



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

**ХІХ ВСЕРОССИЙСКАЯ ЮНОШЕСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«БУДУЩЕЕ СИЛЬНОЙ РОССИИ –
В ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ»**

**9–11 апреля 2025 года
Санкт-Петербург**



Время проведения	Наименование мероприятия	Время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения
Для участников из Санкт-Петербурга		Для участников из регионов РФ		
9 апреля 2025 года				
		С 8.00	Заселение в гостиницу	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б
		08.30-09.00	Завтрак для иногородних участников Конференции	
		12.00-13.00	Обед для иногородних участников Конференции (по графику)	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», КЗ «Карнавал», Невский пр., 39
11.30-13.00	Работа выставки детско-юношеского технического творчества, стендовые доклады участников Конференции			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», КЗ «Карнавал», Невский пр., 39
12.00-13.00	Регистрация участников и гостей Конференции			
12.45-13.00	Пресс-подход vip-гостей мероприятия			
13.00-14.30	Торжественное открытие Конференции, творческая программа			
14.30-15.30	Работа кураторов с участниками по секциям (техническая проверка)			
14.30-16.00	Работа выставки детско-юношеского технического творчества, стендовые доклады участников Конференции			
16.00-18.30	Встреча участников Конференции с руководителями и ведущими специалистами предприятий ОПК (по отдельной программе)			
		19.30-20.30	Ужин для иногородних участников Конференции	Гостиница ул. Садовая, 25

Время проведения	Наименование мероприятия	Время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения
Для участников из Санкт-Петербурга		Для участников из регионов РФ		
10 апреля 2025 года				
		08.30-09.00	Завтрак для иногородних участников	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б
10.00-16.00	Работа тематических секций <ul style="list-style-type: none"> ● Робототехника, мехатроника ● Фундаментальные науки (физика, астрономия, математика) ● Программирование ● Информационные технологии и компьютерное моделирование (компьютерные и сетевые технологии обработки информации, концепция «Интернет вещей», САПР, искусственный интеллект и т.п.) ● Промышленный дизайн, эргономика ● Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах ● Химия и химические основы медицины 			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
11.00-16.00	Работа тематических секций <ul style="list-style-type: none"> ● Атомные науки и технологии ● Аэрокосмическая техника и технологии ● Техника. Телекоммуникации ● Краеведение (достижения великих ученых и изобретателей России) ● Учебно-исследовательская деятельность 			
13:00-15:00	Обед (по графику)			ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», КЗ «Карнавал», Невский пр., 39
		18:30-19:30	Ужин для иногородних участников	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б

Для участников из Санкт-Петербурга		Для участников из регионов РФ	
11 апреля 2025 года			
	08.30-09.00	Завтрак для иногородних участников	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б
10:00-13:00	<p>Экскурсионная программа для участников Конференции</p> <ul style="list-style-type: none"> Музей истории кораблестроения и кораблестроительного образования (МИКиКО) ФГБОУ ВО СПбГМТУ Музей прикладного искусства СПГХПА им. А.Л. Штиглица Музей Военно-морской славы филиала ФГАУ «Музейно-храмовый комплекс ВС РФ» Минобороны России в г. Кронштадте <p>Экскурсионная программа от партнеров Конференции Госкорпорации «Росатом»:</p> <ul style="list-style-type: none"> Музей АО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина» Информационный центр по атомной энергии (ИЦАЭ) Аварийно-технический центр Росатома Центр истории ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф Отечества 		
11.00-13.00	Работа педагогической секции «Инновационные технологии в образовании»		ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», Читальный зал, Невский пр., 39,
	15:00-16:00	Обед для иногородних участников	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», КЗ «Карнавал», Невский пр., 39
16:00-17:30	Торжественная церемония закрытия Конференции		ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», Концертный зал Аничкова Дворца, Невский пр., 39
	18:30-19:30	Ужин для иногородних участников	ГБНОУ «Балтийский берег» ул. Черняховского, 49Б

РАБОТА СЕКЦИЙ

Секция «Аэрокосмическая техника и технологии»

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

Жюри:

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

Фёдоров Артём Михайлович, старший преподаватель кафедры «Ракетостроение», заместитель декана факультета ракетно-космической техники БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

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

Тарасов Анатолий Иванович, к.т.н., доцент, ведущий инженер кафедры «Радиоэлектронные системы управления» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Куратор:

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Симонова Варвара Андреевна	Создание синусоидального колеса	Попов Алексей Дмитриевич	Челябинск, МБОУ СОШ № 68
2.	Козлов Максим Константинович	Создание роя дронов для поиска пропавших людей	Климов Макар Игоревич	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»
3.	Красульников Степан Евгеньевич	Конструктор лабораторного спутника для отработки систем ориентации и стабилизации	Боровиков Александр Александрович	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»
4.	Петров Александр Дмитриевич	Разработка гексакоптера для тушения местных возгораний	Климов Макар Игоревич	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»

5.	Араратов Павел Павлович	Модернизация программного обеспечения тренажерного комплекса Юношеского клуба космонавтики для обучения работе со сводками METAR	Угольников Владимир Владимирович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 644, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
6.	Безменова Татьяна Игоревна	Военные спутники и космические системы	Барулина Татьяна Алексеевна	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СПбГУТ факультет Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля
7.	Белюсов Егор Андреевич	Разработка системы сбора космического мусора	Счастливец Алексей Константинович	Санкт-Петербург, СПБ ГБПОУ «Колледж электроники и приборостроения»
8.	Воробьев Владислав Игоревич	Исследование жёсткости и устойчивости регулярных структур	Купорова Мария Андреевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 491, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
9.	Дяченко Анна Андреевна	Разработка ракеты-носителя для выведения прототипа спутника на заданную высоту	Дяченко Андрей Алексеевич	Санкт-Петербург, ЧОУ «Школа Экспресс»
10.	Кабанова Светлана Кирилловна	Беспилотный летательный аппарат с вертикальным взлетом	Матвеев Александр Альбертович, Миронова Татьяна Сергеевна	Санкт-Петербург, ФСПО ГУАП, ГБОУ «СПБ ГДТЮ»
11.	Кармазиненко Александр Юрьевич	Расчет параметров системы электроснабжения межпланетного космического аппарата	Купорова Мария Андреевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 64, ГБОУ «СПБ ГДТЮ», Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова
12.	Кириллова Виктория Валерьевна	Будущее космической логистики: интеграция автономных систем на основе искусственного интеллекта для управления логистическими процессами в космических миссиях	Барулина Татьяна Алексеевна	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СПбГУТ факультет Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля
13.	Козлов Артём Владимирович	Запуск ракеты в космос с помощью центрифуги	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777

14.	Комарова Анна Александровна	Разработка беспилотной авиационной системы мультироторного типа для выполнения поисково-спасательных работ с применением компьютерного зрения	Падуков Михаил Александрович, Дзюба Никита Андреевич, Нугаманов Денис Альбертович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
15.	Красилев Фёдор Алексеевич	Целесообразность использования многоцветных космических систем	Купорова Мария Андреевна	Санкт-Петербург, Академическая гимназия им.Д.К.Фаддеева СПбГУ, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
16.	Медведев Михаил Александрович	Разработка беспилотной авиационной системы мультироторного типа для локализации очагов возгорания в высотных зданиях	Падуков Михаил Александрович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
17.	Мишуловина Анастасия Алексеевна	Разработка и создание лётной модели-демонстратора для выполнения пилотажной программы в рамках проведения авиационной станции городской игры «Космос»	Гарифуллина Наталья Валерьевна, Мишуловин Андрей Алексеевич	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей, Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
18.	Парфенова Анна Валентиновна	VoxFly	Матвеев Александр Альбертович, Миронова Татьяна Сергеевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Медицинский колледж № 1», ГБОУ «СПБ ГДТЮ»
19.	Руденко Владимир Александрович	Летательный аппарат самолётного типа с вертикальным взлётом и посадкой (Конвертоплан)	Матвеев Александр Альбертович	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 533 Образовательный комплекс «Малая Охта»
20.	Храпов Пётр Дмитриевич	Создание 3D-модели беспилотного летательного аппарата для геодезических изысканий	Курникова Дарья Олеговна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 393
21.	Хрускова Полина Денисовна	Обоснование основных технических характеристик сверхмалого космического аппарата орбитальной группировки мониторинга чрезвычайных ситуаций	Смирнов Евгений Евгеньевич	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
22.	Шапиро Фёдор Ильич	Использование пикселей шестиугольной формы на снимках крупногабаритной платформы АНСАТ	Рыжиков Дмитрий Михайлович	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 144, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова

Секция «Робототехника, мехатроника»

Аничков дворец, 101 кабинет

Жюри:

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

Череев Константин Юрьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Информационно-измерительные системы и приборы морской техники» СПбГМТУ, директор НПК АО «НПП «Радар ммс»

Белаш Александр Олегович, к.т.н., заместитель директора центра по НИОКР АО «НПП «Радар ммс»

Кураторы секции:

Цепелева Татьяна Геннадьевна, педагог дополнительного образования отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Нефёдова Дарина Александровна	Исследование возможностей внедрения систем с использованием роботизированных манипуляторов	Ахметова Райгул Сматовна	Гай, МАОУ СОШ № 8
2.	Тафинцева Елизавета Сергеевна	Процесс создания трёхмерных моделей с использованием технологии 3D печати	Ахметова Райгул Сматовна	Гай, МАОУ СОШ № 8
3.	Зарифуллин Илья Павлович	Протез руки для упрощения процесса пользования инструментами с управлением через ЭМГ-датчики	Сабилов Тимур Шамильевич, Климов Макар Игоревич, Белусов Леонид Николаевич	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»
4.	Орешников Андрей Александрович	БЭС «ПЕЛИКАН» для сбора и переработки плавающего пластикового мусора	Кот Сергей Михайлович	Великий Новгород, Межрегиональное студенческое конструкторское бюро при ОГАПОУ «Колледж водного транспорта»
5.	Прокофьев Андрей Владимирович	Сверхманевренный подводный дрон «Тетраскаф»	Кот Сергей Михайлович	Великий Новгород, Межрегиональное студенческое конструкторское бюро при ОГАПОУ «Колледж водного транспорта»

6.	Фуфин Георгий Константинович	Арктическая экспедиционная лыжно-гусеничная робоплатформа-амфибия с шагающими гусеницами «УМКА»	Кот Сергей Михайлович	Великий Новгород, Межрегиональное студенческое конструкторское бюро при ОГАПОУ «Колледж водного транспорта»
7.	Иванов Роман Дмитриевич	Монтаж и разработка обучающего электронного конструктора на радиоуправлении	Сулимова Татьяна Николаевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
8.	Казачья Яна Андреевна	Обувь-электрогенератор для автономной зарядки гаджетов	Ларионова Александра Игоревна, Крылов Александр Владимирович	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж электроники и приборостроения»
9.	Лебедев Данила Владимирович	Проект разработки автономного робота-манипулятора	Ларионова Александра Игоревна, Мартынов Георгий Алексеевич	Санкт-Петербург, СПб ГБ ПОУ «Колледж электроники и приборостроения»

Секция «Атомные науки и технологии»

Аничков дворец, Дубовый кабинет

Жюри:

Смирнов Игорь Валентинович, д.х.н., ученый секретарь Радиевого института им. В.Г.Хлопина, заведующий Кафедрой радиохимии СПбГУ

Караван Мария Дмитриевна, д.х.н., старший научный сотрудник Радиевого института им. В.Г.Хлопина, доцент Кафедры радиохимии СПбГУ

Чирков Алексей Валерьевич, Научный руководитель инжиниринговой фирмы НПО «Техпрогрупп»

Куратор:

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Малевиц Илья Станиславович	Радиационно безопасный дом	Хильченко Любовь Михайловна	Заречный, МАОУ МО Заречный СОШ № 1

2.	Волков Иван Андреевич	Математическое моделирование и оптимизация режимов ветроэлектростанции с различными ветровыми условиями на генераторах	Канов Лев Николаевич, Ляшко Елена Тимофеевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ГБОУ СОШ № 38
3.	Салихова Дарина Марсовна	Разработка принципиальной конструкции захвата для роботизированного комплекса, осуществляющего работы по демонтажу графитовых блоков при выводе из эксплуатации реактора РБМК-1000	Степанов Михаил Андреевич, Александров Юрий Борисович, Сидоров Никита Михайлович	Казань, МБОУ Гимназия № 96
4.	Стрекозова Маргарита Сергеевна	Радиационный контроль объектов атомной энергии города Севастополя	Черкашина Наталья Игоревна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
5.	Алексеева Евгения Сергеевна	Проблемы хранения и переработки радиоактивных отходов	Иванова Полина Юрьевна	Гатчина, МБОУ «Гатчинский лицей № 3»
6.	Белейчев Иван Алексеевич	Gluci (Глюви) – умное устройство для диабетиков, вдохновлённое атомной наукой	Правдин Евгений Александрович	Димитровград, ОГАОУ «Лицей ядерных технологи» при НИЯУ МИФИ
7.	Глушков Андрей Владимирович	Новые материалы быстрых реакторов IV поколения	Коптелова Дарина Максимовна	Заречный, МАОУ МО Заречный СОШ № 1
8.	Годорожа Александр Сергеевич	Анализ радиационной обстановки в историческом центре Санкт-Петербурга	Немчинович Людмила Витальевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 93
9.	Калякин Сергей Дмитриевич	Исследование влияния органических растворителей на полиморфизм при производстве воспроизведенных лекарственных препаратов	Булаш Оксана Владимировна	Обнинск, МБОУ Лицей «Физико-техническая школа»
10.	Капинос София Олеговна	Исследование наличия β-и γ-радиоактивных изотопов в современных отделочных материалах	Живицкая Лина Романовна, Петряшова Ирина Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 493

11.	Кононов Даниил Евгеньевич	Накопление трития в системе спектрального регулирования тепло-выделяющих сборок водо-водяных энергетических реакторов (ВВЭР)	Субботин Александр Максимович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 47
12.	Круглова Александра Максимовна	Количественное определение перекиси водорода в дезинфицирующих средствах для использования в области атомной энергетики и медицины	Грумова Наталья Анатольевна	Обнинск, МБОУ «Гимназия»
13.	Леонова Ксения Викторовна	Определение строения нового соединения рения для терапевтического направления ядерной медицины	Немчинович Людмила Витальевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 93
14.	Мясников Степан Олегович	Прогнозирование на основании данных экомониторинга разливов опасных веществ	Жуков Владислав Константинович	Сосновый Бор, МБОУДО «ЦРТ»
15.	Сумина Алина Артёмовна	Применение новых материалов и технологий в энергетических системах	Юн Эрик Артёмович	Москва, Университетская гимназия МГУ им. М.В.Ломоносова
16.	Филиппов Захар Андреевич	Определение растворимости кардиотропных препаратов	Немчинович Людмила Витальевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 93
17.	Хуранова Аксана Ауесовна	Способ получения полупроводникового материала на основе наноструктурированных оксидов металлов	Куашева Валентина Батиевна	Нальчик, Лицей для одарённых детей ГБОУ ДАТ «Солнечный город» Минпросвещения КБР
18.	Царук Никита Игоревич	Изучение радиационной обстановки на дезактивированном объекте ул. Шкиперский проток	Акатов Андрей Андреевич	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 642 «Земля и Вселенная»
19.	Шепурева Елизавета Михайловна	Методы регистрации заряженных частиц	Лямина Оксана Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 103 с углублённым изучением математики
20.	Яковлев Андрей Александрович	INTREPID – клещеобразный грейферный захват для автономного подводного аппарата «Пиранья»	Петшак Станислав Николаевич	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
21.	Рябов Артём Евгеньевич	Создание рабочего макета ядерного реактора	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777

Секция «Промышленный дизайн, эргономика»

Аничков дворец, клуб «Петрополь»

Жюри:

Воронov Владимир Александрович, к.т.н., и.о. проректора по научной работе и инновационному развитию БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Верецкий Андрей Арсеньевич, генеральный директор АО «НПФ «Диполь»

Билко Александр Васильевич, почетный профессор, советник при ректорате СПГХПА им. А.Л. Штиглица

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

Кураторы:

Кульчик Анастасия Юрьевна, педагог дополнительного образования отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Рылова Анна Сергеевна	Макет оформления многофункционального участка в зеленой зоне микрорайона	Ермольев Сергей Владимирович, Комендантова Татьяна Владимировна	Брянск, МБОУ «Брянский городской лицей № 2 им. М.В. Ломоносова»
2.	Ядрина Елизавета Дмитриевна	Разработка дизайна рекреационной школьной площадки	Комендантова Татьяна Владимировна	Брянск, МБОУ «Брянский городской лицей №2 им.М.В. Ломоносова»
3.	Горелов Любомир Сергеевич	Двухмачтовый катамаран на арочных подводных крыльях с поперечным размещением мачт «Альбатрос»	Кот Сергей Михайлович	Великий Новгород, Межрегиональное студенческое конструкторское бюро при ОГАПОУ «Колледж водного транспорта»
4.	Журавлев Михаил Максимович	Создание 3D–модели беспилотного летательного аппарата для геодезических изысканий и картографических работ	Кузнецова Екатерина Андреевна, Сычёв Антон Владимирович	Ижевск, МБОУ МОК «Гармония»
5.	Корепанова Елизавета Павловна	Органайзер ключей для людей со слабыми руками	Косакян Асмик Гагиковна	МБУ ДО ДДТ «Изобретариум», МБОУ СОШ № 7

6.	Плеханова Анна Александровна	Многофункциональная армейская плащ-палатка «Невидимка»	Красавин Эдуард Михайлович	Верхний Уфалей, МБОУ СОШ № 1
7.	Юрьев Леонид Александрович	Комфортное жильё	Юрьева Галина Александровна	п.Коноша, МБОУ «Коношская СШ им. Н.П.Лавёрова»
8.	Емельянова Яна Витальевна	Исследование и оптимизация эргономичных технологий в моей школе	Золотарева Валерия Валерьевна	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
9.	Коновченко Дарья Анатольевна	Разработка дизайна сайта: "Отель плюс"	Спиридонова Татьяна Сергеевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
10.	Поляков Никита Сергеевич	Создание 3D модели наушников	Клубов Степан Максимович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 564
11.	Хренина Елизавета Алексеевна	Проект модернизации бионического протеза руки с возможностью голосового управления	Ларионова Александра Игоревна, Мартынов Георгий Алексеевич	Санкт-Петербург, СПб ГБ ПОУ «Колледж электроники и приборостроения»
12.	Черникова Виктория Андреевна	Разработка дизайна модели подводного беспилотного аппарата "Аксолотль"	Падуков Михаил Александрович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619

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

Аничков дворец, Музей

Жюри:

Зеленева Юлия Витальевна, д.б.н., доцент, ст.научный сотрудник лаборатории микологии и фитопатологии ВИЗР - Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений

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.	Волкова Елизавета Максимовна	Бактериальные болезни: тренажёр для школьников	Дорошенко Юлия Валерьевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ГБОУ СОШ № 58
2.	Гайдук Алеся Юрьевна	Опасные микроводоросли в прибрежьях Севастополя	Поспелова Наталья Валерьевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир»
3.	Макарова Виктория Валерьевна	Изучение инвазивных свойств <i>Ailanthus altissima</i> (айланта высочайшего) на территории Севастополя	Баутина Ольга Васильевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир»
4.	Мельник Илона Александровна	Экология микроорганизмов донных отложений бухты Круглая	Дорошенко Юлия Валерьевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ГБОУ СОШ № 48

5.	Мороз Святослава Владимировна	Отклик средиземноморской мидии <i>Mytilus Galloprovincialis</i> Lamarck, 1819 на нефтяное загрязнение	Скуратовская Екатерина Николаевна	Севастополь, ГБОУ Гимназия № 5
6.	Спиркина Мария Васильевна	Современное состояние и многолетняя динамика поселения мидии и митилястера на скалах Карадага (Чёрное море, Керчь)	Ковалёва Маргарита Александровна	Севастополь, ГБОУ СОШ № 6
7.	Чуб Наталия Владимировна	Сравнительный анализ показателей крови массовых видов рыб из прибрежных акваторий Севастополя	Скуратовская Екатерина Николаевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ГБОУ СОШ № 12
8.	Артемьева Елизавета Алексеевна	Рекреационная ёмкость Голубых озёр	Иванов Дмитрий Владимирович	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 имени А.С .Пушкина»
9.	Горяев Захар Александрович	Влияние экологических факторов на прирост популяции цапли серой <i>Ardea cinerea</i> в сосновом бору территории Гривенского сельского поселения	Макарова Наталия Михайловна	д.Ситцева, МКОУ «Ситцевская СОШ»
10.	Нуртдинов Фархад Фазылович	Экологические риски при проведении строительных работ в районе строительства новой развязки М7 «Дороги жизни»	Шлямина Ирина Борисовна	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 имени А.С. Пушкина»
11.	Онникова Анастасия Дмитриевна	Каротиноиды двустворчатых моллюсков побережья Крыма: эковиотехнологический потенциал	Поспелова Наталия Валерьевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир»
12.	Беляева Олеся Ивановна	Совместная жизнь двух видов беломорских мидий (<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758 и <i>Mytilus trossulus</i> A. Gould, 1850) делает их более уязвимыми для хищников (<i>Asterias rubens</i> Linnaeus, 1758)	Хайтов Вадим Михайлович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 225

13.	Шишкина Анна Андреевна	Описание сообществ Илистой губы о. Горелого (Лувеньгские шхеры, Кандалакшского залива Белого моря) с использованием средств дистанционной видеорегистрации	Хайтов Вадим Михайлович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 225
-----	---------------------------	--	----------------------------	---------------------------------

Секция «Химия и химические основы медицины»

Аничков дворец, Красная гостиная

Жюри:

Деркач Антон Михайлович, к.п.н., учитель химии гимназии № 505

Астратенкова Ирина Викторовна, к.б.н., доцент кафедры физиологии Медицинского института СПбГУ

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

Куратор:

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Байрамов Рамиль Рагид оглы	Использование сорбента из лузги гречихи для очистки сточных вод от катионов Cu, Ni и Fe	Черкашина Наталья Игоревна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир»
2.	Жарикова Альбина Игоревна	Создание универсального аэрозоля и плёнки на основе хитозана	Напреенко Татьяна Алексеевна	Брянск, МБОУ БГЛ № 2 им. М.В.Ломоносова
3.	Мигунова Валентина Александровна	Получение оптимального экстракта из личинок восковой моли	Черкашина Наталья Игоревна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ

4.	Солошенко Вероника Александровна	Изменение физико-химических свойств сыворотки крови у детей с впервые выявленным сахарном диабетом I типа как критерий эффективности инсулинотерапии	Лебедева Ольга Дмитриевна	Симферополь, ГБОУ РК «Крымская гимназия-интернат для одаренных детей», Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей Республики Крым «Импульс»
5.	Шамсадова Амина Мамедовна	Исследование влияния наночастиц оксида вольфрама на ударную прочность керамических изделий из каолиновой глины	Королькова Надежда Михайловна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
6.	Борисов Максим Дмитриевич	Оптимизация метода получения наночастиц ватерита для применения в доставке противоопухолевых препаратов	Сорокин Владимир Алексеевич	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»
7.	Ефимов Александр Алесандрович	Геоинформационный анализ качества воды и донных отложений р.Сумка	Шлямина Ирина Борисовна	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 имени А.С.Пушкина»
8.	Золушкина Эвелина Андреевна	Исследование свойств молочного сахара и проблемы лактазной недостаточности	Пряхина Татьяна Борисовна	Бор, МАОУ СШ № 8
9.	Зюбина Ульяна Дмитриевна	Использование промышленно доступного кетона Валлаха как эффективного стабилизатора наночастиц серебра	Соков Сергей Александрович	Тольятти, МБУ «Школа № 10»
10.	Никифорова Ксения Романовна	Определение содержания бисфенола А в слюне человека и в пломбировочном материале	Плотникова Ирина Васильевна, Михина Наталья Владимировна	Кострома, ОГБПОУ «Костромской областной медицинский колледж им. С.А.Богомолова»
11.	Пацановская Екатерина Александровна	Исследование накопления оксиметилфурфузола в продуктах питания	Черкашина Наталья Игоревна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
12.	Пузик Матвей Валерьевич	Оптимизация методики полиольного синтеза нанопроволок серебра	Павликов Александр Юрьевич	Красноярск, МАОУ Лицей № 1

13.	Тарасова София Дмитриевна	Оптимизация метода получения фотосенсибилизатора хлороинового ряда экстракцией из сине-зелёной водоросли <i>Spirulina platensis</i>	Сорокин Владимир Алексеевич	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»
14.	Ванькович Маргарита Алексеевна	Исследование влияния кислотности (рН) косметических средств на кожу человека	Угарова Ольга Васильевна	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
15.	Голованова Татьяна Анатольевна	Титрование как физико-химический метод анализа. Определение содержания витамина С	Нестерова Татьяна Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
16.	Давыдов Роман Дмитриевич	Синтез Fe/B-GQD-HSF для обнаружения активных кислородных соединений в продуктах питания	Новикова Анастасия Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
17.	Дронова Анастасия Алексеевна	Исследование колебательных реакций осаждения гидроксида кобальта	Новикова Анастасия Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
18.	Зайцева Лидия Владимировна	Разработка биосовместимых покрытий на основе гидроксиапатита с контролируемыми свойствами для клеточного роста	Сазонова Виктория Андреевна, Второва Владислава Сергеевна, Горошко Дмитрий Николаевич	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 393
19.	Лукашенко Вероника Алексеевна	Определение фактора SPF используемых в косметике масел спектрофотометрическим методом	Ковалева Галина Викторовна Ваулина Дария Дмитриевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
20.	Лощакова Соня Егоровна	Инкапсуляция тетрациклина в супрамолекулярные структуры на основе меламина и барбитурата	Новикова Анастасия Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
21.	Малина Елизавета Сергеевна	Железосодержащие БАД и продукты как средство профилактики развития железодефицитной анемии	Толкачева Инна Сергеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 320
22.	Парилин Макар Сергеевич	Качественное определение витаминов В1, В6 и В12 в лекарствах методом УФ-спектрофотометрии	Ковалева Галина Викторовна Ваулина Дария Дмитриевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей

23.	Потокина Мария Викторовна	Переработка отработанного масла в топливо для котлов	Сальников Владимир Викторович	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
24.	Селиверстов Арсений Алексеевич	Определение содержания витамина С в соках	Нестерова Татьяна Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена
25.	Тишин Никита Николаевич	Биохимия крови или клиническая значимость биохимического анализа крови	Водопьянова Кристина Андреевна	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
26.	Чернов Пётр Александрович	Оценка содержания витамина С в различных овощах и фруктах	Толкачева Инна Сергеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 320

Секция «Техника. Телекоммуникации»

Аничков дворец, Голубая гостиная

Жюри:

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

Бузинов Илья Александрович, к.т.н., директор НПК АО «НПП «Радар ммс»

Сотникова Наталья Викторовна, к.т.н., доцент, ст. преподаватель кафедры «Радиоэлектронные системы управления» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Куратор:

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Корольков Кирилл Александрович	Модель морского буя для мониторинга сред в Арктическом регионе	Дурманов Максим Анатольевич, Громов Алексей Сергеевич	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ФГКОУ «Севастопольский кадетский корпус Следственного комитета Российской Федерации имени В.И. Истомина»

2.	Аксютин Никита Андреевич	Образовательная платформа для изучения цифровых интерфейсов передачи данных на микроконтроллере STM32F103C8T6	Логинов Сергей Владимирович	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук», Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
3.	Киялков Андрей Алексеевич	Разработка визуализаторов таймера ПДА для применения в медико-биологической подготовке космонавтов	Столяров Игорь Васильевич	Саров, ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова
4.	Ксенофонов Альберт Петрович	Использование самодельного водородного генератора в домашних условиях	Картузов Егор Прокопьевич, Картузова Ирина Михайловна	с.Харбала-2, МБОУ «Болтогинская СОШ имени Н.Д.Субурусского»
5.	Попов Матвей Сергеевич	Информационное LED табло из адресной светодиодной ленты	Шестаков Александр Александрович	Кострома, Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»» ГБУ ДО ЦТТ
6.	Седунцов Андрей Дмитриевич	Энергия из шага	Халвицкая Ольга Леонидовна	Вологда, МОУ СОШ № 13
7.	Сыпачев Артём Максимович	Малогабаритный электронный блокиратор радиосвязи как индивидуальное средство защиты от беспилотных летательных аппаратов (БЛА)	Красавин Эдуард Михайлович	Челябинск, МАОУ Лицей № 97
8.	Филатов Дмитрий Сергеевич	Электронное устройство «На старт» – автоматизация контроля при сдаче спортивного норматива «Челночный бег»	Шестаков Александр Александрович	Кострома, Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»» ГБУ ДО ЦТТ
9.	Цивилев Александр Евгеньевич	Сохранение электрической энергии с помощью гравитации	Халвицкая Ольга Леонидовна	Вологда, МОУ СОШ № 30
10.	Быков Илья Михайлович	Парктроник с использованием ультразвукового датчика	Шалдина Анна Валерьевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»

11.	Гусарчук Ярослав Александрович	Разработка и монтаж макета улицы с использованием датчика освещённости на основе фоторезистора на Arduino	Сулимова Татьяна Николаевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
12.	Завиваева Мария Олеговна	Разработка алгоритма программно-аппаратного комплекса оценивания радиоэлектронной обстановки на базе SDR-приемников	Смирнов Евгений Евгеньевич	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
13.	Киселева Злата Максимовна	Формы крыльев самолёта, их влияние на силу сопротивления	Токарева Елена Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №112
14.	Кузьмин Александр Андреевич	Исследовательский подводный аппарат	Сальников Владимир Викторович	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
15.	Павловский Людвиг Владимирович	Разработка и монтаж портативной метеорологической станции с использованием символьного дисплея с контроллером HD44780	Шалдина Анна Валерьевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
16.	Петров Василий Сергеевич	Монтаж и разработка портативного внешнего аккумулятора с использованием литиевых аккумуляторов и датчика заряда	Сулимова Татьяна Николаевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
17.	Полевшикова Лана Андреевна	Переработка и утилизация кабеля в телекоммуникационной сфере	Аникина Ирина Валерьевна	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СПб ГУТ, факультет Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля
18.	Пугачев Денис Юрьевич	Разработка и монтаж телевизора с применением технологии диска Нипкова	Сулимова Татьяна Николаевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
19.	Семёнов Матвей Вячеславович	Разработка технологии изготовления пленки high-k диэлектрика на основе оксида тантала для микроэлектронного применения	Карзин Виталий Валерьевич	Санкт-Петербург, ГБУДО ЦДЮТТ «Охта»

20.	Шестопапов Сергей Николаевич	Создание гитарного процессора на основе ARM компьютера	Суховеева Елена Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 265
-----	------------------------------	--	------------------------------	-----------------------------------

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»

Сидорович Дмитрий Денисович, начальник отдела АО «НПП «Радар ммс»

Кураторы:

Лунин Артемий Сергеевич, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Суханос Максим Дмитриевич	Разработка компьютерной игры Arctic Quest. Экологические проблемы Северного морского пути	Баюшкина Татьяна Васильевна	Санкт-Петербург, МАОУ Калининградский Морской Лицей
2.	Бокарев Александр Николаевич	Парсер на языке программирования GO	Петров Сергей Игоревич	Вологда, АПОУ ВО «Вологодский колледж связи и информационных технологий»
3.	Дегтерев Даниил Александрович	Приложение для составления и отслеживания тренировок	Соколов Дмитрий Викторович	Вологда, АПОУ ВО «Вологодский колледж связи и информационных технологий»
4.	Замилацкова Арина Петровна	Психологическая мобильная игра «Три медведя»	Дыбка Даниил Викторович	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»
5.	Зимин Ильяс Рустамович	Мобильное приложение дополненной реальности для сканирования купюр	Дыбка Даниил Викторович	Реутов, МБУ ДО ДДТ «Изобретариум»

6.	Капралов Тимофей Владиславович	Разработка приложения «Менеджер буфера обмена»	Скуленков Сергей Николаевич	Всеволожск, МБОУ ДО «Дворец детского (юношеского) творчества Всеволожского района»
7.	Комин Даниил Владимирович	Программа на C++ для отображения трёхмерной графики посредством проекции плоскостей	Петров Сергей Игоревич	Вологда, АПОУ ВО «Вологодский колледж связи и информационных технологий»
8.	Копосов Артур Константинович	Система для отслеживания прогресса в хобби/ привычках	Гогова Юлия Олеговна	Вологда, АПОУ ВО «Вологодский колледж связи и информационных технологий»
9.	Ярыш Полина Ивановна	Разработка Telegram-бота для проведения розыгрышей на языке программирования Python	Расторгуева Оксана Анатольевна	Тольятти, МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития»
10.	Аксюткин Илья Ильич	Компьютерное моделирование движения небесных тел Солнечной системы	Рипинская Наталья Сергеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ 246
11.	Васильев Михаил Дмитриевич	Графический интерфейс по созданию расписания Аничкова лица или Программа для составления расписания	Колосов Иван Михайлович	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПб ГДТЮ», Аничков лицей
12.	Григорьев Всеволод Алексеевич	Разработка программы для анализа сетевых пакетов	Загребельный Сергей Леонидович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 320
13.	Зув Даниил Андреевич	Создание кроссплатформенного пакетного менеджера "Quanta"	Гонин Сергей Алексеевич	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 393
14.	Исаков Илья Михайлович	PetHub: инновационная экосистема для помощи животным	Склярова Анжела Витальевна	Санкт-Петербург, СПб ГБ ПОУ «Колледж электроники и приборостроения»
15.	Киселев Александр Константинович	Реализация алгоритмов автоматического построения двумерных лабиринтов	Егорова Анна Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПб ГДТЮ»
16.	Колосов Владимир Иванович	Универсальная обучающая платформа	Смирнова Надежда Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 393

17.	Курбатов Михаил Александрович	Школьная система безопасного обмена сообщениями	Головин Кирилл Павлович	Санкт-Петербург, ЧОУ «Школа экономики и права»
18.	Курников Иван Андреевич	Программа, анализирующая термодинамическую эволюцию в теле	Марарескул Герман Дмитриевич	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
19.	Ласский Даниил Павлович	Приложение по истории России (ПИР)	Преображенская Виктория Олеговна	Санкт-Петербург, ГБУДО СПб ГЦДТТ
20.	Лебедев Иван Андреевич	Easy DC – приложение для вычисления токов в цепях постоянного тока	Ларионова Александра Игоревна, Крылов Александр Владимирович	Санкт-Петербург, СПб ГБ ПОУ «Колледж электроники и приборостроения»
21.	Лозовский Борис Павлович	Сравнение инструментов работы со строками в разных языках программирования	Егорова Анна Николаевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
22.	Луговский Тимофей Романович	Будильник с защитой от опозданий	Преображенская Виктория Олеговна	Санкт-Петербург, ГБУДО СПб ЦДТТ
23.	Медынцева Екатерина Михайловна	Программирование микроконтроллера ARDUINO UNO для цифровой обработки аналоговых сигналов технического средства охраны	Дзюба Никита Андреевич	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия»
24.	Миусский Евгений Александрович	Разработка проекта «Финансовый помощник»	Юрьева Ирина Александровна	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО ГУАП, факультет СПО
25.	Михайлов Яромир Кириллович	Реализация идеальной криптографической хэш-функции	Егорова Анна Николаевна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
26.	Смирнов Артём Русланович	Калькулятор для решения задач в различных системах счисления «NSCalc»	Васюкова Ирина Ивановна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ "Петровский колледж"

27.	Хоничев Денис Романович	Сравнение алгоритмов сортировки данных	Морозова Татьяна Валентиновна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия»
-----	-------------------------------	---	----------------------------------	---

Секция «Информационные технологии и компьютерное моделирование»

Аничков лицей, 211 кабинет

Жюри:

Наурсова Гульнара Ахмановна, старший преподаватель кафедры «Информационные системы и программная инженерия» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Казакевич Александр Дмитриевич, специалист научно-образовательного комплекса АО «НПП «Радар ммс»

Устиновский Георгий Сергеевич, преподаватель кафедры «Информационные системы и программная инженерия» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Куратор:

Миронова Татьяна Сергеевна, методист, педагог дополнительного образования отдела техники ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Алексеев Михаил Федорович	Перехват звонков из мошеннических колл-центров как метод противодействия телефонному мошенничеству	Рогова Ольга Валентиновна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
2.	Лопухина Арина Витальевна	Исследовательский проект «Взгляд с высоты: дрон для инспекции АЭС»	Быстрова Татьяна Евгеньевна	Сосновый Бор, ГАПОУ «Сосновоборский политехнический колледж»
3.	Багманов Камиль Рамилевич	Цифровые решения в мониторинге загрязнения донных отложений водных объектов тяжелыми металлами и нефтепродуктами	Шамаев Денис Евгеньевич	Казань, МБОУ «Эколого-технологический лицей №79»

4.	Борсук Максим Олегович	Разработка нейроигры с биологической обратной связью для тренировки навыка концентрации у школьников	Глеч Екатерина Викторовна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ГБОУ «Гимназия № 7 им.В.И.Великого»
5.	Быкасов Михаил Евгеньевич	Система базы данных для буёв экологического мониторинга	Дурманов Максим Анатольевич	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ГБОУ СОШ № 33
6.	Кузнецов Тимур Анатольевич	Интегрированное решение искусственного интеллекта для эффективного управления базами данных	Ишмуратов Рамиль Равилович	Димитровград, техникум ДИТИ НИЯУ МИФИ
7.	Харыбина Александра Юрьевна	Модель машинного обучения для классификации онкологических заболеваний кожи	Расторгуев Дмитрий Александрович	Тольятти, МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального развития»
8.	Чижов Роман Павлович	VR тренажер по выполнению армейского норматива по технической подготовке «Разборка-сборка автомобиля «УАЗ-3151»»	Шестаков Александр Александрович	Кострома, ГБУ ДО ЦТТ Структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»»
9.	Агеенко Анна Валерьевна	Разработка смарт-контрактов на блокчейне	Барулина Татьяна Алексеевна	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СПбГУТ факультет Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э.Т. Кренкеля
10.	Белюсов Арсений Дмитриевич	Диагностика пневмонии по рентгеновским снимкам с использованием машинного обучения	Жалова Елена Вячеславовна	Санкт-Петербург, МБОУ «Гатчинский лицей № 3»
11.	Березина Вероника Сергеевна	Проект виртуальной реконструкции и музеефикации исторического комплекса форт Милютин	Миронова Елена Николаевна	Санкт-Петербург, СОШ № 619
12.	Будяков Максим Алексеевич	EcoActivity: создание платформы для мониторинга, управления и прогнозирования экологических данных	Склярова Анжела Витальевна	Санкт-Петербург, СПб ГБ ПОУ «Колледж электроники и приборостроения»

13.	Воробьев Егор Александрович	Виртуальная инструкция AR Кубсат по сборке космического спутника на базе конструктора ИНТРОСАТ	Миронова Елена Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 619
14.	Гаврилов Кирилл Владимирович	Силовая установка "Охта"	Шлапоберский Анатолий Андреевич	Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»
15.	Захаров Захар Андреевич	Платформа обучения иностранному языку(английскому)	Гузенко Пётр Юрьевич	Санкт-Петербург, ГБОУ «СПБ ГДТЮ»
16.	Камышов Леонид Игоревич	Разработка и создание электронной системы автоматического управления	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
17.	Коршунова Тамара Владиславовна	Создание обучающего сайта по теме «История ледокола» на английском языке	Брюггеман Оксана Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
18.	Максина Мария Викторовна	Безопасная городская среда – СИМ в современном городе	Карабут Ксения Юрьевна	Санкт-Петербург, ГБУ ДО СПб ГЦДТТ
19.	Нагайцев Ярослав Андреевич	Создание 3D-модели системы маскировки для военной техники	Головин Кирилл Павлович	Санкт-Петербург, ЧОУ «Школа экономики и права»
20.	Новикова Юлия Артемовна	Игровая модель создания и развития START-UP	Залюбовская Елена Геннадьевна, Рожкова Ирина Васильевна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 177
21.	Оршанский Тихон Евгеньевич	Вывод древовидной структуры 3D-модели в программе AnSat	Жуковский Валерий Филипович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 332, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
22.	Рыбченко Полина Романовна	Разработка электронной картотеки журнала «Пифагор»	Грачев Герман Александрович	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 703, ГБОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
23.	Салимов Иван Артемович	Использование машинного обучения для диагностики малярии	Лебедева Елена Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 393

24.	Сапегин Игорь Дмитриевич	Автоматизация метода Монте-Карло и его применение в решении различных задач.	Сапегин Дмитрий Сергеевич	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
25.	Саркисян Владислав Георгиевич	Разработка приложения электронной регистрации участников мероприятий Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова	Грачев Герман Александрович	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 64, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
26.	Смирнов Егор Федорович	Робот-сортировщик мусора SorTech с искусственным интеллектом	Мерзлякова Юлия Игоревна	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
27.	Стасюк Ярослав Михайлович	STAW – система технического анализа волн	Живицкая Лина Романовна, Петряшова Ирина Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 493
28.	Удалов Юрий Юрьевич	Создание графической модели нейронной сети для распознавания изображений	Колосов Иван Михайлович	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
29.	Федотова Татьяна Юрьевна	Интерактивный производственный календарь-планировщик педагога с генеративным искусственным интеллектом	Карзин Виталий Валерьевич	Санкт-Петербург, ГБУДО ЦДЮТТ «Охта»

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»

Иванов Василий Николаевич, специалист научно-образовательного комплекса АО «НПП «Радар ммс»

Куратор:

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

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Баранов Владимир Александрович	Повышение точности анализа режимов кабельных линий электроэнергетических систем	Канов Лев Николаевич, Ляшко Елена Тимофеевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
2.	Константинова Арина Игоревна	Разработка четырехканального вакуумметра для манометрического термодарного преобразователя	Айрапетов Алексей Александрович	Москва, ГБОУ Школа на юго-востоке Москвы имени Маршала В.И.Чуйкова
3.	Мартынова Таисия Ильинична	Определение температуры тела по спектру теплового излучения	Иголкина Александра Александровна	Челябинск, МАОУ МЛ № 148
4.	Павлушкин Дмитрий Васильевич	Повышение эффективности технических устройств на основе инвариантной оптимизации	Канов Лев Николаевич, Ляшко Елена Тимофеевна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», ГБОУ СОШ № 48

5.	Цыбка Евгений Дмитриевич	Эволюционный статус комет, проходящих перигелий в 2025 году	Рогова Ольга Валентиновна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
6.	Чешковская Елизавета Кирилловна	Фотодинамическая диагностика биологических тканей	Иголкина Александра Александровна	Челябинск, МАОУ МЛ №148
7.	Гудолина Екатерина Александровна	Оценка потери массы некоторых короткопериодических комет	Рогова Ольга Валентиновна	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук» Центр выявления и поддержки одарённых детей города Севастополя «Альтаир», Лицей-предуниверсарий ФГАОУ ВО СевГУ
8.	Лисина Кира Александровна	Исследование характеристик звука, влияющих на затухание пламени	Кутепова Анастасия Игоревна, Садовский Иван Алексеевич, Захаров Степан Алексеевич	Новосибирск, МБОУ «Кольцовская школа 35»
9.	Султанмурадова Лейла Магомедрасуловна	Распределение гроз на территории Ростовской области	Турбанова Надежда Александровна	Ростов-на-Дону, ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат № 28»
10.	Туровинина Александра Васильевна	Моделирование соларографической камеры	Никифоров Андрей Юрьевич	Новосибирск, МБОУ «Лицей Технополис»
11.	Фёдорова Екатерина Алексеевна	Наблюдение кометы C/2023 A3 Tsuchinshan–ATLAS в Новосибирском планетарии имени А.Ю.Кикиной	Никифоров Андрей Юрьевич	Новосибирск, МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий» имени космонавта Анны Кикиной

12.	Баишев Булат Султанович	Использование экстремальных свойств квадратичной функции для решения оптимизационных задач в военном деле	Белорусова Оксана Николаевна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский военный корпус имени князя Александра Невского Министерства обороны Российской Федерации»
13.	Балашова Варвара Алексеевна	Статика в нашей жизни	Творожкова Людмила Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 628
14.	Воронов Егор Владимирович	Моделирование атмосфер внесолнечных планет	Наумова Мария Владимировна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей, Юношеский клуб космонавтики им. Г. С. Титова
15.	Гавриленко Ростислав Артурович	Диффузия в среде с мелкомасштабной конвекцией. Неожиданный эффект подобия.	Владимир Павлович Ковтун	Санкт-Петербург, ЧОУ «Школа разговорных языков»
16.	Данильянц Денис Станиславович	Разработка альтернативной модели квантовых вычислений на основе квантовых клеточных автоматов	Осипцов Матвей Максимович, Глазов Дмитрий Алексеевич	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
17.	Иванюсь Евгений Владимирович	Решение стереометрических задач методом объемов	Максимкин Илья Петрович	Санкт-Петербург, ЧОУ "Школа Экономики и Права"
18.	Игнатова Анна Евгеньевна	Исследование альтернативного метода заморозки ампулы тройной точки воды	Волконская Наталья Николаевна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
19.	Кальниченко Анастасия Сергеевна	Исследование применения бесселевых пучков для создания лазерной системы повышенной дальности	Сердюк Ксения Владимировна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
20.	Климов Иван Александрович	Разработка методики построения горизонта места для систем астронавигации	Батукова Татьяна Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия»
21.	Куликов Егор Владимирович	Весы Кулона	Анухин Павел Михайлович	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей

22.	Орехова Элиза Сергеевна	Использование метода совокупных измерений для измерения больших сил	Волконская Наталья Николаевна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
23.	Семак Марфа Петровна	Искривление луча света вблизи массивных тел	Наумова Мария Владимировна	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей, Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
24.	Сюрина Дарья Константиновна	Решение задач школьного курса физики путем компьютерного моделирования	Дзюба Никита Павлович	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
25.	Шаров Фёдор Сергеевич	Исследование гравировального следа лазерной установки на алюминиевой пластинке в зависимости от частоты импульсов	Злобина Наталья Алексеевна	Санкт-Петербург, ГБОУ Лицей № 211 имени Пьера де Кубертена

Секция «Краеведение»

Аничков дворец, Читальный зал библиотеки

Жюри:

Ларионов Игорь Сергеевич, кандидат исторических наук, координатор культурных программ КПО «Пушкинский проект»

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

Кузин Дмитрий Владимирович, кандидат педагогических наук, заместитель декана по учебной работе, заведующий кафедрой методики обучения истории и обществознания РГПУ им. А.И. Герцена

Куратор:

Васильева Ирина Григорьевна, заведующий сектором исторического краеведения и школьного музееведения, педагог дополнительного образования ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Буров Илья Вячеславович	Владимир Дмитриевич Ананьев и его вклад в развитие атомной промышленности	Туманова Елена Витальевна	Галич, МОУ СОШ № 2
2.	Гусева Евгения Петровна	Васев Леонард Михайлович – уральский мастер-самородок	Гусева Светлана Николаевна	с.Июльское, МБОУ Июльская СОШ

3.	Кисель Дарья Олеговна	Участие Д. И. Менделеева в XVI Нижегородской Всероссийской промышленной выставке и в IV Всероссийском торгово-промышленном съезде	Пряхина Татьяна Борисовна	Бор, МАОУ СШ № 8
4.	Акентьев Фёдор Михайлович	Вклад выдающегося петроградского учёного-изобретателя Льва Сергеевича Термена в физику звука	Стальмак Елена Павловна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 308, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» клуб «Петрополь»
5.	Гордеев Герман	Степан Осипович Макаров – изобретатель и исследователь	Бабанина Алёна Михайловна, Царёва Оксана Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ "Морская школа"
6.	Карамышева Эвелина Максимовна	Тимофеевский Тимофей Павлович – человек будущего: учёный, изобретатель, педагог	Смирнова Татьяна Геннадьевна, Ладыгина Зоя Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 181
7.	Карпова Варвара Михайловна	Павел Павлович Кобеко: жизнь и научное наследие	Варфоломеева Наталья Михайловна	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО «СПБПУ» ИСПО
8.	Коробова Эвелина Дмитриевна	Александр Андреевич Расплетин	Варфоломеева Наталья Михайловна	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО «СПБПУ» ИСПО
9.	Кудрявцев Дмитрий Александрович	Первый российский серийный автомобиль Фрезе и Яковлева	Ваганов Илья Владимирович	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский техникум библиотечных и информационных технологий», ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский Университет Петербурга
10.	Мейке Данила Юрьевич	Вклад Михаила Александровича Бонч-Бруевича в развитие радиосвязи	Аникина Ирина Валерьевна	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СПбГУТ Факультет Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций имени Э. Т. Кренкеля
11.	Миров Павел Аркадьевич	Исторические этапы формирования личности Эрнста Теодоровича Кренкеля: исследователя, ученого и специалиста связи.	Зайнагабдинова Элина Чингизовна	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СПбГУТ факультет Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций имени Э. Т. Кренкеля

12.	Орлова Анастасия Александровна	Жозеф Яковлевич Котин – революционер НТР	Илларионов Александр Александрович	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ Академия машиностроения им. Ж.Я. Котина
13.	Тосина Софья Константиновна	Роль и значение военных связистов в годы Великой Отечественной войны	Аникина Ирина Валерьевна	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО СПбГУТ Факультет Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций имени Э. Т. Кренкеля
14.	Тутышкин Георгий Александрович	Знаменитые российские физики. Э.Х. Ленц: биография; открытия, достижения, совершенные в области физики (электротехники, электро- магнетизма - исследования явления электромагнитной индукции), гидро- графии, океанографии, гидрографии	Варфоломеева Наталья Михайловна	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО «СПбПУ» ИСПО

Секция «Учебно-исследовательская деятельность»

Аничков лицей, 206 кабинет

Жюри:

Трубицын Николай Федорович, учитель, директор Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Гайдуква Елизавета Вячеславовна, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Виговская Александра Дмитриевна, педагог-организатор отдела информационной политики и связей с общественностью ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Ашик Евгения Владимировна, тьютор ЭБЦ «Крестовский остров», учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

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

Кураторы:

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

Якушева Наталья Юрьевна, педагог-организатор, учитель Аничкова лицея ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Научный руководитель	Город, учреждение
1.	Лавриненко Яна Дмитриевна	Обитаемая марсианская база	Буданова Наталья Олеговна	Ростов-на-Дону, МАОУ Школа № 60

2.	Строганова Диана Владиславовна	Вертолёты Роствертола – ударная сила в гибридной войне	Савостьянова Ирина Евгеньевна	Ростов-на-Дону, МАОУ Школа № 60
3.	Долгова Анастасия Дмитриевна	Уникальный мир правобережья реки Волги на территории Республики Татарстан	Шлямина Ирина Борисовна	Казань, МБОУ «Гимназия № 93 им. А.С. Пушкина»
4.	Косилкова Ульяна Андреевна	Цифровая трансформация российского государства	Мартынов Фёдор Сергеевич	Архангельск, ГБПОУ «Архангельский государственный многопрофильный колледж»
5.	Макейкина Мария Александровна	Золотая спираль, числа Фибоначчи, электромагнитная теория поля, форма галактик и геометрия Вселенной	Столяров Игорь Васильевич	Саров, ГБПОУ СПТ им. Б.Г.Музрукова
6.	Позднякова Гульсина Шамильевна	Из истории экспонатов музея А.Ф. Можайского	Столяров Игорь Васильевич	Саров, ГБПОУ СПТ им. Б.Г.Музрукова
7.	Ушакова Милана Алексеевна	Математическая игра «Внимательный интеллект»: развитие внимания и математических навыков у детей с СДВГ	Кузнецова Екатерина Андреевна	Ижевск, МОК «Гармония»
8.	Шахбанова Марина Шамильевна	Изучение цитотоксичности антисептиков на культурах клеток фибробластов куриного эмбриона	Плотникова Ирина Васильевна	Кострома, ГБУ ДО КО ЦТТ структурное подразделение детский технопарк «Кванториум»
9.	Соловьева Мария Андреевна	Влияние микроволн на воду	Гайдамакова Татьяна Юрьевна	Гатчина, МБОУ «Гатчинская СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»
10.	Андрощук Егор Павлович	Как найти своё призвание среди множества профессий	Сокина Любовь Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 31
11.	Артамонов Вадим Сергеевич	Интеграция культурного просвещения в видеоиграх	Купренюк Светлана Михайловна	Санкт-Петербург, Колледж СПБГМТУ
12.	Бобылева Алиса Андреевна	Создание грамматического пособия для подготовки к ВПР по английскому языку – 7 класс	Кокаурова Софья Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 320

13.	Богданов Матвей Валерьевич	Создание макета Заполярья и Арктического шельфа России	Липина Мария Анатольевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 557
14.	Гордиенко Николь Виктория	Особенности санкционной политики США и Великобритании в отношении Российской Федерации	Бурляев Олег Игоревич, Брюггеман Оксана Викторовна	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
15.	Добрый Матвей Александрович	Применение фотоэффекта в электронике	Кададин Виталий Альбертович	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 61
16.	Завалин Артём Андреевич	Макет железной техники	Брянцева Ольга Николаевна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 334
17.	Комарова Елизавета Сергеевна	Формирование самооценки у старших подростков	Мирошниченко Лина Александровна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 4 им.Жак-Ива Кусто
18.	Костыря Михаил Васильевич	Умная RGB-гирлянда	Шалдина Анна Валерьевна	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Колледж судостроения, информационных и прикладных технологий»
19.	Мельник Кирилл Сергеевич	Инженерный замок. Создание макета	Дзюба Никита Павлович, Мельник Сергей Владимирович	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ № 777
20.	Монахова Варвара Алексеевна	Исследование микроРНК в кондиционированной среде при культивировании мезенхимальных стволовых клеток	Колюбаева Светлана Николаевна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
21.	Пьявкина Стефания Сергеевна	Исследование неразъёмных соединений оптических волокон, выполненных с использованием сварочного аппарата или полимерных материалов	Сердюк Ксения Владимировна	Санкт-Петербург, ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
22.	Сафронова	Разработка средств индивидуальной	Волжина	Санкт-Петербург,

	Ульяна Александровна	маскировки для головы, обеспечивающих высокую степень деформирующей функции	Ирина Анатольевна	ФГКОУ «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации»
23.	Седова Юлия Вячеславовна	Разработка и создание образовательной игры на тему: «Ученые России»	Живицкая Лина Романовна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 493
24.	Слепков Никита Сергеевич	Акустический шум и его влияние на организм человека.	Творожкова Людмила Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия № 628
25.	Черноус Тимофей Александрович	Влияние исторических событий на развитие языков на примере Франции и Англии	Кокаурова Софья Владимировна	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 320

Секция «Инновационные технологии в образовании»

Аничков дворец,
Универсальный читальный зал библиотеки

Куратор:

Сикорская-Смолкина Оксана Викторовна, педагог-организатор РМЦ ГБОУ «СПБ ГДТЮ»

№	ФИО	Название работы	Город, учреждение
1.	Демина Наталья Юрьевна	Разработка полилингвального естественно-научного онлайн-сервиса с историческим материалом города Казани и Республики Татарстан	Казань, МБОУ «Школа №167»
2.	Васюкова Ирина Ивановна	Технологии ведения проектной деятельности (опыт работы)	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
3.	Головин Кирилл Павлович	Лаборатория цифровых технологий "IT-Полигон" как инструмент формирования предпрофессиональных компетенций школьников	Санкт-Петербург, ЧОУ «Школа экономики и права»
4.	Корчик Ольга Владимировна	Проект «Ожившие картины»	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
5.	Костюхина Ольга Геннадьевна	Интеграция ТРИЗ в дополнительное образование: от теории к практике	Санкт-Петербург, ГБУДО СПб ГЦДТТ
6.	Купренюк Светлана Михайловна	Скетч-экскурсия как инновационный метод изучения и визуализации мемориальных мест блокадного Ленинграда: культурно-исторический и образовательный аспекты	Санкт-Петербург, СПбГМТУ
7.	Манютина Светлана Алексеевна	Инновационный волонтерский проект «Стрижки участникам СВО в госпиталях»	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
8.	Орлова Наталья Вячеславовна	Инновационные приёмы в патриотическом воспитании студентов СПО в контексте изучения профессиональных модулей специальности 43.02.17 Технологии индустрии красоты	Санкт-Петербург, СПб ГБПОУ «Петровский колледж»
9.	Шлапоберский Анатолий Андреевич	Метрология в техническом творчестве	Санкт-Петербург, ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»