

Приложение
к приказу ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»
от 16.12. 2022г. № 3057-02

ПОБЕДИТЕЛИ
51-ой Открытой Санкт-Петербургской научно-практической конференции «Человек и космос»
13 декабря 2022 года

Диплом	Фамилия, имя, отчество	Город, школа	Название работы
Секция «Астрономия и астрофизика»			
I степени	Иванова Таисия Сергеевна	Санкт-Петербург, 8 класс ГБОУ Лицей № 554	Звёздные атмосферы
II степени	Остапенко Анастасия Александровна	Санкт-Петербург, 8 класс ГБОУ СПб ГФМЛ № 30	Эволюция звёзд
III степени	Зеленин Леонид Игоревич	Санкт-Петербург, 11 класс ГБОУ СОШ № 567	Классификация и спектры переменных звёзд
III степени	Улуханова Кристина Маратовна	Санкт-Петербург, 8 класс ГБОУ Гимназия № 587	Влияние запусков орбитальных спутников Starlink на наблюдательную астрономию
Секция «История авиации и авиационная техника»			
I степени	Белов Александр Евгеньевич	Санкт-Петербург 8 класс ГБОУ СОШ № 464	Самолеты вертикального взлета и посадки
II степени	Хотько Кирилл Валентинович	Санкт-Петербург, 7 класс ЧОУ «Газпром школа Санкт-Петербург»	Динамическое парение в аэрокосмических технологиях

III степени	Лаевская Алиса Владимировна	Санкт-Петербург, 8 класс ГБОУ СОШ № 89	История становления реактивных истребителей
Секция «История космонавтики»			
I степени	Попова Татьяна Михайловна	г. Урюпинск Волгоградской области, 9 класс МАОУ «Гимназия» городского округа	Проблема формирования межличностных отношений в условиях длительного пребывания человека в космическом пространстве
II степени	Гаев Глеб Вадимович	Санкт-Петербург, 11 класс ГБОУ СОШ № 47 имени Д.С.Лихачева	Описание предстартовой подготовки ракета-носителей
II степени	Левандовский Арсений Владиславович	Санкт-Петербург, 7 класс, ГБОУ СОШ № 285	Первый в космосе
III степени	Иванова Варвара Андреевна	г. Брага (Португалия), 9 класс, Средняя школа имени Франциско Санчеса	Животные в космосе
Секция «Космическая техника и технологии»			
I степени	Гавриленко Ростислав Артурович	Санкт-Петербург, 8 класс ЧОУ «Школа разговорных языков»	Астроориентация МКА по датчикам Солнца
II степени	Жоглов Александр Иванович	г. Урюпинск Волгоградской области, 10 класс МАОУ «Гимназия» городского округа	Космический лифт – один из безопасных способов космического туризма
II степени	Рудоманова Александра Евгеньевна	Санкт-Петербург, 1 курс ИСПО Политех	Моделирование полёта многоразового одноступенчатого ракета-носителя
III степени	Максимюк Леонид Алексеевич	Санкт-Петербург, 10 класс ГБОУ Лицей № 408	Эскизный проект марсохода для исследования труднодоступного рельефа Марса

III степени	Щербакова Арина Юрьевна	г. Новомосковск Тульской области, 10 класс МБОУ Гимназия № 1	Программа для расчёта скорости движения орбитальных аппаратов вокруг космических объектов
Секция «Аэрокосмические проекты»			
I степени	Ильин Максим Игоревич	Санкт-Петербург, 8 класс ГБОУ «Инженерно- технологическая школа № 777»	Как опереться на пустоту. Модель системы ориентации спутника
II степени	Ковалевский Алексей Сергеевич	Санкт-Петербург, 8 класс ГБОУ СОШ № 16	Автоматическое управление МКА с помощью маховиков
III степени	Логунов Артем Александрович	Санкт-Петербург, 11 класс ГБОУ СОШ № 10	Анализ и формализованное описание структуры файла IVAK-1 с целью дальнейшего использования в ЦУП на базе ЮКК
III степени	Судьин Илья Дмитриевич	г. Новомосковск Тульской области, 11 класс МБОУ СОШ № 15	CubeSat для изучения озонового слоя Земли

И.О. генерального директора

Е.Л.Якушева