

**ИТОГИ**  
**Открытой Санкт-Петербургской научно-практической конференции**  
**«ЧЕЛОВЕК И КОСМОС»**

**2022 год**

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Иванова Таисия – Звёздные атмосферы
2. Белов Александр – Самолеты вертикального взлета и посадки
3. Попова Татьяна – Проблема формирования межличностных отношений в условиях длительного пребывания человека в космическом пространстве
4. Гавриленко Ростислав – Астроориентация МКА по датчикам Солнца
5. Ильин Максим – Как опереться на пустоту. Модель системы ориентации спутника

<b>Секция</b>	<b>Диплом</b>	<b>Победитель</b>	<b>Школа</b>	<b>Класс</b>
Астрономия и астрофизика	1 степени	Иванова Таисия	ГБОУ Лицей № 554	8
	2 степени	Остапенко Анастасия	ГБОУ СПб ГФМЛ № 30	8
	3 степени	Зеленин Леонид	ГБОУ СОШ № 567	11
	3 степени	Улуханова Кристина	ГБОУ Гимназия № 587	8
История авиации и авиационная техника	1 степени	Попова Татьяна	ГБОУ СОШ № 10	10
	2 степени	Хотько Кирилл	Частное образовательное учреждение «Газпром школа Санкт-Петербург»	7
	3 степени	Лаевская Алиса	ГБОУ СОШ № 89	8
История космонавтики	1 степени	Попова Татьяна	МАОУ «Гимназия» городского округа г.Урюпинск Волгоградской области	9
	2 степени	Гаев Глеб	ГБОУ СОШ № 47 имени Д.С.Лихачева	11
	2 степени	Левандовский Арсений	ГБОУ СОШ № 285	7
	3 степени	Иванова Варвара	Средняя школа имени Франциско Санчеса, г. Брага (Португалия)	9
Космическая техника и технологии	1 степени	Гавриленко Ростислав	ЧОУ «Школа разговорных языков»	8
	2 степени	Жоглов Александр	МАОУ «Гимназия» городского округа г.Урюпинск Волгоградской области	10
	2 степени	Рудоманова Александра	ИСПО Политех	1 курс
	3 степени	Максимюк Леонид	ГБОУ Лицей № 408	10
	3 степени	Щербакова Арина	МБОУ Гимназия №1, МБУ ДО «ДДЮТ» г. Новомосковск Тульской области	10
Аэрокосмические проекты	1 степени	Ильин Максим	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777»	8
	2 степени	Ковалевский Алексей	ГБОУ СОШ № 16	8
	3 степени	Логунов Артем	ГБОУ СОШ № 10	11
	3 степени	Судьин Илья	МБОУ СОШ №15, МБУ ДО «ДДЮТ», г. Новомосковск Тульской области	11

**2021 год**

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

6. Иванова Таисия – Маяки Вселенной
7. Логунов Артем – Анализ структуры сектор-файла
8. Гренадерова Анастасия – Космическая журналистика в 60-е годы и сейчас

9. Кицанюк Елизаветы – Герой России акванавт Анатолий Храмов  
 10. Осокина Софья – Композитные материалы для марсианского скафандра  
 11. Музыка Егор – Ядерный космический двигатель АКК-1

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Иванова Таисия	ГБОУ Лицей № 554	7
	2 степени	Родаев Леонид	ГБОУ Гимназия № 171	9
	3 степени	Остапенко Анастасия	ЧОУ «Школа «Дипломат»	7
История авиации и авиационная техника	1 степени	Логунов Артем	ГБОУ СОШ № 10	10
	2 степени	Дзюба Алексей	ГБОУ Лицей № 533	10
	3 степени	Вишнякова Алиса	ГБОУ Гимназия № 631	9
История космонавтики	1 степени	Гренадерова Анастасия	ГБОУ СОШ № 661	10
	1 степени	Кицанюк Елизавета	ГБОУ СОШ № 428	11
	2 степени	Попова Татьяна	МАОУ «Гимназия» городского округа, г.Урюпинск	8
	3 степени	Батищева Яна	ГБОУ Гимназия № 586	7
Космическая техника и технологии	1 степени	Осокина Софья	1МБОУ СОШ № 18, МБУ ДО «ДДЮТ», г.Новомосковск	11
	2 степени	Рудоманова Александра	ГБОУ Гимназия № 105	9
	3 степени	Малахов Михаил	МБОУ Гимназия № 13, МБУ ДО «ДДЮТ», г. Новомосковск	11
Аэрокосмические проекты	1 степени	Музыка Егор	ГБОУ СОШ № 303	11
	2 степени	Сальников Алексей	МБОУ СОШ № 18, МБУ ДО «ДДЮТ», г. Новомосковск	11
	3 степени	Нюхтиков Владимир	ГБОУ СОШ № 371	10
	3 степени	Ковалевский Алексей	ГБОУ СОШ № 16	7

## 2020 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

12. Милютина Александра – Влияние астероидов на движение тел в Солнечной системе  
 13. Евдокименко Евгения – Как стать астронавтом в США  
 14. Кристева Анастасия – Мониторинг разливов рек при помощи данных ДЗЗ  
 15. Добрецов Василий – Аэродром «Бычье поле». История и перспективы развития  
 16. Суров Максим – Система управления антенной. 3D модель Солнечной системы

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Милютина Александра	Аничков лицей	11
	2 степени	Логунов Артем	ГБОУ СОШ № 10	9
	3 степени	Рудоманова Александра	ГБОУ Гимназия № 105	8
История авиации и авиационная техника	1 степени	Добрецов Василий	ГБОУ ФМЛ № 30	11
	2 степени	Курицын Владислав	ГБОУ «Вторая Санкт-Петербургская Гимназия»	9
	3 степени	Евграфова Виктория	ГБОУ СОШ № 588	8
История космонавтики	1 степени	Евдокименко Евгения	Солон Хай Скул, Огайо, США	11
	2 степени	Плетнёва Ирина	ГБОУ Лицей № 369	9
	3 степени	Ефремова Ксения	МОБУ «Муринская СОШ №3»	7
	1 степени	Кристева Анастасия	ГБОУ СОШ № 58 им. С.П. Королева	9

Космические технологии	2 степени	Агеев Никита	МБОУ СОШ № 12 г. Новомосковск	11
	3 степени	Круглов Александр	ГБОУ Гимназия № 498	8
Аэрокосмические проекты	1 степени	Суров Максим	ГБОУ СОШ № 266	11
	2 степени	Сорокина Анастасия	ГБОУ Лицей № 150	10
	3 степени	Михайлов Егор	ГБОУ СОШ № 371	10

## 2019 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Лебедева Маргарита – Скрытая масса Вселенной
2. Костиков Андрей – Создание облика БПЛА и его обдувка в САЕ-системе
3. Скуртов Артём – Новомосковский космонавт Николай Тихонов
4. Сальников Алексей – Возможность использования планетохода на воздушной подушке на Венере
5. Асанов Дмитрий – Изменение мощности Wi-Fi сигнала посредством построения параболической антенны

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Лебедева Маргарита	ГБОУ СОШ № 309	10
	2 степени	Петров Александр	ГБОУ ФМЛ № 366	9
	2 степени	Рубина Олеся	Аничков лицей	9
	3 степени	Харчев Алексей	МБОУ СОШ № 20, г.Новомосковск	10
	3 степени	Замятина Кира	Аничков лицей	8
История авиации и авиационная техника	1 степени	Костиков Андрей	ГБОУ СОШ № 15	11
	2 степени	Иванов Эрик	ГБОУ СОШ № 206	10
	3 степени	Вологдин Егор	ЧОУ «Центр Искусства Воспитания»	10
	3 степени	Люттов Михаил	ГБОУ СОШ № 225	10
История космонавтики	1 степени	Скуртов Артём	МБОУ Лицей, г.Новомосковск	9
	2 степени	Кобзев Арсений	ГБОУ СОШ № 106	8
	3 степени	Никитина Наталья	ГБОУ СОШ № 266	11
	3 степени	Родаева Лада	ГБОУ Гимназия № 171	10
Космическая техника и технологии	1 степени	Сальников Алексей	МБОУ СОШ № 17 г. Новомосковск	9
	2 степени	Суров Максим	ГБОУ СОШ № 266	10
	3 степени	Мацканюк Евгения	ГБОУ Лицей № 533	11
Информационные технологии	1 степени	Асанов Дмитрий	МБОУ Гимназия № 1, г.Новомосковск	10
	2 степени	Купоров Максим	ГБОУ Лицей № 126	11
	3 степени	Григорьев Михаил	ГБОУ Гимназия № 166	11

## 2018 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Рубина Олеся – Телескоп GAIA
2. Петти Давид – Разработка курса по истории авиации для учащихся Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова
3. Кристева Анастасия – Солнечный парус
4. Магид Елена – Мониторинг арктических льдов по данным ДЗЗ
5. Чешкова Яна – Анализ кинематических параметров торможения БПЛА на основе видеосъемки

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Рубина Олеся	Аничков лицей	8
	3 степени	Румянцев Иван	ГБОУ СОШ N 548	7

	3 степени	Устинова Виталия	ГБОУ гимназия N 92	10
История авиации и авиационная техника	1 степени	Петти Давид	ГБОУ гимназия № 642	10
	2 степени	Моховиков Иван	ГБОУ СОШ № 57	11
	3 степени	Морозов Тимофей	ГБОУ СОШ N 504	9
История космонавтики	1 степени	Кристева Анастасия	ГБОУ СОШ N 58	7
	2 степени	Саркисян Софья	ГБОУ СОШ № 690	7
	3 степени	Воробьева Ксения	г. Ярославль МОУ СОШ № 74 им. Ю.А.Гагарина	8
	3 степени	Сорокина Анастасия	ГБОУ Лицей № 150	8
Космические и информационные технологии	1 степени	Магид Елена	ГБОУ ФМЛ № 366	10
	2 степени	Брюхова Елизавета	ГБОУ СОШ № 200	11
	3 степени	Купоров Максим	ГБОУ Лицей № 126	10
Аэрокосмические проекты	1 степени	Чешкова Яна	ГБОУ Лицей № 486	10
	2 степени	Табит Аля	ГБОУ гимназия N 159	11
	3 степени	Иванов Эрик	ГБОУ СОШ № 206	9

### 2017 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Трощиненко Зинаида – «Космонавт-исследователь Екатерина Александровна Иванова»
2. Павловец Алина – «Мода в лётном обмундировании на примере формы бортпроводниц»
3. Волокушина Ксения – «Кривая вращения галактики»
4. Слоква Алексей – «Разработка Центра связи с космическими аппаратами Юношеского клуба космонавтики»

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Волокушина Ксения	ЧОУ Немецкая гимназия «Петершулле»	10
	2 степени	Гасникова Ксения	ГБОУ СОШ N 10	11
	3 степени	Коршунова Наталия	ГБОУ СОШ N 62	11
История авиации и авиационная техника	1 степени	Павловец Алина	ГБОУ гимназия № 524	10
	2 степени	Матасова Анна	Аничков лицей	11
	3 степени	Хорева Ольга	ГБОУ СОШ N 31	11
История космонавтики	1 степени	Трощиненко Зинаида	ГБОУ СОШ N 206	10
	2 степени	Родаева Лада	ГБОУ гимназия N 171	8
	3 степени	Храмцова Валерия	ГБОУ СОШ N 639	9
	3 степени	Никитина Наталья	ГБОУ гимназия N 171	9
Космические технологии	2 степени	Пиксаев Максим	СПб ГПОУ КИТ	3 курс
	2 степени	Пышта Артем	ФСПО ГУАП	1 курс
	3 степени	Мальков Семен	ГБОУ СОШ N 23	10
Школьный спутник ANSAT	1 степени	Слоква Алексей	ГБОУ СОШ N 197	9
	2 степени	Любимов Даниил	ГБОУ гимназия N 540	9
	3 степени	Табит Аля	ГБОУ гимназия N 159	10

### 2016 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Калашникова Кира – «Определение масс астероидов с помощью анализа их сближений с другими астероидами меньшей массы»
2. Бречалова Полина – «Будущее самолетов на альтернативном топливе»
3. Табит Аля – «Вклад миссии MER в исследование Марса»

4. Алиев Руслан – «Модельный ракетный двигатель на сорбитовом топливе»
5. Купорова Мария – «Моделирование поведения спутниковой группировки Ансат в околоземном пространстве»

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Калашникова Кира	ГБОУ гимназия N 586	11
	2 степени	Устинова Виталия	ГБОУ гимназия N 92	8
	3 степени	Купоров Максим	ГБОУ лицей N 126	8
История авиации и авиационная техника	1 степени	Бречалова Полина	ГБОУ лицей № 95	10
	2 степени	Иванов Данила	ГБОУ СОШ N 65	9
	3 степени	Рыбников Михаил	ГБОУ гимназия N 293	9
История космонавтики и космическая техника	1 степени	Табит Аля	ГБОУ гимназия N 159	9
	2 степени	Простяков Иван	ГБОУ лицей N 470	7
	3 степени	Бабич Никита	Аничков лицей	8
	3 степени	Козлякова Варвара	ГБОУ СОШ № 303	9
Космические технологии на службе человечества	1 степени	Алиев Руслан	ГБОУ СОШ N 341	9
	2 степени	Глум Тихон	ГБОУ СОШ N 113	10
	3 степени	Слоква Алексей	ГБОУ СОШ N 345	8
Школьный спутник ANSAT	1 степени	Купорова Мария	ГБОУ лицей N 126	11
	2 степени	Садовой Дмитрий	ГБОУ СОШ N 106	10
	3 степени	Коршунова Наталия	ГБОУ СОШ N 62	10

#### 2015 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Валитова София – «Сравнение методов численного интегрирования на примере моделирования экзопланетных систем двойных звезд»
2. Мишуловин Андрей – «Цеппелин «Гинденбург». Причины трагедии»
3. Глум Тихон – «Проблематика посадки на Марс»
4. Молчанова Галина – «Принцип триангуляции. Радионавигация»
5. Сакович Николай – «Разработка учебно-демонстрационного стенда, моделирующего автоматическую посадку БПЛА»

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Валитова София	ГБОУ лицей N 101	10
	2 степени	Слепнёв Пётр	ГБОУ СОШ № 106	9
	3 степени	Ашмаров Ефим	ГБОУ гимназия N 52	10
История авиации и авиационная техника	1 степени	Мишуловин Андрей	ГБОУ гимназия N 524	8
	2 степени	Сакович Николай	ГБОУ гимназия N 196	9
	3 степени	Шевченко Ирина	ГБОУ СОШ N 141	10
История космонавтики	1 степени	Глум Тихон	ГБОУ СОШ N 106	9
	2 степени	Далецкий Георгий	НОУ ЧШ «Дипломат»	8
	3 степени	Гасникова Ксения	ГБОУ СОШ N 10	9
Информационные технологии	1 степени	Молчанова Галина	ГБОУ СОШ N 512	10
	2 степени	Купорова Мария	ГБОУ лицей N 126	10
	3 степени	Мишуловин Андрей	ГБОУ гимназия N 524	8
Школьный спутник ANSAT	1 степени	Сакович Николай	ГБОУ гимназия N 196	9
	2 степени	Братуха Георгий	ГБОУ СОШ N 109	9
	3 степени	Котелевский Никита	ГБОУ СОШ N 268	10

**2014 год**

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Валитова София – «Численное моделирование экзопланетных систем двойных звезд»
2. Ионов Денис – «Авианесущие корабли: архаичность или необходимость?»
3. Морозова Людмила – «Медико-биологические проблемы будущих пилотируемых межпланетных перелетов»
4. Дзюба Никита – «Принципы построения траекторий движения космических аппаратов в дальнем космосе»
5. Цыганов Глеб – «Протокол обмена информацией Zigbee»

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Валитова София	ГБОУ лицей N 101	9
	2 степени	Лагойская Мария	ГБОУ СОШ № 619	10
	3 степени	Яшков Дмитрий	ГБОУ СОШ N 569	8
История авиации и авиационная техника	1 степени	Ионов Денис	ГБОУ СОШ N 337	11
	2 степени	Васильев Максим	ГБОУ СОШ N 139	9
	3 степени	Завьялов Евгений	ГБОУ СОШ N 435	9
История космонавтики	1 степени	Морозова Людмила	ГБОУ СОШ N 337	11
	2 степени	Якимова Тамара	ГБОУ СОШ N 232	9
	3 степени	Самойлов Дмитрий	ГБОУ СОШ N 79	9
Космическая техника	1 степени	Дзюба Никита	ГБОУ лицей N 533	11
	2 степени	Шляхов Георгий	ГБОУ лицей N 95	9
	3 степени	Жарков Александр	ГБОУ лицей N 533	11
Школьный спутник ANSAT	1 степени	Цыганов Глеб	ГБОУ ФМЛ N 30	9
	2 степени	Тимошенко Даниил	ГБОУ лицей N 533	10
	3 степени	Ризванов Евгений	ГБОУ лицей N 244	11

**2013 год**

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Сорокина Дарья – «Лунная энергетика. Комплексная переработка грунта»
2. Опарин Иван – «Методы измерения расстояний в дальнем космосе»
3. Каткова Екатерина – «Внедрение современных технологий в усовершенствование систем предупреждения столкновений в воздухе»
4. Ризванова Кристина, Ризванов Евгений – «Светотехническое оборудование для макета аэропорта «Пулково-2»

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Космонавтика	1 степени	Сорокина Дарья	Аничков лицей	11
	2 степени	Колесов Пётр	ГБОУ гимназия № 652	10
	3 степени	Горький Антон	ГБОУ ФМЛ № 30	9
Астрономия и астрофизика	1 степени	Опарин Иван	Аничков лицей	10
	2 степени	Коньков Роман	ГБОУ СОШ № 274	9
	3 степени	Дзюба Никита	ГБОУ СОШ № 511	10
Авиация	1 степени	Каткова Екатерина	ГБОУ СОШ № 252	11
	2 степени	Ильина Елизавета	ГБОУ СОШ № 507	11
	3 степени	Столяров Александр	ГБОУ СОШ № 86	10
Информационные технологии	1 степени	Ризванова Кристина	ГБОУ СОШ № 283	9
		Ризванов Евгений	ГБОУ СОШ № 244	10
	2 степени	Лапотников Павел	Аничков лицей	8
	3 степени	Хворик Тарас Хворик Тимофей	НОУ школа «Шанс»	11

2012 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Хворик Тимофей – «Активные галактики»
2. Каткова Екатерина – «Автоматизация управления воздушным движением на примере аэропорта Пулково»
3. Кацера Дмитрий – «Оптимизация сайта для отображения на экранах различных устройств»
4. Шаповалова Татьяна – «Навигация по Wi-Fi»

Секция	Диплом	Победитель	Школа	Класс
Астрономия и астрофизика	1 степени	Хворик Тимофей	Шанс	10
	2 степени	Фараджнежад Милад	Экспресс	9
	3 степени	Хворик Тарас	Шанс	10
	3 степени	Чеботарёва Ульяна	550	9
	Поощрительные призы	Дмитриев Дмитрий	295	10
		Таянович Елизавета	550	9
		Опарин Иван	АЛ	9
Сорокина Дарья		АЛ	10	
Аэрокосмические технологии	1 степени	Каткова Екатерина	252	10
	1 степени	Плоцкий Ярослав	286	9
	2 степени	Данилов Алексей	535	11
	3 степени	Кравцов Владимир	471	9
	3 степени	Столяров Александр	86	9
	Поощрительные призы	Карпов Артем	393	10
Информационные технологии. Дистанционное зондирование Земли	1 степени	Кацера Дмитрий	249	11
	2 степени	Полосков Владимир	533	11
	2 степени	Щепин Павел	136	9
	3 степени	Чичиров Кирилл	90	10
	Поощрительные призы	Камалетдинов Дамир	52	9
		Коваль Василиса	68	11
Чураков Степан		СПбГЭТУ	1 курс	
Спутниковая навигация	1 степени	Шаповалова Татьяна	43	9
	2 степени	Смолин Роман	348	9
	Поощрительные призы	Мироненко Михаил	30	9
		Староста Андрей	481	9