

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ГКНТ
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь

БелИСА

Белорусский институт системного анализа
и информационного обеспечения научно-технической сферы



ПРОГРАММА

ярмарки инновационных разработок

**«АВТОМАТИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ
В МАШИНО- И ПРИБОРОСТРОЕНИИ»**

18 апреля 2024 года

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

г. Минск, ул. Кирилла и Мефодия, 6,
конференц-зал «Бернардин» отеля «Монастырский»

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ:

11.00 – 15.00

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь

Государственное учреждение «Белорусский институт
системного анализа и информационного обеспечения
научно-технической сферы» (ГУ «БелИСА»)

МОДЕРАТОР:

ЗАХАРЬЕВА Анна Алексеевна,

ведущий специалист отдела – инжинирингового центра ГУ «БелИСА»

10:30 – 11:00

Регистрация участников

11:00 – 11:10

Открытие ярмарки

11:10 – 13:00

Выступления участников

13:00 – 13:30

Перерыв

13:30 – 14:50

Выступления участников

14:50 – 15:00

Подведение итогов. Закрытие ярмарки

ВЫСТУПЛЕНИЯ

I. БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

1. Информационно-методическое и метрологическое обеспечение методов колориметрии цифровых изображений

САВКОВА Евгения Николаевна,

докторант, доцент кафедры «Электротехника и электроника», кандидат технических наук,
доцент

2. Световой прибор для создания благоприятной световой среды в автомобиле

ЧЖАН Юнь,

аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии»

II. ФИЛИАЛ БНТУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

3. Инновационные термодиффузионные слои на ресурсных деталях машиностроения

4. Технология и оборудование получения функциональных градиентных покрытий плазменно-лазерными методами

5. Технология получения композиционных износостойких покрытий совмещенной лазерной и индукционной наплавкой на железосодержащих сплавах

6. Малогабаритный импульсный лазерный излучатель с продольной накачкой

7. Программный продукт для создания программного обеспечения автоматизированной системы управления технологическими процессами работы водогрейной котельной с котлами большой мощности



8. Научно-исследовательские лазерные комплексы

9. Лазерные кристаллы для активных сред и пассивных затворов (технологии выращивания оптических кристаллов: магний-алюминиевой шпинели, александритов)

10. Энергосберегающая технология реверсивно-струйной очистки стальных поверхностей от коррозии

11. Износостойкие покрытия на основе закаленных самофлюсующихся никелевых сплавов

12. Программный продукт (тренажер) для оперативного персонала электрического цеха по переключениям и ликвидации аварийных ситуаций

КАРПОВИЧ Сергей Леонидович,

заведующий отделом научно-технической информации и маркетинга, магистр технических наук

III. ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

13. Твердосплавная продукция под брендом БУТС (белорусский упрочненный твердый сплав)

БАШАРИМОВ Максим Владимирович,

младший научный сотрудник

IV. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

14. Беспилотная грузовая тележка

ВАСИЛЮК Евгений Викторович,

аспирант

V. МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

15. Мобильный регистратор сварочных процессов

ТОЛПЫГО Никита Андреевич,
аспирант

16. Технология дуговой сварки высокопрочных сталей, чувствительных к водородному охрупчиванию

ФЕТИСОВА Екатерина Анатольевна,
старший преподаватель кафедры «Оборудование и технология сварочного производства»

КОРОТЕЕВА Александра Александровна,
студентка

17. Технология контактной рельефной сварки Т-образных сварных соединений с программным управлением мощностью тепловложения

ЮМАНОВ Дмитрий Николаевич,
старший преподаватель кафедры «Оборудование и технология сварочного производства»,
кандидат технических наук

VI. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»

18. Новые комплексно-легированные ферромагнитные материалы на основе металлических отходов для финишной магнитно-абразивной обработки труднообрабатываемых материалов

ПЕТРИШИН Григорий Валентинович,
декан машиностроительного факультета, кандидат технических наук, доцент



VII. УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»

19. Системы автоматизации измерений в эксперименте

герман Андрей Евгеньевич,

заведующий кафедрой электротехники и электроники, кандидат физико-математических наук, доцент

20. Многофункциональные добавки на базе графеноподобных структур и фторсодержащих соединений для масел и пластичных смазок для создания импортозамещающей продукции

овчинников Евгений Витальевич,

доктор технических наук, профессор кафедры машиноведения и технической эксплуатации автомобилей, доцент

VIII. ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МЗОР»

21. Станок-полуавтомат вертикальный токарный шестипиндельный с ЧПУ МС1М263Ф4

Федорец Александр Валентинович,

главный конструктор

IX. ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ОПТРОН»

22. Безвоздушное колесо

23. Электрические машины с магнитопроводами на основе капсулированных магнитомягких порошков

Янкевич Степан Николаевич,

заместитель генерального директора по инновационной деятельности

Хроль Игорь Николаевич,

начальник научно-исследовательского отдела

Х. ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦТЕПЛОБЕЛ»

24. Инновационные теплообменные аппараты и системы охлаждения двигателей внутреннего сгорания и дизель-генераторных установок

ЖУКОВСКИЙ Иван Иванович,
главный конструктор, кандидат технических наук



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР
БелИСА

Тел./факс: (+375 17) 203 13 19
Тел.: (+375 17) 353 72 92, 353 74 08
E-mail: seminar@belisa.org.by
www.belisa.org.by/ru/engineering

www.gknt.gov.by

www.belisa.org.by