

**Список проектов, набравших необходимое количество баллов для участия в финале регионального трека
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы" в 2024 году**

Заявка	ФИО полностью	Направление	Название проекта
100220230516754114	Аргунов Андрей Александрович	Передовые производственные технологии	Разработка комбинированного инструмента для промышленного робота с пневматической и механической функцией.
100220230516936188	Белов Иван Александрович	Передовые производственные технологии	Разработка комбинированного пневмоинструмента для промышленного робота
100220230516950212	Богданова Дарья Сергеевна	Нанотехнологии	Исследование структурных особенностей трамбованного угля разных марок: определение геометрических параметров структуры угля.
100220230516964106	Болод Даниил Максимович	Нанотехнологии	Исследование процессов трамбуемости угля разных марок: определение структуры поверхности и ее параметров
100220230516966639	Волкова Светлана Владимировна	Экология и изучение изменений климата	«Изучение лекарственных видов растений на территории личного дачного хозяйства в п. Огарково»
100220230517078187	Гришин Дмитрий Андреевич	Новые материалы	Определение пористости сталелитейного сырья с помощью экспресс фото - контроля
100220230516808300	Гусев Александр Евгеньевич	Передовые производственные технологии	Разработка комбинированного инструмента для промышленного робота с функцией механического и электромагнитного захвата.
100220230516932145	Гущина Арина Сергеевна	Передовые производственные технологии	Универсальное крепление рентгеновского аппарата для контроля качества сварных соединений трубопроводов
100220230516924142	Даричев Артём Викторович	Передовые производственные технологии	Разработка алгоритма пусконаладочных работ на комплексном макете цифрового производства "Fischertechnik". Технологический участок обработки заготовки.
100220230517031325	Еремина Карина Ивановна	Новые материалы	Использование экспресс фото-контроля для определения пористости сталелитейного сырья

100220230516992160	Иванова-Павлова Елена Денисовна	Новые материалы	Модифицирование поверхности материалов различной природы сульфосалициловой кислотой
100220230516936193	Кашина Диана Андреевна	Нанотехнологии	Исследование состава руды и разработка физико-химических методов для улучшения ее качеств
100220230516950059	Кондратов Илья Владимирович	Новые материалы	Синтез алюмосиликата для сорбционного концентрирования и определения Fe(III) в водных растворах
100220230517068182	Корепов Кирилл Александрович	Умный город и безопасность	Устройство отпугивания лосей на автомобильной дороге для КУ ВО «Управление автомобильных дорог Вологодской области»
100220230516902183	Коршунова Арина Андреевна	Передовые производственные технологии	Универсальное крепление рентгеновского аппарата для контроля качества сварных соединений трубопроводов. Теоретический блок
100220230516646189	Костенко Артемий Витальевич	Нанотехнологии	Исследование влияния временного фактора на асфальтовое покрытие дорожного полотна методом атомно-силовой микроскопии.
100220230516882056	Костыгина Дарина Александровна	Нанотехнологии	Исследование структурных особенностей трамбованного угля разных марок
100220230517124486	Крылов Степан Евгеньевич	Нанотехнологии	Исследование процессов трамбуемости угля разных марок: определение пористости и сорбционных характеристик
100220230516956085	Кузнецов Дмитрий Александрович	Нанотехнологии	Определение физических и химических характеристик исходной фракции трамбованной угольной шихты от параметров процесса получения.
100220230516712133	Куликов Данил Евгеньевич	Нанотехнологии	Исследование влияния зимних факторов на асфальтовое покрытие дорожного полотна методом атомно-силовой микроскопии.
100220230516984195	Лукьянова Арина Владимировна	Передовые производственные технологии	Разработка алгоритма пусконаладочных работ на макете производства Fischertechnik.
100220230517020435	Меликова Алиса Александровна	Новые материалы	Исследование состава Яковлевской руды и разработка комплекса рекомендаций по снижению содержания примесей
100220230516944534	Мешалкин Данил Русланович	Новые материалы	Синтез алюмосиликата из SiO ₂ для определения ионов железа +3 в воде

100220230517062003	Миляева Алиса Леонидовна	Передовые производственные технологии	"Способ сорбционной очистки вод от Fe(III) природным цеолитом"
100220230517042232	Неробов Иван Владимирович	Нанотехнологии	Исследование сорбционных свойств железной руды и влияния физико-химических обработок на сорбцию
100220230516646389	Никанорова Алена Сергеевна	Нанотехнологии	Исследование поверхности листа учебника издательства «Бином» после воздействия воды разных лет издания
100220230516264166	Онофрей Илья Семенович	Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение	Разработка системы объемного технического зрения на базе нейронной сети для управления роботом с помощью жестов
100220230517007164	Павлова Екатерина Евгеньевна	Новые материалы	Изучение влияния эксплуатационных характеристик реставрируемого объекта на технологические условия получения керамического строительного композита
100220230517074484	Павлова Полина Евгеньевна	Новые материалы	Изучение влияния эксплуатационных характеристик реставрируемого объекта на технологические условия получения керамического строительного композита
100220230516972143	Пахомов Роман Викторович	Новые материалы	Влияние температурного режима обработки руды на её свойства
100220230516642172	Полысаева Ксения Максимовна	Передовые производственные технологии	Изучение влияния новой технологии магистральных сетей теплоснабжения на продление срока службы.
100220230517037285	Пушников Иван Андреевич	Беспилотный транспорт и логистические системы	Беспилотный плавательный аппарат различного назначения для ООО НПО «Иммид Аквакультура»
100220230517054197	Ражев Захар Артемович	Передовые производственные технологии	Разработка алгоритма пусконаладочных работ на комплексном макете цифрового производства "Fischertechnik" Модуль «Автоматический вертикальный склад»

100220230516824139	Ракитина Ирина Сергеевна	Экология и изучение изменений климата	Оценка антибактериальных свойств различных веществ
100220230516400453	Сахаров Николай Евгеньевич	Умный город и безопасность	Умный дом с голосовым помощником на основе ChatGPT 3.5
100220230516870028	Северова Мария Алексеевна	Нанотехнологии	Исследование структурных особенностей трамбованного угля разных марок: определение структуры поверхности и её характеристик, а также сорбционных свойств.
100220230517006351	Семенова Милана Александровна	Умный город и безопасность	Разработка ИТ-решения для бронирования спортивных городских площадок. Разработка сайта с возможностью бронирования.
100220230517114000	Серебряков Руслан Олегович	Нанотехнологии	Исследование трамбования угля разных марок: определение физических характеристик прессованных структур
100220230516894113	Сибатов Максим Эдуардович	Передовые производственные технологии	Создание прототипа универсального крепления для рентгеновского аппарата для проверки сварных соединений
100220230516906167	Сизов Дмитрий Иванович	Передовые производственные технологии	Разработка алгоритма пусконаладочных работ на макете производства Fischertechnik. Восстановление 2 модуля (конвейер с датчиком цвета).
100220230516972186	Смирнов Антон Алексеевич	Передовые производственные технологии	Создание новой технологии труб, позволяющей продлить срок службы магистральных сетей теплоснабжения.
100220230516804147	Смирнова Алёна Александровна	Умный город и безопасность	РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ПОЛУЧЕНИЯ И АККУМУЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ
100220230516902072	Соколов Роман Юрьевич	Нанотехнологии	Трамбуемость угля разных марок: определение физических характеристик исходной фракции
100220230517032185	Стариков Даниил Геннадьевич	Экология и изучение изменений климата	«Оценка микробиологического загрязнения помещений»
100220230516904067	Степухин Арсений Сергеевич	Нанотехнологии	Определение физических и химических характеристик прессованных структур трамбованной угольной шихты от параметров процесса получения
100220230516960000	Тарасова Маргарита Александровна	Нанотехнологии	Исследование физических и химических свойств трамбованной угольной шихты от параметров

			процесса получения, определение пористости и сорбционных характеристик
100220230517006177	Трофимов Фёдор Дмитриевич	Передовые производственные технологии	Описание и разработка технологии для создание новых труб магистральных сетей теплоснабжения
100220230517076122	Фарутина Ирина Владимировна	Передовые производственные технологии	Разработка новой методики увеличения срока службы Магистральных сетей теплоснабжения. Подготовка презентационных материалов.
100220230516972157	Фролова София Игоревна	Новые материалы	Изучение взаимосвязи структуры и свойств отдельных видов железной руды
100220230516940000	Цорн Даниил Алексеевич	Умный город и безопасность	Разработка ИТ-решения для бронирования спортивных городских площадок
100220230516978146	Чечева Анастасия Викторовна	Передовые производственные технологии	Универсальное крепление рентгеновского аппарата для контроля качества сварных соединений трубопроводов
100220230516892140	Чижкова Дарья Владимировна	Передовые производственные технологии	Разработка комбинированного пневмо-инструмента для промышленного робота. Поиск информации о вакуумных и электромагнитных захватных устройств, анализ преимуществ и недостатков этих устройств.
100220230517110032	Швед Кирилл Константинович	Новые материалы	«Синтез алюмосиликата из аморфного оксида кремния для сорбционного концентрирования и определения Fe (III) в водных растворах»
100220230516920173	Шевченко Дарья Сергеевна	Нанотехнологии	Исследование влияния различных параметров процесса получения трамбованной угольной шихты на её физические и химические свойства
100220230516964398	Шумилов Роман Сергеевич	Умный город и безопасность	Разработка ИТ-решения для бронирования спортивных городских площадок. Оформление и тестирование результатов
100220230516938088	Щигарева Юля Алексеевна	Нанотехнологии	Исследование структурных особенностей трамбованного угля разных марок: . определение структуры поверхности и ее характеристик(В рамках темы: «Разная трамбуемость угля разных марок.»).