

ПРОГРАММА

ЯРМАРКИ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК

«ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ОТ ИННОВАЦИИ ДО ПРОИЗВОДСТВА»

Дата и время проведения:

29 мая 2018 г., 12.00–15.00

Регистрация:

11.30–12.00

Открытие:

12.00

Место проведения:

г. Минск, пр. Победителей, 20/2 (Футбольный манеж),
конференц-зал № 3

Организаторы:

Государственный комитет
по науке и технологиям Республики Беларусь

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

Приветственное слово 12.00–12.20

Косовский Андрей Аркадьевич

Первый заместитель Председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, кандидат экономических наук

Мальчевский Евгений Сергеевич

*Начальник управления инновационной политики, кандидат исторических наук
Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь*

Работа тематических секций 12.20–14.20

СЕКЦИЯ 1 «Промышленное оборудование и автоматизация»

1. Разработка и реализация интеллектуальной системы управления напряжением авиационного генератора на основе нейронных сетей

Карнаухов Николай Сергеевич

*младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории военного факультета
УО «Белорусская государственная академия авиации»*

2. Национальный эталон единицы плоского угла-градуса

Макаревич Владимир Брониславович

*начальник планоно-исследовательского отдела измерений геометрических величин
РУП «Белорусский государственный институт метрологии» — БелГИМ*

3. Национальный эталон единицы скорости воздушного потока

Ровнейко Ирина Викторовна

*ведущий инженер планоно-исследовательского отдела измерений геометрических величин
РУП «Белорусский государственный институт метрологии» — БелГИМ*

4. Комплекс программных средств информационной поддержки процессов автоматизированного решения типовых задач технологической подготовки производства для предприятий республиканского объединения «Белагросервис»

Кулик Ромуальд Львович

*главный конструктор проекта
ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»*

5. Информационная технология компьютерного моделирования испытаний устройств защиты при опрокидывании дорожных и лесохозяйственных машин с использованием экспериментальной информации об их механических свойствах

Климов Кирилл Александрович

*заведующий сектором компьютерного моделирования технических систем
ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»*

6. Комплекс методик и программных средств для оценки надежности бортовой аппаратуры (БА) малых космических аппаратов (МКА)

Скобцов Вадим Юрьевич

*ведущий научный сотрудник, доцент, кандидат технических наук
ГНУ «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси»*

7. Автоматизированная установка нанофильтрационной очистки воды из поверхностных водисточников

Касперчик Виктор Петрович

ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук
ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»

8. Имитационная 3D-модель «Слив газа из автоцистерны в резервуары АГЭС»

Михолап Алексей Юрьевич

начальник отдела информационных технологий
Гомельский филиал ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

9. Имитационный программный комплекс — 3D-тренажер «Блочный газорегуляторный пункт»

Михолап Алексей Юрьевич

начальник отдела информационных технологий
Гомельский филиал ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

10. Имитационная 3D-модель «Модель котла парового жаротрубного с элементами автоматики и арматуры»

Михолап Алексей Юрьевич

начальник отдела информационных технологий
Гомельский филиал ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

11. Имитационная 3D-модель «Регулятор давления газа»

Михолап Алексей Юрьевич

начальник отдела информационных технологий
Гомельский филиал ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

12. Имитационная модель «Присоединение вновь построенного газопровода к действующему»

Михолап Алексей Юрьевич

начальник отдела информационных технологий
Гомельский филиал ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

13. Линия мультчастотного фракционирования ЛМФ

Иванов Евгений Николаевич

главный обогатитель
Филиал «Научно-технический Центр» ОАО «НПО Центр»

14. «Композиционные материалы (гранулы, прутки) с использованием отечественных термопластов для экструзионной 3D печати»

Дайнеко Оксана Анатольевна

научный сотрудник лаборатории анизотропных пленок
ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»

15. Программное обеспечение кроссплатформенной системы контроля целостности данных в автоматизированных системах (ПО «КСКЦ»)

Спесивцев Виталий Валерьевич

начальник отдела
ОАО «АГАТ-системы управления» — управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления»

16. Программное обеспечение для тактической подготовки органов управления гражданской защиты

Бордак Сергей Сергеевич

старший преподаватель
ГУО «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»

17. Разработка и применение мобильных образовательных приложений на основе дополненной реальности

Кушняров Петр Владимирович

директор

Государственное учреждение образования «Средняя школа № 22 г. Борисова»

18. Модельные тест-системы на основе организмов с различным транспортом кислорода

Кацнельсон Екатерина Иосифовна

аспирант кафедры химии

УО «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова»

19. Термовоздушная паяльная станция с микропроцессорным управлением

Довгулевич Дмитрий Александрович

студент 4 курса факультета математики и информационных технологий

УО «Витебский государственный университет имени П. М. Машерова»

20. Карьерный самосвал БЕЛАЗ-75320 грузоподъемностью 290 тонн с электро-механической трансмиссией переменного тока, колёсной формулой 4х2

Рак Михаил Владимирович

заместитель главного конструктора — начальник отдела

ОАО «БЕЛАЗ» — управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»

21. Технология и оборудование для переработки и вторичного применения кровельных битумных отходов

Устинов Дмитрий Борисович

старший преподаватель

УО «Брестский государственный технический университет»

22. «iVoice. Проектирование клиентских коммуникаций на основе сервиса распознавания речи»

Заворин Андрей Владимирович

исполнительный директор, венчурный инвестор

ООО «iVOICE Technology»

СЕКЦИЯ 2 «Энергетика и энергосбережение в промышленности»

1. Система очистки производственных сточных вод с реализацией замкнутых циклов водоснабжения

Штепа Владимир Николаевич

руководитель НИЛ «Экоинженерия и информационные технологии», кандидат технических наук

УО «Полесский государственный университет»

2. Переработка и утилизация органических отходов и получение новых биоудобрений

Максимова Светлана Леонидовна

заведующий сектором вермифтехнологий, кандидат биологических наук, доцент

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»

3. Энергоэффективные теплообменные агрегаты компетенции ЖКХ и радиаторы систем охлаждения ДВС мобильной техники

Жуковский Иван Иванович

директор

ООО «СПЕЦТЕПЛОБЕЛ»

4. Смазочно-охлаждающее технологическое средство на основе отходов масложирового производства

Сергеев Леонид Ефимович

доцент кафедры «Технология металлов», кандидат технических наук
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

5. Технология импульсного закалочного охлаждения жидкостью (ТИЗОЖ)

Анискович Геннадий Иосифович

доцент кафедры технологий и организации технического сервиса, кандидат технических наук
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

6. Бицидные препараты на основе гуанидинсодержащих полимеров

Добыш Владимир Алексеевич

заведующий лабораторией полимерных биоактивных веществ, кандидат химических наук
ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»

7. Мембранные материалы на основе кристаллического диоксида кремния с биоцидными свойствами поверхности для микрофльтрационной очистки воды

Добыш Владимир Алексеевич

заведующий лабораторией полимерных биоактивных веществ, кандидат химических наук
ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси»

8. Гидроэлектростанция (ГЭС) вихревого типа

Зенович Павел Евгеньевич

ведущий инженер-энергетик
ЗАО «Молодечномобель»

9. Каналоочиститель с ротационным рабочим органом КОРО-2

Кострома Сергей Павлович

научный сотрудник
РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»

10. Фасадная краска на основе акриловых полимеров «ФАКРИЛ» с использованием неорганических отходов станций обезжелезивания

Гречаников Александр Викторович

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук
УО «Витебский государственный технологический университет»

11. Биотехнологический способ антипиллинговой обработки текстильных материалов

Гречаников Александр Викторович

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук
УО «Витебский государственный технологический университет»

12. Энергоэффективная технология крашения текстильных материалов (ленты, пряжи, тканых и трикотажных полотен) с использованием ультразвукового воздействия

Гречаников Александр Викторович

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук
УО «Витебский государственный технологический университет»

13. Технология производства новых видов текстильных материалов, пропитанных полимерными композициями

Гречаников Александр Викторович

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук
УО «Витебский государственный технологический университет»

14. Технология изготовления кирпича керамического с использованием промышленных отходов

Гречаников Александр Викторович

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук
УО «Витебский государственный технологический университет»

15. Состав органоминеральной асфальтобетонной смеси с использованием неорганических отходов ТЭЦ

Гречаников Александр Викторович

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук
УО «Витебский государственный технологический университет»

16. Салфетка трехслойная с бактерицидными свойствами

Гречаников Александр Викторович

доцент кафедры «Экология и химические технологии», кандидат технических наук
УО «Витебский государственный технологический университет»

17. Глюкометр с голосовым сопровождением «ИРМА ПЛЮС»

Кайдак Михаил Николаевич

инженер научно-производственного отдела приборов и систем
ОАО «Минский НИИ радиоматериалов»

18. Система мониторинга концентрации CH_4

Моспанов Алексей Михайлович

начальник конструкторского отдела приборостроительного управления «Механика»
ОАО «Минский НИИ радиоматериалов»

19. Выступление по инновационным разработкам г. Новосибирска

Камаев Михаил Сергеевич

начальник управления науки и внедрения научных разработок мэрии города Новосибирска

СЕКЦИЯ 3 «Перспективные инновационные материалы и технологии»

1. Пеностеклокерамические теплоизоляционные и радиозащитные материалы

Москвичев Михаил Игоревич

младший научный сотрудник проблемной научно-исследовательской лаборатории
УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»

2. Термостойкие декоративные ударопрочные золь-гель керамические покрытия для защиты поверхности из металлов и сплавов

Руськин Алексей Сергеевич

младший научный сотрудник проблемной научно-исследовательской лаборатории
УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»

3. Эффективные многупустотные монолитные железобетонные плоские диски перекрытий жилых и общественных зданий

Шешко Николай Николаевич

доцент, кандидат технических наук
УО «Брестский государственный технический университет»

4. Металлическая структурная конструкция системы «БрГТУ»

Шешко Николай Николаевич

доцент, кандидат технических наук
УО «Брестский государственный технический университет»

5. Конструкционно-теплоизоляционный волокнистый композит на смешанном вяжущем, неавтоклавного твердения с использованием отходов растениеводства: костры льна, соломы

Шешко Николай Николаевич

доцент, кандидат технических наук

УО «Брестский государственный технический университет»

6. Модифицирование покрытиями на основе углерода поверхности резинотехнических изделий (РТИ), обеспечивающих герметичность в подвижных и неподвижных соединениях

Попов Александр Николаевич

доцент, кандидат технических наук

УО «Белорусский государственный университет транспорта»

7. Разработка технологии упрочнения режущего и штампового инструмента методом ионно-плазменного азотирования

Саханько Сергей Александрович

заведующий лабораторией высокоэнергетических методов упрочнения

УО «Барановичский государственный университет»

8. Нанокomпозиционные материалы на основе полиамида и полиэфира, обладающие перманентной огнестойкостью

Лукьянов Александр Сергеевич

старший инспектор

ГУО «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»

9. Восстановление внутренних поверхностей деталей методом импульсной лазерной наплавки

Юркевич-Потоцкая Кристина Сергеевна

инженер-технолог

ОАО «558 Авиационный ремонтный завод»

10. Восстановление стальных деталей авиатехники газодинамическим методом

Юркевич-Потоцкая Кристина Сергеевна

инженер-технолог

ОАО «558 Авиационный ремонтный завод»

11. Применение магнитно-импульсной обработки для улучшения технологических, эксплуатационных и функциональных свойств деталей авиатехники из сплавов цветных металлов

Юркевич-Потоцкая Кристина Сергеевна

инженер-технолог

ОАО «558 Авиационный ремонтный завод»

12. Технология нанесения качественного хромового покрытия на детали из титановых сплавов

Юркевич-Потоцкая Кристина Сергеевна

инженер-технолог

ОАО «558 Авиационный ремонтный завод»

13. Технологический процесс производства заготовок из антифрикционного силумина

Брановицкий Александр Михайлович

директор, кандидат технических наук

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси»

14. Технология и оборудование для точного литья по газифицируемым моделям

Брановицкий Александр Михайлович

директор, кандидат технических наук

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси»

15. Технология литья в металлические и комбинированные формы деталей из хромистых чугунов

Брановицкий Александр Михайлович

директор, кандидат технических наук

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси»

16. Технология и оборудование для непрерывного литья

Брановицкий Александр Михайлович

директор, кандидат технических наук

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси»

17. Эффективная ресурсосберегающая технология изготовления износостойких деталей методом пристеночной кристаллизации

Брановицкий Александр Михайлович

директор, кандидат технических наук

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси»

18. Технология и оборудование электрошлакового переплава

Брановицкий Александр Михайлович

директор, кандидат технических наук

ГНУ «Институт технологии металлов НАН Беларуси»

19. Нанофазные покрытия нитридов интерметаллида титан-алюминий, стабилизированных кремнием, для металлообрабатывающего инструмента

Эйсымонт Евгения Ивановна

кандидат технических наук, доцента кафедры логистики и методов управления, факультета инновационных технологий машиностроения

УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

20. Разработка технологии производства порошковых фрикционных дисков с формированием маслоотводящих канавок в процессе спекания под давлением

Криволапов Петр Николаевич

младший научный сотрудник

ГНУ «Институт порошковой металлургии»

21. Средство для повышения биологической продуктивности посевов сельскохозяйственных культур и декоративных насаждений «ЭФАЛАМИН»

Михальчук Александр Леонидович

ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук

ГНУ «Институт биорганической химии НАН Беларуси»

22. Новый отечественный фунгицид «БАЙФУЦИД»

Михальчук Александр Леонидович

ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук

ГНУ «Институт биорганической химии НАН Беларуси»

Проведение деловых переговоров 14.20–15.00