

Победители Балтийского научно-инженерного конкурса на Балтийском форуме 2025

Дипломы победителей в 2025 году получили участники из регионов:

Секция Биология

Демидова София Михайловна (г. Сарова Нижегородской области) Исследование ценопопуляций грушанок (*Pyrola*) на территории города Сарова Нижегородской области

Липатова Ангелика Александровна (г. Саров Нижегородской области) Биоразнообразие насекомых разных экологических групп в пределах города Сарова Нижегородской области

Глебов Матвей Евгеньевич (г. Саров Нижегородской области) Морфометрические и гидрологические характеристики озер участка Поволжский национального парка «Нижегородское Заволжье»

Кривдин Владислав Сергеевич (г. Нижний Новгород) Морфологические характеристики вида-вселенца *Kellicottia bostoniensis* в стратифицированном озере

Пепелина Александра Дмитриевна (Костромская область) Влияние поверхностно-активных веществ на прорастание семян и развитие высших растений

Манина Дарья Максимовна (Костромская область) Влияние поверхностно-активных веществ на прорастание семян и развитие высших растений

Сулова Арина Евгеньевна (Томская область) Полисахаридный комплекс одуванчика лекарственного, препарат на его основе

Секция Медицина

Васильев Иван Геннадьевич (Республика Саха (Якутия)) Влияние статического электричества на физиологические показатели здоровья человека

Сорокин Илья Николаевич (Республика Саха (Якутия)) Влияние статического электричества на физиологические показатели здоровья человека

Эверстова Айсизэнэ Дмитриевна (Республика Саха (Якутия)) Исследование нагрузки на шейный отдел позвоночника при использовании гаджетов у подростков

Дьячковская Нонна Михайловна (Республика Саха (Якутия)) Лечебно-профилактическая маска на основе иловой грязи озера Абалах

Тарасова Наталия Константиновна (Республика Башкортостан) Анализ функционального состояния сердечно-сосудистой системы.

Секция Науки о Земле

Данилин Дмитрий Анатольевич (г. Нижний Новгород) Сукцессионные изменения в экосистеме агроценозов

Пищерева Ростислав Александрович (Ставропольский край) Виртуальные туры и цифровые экскурсии как способ продвижения внутреннего туризма на Ставрополье

Морозов Артемий Константинович (Республика Башкортостан) Влияние погодно-климатических и антропогенных условий на оз. Архимандритское

Поспелова Диана Алексеевна (Республика Башкортостан) Современное состояние популяции *Iris pseudacorus* L. В окрестностях г. Уфы

Секция Робототехника

Чижов Роман Павлович (Костромская область) Программно-аппаратный роботизированный комплекс «Звонница» в действующей модели колокольни Богоявленского собора Костромского кремля

Бильгильдеев Тимур Гусманович (Костромская область) Программно-аппаратный роботизированный комплекс «Звонница» в действующей модели колокольни Богоявленского собора Костромского кремля

Аух Иван Сергеевич (Костромская область) Программно-аппаратный роботизированный комплекс «Звонница» в действующей модели колокольни Богоявленского собора Костромского кремля

Гришин Сергей Константинович (Костромская область) Комплекс «Знатор» - объединение программных и технических средств для проведения викторин

Петров Илья Эдуардович (Костромская область) Комплекс «Знатор» - объединение программных и технических средств для проведения викторин

Дьячковский Айдимир Михайлович (Республика Саха (Якутия)) Изучение нейроинтерфейса «Neuroplay» в образовании

Секция Системное программирование

Карпенко Дмитрий Алексеевич (Тюменская область) MathCamera - Сервис для решения математических задач с изображения

Иванов Сергей Евгеньевич (Тюменская область) Нейросеть для более удобного поиска сотрудников

Гурьянов Даниил Владимирович (г. Минск, Беларусь) Мобильное приложение SmartKitchen

Черноокий Дмитрий Игоревич (г. Минск, Беларусь) Мобильное приложение SmartKitchen

Готовко Владислав Вадимович (г. Минск, Беларусь) Мобильное приложение SmartKitchen

Секция Социально-исторические науки

Мухамедалиева Лазизахон Хикматиллаевна (Воронежская область) История семьи — история страны. Анализ документов школьного музейного архива — семья Карасюк

Секция Техника

Екимовская Анна Алексеевна (г. Саров Нижегородской области) Проектирование кольцевого корпуса космического аппарата или ёмкости из сферических сегментов с внутренними перегородками

Кирнева Кристина Денисовна (г. Саров Нижегородской области) Рёлоподвеска повышенной проходимости для шасси вездехода

Киляков Андрей Алексеевич (г. Саров Нижегородской области) Разработка визуализаторов таймера ПДА для применения в медико-биологической подготовке космонавтов

Плеханова Анна Александровна (Челябинская область) Использование звуковых мониторов в процессе реабилитации детей с двигательными расстройствами и расстройствами аутистического спектра

Конорева Мария Михайловна (Московская область) Механизм Липкина-Роберваля с прямолинейным движением звена для точного машиностроения

Мерзликин Тимофей Алексеевич (Московская область) Математическое обоснование и проектирование сложных конструкций строительных арок

Уразов Георгий Робертович (Челябинская область) Светомузыкальный синтезатор

Плеханова Анна Александровна (Челябинская область) Многофункциональный армейский плащ – палатка «Невидимка»

Лукашкин Глеб Денисович (Челябинская область) Детектор обнаружения БЛА на основе устройства захвата информационного видеопотока с камеры FPV-дрона

Оконешников Кирилл Владиславович (Республика Саха (Якутия)) Бизнес-проект «Братья в деле»

Пастушок Екатерина Дмитриевна (Республика Саха (Якутия)) Разработка робота-кота с использованием различных датчиков на базе одноплатного компьютера

Скрябин Ньургустан Николаевич (Республика Саха (Якутия)) Особенности технологии обработки материала и изготовления якутского ножа

Суравский Владислав Юрьевич (Ставропольский край) Оптимизация полива комнатных растений с помощью автоматического устройства

Рулевский Максим Дмитриевич (г. Челябинска) Роботизированная система замены труб на буровых установках

Панихин Никита Дмитриевич (г. Челябинска) Роботизированная система замены труб на буровых установках

Секция Физика

Довольнова Ева Руслановна (Тюменская область) Камера Вильсона как способ интерактивного изучения радиации на уроках физики

Маслова Ксения Михайловна (г. Саров Нижегородской области) Электрические близнецы магнитов

Чурзина Виктория Алексеевна (г. Саров Нижегородской области) Текущий XXV цикл солнечной активности: развитие и основные свойства

Кийков Сергей Константинович (г. Саров Нижегородской области) Вода – уголь будущего!

Мещеряков Матвей Артёмович (г. Саров Нижегородской области) Вода – уголь будущего!

Оконешников Иннокентий Владиславович (Республика Саха (Якутия)) Исследование физических и морфометрических характеристик частиц коры и композиционного материала на ее основе

Симбирцев Дмитрий Артурович (Новосибирская область) Магнитная передача

Секция Химия

Долженко Софья Борисовна (Тюменская область) Композитный сорбент из полимерных отходов для очистки вод от нефтепродуктов

Шумская Екатерина Евгеньевна (Челябинская область) Изготовление радиотехнических печатных плат сверхвысокочастотной (СВЧ) аппаратуры физико-химическими методами

Чудинова Марина Павловна (Воронежская область) Исследование биологически активных веществ в томатах различных сортов и готовых томатопродуктах

Абубакаров Дени Саламуевич (Республика Саха (Якутия)) Исследование коррозионной стойкости стали марки 65Г на примере клинка Якутского ножа

Никитин Анатолий Васильевич (Республика Саха (Якутия)) Динамика анализа качества бензина марки АИ-95 на АЗС Республики Саха (Якутия)

Стариченко Виктория Евгеньевна (Томская область) Синтез гидрогеля на основе натрий-карбоксиметилцеллюлозы в школьной лаборатории

Секция Экология

Глебов Матвей Евгеньевич (г. Нижний Новгород) Прибрежно-водная травяная растительность как индикатор экологического состояния берегов озера Лунского

Горяев Захар Александрович (Челябинская область) Влияние экологических факторов на прирост популяции цапли серой *Ardea cinerea* в сосновом бору территории Гривенского сельского поселения

Креницкая Екатерина Евгеньевна (Новосибирская область) Изучение влияния различных инфекционных структур бактерий *Bacillus thuringiensis* на вес и смертность личинок вошинной огневки *Galleria mellonella* при пероральном заражении

Ряпусова Варвара Андреевна (Томская область) Создание биокерамики

Чиркова Дарья Владимировна (Республика Башкортостан) Комплексная оценка оз. Кустаревское г.Уфы

Галеева Сафина Рустамовна (Республика Башкортостан) Биология и структура популяции инвазивного вида *Solidago Canadensis* в д. Осоргино