

**Список призёров XLVIII Международной молодёжной научной конференции «Гагаринские чтения»
12-15 апреля 2022 года**

секция	название секции	Награды	ФИО авторов	Организация	Тема работы
Научное направление №1 «Авиационные системы»					
1.1.	Аэродинамика, динамика и управление полётом ЛА	1 место	Полищук Маргарита Владимировна	МАИ	Использование методов технического зрения при корректировке бортовых навигационных систем БПК ЛА
		2 место	Щербаков Александр Игоревич, Мбикайи Зое	МАИ	Идентификация модели продольного движения самолета в режиме онлайн и построение контроллера, основанного на принципе «обратной динамики»
		3 место	Мельников Сергей Васильевич, Галкин Марат Юрьевич, Волобуев Роман Александрович	МАИ	Проект модели перспективного самолёта аэродинамической схемы «тандем» для экспериментальных исследований в аэродинамической трубе Т-1 МАИ
1.2.	Проектирование, конструирование и технология производства ЛА	1 место	Кудряшов Велеслав Алексеевич	МАИ	Выбор основных геометрических параметров гидросамолета в первом приближении. Проверка проектировочных решений на летающих моделях
		1 место	Николаева Анастасия Анатольевна	МАИ	Исследование особенностей работы и конструкции входного устройства сверхзвукового самолета
		2 место	Галанова Анастасия Павловна	ПАО Туполев	Мероприятия для исключения негативных последствий перетекания невырабатываемого остатка топлива в крыльевых баках
		2 место	Печенюк Валерий Сергеевич	МАИ	Проектирование элементов конструкции планера самолета из металлополимерных композиционных материалов
		3 место	Смагин Андрей Андреевич	МАИ	Новые принципы управления системами шасси как способ повышения устойчивости и управляемости беспилотного летательного аппарата нестандартной аэродинамической схемы
		3 место	Царьков Сергей Сергеевич	МАИ	Технические проблемы и перспективы развития проектирования гиперзвуковых крылатых ракет
1.3.	Математическое моделирование и управление жизненным циклом изделия	1 место	Елизаров Павел Валерьевич, Зубарев Петр Валерьевич	ВУНЦ ВВС «ВВА»	Модель оценки функционального состояния конструкции планера воздушного судна военно-транспортной авиации при повреждении крепежных элементов в продольных и поперечных стыках
		2 место	Степанов Анатолий Романович	ВУНЦ ВВС «ВВА»	Аппаратно-программный комплекс лазерной дефектоскопии остекления кабин самолетов «Спекл»

		3 место	Снеговских Максим Анатольевич	ВУНЦ ВВС «ВВА»	Программный комплекс оценки эффективности применения прямой и обратной индикации авиагоризонтов
1.4.	Беспилотные летательные аппараты	1 место	Грязнев Александр Александрович, Гречанников Кирилл Витальевич, Романов Наран Русланович	МАИ	Планер – демонстратор технологий автоматической авиационной системы наблюдения
2 место		Ганжин Александр Геннадьевич, Чариков Алексей Владимирович	ВУНЦ ВВС «ВВА»	Проектирование беспилотного гидросамолета	
3 место		Колосова Екатерина Борисовна, Паскевич Глеб Николаевич	ЦАГИ	Исследование влияния развития отрывного обтекания крыла большого удлинения на аэродинамические характеристики компоновки БЛА с V-образным хвостовым оперением при малых дозвуковых скоростях	
Направление №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»					
2.1.	Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки	1 место	Беспутина Елена Витальевна	МАИ	Численное моделирование рабочего процесса в коаксиальном теплообменнике
1 место		Боранов Андрей Александрович, Сучков Руслан Вячеславович	МАИ	Методика исследования характеристик перспективных силовых установок в системе летательного аппарата	
1 место		Катанов Максим Андреевич	МАИ	Технологическое оснащение экспериментальных исследований динамических характеристик и неуравновешенности роторов барабанно-дискового типа	
1 место		Колесова Анна Александровна	РГАТУ им. П.А.Соловьёва	Экспериментально-расчетное исследование пленочного охлаждения при дозвуковом и сверхзвуковом течении основного потока на криволинейной поверхности	
1 место		Юденков Вениамин Эдуардович, Лебитков Владимир Константинович, Балакшина Дарья Вячеславовна	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Создание стенда для анализа реальных характеристик малоразмерных воздушно-реактивных двигателей	
2 место		Арнст Егор Александрович	ТулГУ	Моделирование процесса выгорания топливного элемента сложной конфигурации	
2 место		Волков Кирилл Александрович	МАИ	Разработка директивного технологического процесса обработки рабочей лопатки III ступени	
2 место		Доценко Анастасия Юрьевна, Мельников Сергей Александрович	Самарский университет	Апробация способа подбора компрессора для использования в качестве пневмотормоза при испытаниях газотурбинного двигателя	
2 место		Лебедев Сергей Юрьевич	МГТУ ГА	Применение вихревого эффекта в конструкции фронтных устройств кольцевых камер сгорания	
2 место		Рожкова Маргарита Владимировна	МАИ	Расчет течений в межлопаточных каналах турбомашин	
3 место		Бородкин Николай Михайлович	ОКБ им. А.Львюки	Топологическая оптимизация силовых элементов ГТД	

		3 место	Дехьян Рональд Размик	РГАТУ им. П.А.Соловьёва	Разработка технологии применения графеновых нанотрубок в производстве перспективных газотурбинных двигателей
		3 место	Елькин Андрей Владимирович	ПНИПУ, ПАО НПО «Искра»	Термодинамические характеристики гранулированного твёрдого топлива ракетного двигателя космического летательного аппарата
		3 место	Лебитков Владимир Константинович, Плискин Максим Викторович, Юденков Вениамин Эдуардович	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Исследование процессов испарения топлива в испарительных форсунках микроразмерных газотурбинных двигателей
		3 место	Литвинюк Руслан Васильевич, Резникова Мария Игоревна	МАИ	Оптимизация диска турбореактивного двухконтурного двигателя по критериям длительной прочности и циклической долговечности
		3 место	Радин Данила Валерьевич, Новичкова Софья Сергеевна	Самарский университет	Исследование влияния закона распределения температуры по длине акустического зонда волноводного типа на его частотные характеристики
2.2.	Электроракетные двигатели и энергетические системы	1 место	Дудунов Алексей Андреевич	МАИ	Разработка космического эксперимента по определению параметров струи стационарного плазменного двигателя
		2 место	Валиуллин Валерий Владимирович	МАИ	Математическая модель релаксации электрических зарядов в радиационно-заряженном диэлектрике под действием низкотемпературной плазмы электроракетного двигателя
		3 место	Гордеев Святослав Валерьевич	МАИ	Высокочастотный ионный двигатель с прямоточной конфигурацией разрядной камеры
Направление №3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика»					
3.1.	Управление движением, навигация и бортовые системы	1 место	Антонов Кирилл Алексеевич	МАИ	Имитационное моделирование инерциально-оптического пилотажно-навигационного комплекса
		1 место	Смирнов Иван Александрович, Коротков Александр Дмитриевич, Волков Антон Александрович	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Математическая модель задачи прокладки маршрута группы колесных роботов методом потенциалов на недетерминированной местности и ее решение
		2 место	Кададова Анастасия Владимировна	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова	Система стабилизации для малого космического аппарата на основе двигателей-маховиков
		2 место	Чернышов Михаил Андреевич, Титов Даниил Евгеньевич	ВУНЦ ВВС «ВВА»	Алгоритмическое обеспечение оптико-электронной межсамолетной системы навигации
		3 место	Васецкий Станислав Олегович, Аунг Чан Ньейн	МАИ	Микро-опто-электромеханический преобразователь ускорения на основе оптического туннельного эффекта
		3 место	Фокина Анна Александровна	АО "НПК "СПП"	Ретрорефлекторные системы для космических комплексов

3.2.	Вычислительные системы, сети и информационные технологии	1 место	Липатов Александр Алексеевич	МАИ	Применение нейросетевых алгоритмов поиска и сопоставления особых точек для автоматизации процесса калибровки оптической стереопары
		1 место	Хемарин Святослав Игоревич	МАИ	Разработка программного обеспечения нейросетевой обработки изображений дефектов наружной поверхности воздушных судов
		2 место	Башлыкова Мария Николаевна	МАИ	Разработка защищенного депозитария «Голосовая почта»
		2 место	Федоренко Анастасия Олеговна	МАИ	Разработка программного модуля функционального узла измерительного контура в рамках концепции виртуальных приборов
		3 место	Богомоллов Вячеслав Игоревич	МАИ	Подходы к портации среды исполнения IEC 61499 на Kaspersky OS
		3 место	Фадеева Анна Дмитриевна, Касатиков Николай Николаевич	МАИ	Генерация случайных изображений путем составленного алгоритма на основе методов нейронных сетей
3.3.	Электроника, конструирование и технология приборостроения	1 место	Кобзева Ирина Алексеевна, Егорова Наталья Александровна	МАИ	Прибор для диагностики электрических машин (ПДЭМ) и прогнозирования возникновения дефектов
		2 место	Ногтев Семен Сергеевич, Баскаков Сергей Андреевич, Антонов Иван Михайлович	МАИ	Многофункциональная система измерения параметров колебаний
		2 место	Севастьянова Екатерина Вадимовна, Минасян Виталий Борисович	МАИ	Разработка системы умного обогрева электроники
		3 место	Малых Елизавета Андреевна, Минасян Виталий Борисович	МАИ	Рентгеновское исследование катушек из ВТСП лент с использованием метода компьютерной томографии
		3 место	Уркунов Айвар Кайратович, Фёдоров Никита Геннадьевич	НИУ ВШЭ	Исследование показателей безотказности резисторов на расширенном температурном диапазоне
3.4.	Системное моделирование, комплексы программ и веб-разработка	1 место	Вальков Виктор Вячеславович	МАИ	Технические особенности программной оптимизации процессов 3Д-печати с целью получения гетерогенных деталей сложной формы
		1 место	Каменев Артем Романович, Ирбитский Илья Сергеевич, Пашковская Екатерина Анатольевна	МАИ	Методы подбора ключа для алгоритмов шифрования на графах
		1 место	Оверчук Никита Викторович	МАИ	Оптимизация процесса обработки графа в информационной системе поиска людей по интересам
		1 место	Страхов Роман Дмитриевич	МАИ	Разработка элементов серверной части программного комплекса для формирования визуализированного представления производственных процессов

		2 место	Белоусов Николай Алексеевич, Гвинджилия Марина Роландовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Управление контурной ошибкой линейного привода подачи
		2 место	Козырев Николай Алексеевич	МАИ	Реализация средств разработки событийно-ориентированных моделей в инструментарии BlockSet
		2 место	Лазарева Арина Петровна	МАИ	Методы распределения пассажиропотоков метро в масштабах города
		2 место	Соколова Алиса Константиновна	МАИ	Вопросы получения спектра волн на основе структуры УНИПРИМ
		3 место	Кочураев Иван Михайлович	МАИ	Анализ возможностей алгоритма компенсации систематических ошибок ориентирования трехкоординатной РЛС на основе фильтрации Калмана
		3 место	Логинава Диана Дмитриевна	МАИ	Влияние Bluetooth-излучения на мягкие ткани человека
		3 место	Ниемисто Владимир Андреевич, Искандарова Камила Ринатовна	МАИ	Обзор архитектуры нейронной сети для повышения мобильности обучения пользователя разговорному английскому языку
		3 место	Рудько Иван Дмитриевич	МАИ	Решение задачи классификации биотипов и эко-мониторинга природных заповедников
		3 место	Струнин Роман Артёмович	МАИ	Разработка сервиса аналитики проведения видеоконференций в СЭО МАИ
		3 место	Хамзин Рашит Рафаэлевич	МАИ	Программное обеспечение расчета координат положения отделяющихся частей космических аппаратов и их фрагментов
		3 место	Юлдашев Андрей Алишерович	МАИ	Бессерверная система управления цифровыми активами с автоматическим развертыванием в облаке AWS (Amazon Web Services)
3.5.	Электротехника, электротехнические комплексы и электроника	1 место	Алексеев Алексей Олегович, Остапчук Михаил Александрович, Шишов Иван Михайлович	МАИ	Использование корректора коэффициента мощности в структуре перспективной системы электроснабжения летательных аппаратов
		2 место	Федотов Юрий Алексеевич	МАИ	Анализ уровня электромагнитного поля мобильного телефона
		3 место	Пичугин Алексей Петрович	ТПУ	Имитационная модель для исследования энергетических характеристик солнечной батареи космического аппарата с учетом деградации параметров
Направление №4 «Информационно-телекоммуникационные технологии авиационных и ракетно-космических систем»					
4.1.	Радиотехнические устройства и системы	1 место	Климина Ирина Сергеевна	МАИ	Исследование помехоустойчивости алгоритма MUSIC в корреляционном пеленгаторе
		2 место	Аникин Григорий Сергеевич	МАИ	Моделирование, разработка и испытание укороченной передающей антенны УКВ-2 диапазона

		3 место	Виноградов Максим Сергеевич, Ковалкина Наталья Геннадьевна, Анциферов Илья Сергеевич	МАИ	Перспективы применения биорадиолокационных средств в пилотируемых космических модулях с применением технологии СШП РЛС
Направление №5 «Ракетные и космические системы»					
5.1.	Проектирование, производство и эксплуатация ракетно-космических комплексов	1 место	Бородин Игорь Денисович	МАИ	Проектирование устойчивого летательного аппарата методом статистического синтеза функции Ляпунова
		1 место	Момот Елена Юрьевна, Баранов Олег Алексеевич	МАИ	Оценка проектных параметров КА малой размерности для отработки отдельных научно-технических решений по Луне
		2 место	Котов Леонид Сергеевич	МАИ	Оптимизация посадочной траектории спускаемого аппарата на безатмосферное небесное тело
		2 место	Тетеревенков Дмитрий Алексеевич	ОНПП "Технология" им. А.Г. Ромашина	Исследование возможности бесконтактного измерения температуры в установках радиационного нагрева при наземных теплопрочностных испытаниях обтекателей
		3 место	Куприянова Янина Алексеевна	МАИ	Топологическая оптимизация несущей поверхности малого удлинения
		3 место	Семашкин Никита Михайлович	МАИ	Расчёт начальных проектных параметров элементов системы транспортно-технического обеспечения для программы освоения Луны
		3 место	Честнов Антон Алексеевич	МАИ	Разработка тренажера для проведения тренировок космонавтов при работе на Луне
5.2.	Анализ и синтез аэрокосмических систем	1 место	Рыкалин Андрей Владимирович, Языков Михаил Дмитриевич	МАИ	Оценка базовых проектных параметров РКК «Морской старт» как элемента системы транспортно-технического обеспечения космических программ, обосновывающих эффективность комплекса
		2 место	Козлова Дарья Сергеевна, Маносьева Екатерина Алексеевна	МАИ	Создание информационно-справочной системы для анализа тенденций и направлений развития аппаратуры и систем дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) в мире
		3 место	Волков Кирилл Алексеевич	МАИ	Некоторые закономерности развития систем подачи топлива в ЖРД
5.3.	Системы жизнеобеспечения и экологическая безопасность космической деятельности	1 место	Громаков Антон Алексеевич, Шпилевой Александр Дмитриевич, Чернышук Андрей Олегович	МАИ	Использование БПЛА для экологического мониторинга состояния атмосферного воздуха
		2 место	Некрасова Ирина Михайловна	МАИ	Сравнительный анализ характеристик солнечных имитаторов различных типов с целью выбора оптимального имитатора для тепловакуумных испытаний малого космического аппарата

		2 место	Ульянкин Алексей Игоревич, Сафронова Ксения Павловна	МАИ	Метод медицинского контроля психофизиологического состояния человека в условиях «сухой» иммерсии
		3 место	Карева Екатерина Максимовна	МАИ	Сильное загрязнение воды в городе Санкт-Петербурге
		3 место	Рыбина Анастасия Сергеевна, Малышев Андрей Дмитриевич, Максимова Ирина Дмитриевна	МАИ	Выбор режимов работы САРД на основе имитационной модели
Направление №6 «Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение»					
6.1.	Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение	1 место	Кашин Денис Дмитриевич, Полторак Дмитрий Сергеевич, Миронов Илья Игоревич	МАИ	Робот «Дружок»
2 место		Цатурьян Константин Артурович, Тимошенко Александр Владимирович, Костицына Анастасия Игоревна	МАИ	Разработка прототипа системы управления автономным роботом на базе Kaspersky OS	
3 место		Файб Семён Владимирович, Павлов Денис Александрович, Фальке Александра Викторовна	ТГУ	Система мониторинга состояния здоровья человека с использованием технологии технического слуха	
Направление №7 «Математические методы в аэрокосмической науке и технике»					
7.1.	Теория управления и оптимизация	1 место	Кудинов Илья Дмитриевич	МАИ	Исследование практической применимости полиномиальной схемы для задач теории расписаний с двумя приборами и графом предшествования
2 место		Берендакова Анастасия Вячеславовна	МАИ	Метод построения асимптотических множеств управляемости линейных дискретных автономных систем с ограниченным управлением на основе аппарата опорных полупространств	
3 место		Ясько Екатерина Юрьевна	МАИ	Управление группой подвижных объектов переменного состава в конфликтной ситуации	
7.2.	Компьютерное моделирование и численный эксперимент	1 место	Ермаков Иван Сергеевич	МАИ	Численное моделирование растягиваемых композитных плоских полос, ослабленных круговыми отверстиями
2 место		Беляков Андрей Алексеевич	Самарский университет	Моделирование компоновки бортовых систем в отсеках матрично-топологическим методом	
2 место		Смирнов Ярослав Анатольевич, Снигиров Антон Алексеевич	ПАО "Корпорация "Иркут"	Анализ повреждаемости конструкции самолёта от нагружения, реализуемого на испытательном стенде	
3 место		Усанов Владислав Александрович	ИПМ им. А.Ю. Ишлинского РАН	Численное моделирование взаимодействия легкоплавкого топлива с потоком горячего газа	
3 место		Шматок Александр Николаевич	МАИ	Вариант повышения безопасности контрольно-пропускных систем на основании статистических экспериментов	

		3 место	Якушкин Денис Владимирович, Новичкова Софья Сергеевна	Самарский университет	Модификация моделей турбулентного горения обедненных предварительно подготовленных смесей с помощью концепции лидирующих точек
7.3.	Теоретическая механика и дифференциальные уравнения	1 место	Базыльникова Екатерина Родионовна	МАИ	Введение локальных координат в задаче исследования устойчивости плоских вращений динамически-симметричного спутника на круговой орбите
		2 место	Мартыненко Екатерина Вадимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Анализ областей вариации кинетического момента, реализуемого гиросистемой при управлении вращательным движением КА
		3 место	Хоа Ван Донг	МАИ	Дополненное решение задачи о температурной деформации упругой полосы
		Направление №8 «Новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники»			
8.1.	Перспективные производственные технологии, технологии цифрового производства и аддитивные технологии	1 место	Елисейкин Евгений Игоревич, Гуляев Андрей Сергеевич, Рафиков Рафик Хайдарович	РГАТУ им. П.А. Соловьева	Изготовление элементов модельной оснастки комбинированным способом с применением FDM/FFF 3D-печати и двухкомпонентных компаундов
		1 место	Макатров Никита Владимирович	МАИ	Разработка и исследование опытной технологии аддитивного производства элементов транспортабельного барокомплекса
		2 место	Агафонова Дарья Викторовна	Самарский университет	Специфическая тепловая обработка с целью повышения технологичности листового материала для процесса формообразования обтяжкой
		2 место	Булышко Татьяна Андреевна	МАИ	Интеграция аддитивных технологий в литейное производство
		3 место	Евченко Ирина Владимировна, Рязанцев Александр Юрьевич	АО "КБХА"	Разработка и внедрение специального инструмента для изготовления эксцентриковых валиков для авиационных компрессоров
		3 место	Полонцов Сергей Михайлович	ПАО "ОДК-Кузнецов"	Повышение ремонтпригодности ГТД методом холодного газодинамического напыления
		3 место	Столбов Алексей Глебович, Малюта Анна Ивановна	МАИ	К вопросу автоматизации контроля конических передач центрального привода авиационного двигателя
		8.2.	Металловедение и технологии металлургического производства	1 место	Мамаева Дарья Геннадьевна
2 место	Майоров Дмитрий Игоревич			МАИ	Исследование влияния РЗЭ на структуру силумина заэвтектического типа
3 место	Хайрутдинова Раиса Рустамовна			МАИ	Экспериментальные исследования реологии ниобия при высоких гидростатических давлениях

8.3.	Полимерные и углеродные композиционные материалы, технологии производства изделий из неметаллических материалов	1 место	Сукманов Игорь Владимирович	МАИ	Реакционное взаимодействие в системах В4С-Hf-Nb и В4С-С-Hf-Nb
		1 место	Торубаров Иван Сергеевич	ВолгГТУ	Разработка способа пятисоевой FFF печати с укладкой непрерывного углеволокна
		2 место	Слюсарев Андрей Андреевич	МАИ	Влияние угла складывания на кинетику процесса восстановления формы цилиндрического шарнира из ПКМ с термостимулируемым эффектом памяти формы
		2 место	Шаталин Александр Андреевич	МАИ	Анализ трещиностойкости слоистых полимерных композитов при комбинированном нагружении экспериментальными и численными методами
		3 место	Байкова Екатерина Ивановна	МАИ	Экспериментальное исследование влияния полимерной матрицы на эффективные механические свойства композитных конструкций с различной ориентацией решеток
		3 место	Горончко Владимир Александрович	ТУСУР	Оптические свойства и радиационная стойкость полипропилена, модифицированного наночастицами TiO2
8.4.	Механика и моделирование материалов и технологий	1 место	Зеленина Анастасия Ильинична, Гордеев Илья Сергеевич	МФТИ	Исследование процессов кристаллизации наночастиц Si-Al и Si-Au методом молекулярной динамики
		2 место	Савельев Добрыня Олегович	СибГУ им. М.Ф. Решетнева	Анализ влияния взаимного расположения электродов на кинетику формирования мдо-покрытия
		2 место	Слепихин Вадим Львович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Анализ стойкости элементов космических аппаратов при высокоскоростном взаимодействии с частицами космического мусора
Направление №9 «Экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса»					
9.1.	Экономика и менеджмент высокотехнологичных предприятий аэрокосмической сферы	1 место	Картузова Анастасия Антоновна	МАИ	Формирование системы мотивации при подготовке персонала для зарубежных высокотехнологичных предприятий аэрокосмической отрасли
		1 место	Ступникова Виктория Александровна	АО "Организация "Агат"	Верификация данных в цифровой среде на примере документации, разрабатываемой в рамках проведения космических экспериментов на МКС
		2 место	Симакова Анастасия Владимировна	МАИ	Инновации в эпоху цифровой трансформации в авиационной отрасли
		2 место	Стебакова Полина Александровна	РГАТУ им. П.А.Соловьёва	Исследования деятельности российских авиакомпаний в условиях санкций
		3 место	Кайбелева Венера Ринатовна	МАИ	Стратегия автоматизации управления персоналом в условиях цифровизации
		3 место	Княжев Никита Владимирович	МАИ	Влияние декарбонизации экономики на машиностроительный сектор

9.2.	Управление качеством	1 место	Даниелян Арусяк Саргисовна	НИТУ «МИСиС»	Применение метода QFD для совершенствования электротехнических изделий
		2 место	Белоцерковский Иван Владимирович	МАИ	Гармонизация политики в области качества
		2 место	Юдин Максим Леонидович	МАИ	Совершенствование системы электронного документооборота как одно из направлений улучшения системы менеджмента качества
		3 место	Фадеев Денис Вадимович	МАИ	Разработка методики оценки публикационной активности научных организаций аэрокосмического комплекса
9.3.	Управление персоналом аэрокосмической отрасли	1 место	Соколова Ирина Андреевна	РТУ МИРЭА	Непрерывное обучение, как инструмент повышения конкурентоспособности предприятия
		2 место	Гладкая Ксения Викторовна	МАИ	Инструмент по карьерному развитию персонала на предприятиях аэрокосмической отрасли
		3 место	Гасанова Патимат Магомедовна	Финуниверситет	Использование инновационных средств контроля для предотвращения кадровых рисков
9.4.	Философские, историко-политические и социально-гуманитарные проблемы аэрокосмической деятельности	1 место	Васильев Владислав Сергеевич	МАИ	Концепция «Метавселенной»: Платон и Фейсбук
		1 место	Малюжонок Ярослав Русланович, Пройденко Василиса Викторовна	МАИ	К.Э. Циолковский о фантазии и ее роли в научно-инженерной деятельности
		2 место	Борисов Артём Ильич, Мокшин Иван Николаевич	МАИ	Отношение студентов МАИ к искусственному интеллекту
		2 место	Пронкин Алексей Андреевич	МАИ	Специфика и перспективы космического туризма
		3 место	Герасимова Кристина Вячеславовна, Мохначева Арина Александровна	МАИ	Теория Рихарда Авенариуса – основоположника эмпириокритицизма, как освобождение философии от идеализма
		3 место	Кривун Кирилл Владимирович	МАИ	Значение научно-технического прогресса в деле превращения науки в общественное благо
9.5.	Лингвистика	1 место	Зеленов Марк Дмитриевич, Солдаткин Максим Юрьевич	МАИ	Изучение английского в тематике занятий по использованию нанотрубок в композитах для аэрокосмоса
		1 место	Карнаков Никита Дмитриевич	МАИ	Сложноподчиненные предложения в технико-эксплуатационной документации самолета Airbus 320
		1 место	Сычева Мария Дмитриевна	МАИ	The features of psycholinguistic perception of visual-text wayfinding symbols in international airports
		2 место	Бутрина Анастасия Андреевна	МАИ	Application of composite materials in aircraft industry
		2 место	Каралюнец Кирилл Станиславович	МАИ	Приемы формирования и развития переводческих компетенций
		2 место	Точилин Егор Денисович, Зиньковский Артём Олегович	МАИ	Присутствие птиц в аэропортах: опасность и решение (по материалам англоязычных сайтов)

		3 место	Доронин Олег Андреевич	МАИ	Изучение темы «Ракеты» на занятиях английским языком в МАИ: повторное использование ракет-носителей
		3 место	Кокутина Александра Сергеевна	МАИ	Концепция разработки пособия по аэрокосмическому английскому языку в помощь студентам инженерам аэрокосмической специальности
		3 место	Коршунова Екатерина Романовна	МАИ	Роль изучения английского языка в формировании профессиональных компетенций для решения задач использования нетрадиционных источников энергии
9.6.	Связи с общественностью и реклама в аэрокосмической отрасли	1 место	Кондратюк Анастасия Сергеевна	МАИ	Роль информационно-аналитического агентства «АвиаПорт» в продвижении организаций авиационной отрасли
		1 место	Скорик Анастасия Владимировна	МАИ	Digital-сторителлинг как метод визуализации историй на примере авиакомпании Utair
		2 место	Гулидов Григорий Геннадьевич	МАИ	Мобильное приложение Международного аэропорта «Шереметьево» как средство коммуникации с пассажирами
		2 место	Щербенева Наталья Валерьевна	МАИ	Особенности проведения коммуникативных кампаний современных авиаперевозчиков в социальных медиа
		3 место	Дорошкевич Софья Олеговна	МАИ	PR в создании позитивной репутации организаций аэрокосмической отрасли
		3 место	Першина Людмила Андреевна	МАИ	Интернет-реклама как инструмент продвижения авиационной компании «Аэрофлот – российские авиалинии»
9.7.	Международные проблемы энергосбережения и повышения энергоэффективности	1 место	Антипина Виктория Эдуардовна	МАИ	Overview of Advanced Solar Technologies
		1 место	Голубева Валерия Денисовна	МАИ	Альтернативные источники питания для частных домов
		2 место	Дружинин Даниил Сергеевич	МАИ	Перспективы развития электромобилей в России
		2 место	Пушкарев Максим Дмитриевич, Ляпустина Наталья Георгиевна	МАИ	Потенциал цифровых бизнес-моделей в условиях энергоперехода
		3 место	Алимкина Дарья Алексеевна	МАИ	Чистые нулевые выбросы как задача энергосбережения
		3 место	Кассич Григорий Вадимович	МАИ	Unusual Ways to Get Alternative Energy from Water
Филиал «Восход» (г. Байконур)					
12.1.	Системы управления, информатика и электроэнергетика	1 место	Блощицына Ксения Александровна, Батеев Егор Александрович	Филиал «Восход» МАИ	Создание дистанционной лаборатории на базе лабораторного комплекса Labkit-812
		2 место	Набатов Нуржан Нурбулатович	Филиал «Восход» МАИ	Прогнозирование физического износа инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
		3 место	Сарбасов Багдат Талгатович, Джарасов Нуржан Оспанович	Филиал «Восход» МАИ	Машинное обучение в прогнозировании лесных пожаров
12.2.	Ракетные и космические системы	1 место	Виницкая Ангелина Владимировна	Филиал «Восход» МАИ	Усовершенствование системы заправки ракеты-носителя "Союз" на космодроме Байконур

		2 место	Адилов Мейрам Русланович	Филиал «Восход» МАИ	Метод улучшения адгезионных характеристик соединения элемента конструкции с защитным покрытием применением поверхностно-активных веществ
		3 место	Абдикадыров Дауиржан Нурланович	Филиал «Восход» МАИ	Использование ЯРД для исследования планет Солнечной системы