



Акционерное общество
«Научно-производственное предприятие «Радар ммс»
Государственное бюджетное нетиповое образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных»

ПРОГРАММА

XX ВСЕРОССИЙСКОЙ ЮНОШЕСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«БУДУЩЕЕ СИЛЬНОЙ РОССИИ –
В ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»

8–10 апреля 2026 года
Санкт-Петербург

Время проведения	Наименование мероприятия	Время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения
Для участников из Санкт-Петербурга		Для участников из регионов РФ		
8 апреля 2026 года				
		с 8:00	Заселение в гостиницу	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б
		08:00-09:30	Завтрак для иногородних участников Конференции	
		13.30 – 15.30	Обед для иногородних участников Конференции (по графику)	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ТКК «Карнавал» Невский пр., д.39
13.00 – 15.45	Работа выставки детско-юношеского технического творчества, стендовые доклады участников Конференции, фотовыставка			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ТКК «Карнавал» Невский пр., д.39
13.30 – 15.00	Регистрация участников Конференции			
16.00 – 17.30	Торжественная церемония открытия Конференции			
17.30 – 18.30	Работа кураторов с участниками по секциям (техническая проверка)			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Невский пр., д.39 По секциям*
		17.30 – 19.00	Ужин для иногородних участников Конференции	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ТКК «Карнавал» Невский пр., д.39
9 апреля 2026 года				
		08:00-09:00	Завтрак для иногородних участников Конференции	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б
10.00-16.00	Работа тематических секций <ul style="list-style-type: none"> • Фундаментальные науки • Робототехника, мехатроника • Программирование • Информационные технологии и компьютерное моделирование • Промышленный дизайн, эргономика • Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах • Химия и химические основы медицины • Атомные науки и технологии • Аэрокосмическая техника и технологии • Техника. Телекоммуникации • Краеведение (достижения великих ученых и изобретателей России) • Учебно-исследовательская деятельность 			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», Невский пр., 39 По секциям* Для участников, планирующих защиту работы в дистанционном формате, по электронной почте будет предоставлена ссылка на работу секции

12:30-15:00	Обед по графику			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», ТКК «Карнавал» Невский пр., 39
		17:30-19:00	Ужин для иногородних участников Конференции	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б
10 апреля 2026 года				
		08:00-09:30	Завтрак для иногородних участников Конференции	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б
10:00-14:00	Экскурсионная программа для участников Конференции АО «НПП «Радар ммс» Музей прикладного искусства СПГХПА им. А.Л. Штиглица Музей АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» Центр истории ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф Отечества			
10:30-14:00	Работа педагогической секции «Инновационные технологии в образовании»			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», Невский пр., 39 Читальный зал
		14:00-16:00	Обед для иногородних участников Конференции (по графику)	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», ТКК «Карнавал» Невский пр., 39
16:00-17:30	Торжественная церемония закрытия Конференции			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков дворец Белоколонный зал Невский пр., 39
		17:30-19:00	Ужин для иногородних участников Конференции	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ТКК «Карнавал» Невский пр., д.39

РАБОТА СЕКЦИЙ
Секция «Атомные науки и технологии»

Театр Юношеского Творчества, 216 кабинет

Жюри:

Смирнов Игорь Валентинович, д.х.н., ученый секретарь АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина», заведующий кафедрой радиохимии СПбГУ
Давыдова Полина Викторовна, к.т.н., научный сотрудник лаборатории технологий обращения с РАО Радиевого института им. В.Г. Хлопина
Ковалев Никита Владимирович, научный сотрудник, руководитель группы моделирования ядерно-физических процессов Радиевого института им. В.Г. Хлопина

Куратор:

Дементьева Татьяна Сергеевна, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Безгодов Богдан Андреевич	Проблемы и перспективы энергетики Арктики	Парфенова Елена Михайловна	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
2.	Бутырин Ярослав Александрович	Оценка эффективности методов оптимизации конструкционных параметров стержневых ТВЭЛов с винтовым оребрением	Панова Дарья Владимировна	Москва, ОАНО «Школа ЦПМ»
3.	Новошинская Марина Ивановна	Инновационный пожарный шлем: технология LiDAR и нейросетевая классификация	Буянова Екатерина Алексеевна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
4.	Барсанов Арсений Владимирович	Технический проект по созданию лазерно-гравировального станка «А-2» для атомной промышленности	Зеленина Елена Владимировна	Санкт-Петербург, МБОУ "Гатчинский лицей № 3"
5.	Беллер Марк Романович	Расчётно-экспериментальное обоснование и модель конструкции прототипа ТВЭЛ для РУАСММ (СМ-3)	Попов Илья Витальевич	Железногорск, МБОУ Гимназия № 91
6.	Вагин Дмитрий Ильич	Термомеханический генератор	Своеступова Ирина Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 303 имени Фридриха Шиллера
7.	Вронская Полина Кирилловна	Изменение периода активности отработавшего ядерного топлива при внедрении МОКС-топлива на примере ВВЭР-1200	Вовина Полина Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
8.	Гавриленко Ростислав Артурович	Возможность повышения эффективности процесса разделения изотопов в двухфазных системах	Ковтун Владимир Павлович	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

9.	Глушков Андрей Владимирович	Коррозия и методы защиты в ядерных системах с металлическими теплоносителями	Коптелова Дарина Максимовна	Заречный, МАОУ МО Заречный «СОШ № 1»
10.	Карпушкин Никита Алексеевич	Экологические последствия тепловых электростанций и возобновляемых источников энергии: сравнительный анализ	Своеступова Ирина Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 303 имени Фридриха Шиллера
11.	Кононов Даниил Евгеньевич	Повышение однородности нейтронно-трансмутационного легирования кремния в реакторах РБМК-1000 за счет геометрической и динамической оптимизации процесса облучения	Сидоров Никита Михайлович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №47 с углубленным изучением отдельных предметов им. Д.С. Лихачева
12.	Котовенко Ульяна Валерьевна	Исследование влияния добавок на эксплуатационные показатели дезактивирующих плёнообразующих составов	Коряковский Юрий Сергеевич	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 299
13.	Крот Екатерина Дмитриевна	Карбонильные комплексы рения с гексафторацетилацетоном лигандом	Бабитова Екатерина Сергеевна	Санкт-Петербург, СПбГУ
14.	Кузьмин Роман Евгеньевич	Перспективы разработки сверхпроводящих трансформаторов	Ивашкова Надежда Александровна	Санкт-Петербург, ИСПО СПбПУ
15.	Кутуева Амалия Альбертовна	Совместная экстракция иттрия и РЗЭ и з карбонатных сред синергетической смесью 2,3-дигидрокси-нафталина и карбоната метилтриоктиламмония	Бречалов Александр Алексеевич	Санкт-Петербург, СПбГУ
16.	Лубенцов Александр Алексеевич	Разработка и создание трековой камеры на элементах Пельтье для визуализации ионизирующего излучения	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»
17.	Салихова Дарина Марсовна	Разработка захвата для роботизированного комплекса, осуществляющего работы по демонтажу графитовых изделий при выводе из эксплуатации реактора РБМК-1000	Степанов Михаил Андреевич	Казань, МБОУ «Гимназия № 96»
18.	Шмелёв Артём Алексеевич	Влияние добавок на качество цементной матрицы при отверждении РАО	Акатов Андрей Андреевич	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 407
19.	Шутов Юрий Владимирович	Изменение экологической обстановки в зоне аварии на Чернобыльской АЭС и тенденции дальнейших изменений	Брянский Дмитрий Александрович	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 582

Секция «Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах»

Аничков дворец, Музей

Жюри:

Зеленева Юлия Витальевна, д.б.н., доцент, старший научный сотрудник лаборатории микологии и фитопатологии ВИЗР

Жилинская Надежда Тарасовна, к.б.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

Панкина Илона Анатольевна, к.т.н., доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств СПбПУ

Кураторы:

Хайтов Вадим Михайлович, заведующий сектором ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Ганкевич Владимир Денисович, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Апраксин Фёдор Константинович	Новый формат описаний скорпеновых рыб (сем. Scorpaenidae) для компьютерного Атласа-определителя рыб Чёрного моря	Царин Сергей Анатольевич	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук»
2.	Гайдук Алеся Юрьевна	Биодобрения из отходов водорослевого производства	Поспелова Наталья Валерьевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Лицей-предуниверсарий Севастопольского государственного университета
3.	Мельник Илона Александровна	Способ выявления некоторых физиологических групп микроорганизмов	Дорошенко Юлия Валерьевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ СОШ №48
4.	Прибылова Светлана Валерьевна	Солнечный окунь — потенциальная угроза для человека и пресноводных экосистем	Алёмова Александра Сергеевна, Капитан Виктория Григорьевна, Белогурова Раиса Евгеньевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «Гимназия №1 имени А. С. Пушкина»
5.	Соловьёва Виктория Тимофеевна	Мониторинг поселений Средиземноморской мидии в прибрежной акватории Севастополя	Скуратовская Екатерина Николаевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «Гимназия №1 имени А.С. Пушкина»
6.	Спиркина Мария Васильевна	Изучение кокколитофоридных цветений в Черном море по спутниковым данным	Кубряков Арсений Александрович, Баутина Ольга Васильевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ СОШ №6

7.	Артемьева Елизавета Алексеевна	Оценка состояния древесно-кустарниковой растительности на территории Орловского сельского поселения	Иванов Дмитрий Владимирович	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 имени А.С. Пушкина»
8.	Байрамов Рамиль Рагид оглы	Филогенетический анализ микроводорослей <i>Dunaliella</i> из гиперсолёного Ойбургского озера (п-ов Крым) и оценка содержания в них каротиноидов	Дегтяр Ирина Викторовна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Лицей-предуниверсарий Севастопольского государственного университета
9.	Балмасов Глеб Григорьевич	Разработка пылеподавляющих составов со свойствами регенерации почв для применения при помощи беспилотных роботизированных систем и классическими способами	Ходина Елена Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 435
10.	Зорина Олеся Витальевна	Оценка микробного загрязнения смартфонов и рук школьников	Тарасова Лидия Андреевна	Якутск, МОБУ СОШ № 21
11.	Лукашевич Елизавета Дмитриевна	Влияние молекулярного водорода на стрессиндуцируемое изменение индекса тревожности крыс-самок	Рыбка Алена Сергеевна	Симферополь, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»
12.	Мартынова Полина Игоревна	Тяжелые последствия легкой пыли	Соколик Светлана Леонидовна	Кемерово, МБОУ «Лицей № 62»
13.	Мороз Святослава Владимировна	Оценка влияния установки для борьбы с биопомехами на прибрежных рыб Чёрного моря	Скуратовская Екатерина Николаевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ Гимназия №5
14.	Мустакаев Тимур Дамирович	Цифровой двойник экотропы «Никитянские горы» как инструмент исследования биологических процессов и рекреационной нагрузки	Рыжова Мария Геннадьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №261
15.	Мухаметзянова Айсылу Алишеровна	Особенности почвенного покрова природного памятника «Каменный овраг»	Шлямина Ирина Борисовна	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 им. А.С. Пушкина»
16.	Нахалова Елизавета Алексеевна	Изучение количества колоний рода <i>Azotobacter</i> в почве при использовании концентрированной кальциевой селитры	Третьякова Светлана Александровна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
17.	Сергеев Сергей Александрович	Экологический мониторинг качества речной воды Орловской области	Третьякова Светлана Александровна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
18.	Скворцова Екатерина Игоревна	Мелиссопалинологический анализ мёдов Костромской области	Плотникова Ирина Васильевна	Кострома, ГБУДО «ЦРТ» Детский технопарк «Кванториум»

19.	Тазеев Карим Ленарович	Характеристика физических параметров валежа сосны обыкновенной и состава грибов-ксилотрофов сосновых лесов города Казани и Высокогорского района Татарстана	Потапов Ким Олегович	Казань, МБОУ «Многопрофильный лицей № 187»
20.	Федорова Ксения Сергеевна	Закономерности пополнения поселений <i>Tridonta borealis</i> (Schumacher, 1817)	Хайтов Вадим Михайлович	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» ЭБЦ «Крестовский остров»
21.	Халикова Эльза Робертовна	Исследование устойчивости генетических маркеров к посттравматическому стрессовому расстройству (ПТСР)	Колюбаева Светлана Николаевна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПБКК ПВ МО РФ»
22.	Чистякова Софья Дмитриевна	Влияние стимуляторов роста на процесс образования боковых побегов при клональном микроразмножении редкого и охраняемого растения Орловской области Прострела раскрытого (<i>Pulsatilla patens</i>)	Третьякова Светлана Александровна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
23.	Шахбанова Карина Шамилевна	Черенкование голубики в условиях Костромской области	Плотникова Ирина Васильевна	Кострома, Средняя общеобразовательная школа №24

Секция «Программирование»

Аничков лицей, 209 кабинет

Жюри:

Кустарев Павел Валерьевич, к.т.н., доцент, декан факультета программной инженерии и компьютерной техники, главный конструктор научно-исследовательского центра оборонных и двойных технологий СПб НИУ ИТМО

Макаренко Александр Александрович, к.т.н, доцент АО «НПП «Радар ммс»

Болсуновская Марина Владимировна, к.т.н., доцент Высшей школы компьютерных технологий и информационных систем, заведующая лабораторией «Промышленные системы потоковой обработки данных» СПбПУ

Куратор:

Забавко Елена Васильевна, заведующий сектором ЦКТ отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Букреев Владислав Дмитриевич	Повышение надёжности технических систем на основе искусственного интеллекта	Канов Лев Николаевич, Ляшко Елена Тимофеевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Лицей-предуниверсарий Севастопольского государственного университета

2.	Кротов Александр Владимирович	Разработка физической симуляции взаимодействия деформируемых поверхностей с использованием CUDA и её физическая реализация	Уточников Игорь Владимирович	Дзержинск, МБОУ СШ № 2
3.	Бубнов Владимир Александрович	Построение системы компьютерного зрения для эффективного распознавания и интерпретации письменного содержания изображений	Мешавкина Олеся Сергеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
4.	Воронко Станислав Станиславович	Спектр ОБЗ	Преображенская Виктория Олеговна	Санкт-Петербург, ГБНОУ АТТЦТ СПб
5.	Голышкина Василиса Александровна	Умная Аптека	Добротворская Татьяна Владимировна	Челябинск, MAOY «Лицей № 97»
6.	Городничева Елизавета Юрьевна	Разработка кроссплатформенной игры-тренажера для составления формул неорганических веществ	Городничева Анастасия Евгеньевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 299
7.	Домнин Николай Дмитриевич	Интеллектуальный текстовый анализатор	Максимова Ирина Николаевна	Владимир, MAOY «ПКЛ»
8.	Ивановский Илья Анатольевич	Разработка системы распознавания лиц для охраны общеобразовательных учреждений	Тиликайнен Алексей Валерьевич	Петрозаводск, MOY «Средняя Школа № 55»
9.	Коковин Павел Алексеевич	Дидактическая викторина для тренировки терминов и определений	Коляда Екатерина Владимировна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ КСИПТ
10.	Колпаков Георгий Антонович	Разработка интерактивного веб-тренажера для изучения лексики китайского языка	Аглиуллов Ренат Арсланович	Казань, MAOY «Лицей № 146 «Ресурс»
11.	Куваев Артём Витальевич	Создание алгоритмов обработки сигналов из областей мозга, отвечающих за движение/речь	Болдырева Валерия Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»
12.	Ласский Даниил Павлович	Приложение «Мини-организатор»	Преображенская Виктория Олеговна	Санкт-Петербург, ГБНОУ АТТЦТ СПб
13.	Мороз Марьяна Владимировна	Программирование в Истории человечества	Мантуленко Сергей Павлович	Ростов-на-Дону, Колледж экономики, управления и права при ДГТУ
14.	Откупчиков Кирилл Александрович	Реализация алгоритма поиска пути	Егорова Анна Николаевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

15.	Першин Алексей Владимирович	Подбор способов реализации структуры «стек» на примере игрового приложения	Егорова Анна Николаевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
16.	Петров Сергей Олегович	Авторский портал по выбору языка программирования для обучения	Клубов Степан Максимович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 564
17.	Пинский Денис Андреевич	Разработка системы для автоматического подсчета подбрасываний мяча с использованием компьютерного зрения	Терновская Юлия Юрьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 597
18.	Савин Максим Александрович	Разработка информационной системы для анализа и калибровки датчиков малого космического аппарата	Счастливец Алексей Константинович	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «КЭИИТ имени Героя Российской Федерации В.К. Широкова»
19.	Сиразитдинов Эмиль Ильнурович	Разработка программного модуля автоматизации расчета индекса качества донных отложений	Шамаев Денис Евгеньевич	Казань, МБОУ «Школа №42 имени Героя России Д.Р.Гилемханова»
20.	Сосновой Никита Петрович	Исследование существующего программного сопровождения спортивного судейства. Разработка программного комплекса видео-повторов для судейства соревнований по единоборствам	Белебезьева Елена Андреевна	Пермь, МАОУ «Гимназия № 33»
21.	Требунская Юлия Дмитриевна	«Умножайка» — приложение для тренировки быстрого умножения	Чуриков Сергей Александрович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 311
22.	Широков Максим Сергеевич	Структура серверов в современных веб-проектах	Брянский Дмитрий Александрович	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 582
23.	Ваганов Глеб Сергеевич	Bastion-Setup: Автоматизированная система начальной настройки безопасности Linux-серверов	Эрзина Наталья Валерьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 363
24.	Кузнецов Никита Сергеевич	Создание авторского ресурса по обучению разработки компьютерных игр	Клубов Степан Максимович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 564, ГБУДО ДТ «У Вознесенского моста»
25.	Кураченков Андрей Валерьевич	Sentinel-X — многоуровневая система защиты Linux-серверов	Эрзина Наталья Валерьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 363
26.	Сидорова Екатерина Андреевна	Разработка мобильного приложения ПрофГид СПО	Воротова Наталия Афонасьевна	Ижевск, школа Гармония

Секция «Учебно-исследовательская деятельность»

Аничков лицей, 206 кабинет

Жюри:

Трубицын Николай Федорович, директор Аничкова лицея ГБОУ «СПБ ГДТЮ», отличник народного просвещения

Гайдукова Елизавета Вячеславовна, учитель Аничкова лицея ГБОУ «СПБ ГДТЮ»

Быков Николай Александрович, учитель, педагог дополнительного образования Аничкова лицея ГБОУ «СПБ ГДТЮ»

Скрипняк Полина Олеговна, учитель Аничкова лицея ГБОУ «СПБ ГДТЮ»

Живаева Кристина Геннадьевна, аспирант, старший преподаватель кафедры промышленной теплоэнергетики СПбГУПТД

Куратор:

Пятибратова Ксения Владиславовна, учитель, педагог дополнительного образования Аничкова лицея ГБОУ «СПБ ГДТЮ»

Бабушкина Анастасия Алексеевна, учитель Аничкова лицея ГБОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Александров Евгений Андреевич	Анализ возможного использования возобновляемых источников энергии для снабжения современных зданий на территории Санкт-Петербурга электроэнергией	Своеступова Ирина Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №303 имени Фридриха Шиллера
2.	Андреев Глеб Олегович	Влияние эффекта Бернулли на обтекание водой подводной части ледяных образований	Болдырева Валерия Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»
3.	Вашкель Анастасия Дмитриевна	«На страже науки» (История стеклодувной мастерской при СПбГИ(ТУ))	Осипова Мария Михайловна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа №544 с углубленным изучением английского языка, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» клуб «Петрополь»
4.	Ельонышев Игорь Андреевич	«Части 18-го июня» русской армии	Назаренко Кирилл Борисович	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
5.	Купферберг Матвей Игоревич	Создание буктрейлеров как метод формирования интереса к чтению классической литературы	Бирюкова Анжелика Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 66
6.	Лысенкова Ксения Валерьевна	«Крылатый гвардеец» — интерактивное VR-приложение о жизни и подвигах дважды Героя Советского Союза П. А. Покрышева: от идеи до реализации на российской платформе Varwin	Смолкина Ольга Романовна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 84 им. П.А. Покрышева

7.	Мартыненка Ксения Алексеевна	Феномен любви	Черепова Ксения Григорьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 299
8.	Овсянникова Майя Александровна	Предотвращение панических атак через работу с негативными эмоциями	Черепова Ксения Григорьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 299
9.	Павлов Глеб Владимирович	Разработка концепции российского среднемагистрального пассажирского самолёта WizerJet100 в условиях импортозамещения	Лазаричева Елена Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ №604
10.	Панкин Николай Александрович	Разработка модели роботизированного помощника для решения задач агро- и экологических технологий	Панкина Илона Анатольевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 150
11.	Петров Владимир Кириллович	Геоэкологическое исследование Ольгинских прудов: от оборонного ресурса к зоне рекреации	Никифорова Вега Анатольевна, Медведева Нина Анатольевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 95
12.	Почекаев Михаил Романович	Физика в стихах: научные открытия в одах Ломоносова	Бирюкова Анжелика Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 66
13.	Савельев Евгений Игоревич	Разработка автоматического расчета коэффициента опасности работ для полного сознания людьми опасности желаемой работы	Болдырева Валерия Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»
14.	Сибатулина Полина Тимуровна	Эволюция темы «человек и животное» в произведениях Л.Н.Толстого «Холстомер» и С. Пеннипакер «Пакс» глазами современного школьника	Бирюкова Анжелика Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 66
15.	Фролов Ярослав Константинович	Применение ионных двигателей на российских спутниках для их коррекции на низкой околоземной орбите	Своеступова Ирина Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №303 имени Фридриха Шиллера
16.	Чернятьев Константин Сергеевич	Исследование воды Финского залива в черте Санкт-Петербурга на нефтепродукты	Лятиева Ольга Андреевна	Санкт-Петербург, ГБУДО ДТ «У Вознесенского моста»
17.	Алифанова Анастасия Вадимовна	Влияние цифровых медиатехнологий на русский язык: вызовы и возможности для поколения Z	Бирюкова Анжелика Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 66
18.	Кинешемцева Алена Олеговна	Сок картофеля как стимулятор укоренения комнатных растений	Саакян Елена Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 320

19.	Кудинов Андрей Евгеньевич	Прогнозирование профессиональной направленности человека при дистанционном управлении транспортом на основании анализа мозговой активности по данным электроэнцефалографии при помощи Arduino	Винницкая Светлана Анатольевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 139
20.	Федоров Иван Александрович	Разработка мер по снижению негативного влияния овертуризма на города с населением менее полумиллиона человек	Болдырева Валерия Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»
21.	Шишкова Вера Денисовна	Как дрожжи влияют на развитие традесканции	Саакян Елена Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 320
22.	Ларионова Дарья Павловна	Меер Абрамович Мессель — «архитектор» скорой помощи	Стальмак Елена Павловна	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» клуб «Петрополь»

Секция «Аэрокосмическая техника и технологии»

*Аничков лицей,
Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова (1 этаж)*

Жюри:

Балашов Виктор Михайлович, д.т.н, профессор, заместитель генерального конструктора по программно-целевому развитию АО «НПП «Радар ммс»

Царик Дмитрий Владимирович, к.т.н., директор ООО «Специальный технологический центр»

Евсеев Владимир Иванович, д.т.н., с.н.с., профессор кафедры «Радиоэлектронные системы управления» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Куратор:

Жуковская Ирина Яковлевна, заведующий лабораторией, педагог дополнительного образования ЮКК им. Г.С. Титова ГБОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Григорьев Николай Сергеевич	Ионолёт — будущее аэрокосмоса	Гончарова Наталья Владимировна	Ангарск, МАОУ Лицей № 2
2.	Нечаев Дмитрий Игоревич	Пневмогидравлическая ракета с системой спасения	Гончарова Наталья Владимировна	Ангарск, МАОУ Лицей № 2
3.	Бердыева Асаль Ринатовна	Композиты на основе поликарбоната и наночастиц карбида вольфрама для аэрокосмической отрасли	Гавриш Владимир Михайлович	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук»

4.	Платонов Роман Станиславович	Модификация поликарбоната наночастицами оксида вольфрама для улучшения свойств композитов, используемых в аэрокосмической отрасли	Гавриш Владимир Михайлович	Севастополь, Лицей-предуниверсарий Севастопольского государственного университета
5.	Попов Георгий Сергеевич	Создание БПЛА для обучения и тренировок полётов	Кузнецова Екатерина Андреевна, Шаклеин Михаил Александрович	Ижевск, школа Гармония
6.	Широкова Елизавета Сергеевна	Проектирование форсуночной головки ракетного двигателя на нетоксичном монотопливе	Миля Вячеслав Алексеевич	Челябинск, MAOY «Лицей № 97»
7.	Баранова Анна Николаевна	Cubesat-FireSense: прототип спутниковой платформы для обнаружения лесных пожаров	Носков Николай Григорьевич	Пермь, MAOY «Инженерная школа им. М.Ю. Цирульников»
8.	Виноградова Алина Андреевна	Валера: роботплатформа с шагающими гусеницами	Кот Сергей Михайлович	Великий Новгород, ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»
9.	Елистратов Кирилл Максимович	Ионный двигатель	Багатова Резеда Гумаровна	п. Дубровка, ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
10.	Захарова Мария Алексеевна	Повышение стойкости бортовой электроники космических аппаратов к воздействию тяжелых заряженных частиц	Бакеренков Александр Сергеевич	Подольск, МБОУ «Гимназия имени Подольских курсантов»
11.	Злуницын Глеб Ильич	Определение погрешностей методов вычисления положения спутника на орбите	Жуковский Валерий Филиппович	Санкт-Петербург, ГБОУ «Школа-интернат № 1 им. К.К. Грота», ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова
12.	Климентьев Кирилл Андреевич	Запуск летательных аппаратов по принципу центрифуги	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»
13.	Лоренц Дмитрий-Даниель Маркусович	Создание разборной EDF турбины для авиамоделей	Емельянова Елена Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ «СОШ № 348»
14.	Михайлов Михаил Сергеевич	Сравнительный анализ аэродинамических характеристик различных профилей крыла в цифровой аэродинамической трубе (на основе CFD симулятора)	Осипенко Маргарита Владимировна	Самара, Самарский авиационный техникум

15.	Орешников Андрей Александрович	Беспилотный экраноплан с погружным винтом «Сарган»	Кот Сергей Михайлович	Великий Новгород, ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»
16.	Паламарчук Вероника Тимуровна	Ионно-плазменный двигатель на основе 2-компонентного топлива (метан + кислород)	Иванова Ольга Леонидовна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «АИТУ»
17.	Шоранова Кира Муратовна	Получение жароогнестойкого композиционного материала специального назначения	Куашева Валентина Батиевна	Нальчик, ГБОУ «ДАТ «Солнечный город» Минпросвещения КБР»
18.	Юнусов Салимжан Равилевич	Метеостанция на Марсе «Таблетка»	Юртунбаев Данил Рустамович	Казань, МАОУ «Лицей № 146 «Ресурс»
19.	Кириллова Ксения Андреевна	ВМС-АП «СТИЛЕТ» высокоточный малоразмерный снаряд аэродинамического планирования	Матвеев Александр Альбертович	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
20.	Мустафаев Рамазан Ильясович	Моделирование и расчёт дипольной антенны для малого космического аппарата «АНСАТ-1»	Иванов Данила Андреевич	Санкт-Петербург, МОБУ «СОШ «Муринский ЦО № 4», ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова

Секция «Робототехника, мехатроника»

Аничков дворец, Дубовый кабинет

Жюри:

Стажков Сергей Михайлович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Системы приводов, мехатроника и робототехника» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Иванов Дмитрий Игоревич, генеральный директор АО «Диполь Технологии», директор технико-технологического дивизиона ГК «Диполь»

Мурза Полина Андреевна, старший преподаватель кафедры «Системы автоматического управления и бортовой вычислительной техники» СПбГМТУ

Куратор:

Котова Наталья Юрьевна, заведующий лабораторией отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Давлетшин Амир Раилевич	Умная Жестостанция	Давлетшина Светлана Анатольевна	Казань, МБОУ «Лицей № 35»

2.	Живов Дмитрий Сергеевич	Полиптерус	Егорушкин Олег Анатольевич	Великий Новгород, ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»
3.	Федоров Кирилл Викторович	Информирующее устройство робот-заяц	Недайводин Сергей Николаевич	Шахты, ИСОиП (филиал) ДГТУ
4.	Шамне Владислав Иванович	Разработка компактного наземного беспилотного боевого устройства (КНБУ)	Семенова Наталья Валерьевна	Тюмень, ТВВИКУ
5.	Шестаков Артём Дмитриевич	Разработка подводного аппарата глайдерного типа «MONOLITER»	Ловчиков Дмитрий Владимирович	Челябинск, МАОУ «МЛ № 148»
6.	Амозов Даниил Александрович	Система сигнализации о появлении токсичных паров в воздухе на примере обнаружения пара электронных сигарет	Тиликайнен Алексей Валерьевич	Петрозаводск, МОУ «Средняя Школа № 55»
7.	Анискина Дарья Михайловна	Разработка солнечного датчика для ориентации кубсата	Железникова Мария Александровна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
8.	Белоусов Егор Андреевич	Проект разработки электродинамического вибростенда для вибрационных испытаний макетов малых космических аппаратов	Счастливец Алексей Константинович	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «КЭИИТ имени Героя Российской Федерации В.К. Широкова»
9.	Боровлев Илья Алексеевич	Разработка системы жестового управления манипулятором	Железникова Мария Александровна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
10.	Бушина Екатерина Романовна	Система автоматического открывания крышки и контроль заполнения урны для мусора	Парамонова Светлана Вадимовна	Киров, КОГПОАУ ВЭМТ
11.	Варакин Никита Юрьевич	Автономный робот-спасатель	Пантелеева Ольга Анатольевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 598
12.	Игнашев Никита Павлович	Разработка автономного робота с алгоритмом локальной навигации	Балашов Юрий Юрьевич, Дурманов Максим Анатольевич	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Лицей-предуниверсарий Севастопольского государственного университета
13.	Исмагилов Райнур Ильдарович	Кресло с электроприводом	Кузина Наталья Владимировна	п. Дубровка, ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

14.	Карташева Майя Максимовна	Разработка программно-аппаратного комплекса жестового интерфейса для пилотирования БПЛА	Сорокина Елена Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 261
15.	Кивелев Данил Алексеевич	Автоматизированный комплекс учета и контроля инструмента	Ларионова Александра Игоревна, Мартынов Георгий Алексеевич	Санкт-Петербург, СПб ГБОУ «КЭИИТ имени Героя Российской Федерации В.К. Широкова»
16.	Пантелеев Родион Иванович	Робот-разведчик	Парамонова Светлана Вадимовна	Киров, КОГПОАУ ВЭМТ
17.	Раевская Дарья Александровна	Электро-МиоХват	Винницкая Светлана Анатольевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 139
18.	Смиренко Тихон Андреевич	Разработка технологии управления подвесом камеры дрона с помощью frv-шлема	Глинский Александр Борисович	р.п. Кольцово, МБОУ «Лицей Технополис»
19.	Тонков Тимур Алексеевич	Передвижная роботизированная система анализа нефтепроводов	Нерсисян Карен Хачикович	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
20.	Яковлев Андрей Александрович	Роботизированная буровая установка на гусеничном ходу с изменяемым углом атаки	Петшак Станислав Николаевич	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
21.	Чичугов Лев Евгеньевич	Модернизация робота FANUC	Винницкая Светлана Анатольевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 139

Секция «Промышленный дизайн, эргономика»

Театр Юношеского Творчества, 222 кабинет

Жюри:

Воронов Владимир Александрович, к.т.н., доцент, проректор по научной работе и инновационному развитию БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Билко Александр Васильевич, почетный профессор, профессор факультета «Промышленный дизайн» СПГХПА им. А.Л. Штигица

Киселев Арсений Алексеевич, доцент, заместитель заведующего кафедрой «Промышленный дизайн» СПГХПА им. А.Л. Штигица

Куратор:

Иванова Алена Владиславовна, педагог-организатор отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Кислиденко Владимир Юрьевич	Тенсегрити	Гончарова Наталья Владимировна	Ангарск, МАОУ Лицей № 2
2.	Сапунов Даниил Дмитриевич	Создание 3D-модели на основе фотографии объекта	Гончарова Наталья Владимировна	Ангарск, МАОУ Лицей № 2
3.	Гуреев Николай Сергеевич	Повышение энергоэффективности индивидуального жилого дома средствами автоматизации	Поддубский Антон Александрович	Москва, ГБОУ школа № 1570
4.	Гуреева Вера Сергеевна	Разработка комплексного плана благоустройства общественных и прогулочных зон в деревне Саларьево	Гурина Регина Равильевна	Москва, ГБОУ школа № 1570
5.	Баширова Мария Алексеевна	Дизайн интерьера каюты для ученого на судне	Екатерина Андреевна Кузнецова	Ижевск, школа Гармония
6.	Белаш Маргарита Александровна	Дизайн городских остановок с внедрением современных технологий	Певнева Татьяна Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 246
7.	Бондаренко Пётр Алексеевич	Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»
8.	Булатов Артемий Алексеевич	Создание вентилятора без использования электроэнергии	Габдрашитова Юлия Эльмировна	Пермь, МАОУ «Инженерная школа им. М.Ю. Цирульников»
9.	Горелов Любомир Сергеевич	Проект учебно-исследовательского парусно-моторного судна «Ильмера 2.0»	Дубовицкий Дмитрий Семёнович	Великий Новгород, ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»
10.	Дехтярук Ксения Юрьевна	Разработка и исследование гибридных прототипов протекторов на основе пеноматериалов и неньютоновских жидкостей для повышения безопасности экипировки MotoGP	Романова Елена Борисовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 226
11.	Дмитриев Алексей Игоревич	Создание модели эргономичной каюты	Барашкова Светлана Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 303 имени Фридриха Шиллера
12.	Дорофеев Степан Леонидович	Разработка конструкции и макета для модели по удержанию и использованию дождевой воды «Зеленая крыша»	Своеступова Ирина Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 304 имени Фридриха Шиллера

13.	Журавлев Михаил Максимович	Создание 3D-модели гибридного БПЛА с ИИ для геодезических изысканий и оценки стабильности карьеров в горной промышленности	Кузнецова Екатерина Андреевна	Ижевск, школа Гармония
14.	Иванов Александр Андреевич	Проектирование транспортно-инфраструктурного комплекса для полигона беспилотных наземных и авиационных систем в Нижнекамском муниципальном районе	Титов Сергей Владимирович	Нижнекамск, ГАПОУ «Нижнекамский колледж транспортной инфраструктуры»
15.	Изотова Елизавета Петровна	Разработка адаптивной одежды для девушек, передвигающихся на колясках: эргономичной конструкции юбки и свитшота	Волжина Ирина Анатольевна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПбКК ПВ МО РФ»
16.	Красаускас Егор Павлович	Концепт устройства «Рубинель» для создания экологически чистых пеналов из отходов древесного производства в условиях учебного класса или любительской мастерской	Шестаков Александр Александрович	Кострома, ГБУ ДО КО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум»
17.	Кулешо Александр Максимович	Изучение неньютоновской жидкости и возможности ее применения на примере лежащих полицейских	Своеступова Ирина Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 304 имени Фридриха Шиллера
18.	Мамедова Ульвия Юнус кызы	Эргономичность рабочего места преподавателя: комфортное пребывание на работе	Гафарова Надежда Сергеевна	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
19.	Мурыгина Арина Алексеевна	Музей «АЭРО-ИС»	Корнева Галина Михайловна	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПб ГДТЮ» Детский дизайн-центр
20.	Нестерова Кристина Валерьевна	Интеграция 3D-печати в архитектуру: эргономика и инновации промышленного дизайна	Кубатина Анастасия Владимировна	Санкт-Петербург, СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»
21.	Попова Дарья Глебовна	Возможности использования кофейного жмыха из Санкт-Петербургских кофеен	Голованова Ольга Васильевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО»
22.	Тосина Софья Константиновна	Эргономика: проектирование жилой среды для научных станций в условиях арктических зон.	Аникина Ирина Валерьевна	Санкт-Петербург, СПбГУТ
23.	Шумилкин Сергей Андреевич	Проектирование транспортно-инфраструктурного комплекса надземной рельсо-струнной эстакады в Нижнекамском муниципальном районе	Шалаев Евгений Викторович	Нижнекамск, ГАПОУ «Нижнекамский колледж транспортной инфраструктуры»

Секция «Фундаментальные науки»

Аничков дворец, Золотая гостиная

Жюри:

Сарычев Валентин Александрович, д.т.н., профессор, заместитель Генерального конструктора по радиолокации и радиофизике АО «НПП «Радар ммс»

Добросельский Михаил Анатольевич, к.т.н., доцент, начальник учебно-методического центра научно-образовательного комплекса АО «НПП «Радар ммс»

Сотникова Наталья Викторовна, к.т.н., доцент, и.о заведующего кафедрой «Радиоэлектронные системы управления» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Куратор:

Анухин Павел Михайлович, заведующий сектором, учитель, педагог дополнительного образования Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Мельничук Виолетта Викторовна	Графический метод определения корней полиномов на основе оптимизации функции нескольких переменных	Канов Лев Николаевич, Ляшко Елена Тимофеевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «Гимназия №1 имени А.С. Пушкина»
2.	Пальчиков Иван Алексеевич	Применение функций чувствительности для повышения качества напряжения на электростанции	Канов Лев Николаевич, Ляшко Елена Тимофеевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «Гимназия № 7 имени В.И.Великого»
3.	Панова Варвара Сергеевна	Оценка влияния противогололедных реагентов на растительность в отдельных районах г. Казани	Николаева Надежда Анатольевна	Казань, МАОУ «Лицей № 121»
4.	Паршин Михаил Евгеньевич	Физика процесса колебания гитарной струны	Гончарова Наталья Владимировна	Ангарск, МАОУ Лицей № 2
5.	Переплёткина Елизавета Олеговна	Особенности угла наклона солнечных панелей в энергоэффективных системах	Рогозина Екатерина Викторовна	Тюмень, ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» «Детский технопарк «Кванториум»
6.	Буторин Егор Сергеевич	Физические основы продление срока годности продукта	Хамидуллина Фанзия Мансуровна	Казань, МБОУ «Многопрофильная школа № 181»
7.	Быкова Диана Александровна	Комплексный подход к снижению эрозионно-кавитационного износа трубопроводной арматуры в многофазных потоках	Семенова Наталья Валерьевна	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
8.	Гирин Кирилл Антонович	Применение солнечных батарей в частном секторе во время паводка	Чернова Елена Валентиновна	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж

9.	Долгобородов Владислав Александрович	Неньютоновская жидкость – жидкое вещество со свойствами твёрдого тела	Юрьева Галина Александровна	Коноша, МБОУ «Коношская средняя школа им. Н. П. Лавёрова»
10.	Ерофеева Ева Владимировна	Гидродинамика в плавании	Бурикова Валентина Михайловна	Бузулук, МОАУ СОШ № 10
11.	Кичигина Ксения Павловна	Измерение показателя преломления полимерных пленок	Злобина Наталья Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
12.	Красноносова Варвара Вадимовна	Измерение скорости испарения солевых растворов	Волконская Наталия Николаевна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПбКК ПВ МО РФ»
13.	Кузин Артём Максимович	Выращивание кристаллов с помощью методов искусственного интеллекта	Чубаева Светлана Викторовна	Челябинск, МАОУ «СОШ №73»
14.	Любовенко Елизавета Сергеевна	Купить нельзя сэкономить: как маркетинг ставит запятую в нашем кошельке	Пирогов Сергей Иванович	Бузулук, МОАУ СОШ № 10
15.	Муртазин Мурат Шаукатович	Разработка модели автономной экологичной тепличной установки с применением ветрогенератора	Муртазина Гульнара Равиловна	Казань, СУНЦ IT-лицей КФУ
16.	Нуртдинов Фархад Фазылович	Почвенный покров ГПКЗ «Долгая поляна»	Шлямина Ирина Борисовна	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 им. А.С. Пушкина»
17.	Одинцов Кирилл Максимович	Упрощенная модель «Морская гидравлика» на стенде	Чапаева Елена Геннадьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
18.	Парфенов Владимир Романович	И на Марсе будут ягоды расти...	Иванова Ольга Леонидовна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «АИТУ»
19.	Перевощикова Ярослава Александровна	Исследование зависимости средней твердости полиуретановых колес для роликовых коньков от содержащихся в них примесей	Живицкая Лина Романовна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 493
20.	Пономарева Арина Сергеевна	Влияние радиации на окружающую среду	Фалендуш Александр Владиславович	Советск, МАОУ «Лицей № 10»
21.	Поспехова Анастасия Михайловна	Анализ основных гидрохимических и гидрофизических характеристик океанических вод южного и атлантического океанов	Живицкая Лина Романовна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 493

22.	Рокка Милана Сергеевна	Изучение полетных качеств БПЛА	Кошевец Дмитрий Владимирович	Советск, МАОУ «Лицей № 10»
23.	Сазонова Арина Дмитриевна	Моделирование рентгеновского дифрактометра для виртуальных экспериментов	Петрова Анита Олеговна	Санкт-Петербург, СПбГУ
24.	Семак Марфа Петровна	Моделирование формирования планеты из протопланетного диска	Наумова Мария Владимировна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
25.	Семёнова Елизавета Дмитриевна	Когерентный механизм усиления звука при конденсации пара в трёхфазной среде	Лазаричева Елена Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ № 604
26.	Соловьев Антон Игоревич	Движение частиц вблизи массивных тел	Наумова Мария Владимировна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
27.	Федотова Татьяна Юрьевна	Исследование процесса массопереноса вещества при высокомоощном импульсном магнетронном распылении	Карзин Виталий Валерьевич	Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»
28.	Шахраюк Анна Александровна	Навигационная геомагнитология	Бурко Виктория Ивановна	Симферополь, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»
29.	Юнусов Карим Тагирович	Ультразвуковая система сканирования пространства с удаленным управлением	Хамидуллина Фанзия Мансуровна	Казань, МБОУ «Многопрофильная школа № 181»
30.	Бородина Валерия Александровна	Физика в моей профессии	Гатауллина Юлия Борисовна	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
31.	Федосова Ксения Дмитриевна	Акустическая левитация	Сорокина Елена Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 261

Секция «Химия и химические основы медицины»

Аничков дворец, Красная гостиная

Жюри:

Боярская Ирина Алексеевна, к.х.н., доцент кафедры Неорганической химии института химии СПбГУ, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Ширяев Валерий Алексеевич, к.п.н., педагог дополнительного образования ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Бокач Надежда Арсеньевна, д.х.н., профессор РАН СПбГУ

Куратор:

Ковалева Галина Викторовна, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Золушкина Эвелина Андреевна	Исследование процесса электролиза воды	Пряхина Татьяна Борисовна	Бор, МАОУ СШ № 8
2.	Селедков Антон Денисович	Разработка отечественного фотокаталитического покрытия как инструмента для промышленного дизайна городов будущего РФ	Гавриш Владимир Михайлович	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ СОШ № 9 им. З.И. Парфёновой
3.	Чубуков Матвей Сергеевич	Экологические проблемы, связанные с добычей и использованием лития	Вятченникова Людмила Викуловна	Челябинск, МАОУ «СОШ №73»
4.	Аптукова Эльвина Ильдаровна	Оценка степени обедненности почв сельскохозяйственных угодий и различных почв г. Перми методами аналитической химии	Макарова Анастасия Викторовна	Пермь, МАОУ «Лицей № 4»
5.	Афоница Дарья Александровна	Синтез защитного покрытия на поверхности частиц перкарбоната натрия	Кузнецова Надежда Александровна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
6.	Ващенко Семен Юрьевич	Комплексный физико-химический анализ силановых покрытий в гибридном режиме атомно-силовой микроскопии	Сатина Маргарита Михайловна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 63
7.	Вертоградова Софья Александровна	Создание уникального типа сорбентов для сбора нефти и дизтоплива в условиях Арктики	Чумаков Александр Андреевич	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 327
8.	Владимирова Дарья Максимовна	Определение фальсифицированных продуктов питания в домашних условиях методами аналитической химии	Макарова Анастасия Викторовна	Пермь, МАОУ «Лицей № 4»

9.	Громов Герман Дмитриевич	Создание пищевой добавки в биоразлагаемой упаковке для поддержки иммунной системы и снижения воздействия стрессовых факторов городской среды	Гурина Регина Равильевна	Москва, ГБОУ Школа № 1570
10.	Дерюшева Ксения Дмитриевна	Получение безлактозных биопродуктов на основе растительных белков	Макарова Анастасия Викторовна	Пермь, МАОУ «Лицей № 4»
11.	Журавлев Александр Александрович	Изучение физических и химических свойств аммиака и влияние его на организм человека	Городничева Анастасия Евгеньевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 299
12.	Зайцева Лидия Владимировна	Разработка биосовместимых покрытий на основе гидроксипатита с контролируемыми свойствами для клеточного роста	Сазонова Виктория Андреевна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 393
13.	Зарипова Регина Альбертовна	Цианотипия: альтернативный метод фотографии	Багатова Резеда Гумаровна	п. Дубровка, ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
14.	Каменева Мария Сергеевна	Биопластик из молока: органическая альтернатива полиэтилену	Сусякова Наталья Алексеевна	Старая Русса, МАОУ «Гимназия»
15.	Кравчишин Роман Евгеньевич	Свойства минеральной воды и полезное влияние на организм	Торопова Наталья Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 84 им. П. А. Покрышева
16.	Куташова Татьяна Ивановна	Создание увлажняющей пенки для умывания с чистым составом	Боярская Ирина Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
17.	Максимов Максим Николаевич	Химия цвета: роль ионов хрома в формировании окраски рубина	Файзуллина Эльза Валерьевна	Казань, МБОУ «Лицей № 182»
18.	Никифорова Надежда Дмитриевна	Синтез и изучение сольватохромизма мероцианина Брукера и его структурного изомера	Панькова Алёна Сергеевна	Санкт-Петербург, Академическая гимназия им. Д. К. Фаддеева СПбГУ
19.	Попов Максим Кириллович	Исследование нефти и оценка склонности к образованию АСПО в период сниженной добычи нефти на объекте X	Шлямина Ирина Борисовна	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 им. А.С. Пушкина»
20.	Семёнов Дмитрий Сергеевич	Синтез наночастиц оксида бария пиролизом аэрозолей	Кузнецова Надежда Александровна	пгт. Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
21.	Солошенко Вероника Александровна	Ранняя диагностика метаболических нарушений у подростков-спортсменов и методы их коррекции	Лебедева Ольга Дмитриевна	Симферополь, ГБОУ РК "Крымская гимназия-интернат для одаренных детей"

22.	Чекунов Ярослав Михайлович	Получение химического волокна в лаборатории	Багатова Резеда Гумаровна	п. Дубровка, ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
23.	Беккер Василий Игоревич	Игра «Мемо» по русским учёным химикам и биологам	Толкачева Инна Сергеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 320
24.	Вычужанина Елизавета Ильинична	Разработка метода контроля недобросовестного обращения с пищевыми продуктами на основе маркирования лактитолом	Киселева Валерия Леонидовна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №77 с углублённым изучением химии
25.	Гапонова София Дмитриевна	Исследование влияния добавок на эксплуатационные показатели дезактивирующих пленкообразующих составов	Коряковский Юрий Сергеевич	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия»
26.	Дмитриенко Кирилл Вадимович	Исследование методов экстракции эфирных масел из растений семейства Яснотковые в домашних условиях	Сорокина Елена Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №261
27.	Мальцева Полина Ивановна	Создание закрепителей для природных красителей	Фаткульдинова Гюзяль Наилевна	Бугульма, МБОУ гимназия №7
28.	Смирнова Варвара Андреевна	Periodic Story: неожиданные истории химических элементов	Толкачева Инна Сергеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 320

Секция «Краеведение»

Аничков дворец, Читальный зал библиотеки

Жюри:

Зимин Игорь Викторович, д.и.н., профессор, заведующий кафедрой Истории ПСПбГМУ им. Академика И.П. Павлова

Мартынова Татьяна Викторовна, руководитель Музей-центра инженерного наследия ФГБОУ ВО ПГУПС, главный редактор Всероссийского журнала "Музей"

Ваганов Илья Владимирович, старший преподаватель ПСПбГМУ им. Академика И.П. Павлова, методист ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Мангутова Светлана Дмитриевна, к.п.н., заведующий библиотекой ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Куратор:

Васильева Ирина Григорьевна, заведующий сектором исторического краеведения и школьного музея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Горбунова Диана Ивановна	Женщины-учёные в истории науки: преодоление гендерных барьеров	Денисов Павел Юрьевич	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
2.	Безменова Татьяна Игоревна	Канатная дорога через Амур: зачем она нужна и как изменит жизнь двух городов	Барулина Татьяна Алексеевна	Санкт-Петербург, СПбГУТ
3.	Белова Арина Юрьевна	Огюст Монферран и его вклад в развитие Санкт-Петербурга	Зыкова Анна Викторовна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
4.	Горячева Марина Александровна	«Не было почетнее судьбы, чем сражаться в пламени борьбы за спасенье жизни человека...». Ленинградский врач Дора Исидоровна Пескер	Стальмак Елена Павловна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 331, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» клуб «Петрополь»
5.	Игнатенко Елизавета Игоревна	Соколов Тарас Николаевич — великий изобретатель. Биография и научные открытия	Варфоломеева Наталья Михайловна	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО СПбПУ ИСПО
6.	Козубова Полина Сергеевна	Значение личности В.С. Черномырдина в развитии нефтегазовой отрасли: путь от инженера до премьер-министра	Столыпина Ирина Александровна	Орск, МОАУ «СОШ № 49 г. Орска»
7.	Крюкова Вероника Денисовна	Научное наследие И.В. Курчатова в контексте отечественной и мировой науки	Варфоломеева Наталья Михайловна	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО СПбПУ ИСПО
8.	Курапов Илья Игоревич	Имена в истории города: петербургские ученые в исследовательских работах учащихся историко-краеведческого клуба «Петрополь» Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных	Пятибратова Ксения Владиславовна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
9.	Лапшин Тимур Анварович	Цифровизация культурного наследия Санкт-Петербурга	Барулина Татьяна Алексеевна	Санкт-Петербург, СПбГУТ
10.	Миров Павел Аркадьевич	Фонари Санкт-Петербурга: от масляных до светодиодных	Барулина Татьяна Алексеевна	Санкт-Петербург, СПбГУТ
11.	Островенко Светлана Денисовна	Археология высоких технологий: развитие научного наследия Кирпичникова А.Н. в Старой Ладоге	Дохневская Мария Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 598
12.	Сидоркин Павел Олегович	Небольшой провинциальный город Галич в большой космической истории. Феодосий Николаевич Красовский	Туманова Елена Витальевна	Галич, МОУ СОШ № 2

13.	Тукийнен Максим Константинович	Тёсово. Дорога сквозь время	Панюта Мария Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 66
14.	Тютина Кристина Валерьевна	Борис Розинг и петербургские истоки изобретения телевидения	Аникина Ирина Валерьевна	Санкт-Петербург, СПбГУТ
15.	Шабунина Татьяна Эдуардовна	Артефакты современного Новосибирска	Шабунина Ольга Сергеевна	Новосибирск, MAOY COШ № 217
16.	Выдренкова Агата Антоновна	Достижения ученых химиков и биологов в годы блокады Ленинграда	Шкляева Анна Александровна; Острецова Виктория Евгеньевна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 334
17.	Кузьмин Илья Сергеевич	Альвиан Германович Амосов — ветеран и летописец истории ЦКБ «Айсберг»	Якутина Ирина Борисовна	Санкт-Петербург, ГБОУ средняя школа № 376
18.	Чупрунов Кирилл Павлович	Создатели первого российского автомобиля с двигателем внутреннего сгорания	Михайлова Ирина Сергеевна	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж

Секция «Техника. Телекоммуникации»

Аничков дворец, Голубая гостиная

Жюри:

Страхов Сергей Юрьевич, д.т.н., профессор, декан факультета «Информационные и управляющие системы» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Васюков Владимир Львович, к.в.н., старший научный сотрудник, член-корреспондент Академии военных наук АО «НПП «Радар ммс»

Кравец Елена Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры «Беспроводные технологии и системы» СПбГУТ

Куратор:

Колосов Иван Михайлович, заведующий отдела техники, педагог дополнительного образования отдела техники, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Бахарев Владимир Андреевич	Электронный фризлайт	Гончарова Наталья Владимировна	Ангарск, MAOY Лицей № 2

2.	Мокрицкий Константин Андреевич	Гидравлический манипулятор	Гончарова Наталья Владимировна	Ангарск, МАОУ Лицей № 2
3.	Петрушин Кирилл Андреевич	Умный контейнер с RFID-доступом	Дурманов Максим Анатольевич	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ СОШ № 55
4.	Юнусов Максим Сергеевич	Описание регенеративной система лучистого отопления (РСЛО)	Панченко Валерий Владимирович	Самара, Самарский университет
5.	Винталас Полина Сергеевна	«Радиолярия» — солнечно-ветровая электростанция на пневмопонтоне	Кот Сергей Михайлович	Великий Новгород, ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н. Г.»
6.	Ахунов Амир Азатович	Разработка электронных шахматных часов с использованием логики	Денисевич Александра Алексеевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «ПКГХ»
7.	Ветошкин Степан Константинович	Портативный инвертор 220В от автомобильного аккумулятора для работы в полевых условиях	Парамонова Светлана Вадимовна	Киров, КОГПОАУ ВЭМТ
8.	Вьюгинов Андрей Сергеевич	Разработка вращающегося устройства для повышения КПД мобильных солнечных панелей	Болдырева Валерия Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»
9.	Голубев Иван Сергеевич	Баллистический сопроцессор «Василиск»	Сорокина Елена Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 261
10.	Железов Иван Николаевич	Разработка учебного лабораторного модуля по исследованию систем автоматического управления	Куликов Дмитрий Дмитриевич	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО «ГУАП» ФСПО
11.	Камаль Амир Алаа	«К.О.Т.» — программируемое устройство Контроля Отдыха и Труда при работе на персональном компьютере	Шестаков Александр Александрович	Кострома, ГБУ ДО КО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум»»
12.	Канакотин Максим Денисович	Создание макета поезда маглев	Немеш Даниил Вадимович	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 320
13.	Кузьмин Александр Андреевич	Исследовательский подводный аппарат	Сальников Владимир Викторович	Пушкин, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
14.	Медведев Дмитрий Александрович	Радар на микрофонах	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»

15.	Митител Владимир Романович	Средство индивидуальной мобильности: реальность разработки и изготовления собственного мини-электромобиля	Ситчихин Павел Михайлович	Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»
16.	Райков Степан Владимирович	Исследование баллистического движения снаряда, выпущенного из самодельного трубострела	Юрьева Галина Александровна	Коноша, МБОУ «Коношская средняя школа им. Н. П. Лавёрова»
17.	Соловьёв Леонид Дмитриевич	Стабилизированная платформа для безэкипажного катера с элементами машинного зрения	Карзин Виталий Валерьевич	Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»
18.	Тачаев Тимофей Иванович	Создание увлажнителя воздуха	Романова Елена Борисовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 226
19.	Трофимов Александр Сергеевич	Эффективность применения солнечных батарей на Севере	Юрьева Галина Александровна	Коноша, МБОУ «Коношская средняя школа им. Н. П. Лавёрова»
20.	Ходунова Полина Александровна	Разработка универсального высокостабильного синтезатора частоты для обеспечения проведения практических работ по Цифровой схемотехнике	Халатов Арсен Николаевич	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «ПКГХ»
21.	Яценко Анна Игоревна	Разработка алгоритма программно-аппаратного комплекса определения направления на источник сигнала на базе SDR-приемников	Смирнов Евгений Евгеньевич	Санкт-Петербург, ФГКОУ «СПбКК ПВ МО РФ»
22.	Герасимова Наталия Борисовна	Умный вентилятор	Романова Елена Борисовна	Санкт-Петербург, ГБОУ «Лицей № 227»
23.	Иванов Александр Александрович	Разработка системы управления спектрофотометром	Денисевич Александра Алексеевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «ПКГХ»
24.	Костюченко Артём Алексеевич	Огнемёт на основе крахмала	Романова Елена Борисовна	Санкт-Петербург, ГБОУ «Лицей № 226»
25.	Самойлов Александр Сергеевич	Метеопланер	Матвеев Александр Альбертович	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПб ГДТЮ»
26.	Яковлев Даниил Валентинович	Создание светильника-биореактора	Рыхлёнок Юлия Геннадьевна	Одинцово, ГБОУ МО «Одинцовский «Десятый лицей»

Секция «Информационные технологии и компьютерное моделирование»

Аничков лицей, 211 кабинет

Жюри:

Семенова Елена Георгиевна, д.т.н., профессор, директор Института инноватики и базовой магистерской подготовки, заведующий кафедрой «Информационные системы и программная инженерия» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Мажайцев Евгений Александрович, преподаватель кафедры «Программная инженерия и интеллектуальные системы» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Наурусова Гульнара Ахмановна, старший преподаватель кафедры «Системы управления и компьютерных технологий» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Куратор:

Грязнова Анастасия Дмитриевна, учитель, педагог-организатор Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Кулева Елена Юрьевна, учитель, методист Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Буяльский Андрей Степанович	Аудит и анализ безопасности школьной локальной сети (на примере школьной IT-инфраструктуры)	Кутьин Иван Дмитриевич	Серпухов, ГАПОУ МО «Губернский колледж»
2.	Нефёдова Дарина Александровна	Проектирование и 3D-визуализация реабилитационной коляски для животных в среде Blender	Ахметова Райгул Сматовна	Гай, МАОУ СОШ № 8
3.	Патрушев Никита Данилович	Разработка мобильного приложения для поиска и навигации бесплатных Wi-Fi точек в офлайн-режиме с фоновыми уведомлениями	Кузнецова Екатерина Андреевна	Ижевск, школа Гармония
4.	Паюс Дарья Владимировна	3D-модель устройства для ускоренного снаряжения магазина для нужд Министерства обороны РФ	Комерзан Александр Николаевич	Новороссийск, МБОУ СОШ №24 имени генерала Н.Н.Раевского
5.	Аббасова Эльвира Габилловна	Разработка сайта для помощи в базовом изучении английского языка QuickLingo	Романова Елена Борисовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 226
6.	Азисов Артём Андреевич	Прогнозирование деградации дисков	Завьялова Ирина Олеговна	Тюмень, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Многопрофильный колледж
7.	Акберова Сумая Вугаровна	Платформа интеллектуального мониторинга и коррекции запросов при взаимодействии с ИИ	Тупицын Пётр Викторович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №337 имени Героя Российской Федерации Д.В. Долонского

8.	Галимова Кадрия Рафисовна	Цифровая трансформация единой системы государственного экологического мониторинга (на примере оценки загрязнения донных отложений поверхностных водных объектов Республики Татарстан тяжелыми металлами и нефтепродуктами)	Шамаев Денис Евгеньевич	Казань, МАОУ «Гимназия № 19»
9.	Глезман Анастасия Александровна	Прогнозирование успеваемости учащихся на основе открытых данных с использованием методов машинного обучения	Бочкарев Алексей Михайлович	Пермь, МАОУ «ГИМНАЗИЯ № 33»
10.	Глеч Елизавета Сергеевна	Тренажер ингибиторного контроля для школьников	Глеч Екатерина Викторовна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», ГБОУ «Инженерная школа»
11.	Гололобов Анатолий Андреевич	Предсказание изменений термостабильности белков методом глубокого обучения с применением к PETase	Мельникова Наталья Алексеевна	Троицк, МБОУ «Лицей № 17»
12.	Дергачев Илья Романович	Практическое применение принципа физического движения световых элементов или механической развертки для создания рекламно-информационного LED стенда	Шестаков Александр Александрович	Кострома, ГБУ ДО КО ЦТТ «Детский технопарк «Кванториум»
13.	Дергунова Виктория Николаевна	Применение нейросетей для визуализации событий прошлых лет: фильм о жизни и творчестве Ивана Айвазовского	Мельникова Виктория Николаевна	Троицк, МБОУ «Лицей № 17»
14.	Залеская Екатерина Станиславовна	Демонстрационный стенд «Космос ближе, чем ты думаешь»	Орлов Сергей Викторович	п. Большое Исаково, МБОУ СОШ «Школа будущего»
15.	Иващенко Варвара Викторовна	Гибридная система активного подводного позиционирования для водолаза и ТНПА с оптоволоконной передачей видео и нейросетевой оценкой рисков	Таран Андрей Александрович	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Лицей-предуниверсарий Севастопольского государственного университета
16.	Кармилавичюс Гинтарас Альгирдо	Разработка интеллектуального чат-бота «Умный помощник» для поддержки учебной деятельности школьников	Павлова Татьяна Петровна	Советск, МАОУ «Лицей № 10»
17.	Киншин Станислав Вадимович	Применение искусственного интеллекта при коррекции сферической аберрации	Черепова Ксения Григорьевна	Санкт-Петербург, Гимназия №205 имени Р.А. Ротмистровой
18.	Корнилова Алина Сергеевна	Формирование гражданской идентичности в цифровую эпоху	Пирогов Сергей Иванович	Бузулук, МОАУ «СОШ № 10»

19.	Крылова Олеся Александровна	Создание 3D-моделей базовых переплетений тканей в САПР "Компас-3D"	Барашкова Светлана Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 303
20.	Мельникова Майя Константиновна	Мобильное приложение для помощи людям с ограничениями слуха «Руки Говорят»	Кузнецова Екатерина Андреевна	Ижевск, школа Гармония
21.	Петров Андрей Максимович	Разработка модели системы заливающего света акватории для ледокола	Рахимова Екатерина Азаматовна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
22.	Румянцева Елизавета Сергеевна	Развитие пространственного мышления на уроках геометрии в 10 классе с использованием средств 3D-графики при построении сечения многогранников	Тиликайнен Алексей Валерьевич	Петрозаводск, МОУ «Средняя Школа № 55»
23.	Суржиков Елисей Николаевич	Помощник универсального сервис-менеджера «Трудовичок»	Шлапоберский Анатолий Андреевич	Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»
24.	Фадина Вероника Владимировна	Цифровое моделирование в изготовлении одежды	Арефина Екатерина Сергеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 598
25.	Фомин Владислав Андреевич	Исследование принципов формирования акустической помехи типа «речевой хор»	Притчина Ирина Григорьевна	Кемерово, МБОУ «Лицей № 62»
26.	Терских Никита Владимирович	Создание искусственного интеллектуального ассистента	Волкова Светлана Игоревна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 139
27.	Ядыкин Егор Максимович	Цифровой помощник для формирования мышечной памяти правильного положения тела	Болдырева Валерия Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей №533 «Образовательный комплекс «Малая Охта»

**Секция «Инновационные технологии в образовании»
(для педагогических работников)**

Аничков дворец, Читальный зал библиотеки

Куратор:

Власова Анастасия Валерьевна, заведующий сектором РМЦ ДОД ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Окулова Софья Степановна	Развитие навыков командной работы (collaboration) через интерактивные методы работы с художественным текстом на уроках английского языка	Попова Наталья Сергеевна	Пермь, МАОУ «Лицей № 4»
2.	Данилова Ольга Вячеславовна	Образовательно-воспитательный потенциал музейного пространства школы в условиях вызовов XXI века. Музей космонавтики им. С.П. Королёва		Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 58 им. С.П. Королёва
3.	Дзюба Никита Павлович	Естественно-научное образование через симуляцию физических процессов		Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777»
4.	Железникова Мария Александровна	Векторы развития одаренных и высокомотивированных школьников в Региональном центре «Созвездие Орла» по направлениям: программирование и искусственный интеллект		пгт Знаменка, БОУ ОО «Созвездие Орла»
5.	Ишмуратов Рамиль Равилович	Как искусственный интеллект облегчает работу и делает уроки интереснее		Димитровград, ДИТИ НИЯУ МИФИ
6.	Кутьин Иван Дмитриевич	Использование отечественной информационной системы 1С:Предприятие при решении ситуационных задач по информатике и ИКТ		Серпухов, ГАПОУ МО «Губернский колледж»
7.	Манютина Светлана Алексеевна	Инновационные приёмы подготовки и проведения экзаменов и курсовых работ по парикмахерскому искусству как шоу-программа		Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
8.	Новоселова Мария Савельевна	Методологические подходы профессионального ориентирования обучающихся посредством интерактивных образовательных практик в рамках системы социального партнерства		Киров, КОГПОАУ ВЭМТ
9.	Орлова Наталия Вячеславовна	Значение проектной деятельности для специальности «технологии индустрии красоты» в контексте применения инновационных форм и методов воспитания и обучения в современном образовании		Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

10.	Парамонова Светлана Вадимовна	Согласие в действии: модель комплексной подготовки сварщика		Киров, КОГПОАУ ВЭМТ
11.	Парёха Татьяна Викторовна	Событийная практика «ИдеяФест»: от сотрудничества к инновациям в образовании		Санкт-Петербург, ГБУ ДО ДДТ «Юность»
12.	Поварницына Екатерина Александровна	«Рисовый штурм» — эффективная технология развития академической компетенции обучающихся в общеобразовательной школе	Лаздина Татьяна Ивановна	Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 598
13.	Попова Марина Николаевна	Цифровая трансформация как шанс: как превратить вызовы в возможности для математического образования		Санкт-Петербург, ГБОУ № 604
14.	Семенова Наталья Валерьевна	Моделирование инновационного учебного занятия «рацио-бережливость»: научное обоснование и реализация принципов рациональности, бережливости и продуктивной коммуникации в вузе		Тюмень, ТВВИКУ
15.	Смолкина Ольга Романовна	Модель трехуровневого сетевого наставничества «Идея → Победа» как технология ранней профориентации и построения карьерных траекторий школьников в сфере высоких технологий.		Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 84 им. П.А. Покрышева
16.	Титов Сергей Владимирович	Черчение – язык техники: восстановление графической подготовки как основа конкурентоспособности инженерных кадров		Нижнекамск, ГАПОУ «Нижнекамский колледж транспортной инфраструктуры»
17.	Шабунина Ольга Сергеевна	Формирование основ финансовой грамотности у младших школьников как основа успешной жизни: от теории к практике		Новосибирск, МАОУ СОШ № 217
18.	Шамаев Денис Евгеньевич	Информационные технологии в проектной деятельности на примере программ дополнительного экологического образования	Титов Сергей Владимирович	Казань, МБУДО «ЦДТ Танкодром»
19.	Шаяхметова Венера Рюзальевна	Клуб личностных инициатив как инновационный метод организации проектной и учебно-исследовательской деятельности школьников		Пермь, МАОУ «Лицей № 4», ФГБОУ ВО «ПГГПУ»
20.	Шлапоберский Анатолий Андреевич	Практика наставничества «Старт в науку»		Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта», ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

21.	Жукова Александра Анатольевна	Техники оптимизации запросов к ИИ-моделям в педагогической деятельности учителя. Практические рекомендации по повышению релевантности ответов и качества генерируемого контента.		Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 139
22.	Шалаев Евгений Викторович	Веб технологии как драйвер инноваций в промышленной сфере		Нижекамск, ГАПОУ «Нижекамский колледж транспортной инфраструктуры»