

Приложение  
к приказу ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»  
от 17.12. 2024 г. № 3679-02

**ПОБЕДИТЕЛИ**  
**53-ой Региональной научно-практической конференции «Человек и космос»**  
**13 декабря 2024 года**

Диплом	Фамилия, имя, отчество	Город, школа	Название работы
<b>Секция «Астрономия и астрофизика»</b>			
<b>I степени</b>	Семак Марфа Петровна	Санкт-Петербург, 9 класс, Аничков лицей ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Искривление света вблизи массивных тел
<b>II степени</b>	Воронов Егор Владимирович	Санкт-Петербург, 10 класс, Аничков лицей ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Характеристики атмосфер внесолнечных планет
<b>III степени</b>	Шумилов Иван Леонидович	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ СОШ № 379	Астероидный потенциал: исследование возможностей добычи полезных ископаемых
<b>III степени</b>	Педуру Араччиге Вероника Чандрасеновна	Санкт-Петербург, 9 класс, ГБОУ Гимназия № 526	Астрология как псевдонаука: натальные карты и гороскопы
<b>Секция «История авиации и авиационная техника»</b>			
<b>I степени</b>	Араратов Павел Павлович	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ СОШ № 644	Модернизация программного обеспечения тренажерного комплекса Юношеского клуба космонавтики для обучения работе с погодными сводками METAR

<b>II степени</b>	Мишуловина Анастасия Алексеевна	Санкт-Петербург, 10 класс, Аничков лицей ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Разработка и создание лётной модели-демонстратора для выполнения пилотажной программы в рамках проведения авиационной станции городской игры «Космос»
<b>III степени</b>	Оводов Марк Артемович	Санкт-Петербург, 11 класс, Аничков лицей ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	Модернизация авиационного тренажёрного комплекса Boeing 737-800 на примере CDU
<b>Секция «История космонавтики»</b>			
<b>I степени</b>	Филёва Ксения Алексеевна	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ «Вторая Санкт-Петербургская Гимназия»	Космический путь выпускника Юношеского клуба космонавтики Кислицкого Михаила Ивановича
<b>II степени</b>	Гужелёва Анастасия Алексеевна	Санкт-Петербург, 9 класс, ГБОУ СОШ № 580	Предшественники многоразовой системы «Буран»
<b>II степени</b>	Мельников Егор Константинович	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ «Инженерно- технологическая школа № 777»	Мировая космонавтика в цифрах: анализ статистических данных
<b>III степени</b>	Бондарь Амалия Вадимовна	г. Урюпинск Волгоградской области, 10 класс, МАОУ «Гимназия» городского округа	Исследование роста и развития растений в условиях космического полета
<b>III степени</b>	Романов Дмитрий Максимович	г. Новомосковск Тульской области, 9 класс, Центр поддержки одаренных детей Тульской области «Созвездие»	Сравнительный анализ систем мягкой посадки космических кораблей «Восход» и «Союз»

<b>Секция «Космическая техника и технологии»</b>			
<b>I степени</b>	Красилев Фёдор Алексеевич	Санкт-Петербург, 9 класс, Академическая гимназия им.Д.К.Фаддеева СПбГУ	Целесообразность использования многоразовых космических систем
<b>II степени</b>	Кармазиненко Александр Юрьевич	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ Лицей № 64	Расчет параметров системы электроснабжения межпланетного космического аппарата
<b>III степени</b>	Короткин Тимофей Андреевич	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ школа № 690,	Искусственное солнечное затмение: от прошлого к будущему
<b>III степени</b>	Рассадин Всеволод Александрович	г. Донской Тульской области, 9 класс, МБОУ «СОШ №3 им. Страховой З.Х.»	Разработка системы передвижения космонавта в космосе
<b>Секция «Аэрокосмические проекты»</b>			
<b>I степени</b>	Баранов Сергей Михайлович	г. Ярославль, 8 класс, МОУ «Средняя школа № 32 им.В.В.Терешковой»	Проект «Запуск модели ракеты»
<b>II степени</b>	Рыбченко Полина Романовна	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ СОШ № 703	Разработка электронной картотеки журнала Пифагор»
<b>III степени</b>	Гизунов Дмитрий Русланович	г. Новомосковск Тульской области, 11класс МБОУ «Гимназия № 13»	Аппарат для добычи ресурсов на астероидах
<b>III степени</b>	Давлетов Эмиль Рамилевич	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ СОШ № 569	Сайт помощник для сдачи зачетов авиационному курсу Юношеского клуба космонавтики



<b>Секция «Аэрокосмические информационные технологии»</b>			
<b>I степени</b>	Шапиро Фёдор Ильич	Санкт-Петербург, 9 класс ГБОУ Лицей № 144	Использование пикселей шестиугольной формы на снимках крупногабаритной платформы АНСАТ
<b>II степени</b>	Оршанский Тихон Евгеньевич	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ СОШ № 332	Создание древовидной структуры 3D-модели на основе web-технологий на примере самолёта МС-21-310
<b>III степени</b>	Саркисян Владислав Георгиевич	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ Лицей № 64	Разработка приложения электронной регистрации участников мероприятий ЮКК
<b>III степени</b>	Лаевская Алиса Владимировна	Санкт-Петербург, 10 класс, ГБОУ СОШ № 89	Исследование крыла, полученного аддитивным методом в ANSYS

**Генеральный директор**



**М.Р.Катунова**