

**Конкурсные работы, рекомендованные во 2-й этап конкурса научно-технических работ и проектов  
«Молодежь и будущее авиации и космонавтики»**

г. Москва

Протокол №2 от 05 ноября 2020г.

№ п/п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	Авиационные системы	8380	К вопросу о повышении устойчивости и управляемости самолетов нетрадиционных схем при движении по земле	Смагин Андрей Андреевич	Московский авиационный институт, Москва
		8983	Тяжелый вертолет для арктической транспортной системы	Лисовинов Александр Владимирович, Заграничных Арсений Сергеевич	Московский авиационный институт, АО «НЦВ Миль и Камов», Томилино Московская обл.
		9119	Сравнительный анализ ручного управления по сигналам перемещений и усилий на ручке управления самолетом в задачах точного пилотирования	Рагулин Илья Александрович	Московский авиационный институт, Москва
		9124	Исследование способа и разработка функциональной системы резервного автоматического траекторного управления летательного аппарата самолетного типа	Зельцер Александр Геннадьевич	ПАО «Компания «Сухой», Москва
		9132	Комплекс средств спутниковой радиосвязи для повышения эффективности применения беспилотных летательных аппаратов	Пантенков Дмитрий Геннадьевич	АО «Кронштадт», Москва
		9171	Модели для прогнозирования живучести конструкции планера самолета при воздействии средств поражения	Ковальчук Дмитрий Владимирович	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9258	Исследование физических особенностей авиационных систем с применением математического моделирования на примере системы воздушного охлаждения	Попов Евгений Петрович	ПАО «Компания «Сухой», Москва
		9294	Трансмиссия вертолѐта соосной схемы несущих винтов	Тусов Павел Андреевич	АО «НЦВ Миль и Камов», Томилино Московская обл.
		9366	Беспилотный летательный аппарат большой дальности и продолжительности полета	Коротеев Александр Владимирович, Калинин Роман Михайлович	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9383	Анализ средств повышения надежности и живучести гидросистем транспортных и пассажирских самолетов	Павлюк Павел Юрьевич	Московский авиационный институт, Москва
9448	Комплекс бортового радиоэлектронного оборудования легкого многофункционального самолета	Стахович Андрей Андреевич, Макаров Павел Владимирович	ПАО «Компания «Сухой», Москва		
2	Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки	8361	Применение численных методов для доводки камер сгорания современных авиационных двигателей по характеристикам распыла топлива	Мингалев Станислав Викторович, Казимарданов Максим Георгиевич	АО «ОДК-Авиадвигатель», Пермь
		8979	Разработка плазменных двигателей сверхмалой мощности серии ПлаС	Каплин Матвей Андреевич, Митрофанова Ольга Александровна, Берникова Мира	АО «ОКБ «Факел», Калининград

				Юрьевна	
		9082	Разработка универсальной коробки двигательных агрегатов перспективных двигателей с цифровой системой автоматического управления для модернизации комплексов оперативно-тактической авиации	Федоров Иван Васильевич, Антонов Дмитрий Иванович, Кузнецов Александр Михайлович	ОКБ им. А. Люльки, Москва
		9103	Повышение эффективности силовой установки воздушно-космического самолета за счет применения криогенного топлива	Вакулин Антон Юрьевич	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9159	Лазерная реактивная тяга и удельный импульс различных веществ	Кадиров Алмаз Айдарович, Сочнев Александр Владимирович	КНИТУ-КАИ, Казань
		9227	Численная оценка импульса последствия при выходе ударной волны оптического пробоя из цилиндрического сопла	Зиганшин Булат Рустемович, Сочнев Александр Владимирович	КНИТУ-КАИ, Казань
		9251	Миниатюрная двигательная установка на базе абляционного импульсного плазменного двигателя	Гордеев Святослав Валерьевич	Московский авиационный институт, Москва
		9339	Биметаллическое рабочее колесо турбины с охлаждаемыми лопатками	Ремпель Георгий Борисович	АО «ОДК» производственный комплекс «Салют», Москва
		9360	Оценка влияния анизотропии свойств композитного материала в тепловом контакте с металлическими поверхностями на основе 3-х мерного моделирования микрорельефов соприкасающихся поверхностей	Талалаева Полина Игоревна, Сладков Илья Сергеевич, Голиков Никита Сергеевич	Московский авиационный институт, Москва
		9362	Исследование применения RANS подхода при CFD моделировании течения в турбинных решетках со смыканием вторичных течений	Ремизов Иван Александрович, Добровольский Илья Сергеевич	ПАО «ОДК-Сатурн», Рыбинск Ярославская обл.
		9371	Отбор деталей ГТД для изготовления с помощью аддитивных технологий	Стариков Павел Александрович, Козляков Павел Юрьевич, Попарецкий Андрей Викторович	АО «ОДК», АО «ОДК-Сатурн», «ОКБ им. А. Люльки», Москва
		9426	Методика определения контактного термического сопротивления с учётом микрошероховатости на базе цифрового двойника поверхности	Голиков Никита Сергеевич, Сладков Илья Сергеевич, Талалаева Полина Игоревна	Московский авиационный институт, Москва
		9498	Многофункциональный энергоузел сверхзвуковых и гиперзвуковых беспилотных летательных аппаратов временем работы до 10 минут	Алешин Константин Геннадьевич	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», Королев Московская обл.
3	Системы управления, информатика и электроэнергетика	8083	Разработка высокодобротной оптической схемы для кольцевого моноблочного гироскопа с лазерным диодом	Авершин Александр Александрович	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		8359	Радионавигационное обеспечение солнечной космической электростанции	Баркова Мария Евгеньевна	АО «Российские космические системы», Москва
		8926	Алгоритм автоматизированного проектирования технологических операций на основе параметров производственной технологичности конструкции изделия	Ишенини Дмитрий Александрович	Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск
		8932	Активное демпфирование низкочастотных упругих колебаний конструкции космического аппарата двигателями ориентации	Жирнов Алексей Владимирович	ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва», Королев Московская обл.

		8945	Повышение точностных и эксплуатационных характеристик новых модификаций лазерных гироскопов МТ-401М	Синельников Антон Олегович, Чекалов Дмитрий Игоревич, Медведев Алексей Александрович	АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха», Москва
		9012	Оценивание энергетической доступности сигналов AIS и ADS-B при ведении космического мониторинга	Худас Александр Андреевич	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург
		9296	Испытание бортового комплекса управления ракеты Х-31ПД методом полунатурного моделирования	Соколов Евгений Сергеевич	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», Королев Московская обл.
		9328	Радиационная нагрузка при авиаперелётах	Лифанова Раьяно Зобидовна	Российский университет дружбы народов, Москва
		9392	Исследование показателей качества генерируемого напряжения авиационного синхронного генератора	Здорова Марина Витальевна, Широков Антон Александрович, Харькина Ольга Александровна	Московский авиационный институт, Москва
		9404	Исследование нестабильности масштабного коэффициента МЭМС гироскопов и выработка методических рекомендаций для ее учета	Крылов Алексей Анатольевич	Московский авиационный институт, Москва
		9415	Определение удельных параметров ВТСП электрических машин для перспективных летательных аппаратов.	Кадеров Владимир Андреевич, Малевич Никита Александрович	Московский авиационный институт, Москва
		9419	Струйный способ металлизации проводящего рисунка печатных плат	Бараковский Федор Алексеевич	Московский авиационный институт, Москва
		9431	Оптимизация параметров пространственного алгоритма угловой стабилизации на различных участках спуска в атмосфере возвращаемого аппарата типа «фара»	Косачёв Вячеслав Вячеславович, Ильющенко Лилия Александровна	Московский физико-технический институт, Долгопрудный Московская обл., ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва», Королев Московская обл.
		9435	Разработка робастной системы управления пьезогидравлическим распределительным устройством	Козырь Андрей Владимирович	Тульский государственный университет, Тула
4	Информационно-телекоммуникационные технологии авиационных, ракетных и космических систем	8080	Модернизация устройства преобразования сигналов в составе многофункционального цифрового приёмника	Атопшев Юрий Сергеевич, Воронков Алексей Всеволодович, Мещерин Александр Николаевич	ПАО «НПО «Алмаз», Москва
		8366	Алгоритм обнаружения маркерных изображений для вертикальной посадки беспилотного летательного аппарата	Абдуллин Ильфир Наильевич, Трусфус Михаил Валерьевич	КНИТУ-КАИ, Казань
		8369	Телеметрическая система контроля параметров химических источников тока	Балабан Игорь Геннадиевич, Балабан Анна Леонидовна	Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова, Новочеркасск Ростовская обл.
		8943	Временной метод оценки задержки комплексного сигнала некротной	Гущина Оксана Александровна	Московский авиационный институт, Москва

			периоду дискретизации на основе полиномиальной интерполяции		
		8975	Применение алгоритма детектора активности речи для выделения ответных сигналов систем управления воздушным движением	Косицына Светлана Игоревна	АО «Государственный Рязанский приборный завод», Рязань
		8985	Методика оценивания параметров сигналов беспилотных летательных аппаратов	Павлов Антон Владимирович	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург
		9001	Метод ранней диагностики циклических систем	Балакин Дмитрий Александрович	АО «НИИДАР», НИУ МЭИ, Москва
		9047	Комплекс диагностики потока из форсунок различной конфигурации	Кучменко Анна Владимировна	НИУ МЭИ, Москва
		9114	Алгоритм определения высоты и составляющих скорости носителя по сигналам когерентного радиовысотомера	Набережнев Дмитрий Юрьевич, Аврамов Никита Андреевич	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9152	Алгоритм сопровождения воздушной цели с динамически изменяющимся спектрально-доплеровским портретом	Надточий Виктор Николаевич, Борисов Сергей Алексеевич	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9330	Модульная многопозиционная цифровая радиофотонная система	Унченко Иван Владимирович	РТУ МИРЭА, Москва
		9416	Триангуляционно-кинематический способ местоопределения источников излучения одно-позиционным движущимся пеленгатором	Галин Максим Александрович	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9423	Низкопрофильные широкополосные и двухдиапазонные антенны и антенные решетки на основе искусственных периодических структур	Волков Александр Петрович, Какшин Виталий Витальевич	АО «Концерн «Вега», Москва
5	Ракетные и космические системы	8364	Диагностическое обеспечение металлоконструкций теплообменных аппаратов в составе оборудования ракетно-космических комплексов	Спирягин Валерий Викторович, Чмыхало Александр Игоревич, Челноков Алексей Викторович	Московский авиационный институт, Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого, Москва
		8987	Исследование теплового состояния наноспутника SamSat-M	Соболев Дмитрий Денисович, Симаков Сергей Петрович	Самарский университет, Самара
		9025	Двигатель реверса-увода для маршевой ступени ракеты-носителя	Соловатов Ирек Азатович	Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова, Ижевск
		9069	Использование реактивного пенетратора в целях исследования лунного грунта	Рыкалин Андрей Владимирович, Языков Михаил Дмитриевич	Московский авиационный институт, Москва
		9109	Система ориентации малого космического аппарата, основанная на методологии обратных задач теплообмена и фильтре Калмана	Чебаков Евгений Владимирович	Московский авиационный институт, Москва
		9186	Исследование процессов изготовления углепластиковой бленды системы оптико-электронного наблюдения автоматического космического аппарата	Омельченко Виталий Валерьевич	Технологический университет, АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», Королев Московской обл.
		9248	Проектирование космического аппарата с отклоняемым вектором тяги для посадки на астероид	Лоскутова Елизавета Владимировна, Барышников Константин Николаевич, Жуков Михаил Вячеславович	Южно-Уральский государственный университет, Челябинск
		9279	Технология тепловизионного контроля технического состояния криогенной	Захаров Валерий Михайлович	Военно-космическая академия имени А.Ф.

			теплоизоляции и определение степени черноты различных материалов, применяемых в ракетно-космической технике		Можайского, Санкт-Петербург
		9291	Методика обоснования выбора динамических характеристик упругих элементов конструкции космических аппаратов наблюдения	Ширшов Сергей Николаевич, Александров Борис Евгеньевич	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург
		9365	Надежный и дешевый способ безопасного возвращения блоков ракет-носителей (A reliable and cheap way to safe of blocks return of launch vehicles)	Темур Усмонов Бахтиёр угли Usmonov Temur Baxtiyor ogli	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics
		9381	Разработка стенда для испытания изделий ракетно-космической техники воздействием аэродинамических нагрузок	Загидуллин Радмир Салимьянович	АО «Ракетно-космический центр «Прогресс», Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара
6	Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение	8936	Система оптического наблюдения беспилотного летательного аппарата мультироторного типа и метод ее стабилизации	Лупанчук Владимир Юрьевич, Чаровский Максим Александрович	ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ, Москва
		8949	Разработка методики управления информационным полем кабины экипажа гражданского самолёта	Иванов Андрей Сергеевич, Неретин Евгений Сергеевич	Московский авиационный институт, Филиал ПАО «Корпорация «Иркут» «Центр Комплексирования», Москва
		8950	Малогобаритный комплекс для дистанционной буксировки воздушных судов на аэродроме	Дьяков Денис Евгеньевич	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9284	Возможные способы применения анализа общих причин отказов при проектировании комплекса бортового оборудования	Савельев Артем Сергеевич, Берсуцкая Оксана Дмитриевна	Московский авиационный институт, Москва
		9290	Исследование причин возникновения и решений проблемы устойчивости контура управления, связанной с воздействием пилота	Оболенский Владимир Юрьевич	Московский авиационный институт, Москва
		9308	Способ управления стрельбой из авиационного артиллерийского оружия с учётом состояния оружия в процессе эксплуатации	Роговенко Олег Николаевич, Сапожников Данил Владимирович	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9326	Разработка блока рулевых приводов и стенда шарнирных моментов для малогобаритных авиационных средств поражения	Кувырзин Роман Владимирович, Семенит Сергей Викторович, Алексеенков Артем Сергеевич	ПАО «АНПП «ТЕМП-АВИА», Арзамас, АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», Московский авиационный институт
		9348	Концепция проектирования управляемых авиационных ракет с боевым снаряжением повышенной эффективности	Попов Юлиан Витальевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
		9357	Применение системы лазерного сканирования для решения задач технического зрения в робототехнических комплексах	Ласточкин Антон Петрович, Никандров Георгий Васильевич, Ласточкина Анастасия Алексеевна	АО «КТ-Беспилотные Системы», Санкт-Петербург
		9376	Разработка блока электрических приводов для совместного управления аэродинамическими и газовыми рулями беспилотного летательного аппарата	Никитина Анастасия Павловна	АО «ГосНИИП», Москва

		9409	Универсальный электронный блок управления различными типами электрических двигателей	Черкасова Надежда Дмитриевна, Ефромеев Андрей Геннадьевич	Тульский государственный университет, Тула
		9486	Разработка социального робота-помощника и применение его в качестве гида в музее МАИ в целях повышения популяризации науки в сфере авиации и космонавтики	Мокрова Мария Игоревна, Пименов Владимир Николаевич, Костюк Надежда Александровна	Московский авиационный институт, ООО «АПКБ», АО «АПЗ им. П.И. Пландина», Арзамас
7	Математические методы в аэрокосмической науке и технике	8951	Алгоритм оптимизации значений параметров системы обеспечения готовности ракеты космического назначения к пуску на основе пооперационного применения метода динамического программирования	Вивчарь Роман Михайлович	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург
		8978	Исследование вопросов непрерывного управления допусками функциональных компонентов радиоэлектронных средств на стадиях жизненного цикла в формате «умные модели для цифрового двойника изделия»	Кенжахметов Жандос Ерикулы, Рахметов Ильяс Асетович	Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева, Рыбинск Ярославская обл.
		9087	Численное моделирование сопряженной задачи определения внутрибаллистических параметров в ракетных двигателях на твердом топливе	Кирюшкин Александр Евгеньевич	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск
		9101	Оптимизация технологического процесса автоклавного формования композитных авиационных конструкций сложной формы с предварительным исправлением топологии их моделей	Дюков Виктор Андреевич	Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону
		9110	Динамическая прочность лопастей несущего винта вертолета в условиях наземной эксплуатации	Каргаев Максим Владимирович	Московский авиационный институт, Москва
		9116	Изучение направленности волн Лэмба, генерируемых угловым клиновым актуатором в панелях из композиционных материалов	Юдин Андрей Викторович, Чебаненко Валерий Александрович	Южный Федеральный Университет, Федеральный Исследовательский Центр Южный Научный Центр Российской Академии Наук, Ростов-на-Дону
		9136	Разработка алгоритма оптимизации аэробаллистической траектории беспилотного летательного аппарата	Войтов Даниил Юрьевич, Колодяжный Дмитрий Олегович, Мензульский Сергей Юрьевич	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», Королев Московская обл.
		9297	Совершенствование математических алгоритмов оптимизации бортовых антенных решеток с целью минимизации уровня бокового излучения	Дубовицкий Максим Алексеевич	Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва
		9312	Определение факторов, влияющих на параметр оптимизации, при математическом планировании эксперимента торцевого фрезерования	Сединин Игорь Николаевич, Резина Любовь Дмитриевна, Шлык Павел Игоревич	Пермский национальный исследовательский политехнический университет», АО «ОДК-СТАР», Пермь
		9333	Исследование влияния параметров ударника на траекторию проникания в грунтовую среду	Сопин Сергей Владимирович, Качурина Екатерина Сергеевна, Дяченко Иван Анатольевич	Национальный исследовательский нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, ООО Газпром Проектирование, Нижний Новгород
9344	Метод Монте-Карло в исследовании подхода к предотвращению столкновений между беспилотными летательными аппаратами	Журавлёв Дмитрий Олегович, Шамак Виктория Александровна	Комсомольский-на-Амуре государственный университет, Комсомольск-на-Амуре		

		9358	Разработка и верификация методики минимизации влияния коробления на форму и геометрические параметры изделий из композиционных материалов на примере разделителя потоков турбореактивного двигателя	Пузырецкий Евгений Александрович	КНИТУ-КАИ, Казань
		9369	Методика оценивания точности определения параметров движения воздушной цели в условиях скрытного наблюдения за ней	Закота Александр Александрович, Волкова Анна Сергеевна, Изосимов Артем Викторович	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», Воронеж
		9380	Алгоритм формирования троичных последовательностей Гордона-Миллса-Велча для систем передачи цифровой информации	Подолina Екатерина Юрьевна	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург
8	Новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники	8389	Разработка и исследование математической модели установки гидроабразивной резки	Нозирзода Шодмон Салохидин	Новгородский государственный университет, Великий Новгород
		8968	Исследование влияния нанопорошка в составе порошковой проволоки на состав и свойства наплавленного металла	Судариков Александр Владимирович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск
		8992	Сплавы на основе галлия как теплоаккумулирующий материал бортовых систем космических аппаратов	Бубликов Максим Алексеевич	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, Санкт-Петербург
		9099	Жаростойкие покрытия на основе системы $ZrSi_2$ - $MoSi_2$ - $ZrB_2$ для жаропрочных неметаллических композиционных материалов	Лифанов Иван Павлович, Астапов Алексей Николаевич	АО «ВПК «НПО машиностроения», Реутов Московская обл., Московский авиационный институт, Москва
		9138	Исследование влияния низкотемпературного окисления на структуру и механические свойства УУКМ с пироуглеродной матрицей	Еремкина Мария Сергеевна	Московский авиационный институт, Москва
		9211	Разработка технологии для производства композитных конструкций с ритмично повторяющимся профилем	Захаров Никита Борисович	КНИТУ-КАИ, Казань
		9225	Геометрическое моделирование процесса инкрементальной формовки листового материала	Попова Татьяна Валерьевна, Булычев Роман Николаевич	Филиал ПАО «Корпорации «ИРКУТ», ООО «Центр Технических Проектов», Москва
		9260	Внедрение технологии послойного выращивания изделий из жаропрочной стали с помощью электронного луча	Старков Игорь Николаевич	АО «Пермский завод «Машиностроитель», Пермь
		9295	Разработка технологии визуально-оптического контроля поверхности изделий из кварцевой керамики для авиационной и ракетной техники	Терехин Александр Васильевич, Тычинская Мария Сергеевна	АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина», Обнинск
		9368	Разработка технологии получения деталей аэрокосмической техники инкрементальной штамповкой	Петров Илья Николаевич, Разживин Василий Андреевич, Лищенко Роман Игоревич	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, Самара
		9377	Применение супергидрофобных покрытий для борьбы с обледенением аэродинамических поверхностей самолёта	Жигулин Илья Евгеньевич, Емельяненко Кирилл Александрович, Сатаева Наталья Евгеньевна	ПАО «Корпорация «Иркут», ИФХЭ РАН, Москва
9398	Формирование структуры и свойства при однонаправленной термоводородной обработке плит из титанового сплава ВТ6	Степушин Александр Сергеевич, Шалин Алексей Владимирович	Московский авиационный институт, Москва		
9428	Повышение ресурсных характеристик тонколистовых титановых полуфабрикатов воздушным отжигом	Шахов Сергей Викторович	ПАО «Воронежское акционерное самолетостроительное		

					общество», Воронеж
		9460	Совершенствование технологии изготовления заготовок шпангоутов для панелей фюзеляжа самолетов	Марковцева Валерия Владимировна	АО «Ульяновский научно-исследовательский институт авиационной технологии и организации производства», Ульяновск
9	Экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса	9036	Системы технического учета энергоресурсов на предприятии аэрокосмического комплекса	Козловцев Сергей Андреевич	Московский авиационный институт, Москва
		9106	Методика формирования номенклатуры изделий аддитивного производства предприятия (отрасли)	Краснова Екатерина Витальевна	Московский политехнический университет, Москва
		9149	Оптимизация процесса входного контроля комплектующих	Амосов Алексей Игоревич	АО «ОНИИП «Технология» им. А.Г. Ромашина», Обнинск
		9178	Перспективы использования технологий управления Smart City в условиях цифровизации экономики	Пушкарев Максим Дмитриевич, Ляпустина Наталья Георгиевна, Алавердян Юрий Артурович	Московский авиационный институт, Москва
		9270	Перспективы применения «CANBAN» в авиационной промышленности	Лосев Дмитрий Алексеевич, Прокопенко Денис Алексеевич	Московский авиационный институт, Москва
		9345	Визуализация технологических процессов как инструмент минимизации человеческого фактора в производстве пассажирского самолёта	Малгатаев Кирилл Лаврентьевич	ПАО «Корпорация «Иркут», Москва
		9355	Трансформация индустриальной модели авиастроения в центры специализации (на примере ПАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» имени Н.И. Сазыкина»)	Козлов Андрей Евгеньевич	ПАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» имени Н.И. Сазыкина», г. Арсеньев Приморский край
		9406	Разработка перспективной маршрутной сети и оптимального плана использования воздушных судов для организации грузовых перевозок вакцины от коронавируса на территории Российской Федерации	Моисеев Дмитрий Валентинович, Егоров Андрей Александрович	Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б.П.Бугаева