

ГКНТ

www.gknt.gov.by

БелИСА

www.belisa.org.by

Государственный комитет
по науке и технологиям Республики Беларусь

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



ПРОГРАММА

**ярмарки
инновационных
разработок**

РОБОТИЗАЦИЯ И МЕХАТРОНИКА

18 мая 2022 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

г. Минск, ул. Сурганова, 37/1, Научно-технологический
парк БНТУ «Политехник», конференц-зал № 102

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: 10:30 – 15:00

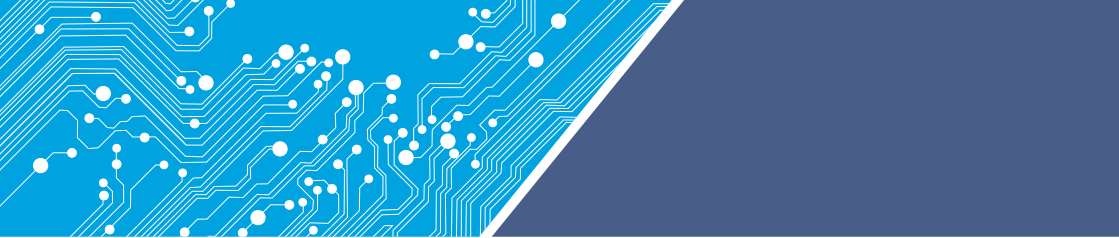
ОРГАНИЗАТОРЫ:

Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь

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

МОДЕРАТОР:

Зданкевич Екатерина Васильевна, заведующий
отделом — инжиниринговым центром ГУ «БелИСА»



10:00 – 10:30	Регистрация участников
10:30 – 10:40	Открытие ярмарки
10:40 – 12:00	Выступления участников
12:00 – 12:20	Перерыв
12:20 – 14:30	Выступления участников
14:30 – 14:50	Обсуждение. Подведение итогов.
14:50 – 15:00	Заккрытие ярмарки

ВЫСТУПЛЕНИЯ

1. БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Автономные мехатронные устройства
для участия в соревнованиях по робототехнике
в компетенции «Мини-сумо»**

КОЗЛОВ Юрий Владимирович

ассистент кафедры «Интеллектуальные и мехатронные системы»
машиностроительного факультета, магистр

Биодинамический источник света

ЧЖАН Юнь

аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии»

НИЦЕЦКИ Лукас

студент кафедры «Электрические станции»

Компьютерная программа — анализатор риска аккредитованной лаборатории

ЧЖАН Юнь

аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии»

СИПАЧЕВ Илья Валерьевич

студент кафедры «Электрические станции»

Программа — анализатор фотобиологических рисков

ЧЖАН Юнь

аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и технологии»

БОГОЛЮБСКИЙ Даниил Дмитриевич

студент кафедры «Электроснабжение»

2. УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. М. МАШЕРОВА»

Разработка и создание генератора команд позиционирования работа-манипулятора

ШИДЛОВСКАЯ Диана Владимировна

ДОВГУЛЕВИЧ Дмитрий Александрович

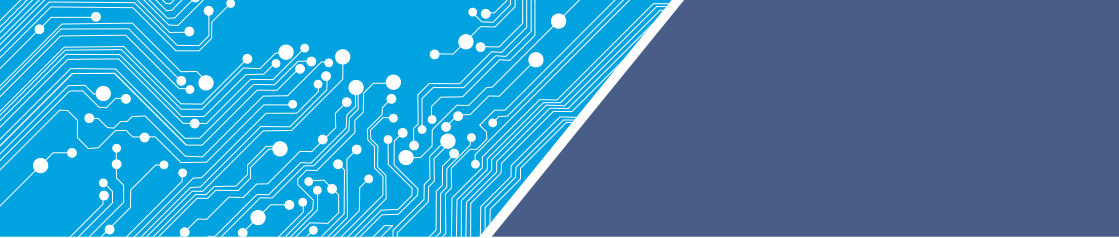
специалисты отдела организации и сопровождения инновационной деятельности

3. УО «БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ АВИАЦИИ», ООО «АВИАМОТОРС»

Транспортный мультироторный беспилотный летательный аппарат интегральной схемы

КУЗЬМЕНКОВ Андрей Валерьевич

инженер-конструктор ООО «АвиаМоторс»



4. УО «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П. О. СУХОГО»

Многоканальный компьютерный вибродиагностический комплекс для распознавания дефектов электрического оборудования и дизельных двигателей во время их работы

ГРУНТОВИЧ Николай Васильевич

профессор, доктор технических наук, профессор кафедры «Электроснабжение»

5. МОУВО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Лабораторные стенды на базе промышленных компонентов

ШАРАПОВ Владислав Юрьевич

инженер-программист кафедры «Технология машиностроения»

6. УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Робототехнический комплекс для упаковки и паллетизации готовой продукции на базе коллаборативного робота для предприятий пищевой промышленности

Белорусский дельта-робот на основе сверхкомпактных сервоприводов Rozum Robotics R-Drive со средой разработки на основе графических примитивов

КАСЬЯНИК Валерий Викторович

заведующий лабораторией «Промышленная робототехника», старший преподаватель кафедры интеллектуальных информационных технологий

7. ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Разработка материалов для автоматизированной сварки
и роботизированной наплавки слоев с заданными
эксплуатационными показателями.**

МИХНО Алексей Романович

директор НПЦ «Сварочные процессы и технологии», аспирант Института
машиностроения и транспорта

8. ФГБОУ ВО «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Умная система домашней гидропоники на базе нейросети

МАКСИМЕНКО Александр Александрович

студент-магистр

9. РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Линия технологическая сортировки и фасовки яблок ЛСП-4

ЮРИН Антон Николаевич

заведующий лабораторией механизации возделывания плодоягодных
и овощных культур, кандидат технических наук, доцент

**Навесная система для управления пропашным культиватором
в автоматическом режиме**

ВОРОБЕЙ Александр Сергеевич

научный сотрудник, кандидат технических наук



10. ГНУ «ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

Носимое медицинское устройство, входящее в состав системы мониторинга физического состояния и местоположения пациента в режиме реального времени

ЛЕМЕСЬКО Егор Владимирович

старший научный сотрудник лаборатории нейрофизиологии, кандидат медицинских наук

11. УО «МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М. С. ВЫСОЦКОГО»

Робот телеприсутствия Avatar 2022

Аппаратно-программный комплекс «Проф-VR»

КУЛАКОВА Елена Петровна

педагог дополнительного образования

12. УО «МИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Учебный комплекс «Монтажная установка для сборки холодильной машины»

ЗЕНОВЧИК Андрей Николаевич

заведующий ресурсным центром

13. УО «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Портативный измеритель мелких частиц и параметров воздуха

ШАМБАЛОВА Александра Леонидовна

преподаватель специальных дисциплин II квалификационной категории

Модернизированный электрод для контактной сварки

РОЩИНА Алеся Алексеевна

преподаватель

14. УО «СТОЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Приложение 4Read

ИШИМОВ Александр Вячеславович

учащийся

15. ООО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ»

Технология кооперативного управления и навигации наземных и воздушных мобильных роботов для применения в сельском хозяйстве

ВЛАСЕНКО Евгений Петрович

директор



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР
BeЛИСА

Тел./факс: (+375 17) 203 13 19

Тел.: (+375 17) 379 60 22

E-mail: seminar@belisa.org.by

www.belisa.org.by/ru/engineering