

Направление	Место	Авторы	Тема работы	Организация
№1 «Авиационные системы»	1	Бикинеева Александра Павловна, Гришина Алена Юрьевна	Расчет посадки космического корабля на ВПП	МАИ
	1	Гришина Алена Юрьевна, Бикинеева Александра Павловна	Расчёт аварийной посадки беспилотного летательного аппарата	МАИ
	1	Казимарданов Максим Георгиевич	Численное моделирование распыла жидкого топлива в форсунке ГТД	АО "ОДК-Авиадвигатель"
	1	Лызлов Андрей Кириллович	Проектирование оперативного беспилотного самолета-разведчика	ВУНЦ ВВС «ВВА»
	1	Сандипутра Джованни Адитья	Использование закрылка Гёрны для увеличение подъемной силы крыла	МАИ
	2	Артамонов Степан Петрович, Кутепов Иван Дмитриевич	Способы уменьшения аэродинамического сопротивления несущей системы вертолета одновинтовой схемы	МАИ
	2	Гусаркин Сергей Николаевич	Моделирование теплового баланса гермокабины пассажирского самолета с помощью системы AMESim	МАИ
	2	Митин Василий Николаевич	Применение понятия минимальной эволютивной скорости посадки	МАИ
	2	Хайруллина Люция Раисовна	Технология импульсной лазерной резки алюминиевого сплава В93 при увеличении толщины материала	КНИТУ-КАИ
	2	Чернятин Герман Леонидович, Крапивко Мария Игоревна, Чернятин Герман Леонидович	Лазерные технологии нанесения маркировки	МАИ
	3	Арувелли Сергей Витальевич	Математическое моделирование авиационной системы доставки грузов на основе планирующей парашютной системы	МАИ
	3	Воронка Татьяна Владимировна	Исследование характеристик космического крылатого корабля: продольной устойчивости и управляемости.	МАИ
	3	Давыдов Павел Константинович, Герасимов Михаил Юрьевич	Задача применения современных средств маркировки изделий на отечественных авиационных предприятий	МВЗ им. М.Л. Миля
3	Зими́на Анна Алексеевна	Влияние модели материала и технологических ограничений на результаты топологической оптимизации	СНИУ им.С.П.Королёва	

	3	Новиков Евгений Васильевич	К вопросу о проектировании беспилотного летательного аппарата схемы «летающее крыло»	ВУНЦ ВВС «ВВА»
	3	Рагулин Илья Александрович	Сверхзвуковые пассажирские лайнеры	МАИ
	3	Снегирев Максим Васильевич, Полозов Никита Валерьевич, Монгуш Дензин Сергеевич	Разработка энергоэффективного конвертоплана-крыло COM-93	ВУНЦ ВВС «ВВА»
№2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки»	1	Гордеев Святослав Валерьевич	Анализ течения газа в камере высокочастотного ионного двигателя	МАИ
	1	Ершова Екатерина Александровна, Комова Анна Владимировна, Комова Ольга Владимировна	Исследование вихревой противоточной предкамеры для многогорелочной кольцевой камеры сгорания	МГТУ ГА
	1	Осокина Екатерина Сергеевна	Особенности определения аэродинамических характеристик лопаточных венцов турбин низкого давления	РГТУ им. П.А.Соловьёва
	2	Малов Дмитрий Вячеславович	Моделирование крыльчатки электронасосного агрегата системы терморегулирования с применением ANSYS CFX	Самарский университет
	2	Николаев Илья Алексеевич	Исследование трибологических свойств твердых смазочных покрытий, полученных путем магнетронного осаждения и атмосферного плазменного напыления	МАИ
	2	Сопин Ярослав Олегович	Влияние подачи перегретого водяного пара на процессы в камере сгорания газотурбинных установок	ВУНЦ ВВС «ВВА»
	3	Кононова Виктория Вадимовна	Сжигание синтетического топлива в экологически чистой вихревой противоточной горелке КС ГТД	РГТУ им. П.А.Соловьёва
	3	Мещеряков Евгений Олегович, Комаров Дмитрий Александрович	Расчет параметров пиротехнического тормозного устройства для парашютно-реактивной системы	МАИ
№3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика»	1	Климов Илья Сергеевич, Гаврилин Кирилл Борисович, Шайкин Родион Олегович	Особенности создания привязного аэродинамического модуля на основе мультироторной платформы с разделенной нагрузкой	МАИ
	1	Коробков Максим Андреевич	Первичный преобразователь тока на силе Ампера	МАИ
	1	Мазаев Артемий Сергеевич, Цыпленков Леонид Сергеевич	Выявление психологических расстройств у пользователей социальной сети по средствам обработки текстовых сообщений и фотографий	МАИ

1	Новиков Александр Юрьевич	Анализ эффективности программного комплекса организации документооборота научных мероприятий «Лаборатория конференций»	МАИ
1	Петрухин Павел Владимирович	Построение облачной системы управления инфраструктурой для обработки информации	МАИ
1	Сударева Анастасия Александровна	Мультимодальный нейроинтерфейс для управления современными техническими средствами реабилитации	МАИ
2	Абрамова Марина Александровна	Способ построения вычислительного процесса системы управления на основе конечного автомата	АО "НПО АВТОМАТИКИ им. академика Н.А. Семихатова"
2	Алексеев Александр Игоревич	Распознавание символов при помощи тематического моделирования	МАИ
2	Козырев Николай Алексеевич	Система прав доступа в проекте BlockSet	МАИ
2	Колесов Кирилл Алексеевич	Моделирование и расчет бесконтактной системы питания высокотемпературных сверхпроводниковых катушек	МАИ
2	Лелицак Василе	«intra-cloud Lightning» - распределённая система тестирования веб-приложений	МАИ
2	Локтев Михаил Александрович	Модифицированный алгоритм ORB-SLAM с семантической сегментацией сцен с подвижными объектами.	МАИ
2	Овчинников Илья Михайлович	Моделирование процесса травления проводников печатных плат	МАИ
2	Яценко Елизавета Алексеевна	Экспериментальное исследование термостабилизации лазерного диода на основе эффекта Пельтье	МАИ
3	Воловичева Надежда Павловна	Автоматизация процесса учёта показаний водосчётчиков с помощью программно-аппаратного комплекса на основе одноплатного компьютера Raspberry Pi	МАИ
3	Жига Никита Викторович	Разработка Web-приложения для автоматизации бизнес-процессов кафедры	МАИ
3	Касаткина Алёна Олеговна	Разработка интегрального метода автоматического реферирования текста	МАИ

	3	Мевис Федор Александрович	Система определения точности позиционирования робота по видеопотоку	МАИ
	3	Мочалова Елизавета Сергеевна	Исследование внешнего дыхания человека с целью разработки прибора для определения фаз дыхания человека	МАИ
	3	Никитенко Илья Анатольевич, Столяров Ян Владимирович, Ивакин Максим Владимирович	Лабораторный учебный стенд для исследования алгоритмов навигации малогабаритного трехколёсного робота	МАИ
№4 «Информационно-телекоммуникационные технологии авиационных и ракетно-космических систем»	1	Денисов Александр Андреевич	Определение направлений на источники излучений сигналов беспроводных систем связи с использованием циклических характеристик	МАИ
	1	Климина Ирина Сергеевна, Егорычев Руслан Олегович	Анализ точности метода векторной аппроксимации в зависимости от расстояния между идентифицируемыми полюсами	МАИ
	1	Кравчук Евгений Дмитриевич, Щур Павел Александрович, Филина Алена Евгеньевна	Исследование влияния предварительной обработки ионами CF <sub>4</sub> на антифунгальные свойства фторуглеродных пленок на поверхности ПЭТФ при использовании двухкомпонентной газовой смеси CF <sub>4</sub> +C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	МАИ
	1	Овчинников Михаил Александрович	Ионно -лучевое модифицирование поверхности стеклоглуглерода.	МАИ
	1	Сахарчук Вячеслав Васильевич, Ильин Ефим Алексеевич	Устранение недостатков аналитического расчёта узкополосных цепей согласования с помощью визуального проектирования на основе электронной диаграммы Вольперта-Смита	РГАТУ
	2	Аникин Василий Алексеевич	Гофрирование поверхности углеродного волокна при обработке потоком ионов гелия плазменного ускорителя с анодным слоем	МАИ
	2	Нгуен Ван Ту , Ву Хонг Фук, Нгуен Нгок Линь	Расчет частоты свободных колебаний функциональных ячеек круглой и кольцевой форм	МАИ
	2	Тяпкин Павел Станиславович	Реализация программно-аппаратного комплекса для тестирования модемов UHF	МАИ
	2	Филина Алена Евгеньевна, Кравчук Евгений Дмитриевич	Антифунгальные свойства наноструктурированных фторуглеродных покрытий, сформированных из двухкомпонентной газовой смеси CF <sub>4</sub> +C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> , на поверхности ПЭТФ и ПТФЭ	МАИ

	3	Орестова Полина Маратовна	Применение низкоинтенсивной фототерапии для борьбы с аллергическими реакциями	МАИ
	3	Романов Максим Михайлович	Разработка технологического процесса сборки суперконденсаторов (СКС) и исследование их характеристик	МАИ
	3	Шугурова Ксения Владимировна, Щербаков Алексей Валерьевич, Бурдуковская Надежда Николаевна	Применение функции сглаживания при анализе результатов измерений неравномерностей амплитудно-частотных характеристик бортовых ретрансляционных комплексов космических аппаратов	АО «ИСС»
№5 «Ракетные и космические системы»	1	Баранов Максим Сергеевич	Некоторые вопросы разработки системы мониторинга ЭКГ для анализа состояния испытуемого в мягком экзоскелетоне	МАИ
	1	Дубинский Антон Александрович, Каскинбаев Азамат Фаизович, Антониу Даниил Андреас	Разработка реактивного пенетратора с РДТТ для движения в грунте средней плотности	МАИ
	1	Ковалев Федор Алексеевич	Влияние типа источника информации на эффективность работы алгоритма поиска углеводородов	МАИ
	1	Пыриков Матвей Дмитриевич	Баллистические характеристики потоков частиц запреградного облака фрагментов ударника при высокоскоростном пробитии тонких сеточных преград	МАИ
	1	Чебаков Евгений Владимирович	Система ориентации космического аппарата, основанная на анализе внешних тепловых потоков	МАИ
	2	Балджиев Риза Серверович, Алексеев Артемий Андреевич	Численное моделирование и разработка пневматической системы стенда тепловых испытаний на базе галогенных ламп	МГТУ им. Н.Э. Бауманна
	2	Винничук Станислав Викторович	Анализ конструкции хвостового отсека сверхлёгкой ракеты-носителя	МАИ
	2	Донецкая Елена Андреевна	Применения плесени для защиты от радиации в условиях космоса.	МАИ
	2	Косенкова Анастасия Владимировна	Исследование возможности использования посадочного аппарата, способного осуществлять маневренный спуск в атмосфере Венеры	МГТУ им. Н.Э. Бауманна
	2	Поспелов Алексей Александрович	Рентгеноскопический неразрушающий контроль элементов конструкции самолета типа Ил-76 с сотовым наполнителем	ВУНЦ ВВС «ВВА»

	2	Черемушкин Георгий Андреевич	Применение растений в биотехнической системе обеспечения жизнедеятельности, рентабельность создания космической оранжереи. Роль растений в терраформировании планет.	МАИ
	3	Астафьева Светлана Николаевна	Оценка возможности применения акустических методов для косвенной оценки частоты дыхания и вентиляции легких	ГНЦ РФ - ИМБП РАН
	3	Аунг Мьо Тант	Проектирование траектории перелета к окололунной орбиты спутника Луны	МАИ
	3	Владимирова Анастасия Романовна, Морозова Алена Владимировна, Архипов Сергей Васильевич	Методика выбора рациональной программы модернизации космической системы дистанционного зондирования Земли в планируемый период.	МАИ
	3	Лобанов Константин Андреевич	Разработка универсального ложементов для центрифуги короткого радиуса	МАИ
	3	Пак Сонги	Исследование влияния инерционных сил и внутреннего давления на тонкостенные осесимметричные конструкции, содержащих жидкость	МАИ
	3	Халимов Алексей Игоревич	Влияние космической погоды на функционирование бортовой аппаратуры командной радиолнии ИСЗ на геостационарной орбите	АО "Республиканский центр космической связи"
№6 «Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение»	1	Корсаков Александр Александрович	Алгоритм баллистического обеспечения авиационной прицельной системы на основе полной баллистической модели	ВУНЦ ВВС «ВВА»
	2	Гладышев Антон Павлович	Аппаратно-программный комплекс тренажера съемного пушечного вооружения	ВУНЦ ВВС «ВВА»
	2	Оболенский Владимир Юрьевич	Исследование влияния дроссельного эффекта и внешней нагрузки на электрогидравлический рулевой привод	МАИ
	3	Беклемищев Филипп Сергеевич	Использование интегрированных информационных технологий для разработки перспективных робототехнических систем военного назначения	МАИ
	3	Райман Андрей Александрович	Разработка электрогидравлического распределителя прямого действия для приводов с интеллектуальным управлением	МАИ
№7 «Математические методы в	1	Беличенко Михаил Валериевич	О влиянии высокочастотных вибраций точки подвеса на динамику подвешенного твердого тела	МАИ

аэрокосмической науке и технике»	1	Матросова Елена Александровна, Сергиенко Валерия Викторовна	Модуль автоматического расчёта роста трещин в оболочечных конечно-элементных моделях	ПАО "Корпорация "Иркут"
	1	Урюпин Илья Вадимович	Минимизация количества переключений оптимальных непрерывно-дискретных управляемых процессов.	МАИ
	2	Каранэ Мария Сергеевна	Применение мультиагентных алгоритмов для поиска оптимального программного управления детерминированными системами	МАИ
	2	Милованов Алексей Геннадьевич	Прогнозирование технического состояния систем радиоэлектронного оборудования	ВУНЦ ВВС «ВВА»
	3	Антипов Александр Андреевич	Исследование бифуркации и построение периодических движений симметричного спутника, рождающихся из его конической прецессии	МАИ
	3	Сапунова Анастасия Павловна, Черыгова Елизавета Евгеньевна	Одноэтапная задача квантильной оптимизации для формирования ограниченного по времени теста в СДО с использованием гамма-распределения в качестве вероятностной модели случайного параметра	МАИ
	3	Сахарчук Вячеслав Васильевич, Ильин Ефим Алексеевич	Возможности и ограничения функционально-параметрического поведенческого моделирования электронных схем по модели «Наихудший случай»	РГАТУ
	3	Становская Яна Владимировна	Исследование эффективности решения задач программного управления динамическими системами методом стаи стрекоз	МАИ
№8 «Новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники»	1	Астапов Юрий Владимирович	Идентификация нелинейно-упругой модели в опыте на индентирование	ТулГУ
	1	Галушка Игорь Александрович	Разработка технологии высокотемпературной диффузионной пайки рабочего колеса конструкции типа «блиск» из разноименных жаропрочных никелевых сплавов»	ФГУП "ВИАМ"
	1	Корчинский Никита Андреевич	Анализ влияния высокоэнтальпийного теплового потока на физико-механические и теплофизические показатели свойств УУКМ и УККМ.	МАИ

1	Худова Алена Александровна	Проектирование и изготовление силовых элементов летательных аппаратов из композитов с применением радиального плетения	КНИТУ-КАИ
1	Четверикова Анастасия Владимировна	Исследование вопросов рационального проектирования литьевой оснастки в CAD/CAM Cimatron на основе моделирования в пакете Moldex3D процесса затекания полимера	ЯГТУ
2	Волков Михаил Андреевич	Растяжение двухслойных пластин из гексагональных и кубических кристаллов	ИПМ им. А.Ю. Ишлинского РАН
2	Николаев Алексей Александрович, Есипов Роман Сергеевич, Лунегов Владислав Сергеевич	Влияние ультрамелкозернистой структуры конструкционных сталей на диффузионные процессы при низкотемпературном ионном азотировании	УГАТУ
2	Смирнова Дарья Леонидовна	Оценка кинетики превращений аустенита в крупногабаритных заготовках из среднелегированной стали Cr-Ni-Mo-V композиции в ходе закалки.	НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей"
2	Тетеревенков Дмитрий Алексеевич	Разработка универсальной методики неразрушающего контроля деталей ЛА из ПКМ (на примере лонжерона крыла самолета МВ-500)	МИФИ
2	Устинов Андрей Анатольевич	Оценка устойчивости к иницированию и росту трещин клеевых соединений с использованием модели когезионной зоны и метода конечных элементов	МАИ
3	Бикбаев Рашид Менналиевич, Алехина Валентина Константиновна	Выбор материала в конструкциях космических аппаратов, для длительной их эксплуатации	Самарский университет
3	Лукин Алексей Вячеславович	Нелинейная динамика микромеханического резонатора при импульсном и периодическом лазерном термооптическом воздействии	СПбПУ Петра Великого
3	Мельников Илья Сергеевич, Бирдибекова Айсылу Вахитовна, Курьянова Анастасия Сергеевна	Зависимость механических свойств смесевых пленок хитозан/гидроксиэтилцеллюлоза от соотношения компонентов и способа смешения	МАИ



	3	Приладных Филипп Александрович	Поведение адгезионного соединения на основе кремнийорганического герметика при кратковременном воздействии высоких температур	МАИ
	3	Сафронов Александр Владимирович	Оптимизация цепных конструкций из шаровых сегментов	МГСУ
	3	Шарапкин Дмитрий Сергеевич	Влияние режимов термической обработки на структуру и механические свойства интерметаллидных титановых орто-сплавов	ФГУП "ВИАМ"
№9 «Экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса»	1	Александрова Марина Алексеевна	Особенности процесса адаптации космонавтов в экспедициях на МКС	МАИ
	1	Баклыков Дмитрий Александрович	Система управления качеством хранения авиационного имущества в стационарных хранилищах.	ВУНЦ ВВС «ВВА»
	1	Бекренева Мария Павловна	Возможная обитаемая планета за пределами Солнечной системы	МАИ
	1	Губина Дарья Алексеевна	Отношение студентов к онлайн-образованию в техническом вузе.	МАИ
	1	Карлов Александр Александрович	Океанические миры. Вода в Солнечной системе	МАИ
	1	Ковальджи Кирилл Владимирович, Чуфирин Иван Александрович	Использование солнечной энергии для небольших автономных БПЛА и удешевление их производства	МАИ
	1	Коноплева Виктория Марковна, Васин Сергей Сергеевич	Методология управления качеством технической концепции на начальной стадии проекта в области авиации	ФГУП "ЦАГИ"
	1	Косицин Артем Андреевич, Беликов Сергей Алексеевич	Инновационные системы формирования здоровья человека при занятиях физической культурой.	МАИ
	1	Кулага Александр Иванович, Марценюк Елена Алексеевна	Философско-методологический анализ и выявление перспектив использования искусственного интеллекта в космическом пространстве	МАИ
	1	Мальшева Анна Александровна	Как изменился английский язык за последние десятилетия	МАИ
1	Мамаева Анастасия Бахтияровна	Анализ брендов организаций авиационной отрасли (на примере ПАО «Аэрофлот»)	МАИ	

1	Перекатов Вячеслав Вячеславович	Методы оценки уровня морального старения боевой авиационной техники на примере семейства десантно-транспортных вертолетов	ВУНЦ ВВС «ВВА»
1	Померанцев Сергей Владимирович	Особенности сложноподчиненных предложений в авиационных текстах на английском и русском языках	МАИ
2	Агеев Максим Николаевич	Совершенствование технологий подбора и отбора персонала	МАИ
2	Баранова Алёна Николаевна	Билет на Луну	МАИ
2	Бойков Андрей Александрович	Contact problem solving method for tightness estimation of connections with metal deformable seals.	МАИ
2	Варфоломеева Татьяна Ярославовна	Особенности рекламного слогана «S7 Airlines»	МАИ
2	Григорьев Эдуард Сергеевич, Саенко Мария	Специфика продвижения иностранных брендов на российском рынке (на примере авиакомпании EMIRATES)	МАИ
2	Доброва Яна Алексеевна	Анализ условий труда специалистов в авиационной компании	МАИ
2	Евстифорова Дарья Вячеславовна	Анализ спроса на авиационные перевозки в зависимости от уровня доходов потребителей в условиях применения разных бизнес-моделей управления авиакомпанией	Самарский университет
2	Камолова Динара Тулкиновна	Применение статистических методов для анализа удовлетворенности потребителей фармацевтического дистрибьютора АО «Медицинская компания»	НИТУ "МИСиС"
2	Князькина Вероника Александровна	Специальные технологические процессы и их оценка	МАИ
2	Надежкина Анастасия Владимировна	Проблемы развития медиаобразования молодёжи в РФ	МАИ
2	Паршина Полина Владимировна	Анализ инвестиционной привлекательности предприятия авиационной отрасли.	МАИ
2	Пушкарев Максим Дмитриевич	Парадокс Джевонса при формировании энергоэффективной экономики	МАИ
2	Рубанова Александра Игоревна, Меркулов Максим Юрьевич	Энергоэффективность и Энергосбережение в России на фоне опыта зарубежных стран	МАИ
2	Томашевич Александр Михайлович	Наблюдаемые и ненаблюдаемые объекты в науке и их методологическое значение	МАИ

2	Шуржунов Никита Валерьевич	Философия приватности	МАИ
2	Ястребова Арина Игоревна, Завьялова Тамара Григорьевна, Раева Виктория Вадимовна	Sistemas de seguridad de los aviones de transporte civil, tomando como ejemplo Argentina	МАИ
3	Епиков Сергей Тимофеевич	Об ответственности в науке	МАИ
3	Зеленина Анастасия Романовна	Сравнительный анализ применения сочетания традиционного и Digital-PR для формирования имиджа отечественных и зарубежных авиакомпаний	МАИ
3	Измайлова Дарья Михайловна	Совершенствование программы по улучшению морально-психологического климата на предприятии ракетного двигателестроения АО «НПО Энергомаш»	МАИ
3	Кичук Антон Владимирович	Результаты внедрения системы энергетического менеджмента на предприятии.	МАИ
3	Крузман Артем Романович	Античность и современная наука: два взгляда на Космос	МАИ
3	Ларионова Яна Андреевна, Трифонова Анастасия Андреевна	Управление качеством в условиях цифровой экономики	МАИ
3	Макарова Карина Ивановна, Лапшина Екатерина Владимировна	Вопросы лингвистики в индустрии 4.0	МАИ
3	Матвеева Алёна Александровна	Экономическое обоснование эффективности проведения полунатурного моделирования ближнего воздушного боя	МАИ
3	Мелкова Елена Петровна	Космический туризм XX-XXI вв.	РГАТУ им. П.А.Соловьёва
3	Мосякин Роман Андреевич	Проблемы в сфере управления лесным комплексом Российской Федерации	МАИ
3	Слесарева Дарья Сергеевна	Artificial intelligence in aviation	МАИ
3	Сурженко Артемий Сергеевич, Митрофанова Екатерина Владимировна	Мультипоточная SCTP стеганография	МАИ
3	Хаджаев Зобир Шарифович	Оценка и повышение конкурентоспособности авиакомпании ПАО «Аэрофлот» на международном рынке.	МАИ

	3	Широков Александр Игоревич	"Актуальность профессии "оператор дрона" - проблемы и решения (на базе англоязычных источников)"	МАИ
	3	Шушакова Мария Матвеевна	Современный взгляд на профессию лингвиста	МАИ
Секции филиала «Восход» (г. Байконур)	1	Нагмадинов Мухаммеддин Сыражадинулы	Сварка трением с перемешиванием в авиационной промышленности и ракетостроении.	Филиал "Восход" МАИ
	1	Сайдулаева Валентина Юрьевна	Система поддержки принятия решений для эффективного использования служебных собак	филиал "Восход" МАИ