансирования и страхования рисков венчурного инвестора, не использовавшиеся до этого в Беларуси. РБФ финансирует проекты через приобретение доли в уставном капитале материнской компании, выдачу конвертируемого или неконвертируемого займов с приобретением минимальной (технической) доли в компании, при этом РБФ получает ряд прав инвестора по управлению компанией, в том числе право вето по ключевым вопросам развития бизнеса. Для защиты своих прав как инвестора и обеспечения целевой доходности в рамках сделок, как правило, заключаются опционные соглашения.



## ФИНАНСИРОВАНИЕ НА ВОЗВРАТНОЙ ОСНОВЕ

Белинфонд профинансировал более 140 инновационных и венчурных проектов на общую сумму более 100 млн долл. США.

При выполнении инновационных и венчурных проектов достигнуты значительные с экономической точки зрения результаты.

На ОАО «Медпласт» (г. Гомель) реализован инновационный проект «Организация производства инновационной продукции медицинского назначения (вакутайнеров) с использованием современной технологии», что позволило создать инновационное производство вакуумных пробирок для забора венозной крови, ранее в стране не производившихся. Проект позволил создать 7 новых рабочих мест. В 2022 г. объем выпущенной продукции составил более 14 млн шт. (2,1 млн руб.).



На ЗАО «Атлант» (г. Барановичи) в результате реализации инновационного проекта «Внедрение высокопроизводительного технологического процесса производства отливок повышенной точности из высокопрочного и серого чугуна» внедрена инновационная технология производства отливок из чугуна, соответствующая мировому уровню, позволяющая за счет большего размера формы и большей производительности увеличивать непосредственно объемы производимой продукции. В результате реализации проекта создано 13 новых рабочих мест и модернизировано 2 рабочих места, в 2022 г. произведено 8627 т отливок (26,8 млн руб.).



На ООО «КБ Беспилотные вертолеты» (г. Минск) реализация венчурного проекта «Организация производства беспилотных авиационных комплексов HUNTER» позволила организовать производство многофункционального беспилотного авиационного комплекса HUNTER (на базе беспилотного летательного аппарата вертолетного типа), который не имеет аналогов в Республике Беларусь, Российской Федерации и странах ближнего зарубежья, что позволит привлечь валютную выручку, а также повысит престиж Республики Беларусь в сфере специального (двойного назначения) машиностроения.



На УП «Красный хлебопекар — Славгород» (г. Славгород) в результате реализации проекта «Организация инновационного производства кондитерских изделий» организовано новое производство кондитерских изделий с проектной мощностью 3,15 тыс. т мармелада в год, освоен выпуск новой для Республики Беларусь импортозамещающей и экспортноориентированной продукции, учитывающей



индивидуальные потребности в основных пищевых веществах определенных групп населения (мармелада с витаминами, мармелада диабетического, для лиц, предпочитающих низкоуглеводные продукты питания, изделий на основе отечественного биологически ценного растительного сырья, мармелада для питания при интенсивных физических нагрузках, желейных кондитерских изделий на основе крахмалов). В результате реализации данного проекта создано 98 новых рабочих мест, во II полугодии 2022 г. объем выпуска инновационной продукции составил 1253 т (0,9 млн руб.).

#### ИННОВАЦИОННЫЕ ВАУЧЕРЫ И ГРАНТЫ

В 2020 г. Белинфонд заключил три договора на оказание государственной поддержки в виде предоставления двух инновационных ваучеров (100,7 тыс. руб.) и одного гранта (167,1 тыс. руб.).

В 2021 г. завершены подготовительные этапы проектов «Автономный программно-аппаратный комплекс для быстрого приготовления шоколадной плитки» и «Персональное многофункциональное климатическое устройство, управляемое мобильным приложением, с возможностью интеграции с системой “Умный дом”, Alexa, IFFFT, RESTful API, SIRI, Alisa, Google Home», получивших государственную финансовую поддержку в виде инновационных ваучеров.

В 2022 г. завершены работы по проекту «Имитатор ходьбы “ШАГ”» (исполнитель: ООО «СТИЛЬСТРОЙ-ТСК»), получившего государственную финансовую поддержку в виде инновационного гранта. В результате реализации проекта доработан и изготовлен опытный образец устройства для успешной реабилитации пациентов, получивших травмы позвоночника, опорно-двигательного аппарата, для частично или полностью парализованных детей с ДЦП, доработана конструкторская документация, проведены испытания в БелГИМ, проведена наладка производства по изготовлению серийной продукции, включая закупку оборудования, проведены клинические испытания. За 2022 г. продано и сдано в аренду 17 тренажеров и запущена рекламная компания проекта.



#### РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Ежегодно ГКНТ при участии Министерства образования Республики Беларусь, НАН Беларуси, ОО «БРСМ» и Белинфонда проводит Республиканский конкурс инновационных проектов, целью которого является активизация инновационной деятельности в Республике Беларусь, стимулирование реализации перспективных инновационных проектов, содействие в поиске инвестиционной поддержки инновационных проектов, коммерциализация результатов научных исследований и разработок. Конкурс является главным республиканским мероприятием по выявлению и продвижению молодых талантливых специалистов.

За все время проведения конкурса в нем приняло участие более 1645 инновационных разработок, из них в 2022 г. — 187. В 2022 г. среди победителей и призеров конкурса отобраны 6 проектов для дальнейшей коммерциализации, каждый из которых получил денежный сертификат.

**ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ**  
Республиканского конкурса инновационных проектов 2022

| Место   | Заявитель проекта   | Название проекта  |
|---|---|---|
| <b>В номинации «Лучший инновационный проект»</b>            |   |   |
| 1-е   | Г. О. Уселёнок  | Разработка, валидация и оценка программного комплекса нейropsychологической диагностики   |
| 2-е   | НПРДУП «Институт мясо-молочной промышленности»                              | Технологии изготовления нового ассортимента молочных продуктов (мороженое, массы и сырки творожные) с пониженным содержанием углеводов и сниженной калорийностью и освоение их производства |
|   | ООО «ПОЛИМЕДТЕХ»  | Набор инструментов, имплантатов, принадлежностей для остеосинтеза и реконструктивно-восстановительной хирургии в челюстно-лицевой области   |
| 3-е   | РУП «Национальный центр обмена трафиком»                                    | Обучающая цифровая платформа Международного центра образования НЦОТ ROZUM   |
|   | И. Н. Калиновская,<br>Е. В. Ванкевич  | Онлайн-измерение рынка труда Республики Беларусь с применением технологии больших данных  |
|   | УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» | Технология изготовления плитных нагревательных элементов с теплопроводящим диэлектрическим покрытием с повышенными диэлектрическими свойствами и резистивным элементом из углеродной нити   |
| <b>В номинации «Лучший молодежный инновационный проект»</b> |   |   |
| 1-е   | Д. И. Гусейнов  | Интеллектуальный тренажер для обучения технике лыжных передвижений  |
| 2-е   | В. В. Гавриленко  | Аппарат для вакуумной терапии ран «Импульс КМ-1»  |
|   | Р. А. Бондарев  | Импортозамещающее производство натуральных пищевых добавок  |
| 3-е   | В. В. Кончак  | Spoonfeeder 2.0 — устройство для пациентов с нарушениями приема пищи  |
|   | А. Н. Шаренко   | Мобильная ферма   |
|   | Д. В. Шидловская  | Мобильный сигнально-спасательный модуль   |



### Структура проектов — участников конкурса в 2022 г.



### КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК, ПОДАННЫХ НА КОНКУРС



Победители конкурса имеют возможность получить денежный приз, а также средства на коммерциализацию своих инновационных проектов.

В рамках конкурса в 2023 г., кроме основных номинаций «Лучший инновационный проект» и «Лучший молодежный инновационный проект», объявлена также 21 дополнительная номинация, что повысит заинтересованность предприятий реального сектора экономики во внедрении разработок участников.



## РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ДЕЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Год основания: 1977

Адрес: 246050, г. Гомель, пр. Ленина, 3–306

Телефон: (+375 232) 315 859, 506 738 (тел./факс)

Сайт: <http://www.cntdi.gomel.by>

E-mail: [gomel@cntdi.bc.by](mailto:gomel@cntdi.bc.by)

Директор: Шамров Дмитрий Алексеевич



Центр научно-технической и деловой информации организован 28 января 1977 г. Приказом Государственного планового комитета Совета Министров Белорусской ССР (ГОСПЛАН БССР).

В июле 2006 г. постановлением Совета Министров Республики Беларусь Центр научно-технической и деловой информации передан в ведение ГКНТ.

Основным направлением деятельности предприятия (на его долю приходится более 70 % выручки) является проведение тематических информационно-методологических семинаров (вебинаров) в целях продвижения передового опыта организации хозяйственной и инновационной деятельности на предприятиях различных форм собственности, совершенствования производственных и организационных процессов предприятий на основе применения новаций в области науки, техники и передовой практики хозяйствования.

Данный вид услуг предоставляется потребителям по конкретным договорам с привлечением в качестве лекторов специалистов различных министерств и ведомств, а также организаций и предприятий Республики Беларусь.

Ежегодно предприятие организует и проводит более 110 информационно-методологических семинаров (вебинаров) для информирования специалистов субъектов хозяйствования региона о новациях в области законодательства, передовой практики хозяйствования, в которых принимают участие более 2000 специалистов.

25 октября 2010 г. приказом ГКНТ РУП «Центр научно-технической и деловой информации» зарегистрировано в качестве субъекта инновационной инфраструктуры — Центра трансфера технологий.

По данному направлению проводится как системная деятельность по базирующемуся на информационно-коммуникационных технологиях продвижению результатов научных





исследований и разработок для их использования субъектами хозяйствования, так и адресная работа с субъектами хозяйствования по продвижению (поиску) перспективных инновационных технологий, обеспечению субъектов инновационной деятельности информационной и консультационной поддержкой.

Эффективными мероприятиями в рамках данного направления являются проводимые предприятием биржи деловых контактов «Перспективные научно-технические разработки и инновационное развитие регионов». Ежегодно проводятся 5 конгрессных мероприятий, в которых наряду с презентациями перспективных разработок и инновационных предложений, представляемых специалистами организаций республики, проводится интернет-выставка с демонстрацией экспонатов, а также разрабатывается и выпускается каталог перспективных разработок и инновационных предложений как на бумажном носителе, так и в электронном виде (размещен на сайте предприятия: <http://www.cntdi.gomel.by>).

В целях дальнейшего развития инновационной системы 17 ноября 2022 г. на базе РУП «Центр научно-технической и деловой информации» совместно с НЦИС создало Центр поддержки технологий и инноваций.

Основной задачей центра является пропаганда и популяризация инновационной деятельности путем содействия обеспечению эффективного использования научно-технической информации, в том числе специализированных баз данных в сфере интеллектуальной собственности.

УДК 354.075.8:001.89(476)  
ББК 72.4к2(4Бел)  
Г51

**Г51** ГКНТ 30 лет: наука, инновации, прогресс / под ред. С. В. Шлычкова. — Минск: ГУ «БелИСА», 2023. — 68 с.: ил.

ISBN 978-985-7113-79-8

# ГКНТ 30 лет: наука, инновации, прогресс

Научное издание

Под редакцией С. В. Шлычкова

Редактор: Е. В. Судиловская  
Компьютерная верстка и дизайн: О. М. Сенкевич

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БЕЛОРУССКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМОГО 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 28.11.2023.  
Формат 60×84 1/8. Бумага специальная. Гарнитура «Myriad».  
Печать цифровая. Усл. печ. л. 7,91. Уч.-изд. л. 6,90.  
Тираж 100 экз.  
Заказ № 19.

Отпечатано в издательско-полиграфическом отделе ГУ «БелИСА».

ISBN 978-985-7113-79-8



9 789857 113798

