

XLIV Международная молодёжная научная конференция «Гагаринские чтения»

Школьная сессия «Юный ученый»

ПРОТОКОЛ

28 марта 2019 г., 13:00

МАИ, Главный учебный корпус, Приемная комиссия

№ п/п	ФИО автора	Образовательное учреждение	Класс	Город	Название работы	Секция	Форма участия	Место
1	Архипова Анна Валерьевна	ГБОУ Школа №806	10	Москва	От игры до открытия. Эмоциональное взаимодействие человека и машины	Ракетно-космическая перспектива и космическая экология	Выступление с докладом	2
2	Баранчикова Анастасия Романовна	МБОУ "СОШ № 46"	11	Калуга	Электромагнитный ускоритель масс	Молодежные проекты в аэрокосмической сфере	Выступление с докладом	1
3	Белов Андрей Алексеевич, Кишиневский Дмитрий Робертович	ГБПОУ «Воробьевы горы»	8	Москва	Проектирование и конструирование шнекороторного вездехода	Юные ученые будущего	Выступление с докладом	1
4	Ватулин Алексей Сергеевич	Лицей ЮФУ	10	Ростов-на-Дону	Беспилотный летательный аппарат, обладающий уникальными характеристиками и изготовленный по инновационным технологиям	Авиация будущего	Выступление с докладом	2
5	Вискунов Данил Андреевич	ГБОУ Школа №1538	10	Москва	Разработка и конструирование автономного зарядного устройства, передающего энергию беспроводным путём	Математика и информатика в инженерных задачах. Прикладная физика	Выступление с докладом	2
6	Гавриков Михаил Михайлович	МБОУ „Лицей“	11	Новомосковск	Анализ возможности применения технологических роботов вертикального перемещения на поверхности космического аппарата	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	1
7	Голубев Василий Сергеевич	КШИ №1	11	Москва	Концепция роботизации складов химических реактивов на примере многофункционального робота-транспортёра «Бурлак»	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	3
8	Голубев Никита, Овчинников Александр	ГБОУ Школа №2097	11	Москва	Стенд для тестирования ВНГ	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	1

9	Горохова Соня Алексеевна, Лебедев Иван Игоревич, Латонов Валера Денисович	ГБОУ Школа № 887	10	Москва	Включение минерализованных отходов рыб как источника минерального питания растений	Ракетно- космическая перспектива и космическая экология	Выступление с докладом	3
10	Гюнюч Атай Никита Серханович	МБОУ Лицей №5	7	Королев	Метод определения положения небесных тел в прошлом и будущем	Юные ученые будущего	Выступление с докладом	3
11	Жукова Виктория Сергеевна	МБОУ Гимназия №5	10	Королев	Фазовое управление режимом движения шагающего колеса	Робототехника. 3D- моделирование и прототи пирование	Выступление с докладом	2
12	Журавлев Алексей Витальевич	ГБПОУ "Воробьевы горы"	11	Москва	Разработка перспективного самолета штурмовика для замены Су-25	Авиация будущего	Выступление с докладом	3
13	Иванов Михаил Сергеевич	ГБОУ Школа №1538	8	Москва	Бюджетные портативные приборы-вертушки с POV-дисплеем для обеспечения безопасности детей при переходе неосвещенных участков автомобильной дороги	Юные ученые будущего	Выступление с докладом	1
14	Каширин Илья Андреевич	ГБОУ Школа №2065	7	Москва	Система раскручивания шасси самолёта перед посадкой	Юные ученые будущего	Выступление с докладом	2
15	Ковтун Николай Александрович	ГБОУ СОШ №1550	10	Москва	Проектирование конструкции гиромобиля	Молодежные проекты в аэрокосмической сфере	Выступление с докладом	2
16	Константинова Анастасия Павловна		11	г.Улан-Удэ	Новое назначение старых орбит "Молния" для экомониторинга Байкала - синхронность геометрии трассы	Математика и информатика в инженерных задачах. Прикладная физика	Выступление с докладом	3
17	Косарева Милена Алексеевна	МБОУ «Гимназия №5»	8	Королев	Электронный блок для управления десульфатором свинцово-кислотных аккумуляторов	Юные ученые будущего	Выступление с докладом	3
18	Кочетов Артём Иванович	ГБОУ Школа № 1538	10	Москва	Наноисследование микроструктуры низкоуглеродистой легированной стали 16XCH на образцах из хрупко разрушающихся болтов с московского машиностроительного завода «Авангард»	Материалы и технологии нового поколения в аэрокосмической области	Выступление с докладом	2

19	Краснов Дмитрий Валерьевич	ГБОУ Школа №97	10	Москва	«Сетунь вчера, Сетунь сегодня...»	Ракетно-космическая перспектива и космическая экология	Выступление с докладом	1
20	Крутских Анна Андреевна	МБОУ "СОШ №25"	10	Новомосковск	Эффективность использования электрического паруса	Молодежные проекты в аэрокосмической сфере	Выступление с докладом	3
21	Мазов Григорий Алексеевич, Митрофанов Иван Михайлович, Шумских Пётр Алексеевич	ГБОУ Школа №1286	10	Москва	Разработка беспилотного летательного аппарата общего назначения	Авиация будущего	Выступление с докладом	2
22	Макаренко Артём Владимирович	МОУ "Лицей" г. Дедовск	11	Дедовск	Космический контроль рыбопромысловых участков на о. Сахалин	Молодежные проекты в аэрокосмической сфере	Выступление с докладом	2
23	Максимов Евгений Викторович	ГБОУ Школа №1324	9	Москва	Применение термоядерных ракетных двигателей для межзвездных полетов	Ракетно-космическая перспектива и космическая экология	Выступление с докладом	3
24	Назарова Полина Сергеевна	МАОУ СОШ №130 (137)	11	Челябинск	Легкий двухфюзеляжный экраноплан	Авиация будущего	Выступление с докладом	2
25	Николаева Ярославна Игоревна	ГБОУ школа №1409	11	Москва	Свойства металлов с памятью форм	Материалы и технологии нового поколения в аэрокосмической области	Выступление с докладом	1
26	Огай Владислав Анатольевич	ГБОУ Школа №491	10	Москва	Робототехнические системы в современных технологиях	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	3
27	Пустовит Георгий Максимович	ГБОУ «Физтех-лицей» им. Капицы	9	Химки	Разработка транспортной системы для создания орбитальной станции в окрестностях точки Лагранжа L1 гравитационной системы Земля-Луна	Молодежные проекты в аэрокосмической сфере	Выступление с докладом	3
28	Сабуров Федор Алексеевич	ГБПОУ Воробьевы горы	11	Москва	Разработка перспективного сверхзвукового пассажирского самолета	Авиация будущего	Выступление с докладом	1
29	Селянин Дмитрий Алексеевич	МБОУ"СОШ№18"	10	Новомосковск	Солнечный концентратор	Молодежные проекты в аэрокосмической сфере	Выступление с докладом	3

30	Серьезнов Артём Игоревич, Белоусов Олег Ильич	ГБОУ Школа № 667	11	Москва	"ПЛА - персональный летательный аппарат"	Авиация будущего	Выступление с докладом	1
31	Сильянов Степан Андреевич, Фильченков Михаил Александрович, Фильченков Александр Александрович	ГБОУ Школа №1538	11	Москва	Проектирование и разработка испытательных стендов для образовательных робототехнических наборов	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	3
32	Сорокин Дмитрий Сергеевич	МБОУ СОШ № 20	10	Новомосковск	Умная теплица для напланетной базы	Ракетно-космическая перспектива и космическая экология	Выступление с докладом	3
33	Титов Артем Александрович	ГБОУ Школа № 879	6	Москва	Нитиноловый замок	Юные ученые будущего	Выступление с докладом	3
34	Усов Илья Русланович	ГБПОУ "Воробьевы горы"	9	Москва	Разработка тяжелого дальнемагистрального пассажирского экраноплана типа "С"	Авиация будущего	Выступление с докладом	3
35	Фарвати Али Хаземович, Обехов Александр Владимирович	ГБОУ Школа №1538	10	Москва	Умная теплица	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	3
36	Федоров Антон Сергеевич	МБОУ «Гимназия №5»	11	г.Королев	Компьютерное и натурное моделирование шасси самолёта	Математика и информатика в инженерных задачах. Прикладная физика	Выступление с докладом	1
37	Федотов Митрофан Александрович	ГБОУ Школа №1550	10	Москва	Создание универсальной винтовки с комплексом гашения отдачи	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	3
38	Чекин Антон Андреевич, Быков Александр Евгеньевич	ГБОУ Школа №1517	8	Москва	Разработка беспилотного летательного аппарата для мониторинга лесных массивов	Юные ученые будущего	Выступление с докладом	2
39	Чистобаев Андрей Андреевич	ГБОУ школа №1538	10	Москва	Автоматизированная система контроля геометрических параметров и подсчета деталей типов «болт» и «винт»	Математика и информатика в инженерных задачах. Прикладная физика	Выступление с докладом	3
40	Шелоболин Иван Константинович, Беспалый Александр Владимирович, Комаров Михаил Александрович	ГБОУ Школа №1324	11	Москва	Решение проблемы шумового загрязнения в школе	Математика и информатика в инженерных задачах. Прикладная физика	Выступление с докладом	3

41	Шемяков Владимир Олегович	ГБОУ Школа №1519	11	Москва	Развитие современного пассажирского авиатранспорта на примере семейства самолетов «Сухой Суперджет»	Авиация будущего	Выступление с докладом	3
42	Шмагина Юлия Владимировна	МБОУ «Гимназия №5»	11	г.Королев	Шлифовальная машина на основе инверсора	Робототехника. 3D-моделирование и прототипирование	Выступление с докладом	2
43	Щепанова Екатерина Сергеевна	МБОУ СОШ №10	10	Красногорск	О применении литейных магниевых сплавов в авиастроении	Материалы и технологии нового поколения в аэрокосмической области	Выступление с докладом	3