

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ

XX Всероссийской юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России - в высоких технологиях» 8-10 апреля 2026 года

Награды	Фамилия, имя	Название работы	Город, учреждение
Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах			
Диплом I степени	Байрамов Рамиль Рагид оглы	Филогенетический анализ микроводорослей <i>Dunaliella</i> из гиперсолёного Ойбургского озера (п-ов Крым) и оценка содержания в них каротиноидов	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Лицей-предуниверсарий Севастопольского государственного университета
	Мустакаев Тимур Дамирович	Цифровой двойник экотропы «Никитянские горы» как инструмент исследования биологических процессов и рекреационной нагрузки	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №261
Диплом II степени	Федорова Ксения Сергеевна	Закономерности пополнения поселений <i>Tridonta borealis</i> (Schumacher, 1817)	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ЭБЦ «Крестовский остров»
	Прибылова Светлана Валерьевна	Солнечный окунь - потенциальная угроза для человека и пресноводных экосистем	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «Гимназия №1 имени А. С. Пушкина»
Диплом III степени	Тазеев Карим Ленарович	Характеристика физических параметров валежа сосны обыкновенной и состава грибов-ксилотрофов сосновых лесов города Казани и Высокогорского района Татарстана	Казань, МБОУ «Многопрофильный лицей № 187»

Техника. Телекоммуникации			
Диплом I степени	Самойлов Александр Сергеевич	Метеопланер	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
Диплом II степени	Вьюгинов Андрей Сергеевич	Разработка вращающегося устройства для повышения КПД мобильных солнечных панелей	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»
	Кузьмин Александр Андреевич	Исследовательский подводный аппарат	Пушкин, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
Диплом III степени	Яценко Анна Игоревна	Разработка алгоритма программно-аппаратного комплекса определения направления на источник сигнала на базе SDR приемников	Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПбКК ПВ МО РФ»
	Ахунов Амир Азатович	Разработка электронных шахматных часов с использованием логики.	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «ПКГХ»
Диплом «за использование исторического опыта Великой Отечественной войны для решения задач локации»	Медведев Дмитрий Александрович	Радар на микрофонах	Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»
Промышленный дизайн, эргономика			
Диплом I степени	Изотова Елизавета Петровна	Разработка адаптивной одежды для девушек, передвигающихся на колясках: эргономичной конструкции юбки и свитшота	Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПбКК ПВ МО РФ»
Диплом II степени	Попова Дарья Глебовна	Возможности использования кофейного жмыха из Санкт-Петербургских кофеен	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО»
	Горелов Любомир Сергеевич	Проект учебно-исследовательского парусно-моторного судна «Ильмера 2.0»	Великий Новгород, ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»
Диплом III степени	Дехтярук Ксения Юрьевна	Разработка и исследование гибридных прототипов протекторов на основе	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 226

		пеноматериалов и неньютоновских жидкостей для повышения безопасности экипировки MotoGP	
	Мурыгина Арина Алексеевна	Музей «АЭРО-ИС»	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Детский дизайн-центр
Диплом «За практическое отношение к экологии»	Красаускас Егор Павлович	Концепт устройства «Рубинель» для создания экологически чистых пеналов из отходов древесного производства в условиях учебного класса или любительской мастерской	Кострома, ГБУ ДО КО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум»
Диплом «За практическое применение закона Ньютона»	Кулешо Александр Максимович	Изучение неньютоновской жидкости и возможности ее применения на примере лежащих полицейских	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 303 имени Фридриха Шиллера
Диплом «За креативный подход»	Белаш Маргарита Александровна	Дизайн городских остановок с внедрением современных технологий	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 246
Робототехника, мехатроника			
Диплом I степени	Раевская Дарья Александровна	Электро-МиоХват	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 139
Диплом II степени	Тонков Тимур Алексеевич	Передвижная роботизированная система анализа нефтепроводов	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
	Яковлев Андрей Александрович	Роботизированная буровая установка на гусеничном ходу с изменяемым углом атаки	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
Диплом III степени	Давлетшин Амир Раилевич	Умная Жестостанция	Казань, МБОУ «Лицей № 35»
	Смиренко Тихон Андреевич	Разработка технологии управления подвесом камеры дрона с помощью frv шлема	р.п. Кольцово, МБОУ «Лицей Технополис»
Диплом	Игнашев Никита Павлович	Разработка автономного робота с алгоритмом локальной навигации	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Лицей-предуниверсарий

«За актуальность проекта и самостоятельность в его разработке»			Севастопольского государственного университета
Программирование			
Диплом I степени	Сосновой Никита Петрович	Исследование существующего программного сопровождения спортивного судейства. Разработка программного комплекса видео-повторов для судейства соревнований по единоборствам	Пермь, МАОУ «Гимназия № 33»
Диплом II степени	Сиразитдинов Эмиль Ильнурович	Разработка программного модуля автоматизации расчета индекса качества донных отложений	Казань, МБОУ «Школа №42 имени Героя России Д.Р.Гилемханова»
	Куваев Артём Витальевич	Создание алгоритмов обработки сигналов из областей мозга отвечающих за движение/речь	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»
Диплом III степени	Воронко Станислав Станиславович	Спектр ОВЗ	Санкт-Петербург, ГБНОУ АТТЦТ СПб
	Городничева Елизавета Юрьевна	Разработка кроссплатформенной игры-тренажера для составления формул неорганических веществ	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 299
Краеведение			
Диплом I степени	Курапов Илья Игоревич	Имена в истории города: петербургские ученые в исследовательских работах учащихся историко-краеведческого клуба «Петрополь» Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
Диплом II степени	Горячева Марина Александровна	«Не было почетнее судьбы, чем сражаться в пламени	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 331, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» клуб «Петрополь»

		борьбы за спасение жизни человека...». Ленинградский врач Дора Исидоровна Пескер	
	Сидоркин Павел Олегович	Небольшой провинциальный город Галич в большой космической истории. Феодосий Николаевич Красовский	Галич, МОУ СОШ № 2
Диплом III степени	Шабунина Татьяна Эдуардовна	Артефакты современного Новосибирска	Новосибирск, МАОУ СОШ № 217
	Островенко Светлана Денисовна	Археология высоких технологий: развитие научного наследия Кирпичникова А.Н. в Старой Ладоге	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 598
Химия и химические основы медицины			
Диплом I степени	Никифорова Надежда Дмитриевна	Синтез и изучение сольватохромизма мероцианина Брукера и его структурного изомера	Санкт-Петербург, Академическая гимназия им. Д. К. Фаддеева СПбГУ
Диплом II степени	Ващенко Семен Юрьевич	Комплексный физико-химический анализ силановых покрытий в гибридном режиме атомно-силовой микроскопии	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 63
	Зайцева Лидия Владимировна	Разработка биосовместимых покрытий на основе гидроксиапатита с контролируемыми свойствами для клеточного роста	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 393
Диплом III степени	Солошенко Вероника Александровна	Ранняя диагностика метаболических нарушений у подростков-спортсменов и методы их коррекции	Симферополь, ГБОУ РК "Крымская гимназия-интернат для одаренных детей"
	Смирнова Варвара Андреевна	Periodic Story: неожиданные истории химических элементов	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 320

Диплом «За изящный эксперимент по синтезу тугоплавких составов в условиях школьной лаборатории»	Максимов Максим Николаевич	Химия цвета: роль ионов хрома в формировании окраски рубина	Казань, МБОУ «Лицей № 182»
Диплом «За воспроизведение классической технологии получения искусственного шелка»	Чекунов Ярослав Михайлович	Получение химического волокна в лаборатории	п. Дубровка, ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Фундаментальные науки			
Диплом I степени	Быкова Диана Александровна	Комплексный подход к снижению эрозивно-кавитационного износа трубопроводной арматуры в многофазных потоках	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
Диплом II степени	Буторин Егор Сергеевич	Физические основы продления срока годности продукта	Казань, МБОУ «Многопрофильная школа № 181»
	Красноносова Варвара Вадимовна	Измерение скорости испарения солевых растворов	Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПбКК ПВ МО РФ»
Диплом III степени	Переплёткина Елизавета Олеговна	Особенности угла наклона солнечных панелей в энергоэффективных системах	Тюмень, ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» «Детский технопарк «Кванториум»
	Федотова Татьяна Юрьевна	Исследование процесса массопереноса вещества при высокомоном импульсном магнетронном распылении	Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДИОТТ «Охта»
Диплом «За инженерный подход»	Одинцов Кирилл Максимович	Упрощенная модель «Морская гидравлика» на стенде	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
Диплом «За исследование гидрофизики морей и океанов»	Поспехова Анастасия Михайловна	Анализ основных гидрохимических и гидрофизических характеристик океанических вод южного и атлантического океанов	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 493

Аэрокосмическая техника и технологии			
Диплом I степени	Захарова Мария Алексеевна	Повышение стойкости бортовой электроники космических аппаратов к воздействию тяжелых заряженных частиц	Подольск, МБОУ «Гимназия имени Подольских курсантов»
Диплом II степени	Елистратов Кирилл Максимович	Ионный двигатель	п. Дубровка, ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
	Лоренц Дмитрий-Даниель Маркусович	Создание разборной EDF турбины для авиамоделей	Санкт-Петербург, ГБОУ «СОШ № 347»
Диплом III степени	Виноградова Алина Андреевна	Валера: робоплатформа с шагающими гусеницами	Великий Новгород, ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»
	Кириллова Ксения Андреевна	ВМС-АП «СТИЛЕТ» высокоточный малоразмерный снаряд аэродинамического планирования	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
Атомные науки и технологии			
Диплом I степени	Лубенцов Александр Алексеевич	Разработка и создание трековой камеры на элементах Пельтье для визуализации ионизирующего излучения	Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»
Диплом II степени	Кузьмин Роман Евгеньевич	Перспективы разработки сверхпроводящих трансформаторов	Санкт-Петербург, ИСПО СПбПУ
	Кутуева Амалия Альбертовна	Совместная экстракция иттрия и РЗЭ из карбонатных сред синергетической смесью 2,3-дигидроксиафталина и карбоната метилтриоктиламмония	Санкт-Петербург, СПбГУ
Диплом III степени	Бутырин Ярослав Александрович	Оценка эффективности методов оптимизации конструкционных параметров стержневых ТВЭЛов с винтовым оребрением	Москва, ОАНО «Школа ЦПМ»
	Беллер Марк Романович	Расчётно-экспериментальное	Железногорск, МБОУ Гимназия № 91

		обоснование и модель конструкции прототипа ТВЭЛ для РУАСММ (СМ-3).	
Диплом «За практическую применимость проекта в атомной отрасли»	Крот Екатерина Дмитриевна	Карбонильные комплексы рения с гексафторацетилацетоным лигандом	Санкт-Петербург, СПбГУ
Диплом «За практическую применимость проекта в атомной отрасли»	Салихова Дарина Марсовна	Разработка захвата для роботизированного комплекса, осуществляющего работы по демонтажу графитовых изделий при выводе из эксплуатации реактора РБМК-1000	Казань, МБОУ «Гимназия № 96»
Информационные технологии и компьютерное моделирование			
Диплом I степени	Киншин Станислав Вадимович	Применение искусственного интеллекта при коррекции сферической аберрации	Санкт-Петербург, Гимназия №205 имени Р.А. Ротмистровой
Диплом II степени	Акберова Сумая Вугаровна	Платформа интеллектуального мониторинга и коррекции запросов при взаимодействии с ИИ	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №337 имени Героя Российской Федерации Д.В. Долонского
	Гололобов Анатолий Андреевич	Предсказание изменений термостабильности белков методом глубокого обучения с применением к РЕТase	Троицк, МБОУ «Лицей № 17»
Диплом III степени	Галимова Кадрия Рафисовна	Цифровая трансформация единой системы государственного экологического мониторинга (на примере оценки загрязнения донных отложений поверхностных водных объектов Республики Татарстан	Казань, МАОУ «Гимназия № 19»

		тяжелыми металлами и нефтепродуктами)	
	Глеч Елизавета Сергеевна	Тренажер ингибиторного контроля для школьников	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «Инженерная школа»
Диплом «За практическую значимость и глубокую проработку проекта»	Суржиков Елисей Николаевич	Помощник универсального сервис-менеджера «Трудовичок»	Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДИОТТ «Охта»
Диплом «За нестандартный подход»	Фомин Владислав Андреевич	Исследование принципов формирования акустической помехи типа «речевой хор»	Кемерово, МБОУ «Лицей №62»