

## ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ «ЧЕЛОВЕК И КОСМОС»

2020 год

*Лучшими докладами* Конференции признаны:

1. Милютина Александра – Влияние астероидов на движение тел в Солнечной системе
2. Евдокименко Евгения – Как стать астронавтом в США
3. Кристева Анастасия – Мониторинг разливов рек при помощи данных ДЗЗ
4. Добрецов Василий – Аэродром «Бычье поле». История и перспективы развития
5. 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     |
| Космические технологии                | 1 степени | Кристева Анастасия    | ГБОУ СОШ № 58 им. С.П. Королева            | 9     |
|                                       | 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     |
|                          | 1 степени | Костиков Андрей    | ГБОУ СОШ № 15                 | 11    |
|                          | 2 степени | Иванов Эрик        | ГБОУ СОШ № 206                | 10    |

|                                       |           |                   |                                   |    |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------|----|
| История авиации и авиационная техника | 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 | Магасова 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 | Брагуха 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 |
|--------|-----------|----------------|------------------|-------|
|        | 1 степени | Валитова София | ГБОУ лицей N 101 | 9     |

|                                       |           |                  |                  |    |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|----|
| Астрономия и астрофизика              | 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  |
| Школьный спутник ANSAT                | 3 степени | Жарков Александр | ГБОУ лицей N 533 | 11 |
|                                       | 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<br>Ризванов Евгений | ГБОУ СОШ № 283<br>ГБОУ СОШ № 244 | 9<br>10 |
|                           | 2 степени | Лапотников Павел                       | Аничков лицей                    | 8       |
|                           | 3 степени | Хворик Тарас<br>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.<br>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     |