

ИТОГИ
XIX Всероссийская юношеская научно-практическая конференция
«Будущее сильной России - в высоких технологиях»
9-11 апреля 2025 года

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

Награды	Фамилия, имя	Город	Название работы
Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах			
Диплом I степени	Беляева Олеся Ивановна	Санкт-Петербург	Совместная жизнь двух видов беломорских мидий (<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758 и <i>Mytilus trossulus</i> A. Gould, 1850) делает их более у
Диплом II степени	Артемьева Елизавета Алексеевна	Казань	Рекреационная емкость Голубых озер
	Онникова Анастасия Дмитриевна	Севастополь	КАРОТИНОИДЫ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ПРИБРЕЖЬЯ КРЫМА: ЭКОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
Диплом III степени	Мороз Святослава Владимировна	Севастополь	Отклик средиземноморской мидии <i>Mytilus Galloprovincialis</i> Lamark, 1819 на нефтяное загрязнение
	Горяев Захар Александрович	д.Ситцева	Влияние экологических факторов на прирост популяции цапли серой <i>Ardea cinerea</i> в сосновом бору территории Гривенского сельского поселения
Техника. Телекоммуникации			
Диплом I степени	Кузьмин Александр Андреевич	Санкт-Петербург	Исследовательский подводный аппарат
Диплом I Специальный приз от партнеров Конференции	Аксютин Никита Андреевич	Севастополь	Образовательная платформа для изучения цифровых интерфейсов передачи данных на микроконтроллере STM32F103C8T6.
Диплом II степени	Завиваева Мария Олеговна	Санкт-Петербург	Разработка алгоритма программно-аппаратного комплекса оценивания радиоэлектронной обстановки на базе SDR-приемников

Диплом III степени	Сыпачев Артём Максимович	Челябинск	Малогабаритный электронный блокиратор радиосвязи как индивидуальное средство защиты от беспилотных летательных аппаратов (БЛА)
	Киляков Андрей Алексеевич	Саров	Разработка визуализаторов таймера ПДА для применения в медико-биологической подготовке космонавтов
Диплом «За оригинальность конструкции»	Пугачев Денис Юрьевич	Санкт-Петербург	Разработка и монтаж телевизора с применением технологии диска Нипкова
Промышленный дизайн, эргономика			
Диплом I степени	Хренина Елизавета Алексеевна	Санкт-Петербург	Проект модернизации бионического протеза руки с возможностью голосового управления
Диплом II степени	Черникова Виктория Андреевна	Санкт-Петербург	Разработка дизайна модели подводного беспилотного аппарата "Аксолотль"
Диплом III степени	Плеханова Анна Александровна	Верхний Уфалей	Многофункциональный армейский плащ – палатка «Невидимка»
Диплом «За продуманность решения»	Журавлев Михаил Максимович	Ижевск	СОЗДАНИЕ 3D – МОДЕЛИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ
Робототехника, мехатроника			
Диплом I степени	Орешников Андрей Александрович	Великий Новгород	«БЭС «ПЕЛИКАН» для сбора и переработки плавающего пластикового мусора»
Диплом II степени	Лебедев Данила Владимирович	Санкт-Петербург	Проект разработки автономного робота-манипулятора
Диплом III степени	Казацкая Яна Андреевна	Санкт-Петербург	Обувь-электрогенератор для автономной зарядки гаджетов
Диплом «За нестандартный подход»	Иванов Роман Дмитриевич	Санкт-Петербург	Монтаж и разработка обучающего электронного конструктора на радиоуправлении
Диплом «За качество презентации»	Тафинцева Елизавета Сергеевна	Гай	«Процесс создания трехмерных моделей с использованием технологии 3D печати»
Программирование			
Диплом I степени	Комин Даниил Владимирович	Вологда	Программа на C++ для отображения трёхмерной графики посредством проекции плоскостей

Диплом II степени	Васильев Михаил Дмитриевич	Санкт-Петербург	«Графический интерфейс по созданию расписания Аничкого лица» или «Программа для составления расписания»
	Медынцева Екатерина Михайловна	Санкт-Петербург	Программирование микроконтроллера ARDUINO UNO для цифровой обработки аналоговых сигналов технического средства охраны
Диплом III степени	Копосов Артур Константинович	Вологда	система для отслеживания прогресса в хобби/привычках
	Лебедев Иван Андреевич	Санкт-Петербург	Easy DC – приложение, для вычисления токов в цепях постоянного тока
Диплом «За актуальную и интересную разработку»	Капралов Тимофей Владиславович	Всеголовск	Разработка приложения «Менеджер буфера обмена»
Диплом «За актуальную и интересную разработку»	Суханос Максим Дмитриевич	Калининград	Разработка компьютерной игры Arctic Quest. Экологические проблемы Северного морского пути
Краеведение			
Диплом I степени	Кудрявцев Дмитрий Александрович	Санкт-Петербург	Первый российский серийный автомобиль Фрезе и Яковлева
Диплом II степени	Акентьев Фёдор Михайлович	Санкт-Петербург	Вклад выдающегося петроградского учёного-изобретателя Льва Сергеевича Термена в физику звука
	Карамышева Эвелина Максимовна	Санкт-Петербург	Тимофеевский Тимофей Павлович – человек будущего: учёный, изобретатель, педагог
Диплом III степени	Буров Илья Вячеславович	Галич	Владимир Дмитриевич Ананьев и его вклад в развитие атомной промышленности.
	Кисель Дарья Олеговна	Бор	Участие Д. И. Менделеева в XVI Нижегородской Всероссийской промышленной выставке и в IV Всероссийском торгово-промышленном съезде
Химия и химические основы медицины			
Диплом I степени	Байрамов Рамиль Рагид оглы	Севастополь	Использование сорбента из лузги гречихи для очистки сточных вод от катионов Cu, Ni и Fe
Диплом II степени	Лукашенко Вероника Алексеевна	Санкт-Петербург	Определение фактора SPF используемых в косметике масел спектрофотометрическим методом

	Жарикова Альбина Игоревна	Брянск	Создание универсального аэрозоля и пленки на основе хитозана.
Диплом III степени	Зайцева Лидия Владимировна	Санкт-Петербург	Разработка биосовместимых покрытий на основе гидроксиапатита с контролируемыми свойствами для клеточного роста
	Парилин Макар Сергеевич	Санкт-Петербург	Качественное определение витаминов B1, B6 и B12 в лекарствах методом УФ-спектрофотометрии
Фундаментальные науки			
Диплом I степени	Лисина Кира Александровна	Новосибирск	Исследование характеристик звука, влияющих на затухание пламени
Диплом II степени	Игнатова Анна Евгеньевна	Санкт-Петербург	ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО МЕТОДА НАМОРОЗКИ АМПУЛЫ ТРОЙНОЙ ТОЧКИ ВОДЫ
	Туровина Александра Васильевна	Новосибирск	Моделирование соларографической камеры
Диплом III степени	Орехова Элиза Сергеевна	Санкт-Петербург	Использование метода совокупных измерений для измерения больших сил
	Гудолина Екатерина Александровна	Севастополь	«Оценка потери массы некоторых короткопериодических комет»
Диплом «За актуальную разработку и экономическое обоснование»	Климов Иван Александрович	Санкт-Петербург	Разработка методики построения горизонта места для систем астронавигации
Диплом «За красоту классического эксперимента»	Куликов Егор Владимирович	Санкт-Петербург	Весы Кулона
Аэрокосмическая техника и технологии			
Диплом I степени	Хрускова Полина Денисовна	Санкт-Петербург	Обоснование основных технических характеристик сверхмалого космического аппарата орбитальной группировки мониторинга чрезвычайных ситуаций
Диплом II степени	Козлов Максим Константинович	Реутов	Создание роя дронов для поиска пропавших людей
	Шапиро Фёдор Ильич	Санкт-Петербург	Использование пикселей шестиугольной формы на снимках крупногабаритной платформы АНСАТ

Диплом III степени	Дяченко Анна Андреевна	Санкт-Петербург	Разработка ракеты носителя для выведения прототипа спутника на заданную высоту
	Комарова Анна Александровна	Санкт-Петербург	Разработка беспилотной авиационной системы мультироторного типа для выполнения поисково-спасательных работ с применением компьютерного зрения
Диплом «За практическую значимость и глубокую проработку проекта»	Мишуловина Анастасия Алексеевна	Санкт-Петербург	Разработка и создание летной модели-демонстратора для выполнения пилотажной программы в рамках проведения авиационной станции городской игры «Космос»
Атомные науки и технологии			
Диплом I степени	Царук Никита Игоревич	Санкт-Петербург	Изучение радиационной обстановки на дезактивированном объекте ул. Шкиперский проток
Диплом II степени	Белейчев Иван Алексеевич	Димитровград	Glivi (Глюви) – умное устройство для диабетиков, вдохновлённое атомной наукой
	Рябов Артем Евгеньевич	Санкт-Петербург	Создание рабочего макета ядерного реактора
Диплом III степени	Сумина Алина Артемовна	Москва	Применение новых материалов и технологий в энергетических системах
	Хуранова Аксана Ауесовна	Нальчик	Способ получения полупроводникового материала на основе наноструктурированных оксидов металлов
Диплом «За практическую направленность работы»	Круглова Александра Максимовна	Обнинск	Количественное определение перекиси водорода в дезинфицирующих средствах для использования в области атомной энергетики и медицины
Информационные технологии и компьютерное моделирование			
Диплом I степени	Стасюк Ярослав Михайлович	Санкт-Петербург	STAW - система технического анализа волн
Диплом II степени	Борсук Максим Олегович	Севастополь	«Разработка нейроигры с биологической обратной связью для тренировки навыка концентрации у школьников»
	Гаврилов Кирилл Владимирович	Санкт-Петербург	Силовая установка "Охта"

Диплом III степени	Чижов Роман Павлович	Кострома	VR тренажер по выполнению армейского норматива по технической подготовке «Разборка-сборка автомобиля «УАЗ-3151»»
	Сапегин Игорь Дмитриевич	Санкт-Петербург	Автоматизация метода Монте-Карло и его применение в решении различных задач.
Диплом «За высокотехнологическое решение актуальных экологических проблем»	Смирнов Егор Федорович	Санкт-Петербург	Робот-сортировщик мусора SorTTech с искусственным интеллектом
Диплом «За лучшее цифровое решение актуальных экологических проблем»	Багманов Камиль Рамилевич	Казань	Цифровые решения в мониторинге загрязнения донных отложений водных объектов тяжелыми металлами и нефтепродуктами
Диплом «За практическую значимость предложенного решения для организационно-управленческих проблем»	Федотова Татьяна Юрьевна	Санкт-Петербург	Интерактивный производственный календарь-планировщик педагога с генеративным искусственным интеллектом