

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

г. Москва

Протокол №2 от 08 ноября 2021 г.

№ п/п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	Авиационные системы	12534	Перспективная система наддува и кондиционирования воздуха гермокабины для более электрического самолёта	Корепанов Ростислав Алексеевич	ПАО «Ил» г. Москва
		12553	Разработка технологии взаимодействия органов ОВД и служб аэропорта при организации воздушного движения	Кулаков Михаил Викторович, Гаспарян Григорий Арменович	МГТУ ГА, АО «ЛИИ им. М.М. Громова» г. Москва
		12623	Повышение надежности уплотнений электромеханических приводов летательных аппаратов	Минигулов Ринат Тахирович	АО «ИЭМЗ «Купол» г. Ижевск
		12650	Алгоритмы обработки результатов наземных частотных испытаний опор шасси самолета	Колышев Евгений Сергеевич	ФГУП «ЦАГИ» г. Жуковский
		12660	Комплекс вычислительных программ формирования облика пассажирских и транспортных самолетов	Тараканов Егор Вадимович, Пшеничникова Ульяна Сергеевна, Лоренсо Пакина Александр	ПАО «Ил» г. Москва
		12669	Разработка и внедрение методики выявления неисправных агрегатов гидронеумосистемы летательных аппаратов на ранней стадии с использованием методов искусственного интеллекта и машинного обучения	Попов Евгений Петрович, Лякишев Максим Андреевич	АО «Компания «Сухой» г. Москва
		12699	Effectiveness Evaluation of the wingtips use for the MC-21 aircraft Оценка эффективности использования законцовок крыла на самолете MC-21	Zehao Cui, Chengyue Li	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing, China Нанкинский Университет Аэронавтики и Астронавтики Китай
		12732	Создание методики расчета задач обледенения в интересах сертификации летательных аппаратов различного назначения	¹ Галанов Николай Геннадьевич, ² Паронькин Сергей Владимирович, ³ Лоренсо Пакина Александр	¹ РФЯЦ ВНИИЭФ г. Саров, ² МАИ, ³ ПАО «ИЛ» г. Москва
		12774	Исследование кинематической ошибки Т-редуктора закрылка	Будаев Глеб Александрович, Данилов Дмитрий Алексеевич, Конотоп Оксана Игоревна	ПАО «Корпорация «Иркут» г. Москва
12785	Разработка модуля для исследования атмосферы и автоматической доставки грузов в труднодоступные места	Черкасова Марина Александровна, Касьянова Мария Андреевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, ПАО «РКК «Энергия» г. Королев		

2	Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки	12467	Расчет динамики внешней заглушки воздухозаборного устройства прямого воздушного реактивного двигателя	Беляков Андрей Юрьевич, Никитин Павел Валерьевич, Кочемасов Артем Алексеевич	АО «МКБ «Искра» г. Москва
		12578	Анализ термодинамических и термохимических свойств эндотермических топлив перспективных летательных аппаратов	¹ Алешин Константин Геннадьевич, ² Шкарупа Сергей Олегович	¹ АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», ² МГОТУ г. Королев
		12639	Подход к определению опасных сочетаний неблагоприятных факторов при проектировании газотурбинных двигателей	Нецвет Виталий Александрович	ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
		12658	Разработка и создание беспилотных летательных аппаратов с криогенной силовой установкой	Тремкина Ольга Витальевна, Аденан Хамза	Самарский университет г. Москва
		12676	Гибридная силовая установка с использованием электрического двигателя и двигателя внутреннего сгорания с общим приводом на воздушный винт	Балясный Кирилл Вячеславович, Борисов Дмитрий Алексеевич	МАИ, г. Москва
		12686	Методика термогазодинамического расчета двигателя, работающего на углеводородном и водородном топливе	Вакулин Антон Юрьевич	ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
		12693	Расчет характеристик электроракетного двигателя с использованием набегающего потока разреженных атмосферных газов Земли в качестве рабочего тела	Бондаренко Дмитрий Алексеевич, Еремин Леонид Игоревич	АО «Корпорация «ВНИИЭМ» г. Москва
		12705	Анализ моделей горения керосина на примере жидкостного ракетного двигателя	Сеньчев Максим Николаевич, Зубрилин Иван Александрович, Юртаев Артем Алексеевич	Самарский университет г. Самара
		12709	Новый подход при исследовании двигателей сложных схем	Боранов Андрей Александрович, Горбунов Артем Александрович	МАИ г. Москва
		12734	Проектирование трубчатого диффузора с целью его применения в составе ступени центробежного компрессора	Семенов Василий Александрович	АО «ОДК-Климов» г. Санкт-Петербург
		12751	Экспериментальное исследование накопления углеродных отложений в кислородно-метановом модельном газовом тракте	Малашев Дмитрий Владимирович, Федоров Сергей Алексеевич	АО ГНЦ «Центр Келдыша» г. Москва
		12770	Разработка программного обеспечения автоматизированного проектирования осевых компрессоров газотурбинных двигателей	¹ Минин Арсений Константинович, ² Даничев Александр Владимирович, ¹ Спирин Иван Викторович	¹ МАИ, ² филиал ПАО «ОДК-УМПО» «ОКБ им. А. Люльки» г. Москва
		12772	Разработка и испытание высокочастотного инжектора ионов, предназначенного для отработки метода бесконтактного увода объектов космического мусора с околоземных орбит	Пейсахович Олег Дмитриевич, Мельников Андрей Викторович, Демченко Дмитрий Сергеевич	НИИПМЭ МАИ г. Москва

		12784	Повышение надежности охлаждаемых лопаток турбин за счет использования спиралевидных турбулизаторов	Дехьян Рональд Размик	РГАТУ им. П.А. Соловьёва г. Рыбинск
		12833	Методика расчета срыва пламени в камерах сгорания ГТД	Зубрилин Иван Александрович	Самарский университет г. Самара
3	Системы управления, информатика и электроэнергетика	12470	Разработка волоконно-оптического датчика угла наклона	Кукушкин Алексей Николаевич	Пензенский государственный университет г. Пенза
		12552	Создание комплекса программ для отработки перспективных систем ориентации космических аппаратов	Никитова Александра Владимировна	АО «Корпорация «Московский институт теплотехники» г. Москва
		12563	Исследование механической прочности генератора с новой конструктивной схемой массивного ротора	¹ Коренчук Кирилл Юрьевич, ² Кондрашов Дмитрий Андреевич	¹ МАИ, ² АО «УАПО» холдинг «Технодинамика» г. Москва
		12620	Результаты испытаний оптимальных разворотов Международной космической станции в рамках космического эксперимента	Прутько Алексей Александрович	ПАО «РКК «Энергия» г. Королев
		12667	Совершенствование методов управления и диагностики электромагнитных приводов двигательных установок	Лысунова Юлия Игоревна	АО «Корпорация «Московский институт теплотехники» г. Москва
		12682	Перспективы использования Гелия-3 на Луне для решения задач энергообеспечения Земли и разгона космических аппаратов	Тютюнников Михаил Станиславович	МАИ г. Москва
		12689	Учебно-тренировочный комплекс информационно-аналитического обеспечения обработки и анализа измерительной информации космических средств	Нестечук Екатерина Алексеевна	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского г. Санкт-Петербург
		12728	О методах ускоренного расчета электрических машин	^{1,2} Кондрашов Дмитрий Андреевич, ³ Коренчук Кирилл Юрьевич	¹ МЭИ, ² АО «УАПО» холдинг Технодинамика, ³ МАИ г. Москва
		12747	Исследование характеристик разработанного алгоритма контроля целостности ГНСС при постановке искусственных уводящих помех	Савкин Алексей Владимирович, Колганов Леонид Александрович, Чехов Егор Ленидович	МАИ г. Москва
		12759	Обработка сигналов в волновом твердотельном гироскопе	Кирсанов Максим Дмитриевич	Тульский государственный университет г. Тула
		12814	Алгоритм обнаружения отказов двигателей ориентации космического аппарата на основе анализа динамики его вращательного движения	Жирнов Алексей Владимирович	ПАО «РКК «Энергия» г. Королев
		12823	Выявление и предотвращение конфликтов интересов при внедрении информационных технологий на предприятии	Чурилин Сергей Викторович	Самарский университет, АО «РКЦ «Прогресс» г. Самара
12855	Единая интерактивная система управления расчетными заданиями	Катаев Андрей Анатольевич	МАИ г. Москва		

4	Информационно-телекоммуникационные технологии авиационных, ракетных и космических систем	12474	Принципы построения аппаратно-программного комплекса автоматизированной диагностики радиоэлектронной аппаратуры	Косицына Светлана Игоревна	АО «Государственный Рязанский приборный завод» г. Рязань
		12480	Малогобаритный радиовысомер с расширенными функциональными возможностями	Васильева Анна Валерьевна, Седов Дмитрий Петрович	АО «УПКБ «Деталь» г. Каменск-Уральский
		12562	Методика определения вида технического состояния бортовых систем космических аппаратов по результатам совместной обработки разнородной измерительной информации	Волков Максим Николаевич	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского г. Санкт-Петербург
		12568	Упрощенная верификационная модель РЛС дальнего обнаружения	Балакин Дмитрий Александрович	ОАО «НПК «НИИДАР», МЭИ г. Москва
		12646	Имитационная модель воздушной цели со сниженной радиолокационной заметностью	Финагеев Анатолий Витальевич	ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
		12681	Определение радиотехнических характеристик бортовых антенн космических аппаратов	Мажник Илья Валерьевич	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
		12696	Формирование семеричных ГМВ-последовательностей для систем передачи и обработки телеметрической информации космических средств	Подолова Екатерина Юрьевна	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского г. Санкт-Петербург
		12723	Принципы построения сверхширокополосного канала связи на беспилотном летательном аппарате вертолетного типа легкого класса	Титов Константин Дмитриевич	ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
		12729	Навигационно-баллистическое обеспечение полета КА «Арктика-М» в ЦУП ЦНИИмаш	Пономарева Ирина Александровна, Шатков Сергей Андреевич, Сафина Лилиана Леонидовна	АО «ЦНИИмаш» г. Королев
		12749	Методика динамической корректировки ошибок антенного измерительного стенда	Снастин Михаил Владимирович	МАИ г. Москва
		12763	Циклический фильтр Винера для подавления внутриканальной помехи в беспроводных сетях передачи информации	Денисов Александр Андреевич	МАИ г. Москва
		12798	Реализация помехоустойчивой передачи данных в одноранговой телекоммуникационной сети на основе SDR-технологии	Сидоренко Николай Сергеевич	МАИ г. Москва
5	Ракетные и космические системы	12452	Отработка технологий для создания РН сверхлегкого класса и системы телеметрии	Матасов Никита Александрович	Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова
		12603	Анализ эффективности РКК «Морской старт»	Языков Михаил Дмитриевич, Рыкалин Андрей Владимирович	МАИ г. Москва
		12604	Анализ конструктивных схем унифицированных космических платформ для сверхмалых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли по массовому критерию и простоте сборки	Флора Артур Николаевич, Архипов Сергей Васильевич	Военный инновационный технополис «ЭРА» г. Анапа

		12672	Дренажно-предохранительный клапан повышенной надежности ракетного бака	¹ Яценко Михаил Юрьевич, ² Скандаков Андрей Викторович	¹ МАИ, ² ПАО «РКК «Энергия» г. Королев
		12673	Разработка модели прогноза эфемерид космического аппарата ГЛОНАСС в задаче автономного уточнения параметров вращения Земли на борту	Мартынов Евгений Александрович, Кружков Дмитрий Михайлович	МАИ г. Москва
		12695	Разработка электромеханического привода двигательной установки разгонного блока «ДВИНА-КВТК»	Носова Офеля Али кызы, Носов Александр Сергеевич	АО «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева» г. Москва
		12698	Parachute system with a helicopter pick-up for rescuing the stages of launch vehicles Парашютная система с вертолетным подхватом для спасения ступеней ракет-носителей	Wei Yin	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing, China Нанкинский Университет Аэронавтики и Астронавтики Китай
		12700	About Structures Optimization Algorithms with Mechanical Load and Heating Об алгоритмах оптимизации конструкций с учетом механической нагрузки и нагрева	Cheng Tao	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, Nanjing, China Нанкинский Университет Аэронавтики и Астронавтики
		12707	Варианты оснащения поверхностных станций для навигации на Луне	Дмитриев Андрей Олегович	АО «НПО Лавочкина» г. Химки
		12739	Конструктивы бортовой аппаратуры, обеспечивающие отвод и распределение тепла, в том числе в условиях космического вакуума	Шумских Илья Юрьевич	АО «Ракетно-космический центр «Прогресс» г. Самара
		12753	Разработка космического аппарата с отклоняемым вектором тяги для посадки на космическое тело с малым гравитационным полем	Петров Александр Владимирович, Лоскутова Елизавета Владимировна, Барышников Константин Николаевич	Южно-Уральский государственный университет г. Челябинск
		12760	Способы модернизации блоков первой ступени ракеты-носителя «Ангара-А5» для многократного использования	Евсюков Илья Александрович	МГТУ имени Н.Э. Баумана г. Москва
		12792	Моделирование процесса запуска МКА типа CubeSats-3U с использованием транспортно-пускового контейнера ТПК	Азангу Донгмо Павел Эрик, Юн Сон Ук	СККБ «ИСКРА» МАИ г. Москва
		12807	Разработка конструкции теплозащитного покрытия перспективных средств выведения	^{1,2} Загидуллин Радмир Салимьянович, ¹ Липатов Петр Олегович	¹ АО «Ракетно-космический центр «Прогресс», ² Самарский университет г. Самара
6	Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение	12583	Методика расчета параметров теплообмена в нестационарный постановке при обтекании тел сложной формы	Матковский Никита Олегович, Агишев Роман Юрьевич	АО «ГосМКБ «Вымпел» имени И. И. Торопова» г. Москва
		12598	Оценка использования цветового решения при проектировании человеко-машинного интерфейса объектов гражданской авиационной техники	Силин Никита Денисович, Иванов Андрей Сергеевич	МАИ г. Москва

		12657	Имитационная модель воздействия дистанционных средств поражения по воздушному судну военно-транспортной авиации	Елизаров Павел Валерьевич	ВУНЦ ВВС «ВВА»
		12666	Особенности внедрения робототехнического комплекса Кукa для обрезки литниковых систем	Пименов Дмитрий Васильевич	АО «ААК «Прогресс» имени Н.И. Сазыкина» г. Арсеньев
		12668	Средства автоматизации верификации программного обеспечения бортовых систем гражданских самолетов	Дяченко Сергей Александрович	МАИ, Филиал ПАО «Корпорация Иркут» «Центр Комплексирования» г. Москва
		12688	Уточнение методики проектирования многорядной волновой передачи с промежуточными телами качения	Подшибнев Владимир Александрович	МАИ г. Москва
		12691	Исследование точности двухканальной системы управления осью оптического прибора на борту БЛА в условиях воздействия атмосферных возмущений	Кимяев Александр Игоревич	МАИ г. Москва
		12714	Создание программной модели свёрточной нейронной сети для распознавания образов наземных целей	Щукина Анна Александровна	АО «Конструкторское бюро приборостроения имени академика А.Г. Шипунова» г. Тула
		12743	Контроль качества плетеной преформы методом измерения угла в реальном времени с помощью машинного зрения	Омельченко Виталий Валерьевич	МГОТУ, АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» г. Королев
		12780	Проектно-технологическое обоснование применения сплава АМг5 для гильз авиационного вооружения	Лобов Василий Александрович	БГТУ «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова г. Санкт-Петербург
		12790	Исследование устойчивости методов атак на сверточные нейронные сети к дестабилизирующим факторам	Арефин Владимир Викторович, Кобринец Сергей Константинович	МАИ г. Москва
		12795	Математическое моделирование и верификация исполнительной части перспективного адаптивного авиационного катапультного устройства	Беклемищев Филипп Сергеевич, Алексеенков Артём Сергеевич	МАИ г. Москва
		12801	Исследование условий применения нейросетей на БПЛА	Котельников Илья Константинович	МАИ г. Москва
		12826	Разработка программного обеспечения, позволяющего осуществлять распознавание текста, для интерактивной стойки	Качалина Марина Анатольевна	МАИ г. Москва
		12886	Создание виртуального стенда вибрационных испытаний на основе интеграции информационных технологий SolidWorks, Euler и SimInTech	Воронин Виктор Васильевич	МАИ г. Москва
		12888	Разработка алгоритма восстановления вертикального профиля ветрового поля в целях повышения точности бомбометания с больших высот	Бернацкий Кирилл Сергеевич	МАИ г. Москва
7	Математические методы в аэрокосмической науке и технике	12332	Схемы радикалов, обеспечивающие программный аспект базы знаний при решении задачи планирования работы космической системы	Шихин Сергей Михайлович	АО «НПО Лавочкина» г. Химки

		12505	Внутренняя баллистика гладкоствольных орудий	Корепанова Дарья Алексеевна	Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова г. Ижевск
		12520	Аналитическое исследование влияния прогиба крыла самолета на показания массы топлива в крыльевых баках	¹ Агеев Артём Геннадьевич, ¹ Жданов Анатолий Вадимович, ² Галанова Анастасия Павловна	¹ ПАО «Туполев», ² МАИ г. Москва
		12612	Методика оценки возможности применения авиационных управляемых ракет истребителем на основе математической модели косвенного определения параметров движения воздушной цели	Закота Александр Александрович, Даушев Алдар Александрович, Волкова Анна Сергеевна	ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
		12685	Расчетные исследования статической и динамической аэроупругости кия сверхзвукового маневренного самолета	Дубовицкий Егор Игоревич	АО «РСК «МиГ» г. Москва
		12702	Статистический синтез функции Ляпунова для исследования динамической устойчивости аппаратов, описываемых системой обыкновенных дифференциальных уравнений	Бородин Игорь Денисович	МАИ, АО «ГНПП «Регион» г. Москва
		12703	Применение виртуального моделирования для оптимизации затрат и времени при отработке технологии сварки	Осинников Максим Владимирович, Егоров Дмитрий Евгеньевич, Заботина Светлана Павловна	НАЗ «Сокол» - филиал АО «РСК «МиГ» г. Нижний Новгород
		12745	Уравнения движения космического аппарата в приращениях, ускоренный прецизионный метод их интегрирования	Константинов Илья Андреевич	МФТИ, ПАО «РКК «Энергия» г. Королев
		12771	Численное моделирование гидродинамики подводного старта ракет	Маслова Олеся Сергеевна	АО «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева» г. Миасс
		12821	Моделирование задачи организации работ в системе технического обслуживания и ремонта методом имитационного моделирования	Железняков Артем Олегович	ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
		12866	Методика контроля сплошности изделий авиационной и ракетно-космической техники из электропроводных композитных материалов	Крюкова Яна Сергеевна	Новосибирский государственный технический университет г. Новосибирск
8	Новые материалы и производственные технологии в области авиационной и ракетно-космической техники	12459	Лазерная перфорация металлизированных пленок экранно-вакуумной тепловой изоляции космических аппаратов	Сергеев Даниил Владимирович	АО «НПО Лавочкина» г. Химки
		12542	Получение тонкодисперсного графитового порошка электросинтезом на постоянном токе и двух электродах, для использования в качестве наполнителя многофункциональных покрытий авиационной и ракетно-	Купряшов Андрей Викторович	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева г. Красноярск

		космической техники		
12549	Разработка конструктивно-технологических решений по автоматизации процесса изготовления крупногабаритных изделий из полимерных композиционных материалов авиационного назначения	Зорин Юрий Викторович		АО «ОНПП «Технология» имени А.Г. Ромашина» г. Обнинск
12564	Технология изготовления изделий с регулируемой ячеистой структурой из алюминиевых сплавов	Рослова Анастасия Александровна		РГАТУ имени П.А. Соловьёва г. Рыбинск
12622	Разработка технологии восстановления диска турбины газотурбинной установки	Шамов Дмитрий Сергеевич, Котельников Альберт Викторович, Старков Дмитрий Александрович		АО «ОДК-Авиадвигатель» г. Пермь
12635	Способ определения параметров дефектов авиационного органического стекла методом цифровой голографии.	Хобта Руслан Григорьевич		ВУНЦ ВВС «ВВА» г. Воронеж
12704	Синтез и исследование физико-химических свойств $SrCe_{0.95}Mo_{0.05}O_3$ где $M = La, Pr, Sn, Y$ в качестве новых перспективных материалов для термобарьерных покрытий	Шишкин Роман Александрович		Институт химии твердого тела УрО РАН г. Екатеринбург
12724	Технология изготовления бесшовных баллонов и шаробаллонов с акустико-эмиссионной системой контроля	Горина Екатерина Николаевна, Афимьин Григорий Олегович, Гусев Артем Сергеевич		БГТУ «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова г. Санкт-Петербург
12752	Разработка технологии лазерного ударного упрочнения для повышения усталостной прочности деталей авиационной техники	Королев Даниил Дмитриевич, Ляховецкий Максим Александрович, Кожевников Глеб Денисович		МАИ г. Москва
12761	Внедрение серийной технологии нанесения радиопоглощающих покрытий на планер самолета пятого поколения Су-57 с целью снижения радиолокационной заметности	Грешилова Нина Владимировна		Филиал АО «Компания «Сухой» КнААЗ имени Ю.А. Гагарина г. Комсомольск-на-Амуре
12767	Разработка нанокompозитов для улучшения эксплуатационных характеристик корпусов беспилотных летательных аппаратов	¹ Зайцев Игорь Анатольевич, ² Чапаксов Николай Андреевич		¹ ВИТ «ЭРА» г. Анапа, ² ТГТУ г. Тамбов
12818	Применение современных технологий компьютерного зрения и глубинного обучения для контроля качества и оптимизации производственных процессов высокоответственных композиционных изделий	Воробьев Руслан Игоревич, Кремнев Иван Александрович		Сколковский Институт Науки и Технологий, ООО Композит Вижн г. Одинцово
12830	Проектирование рамы квадрокоптера с использованием инструментов топологической оптимизации	Новицкий Владимир Сергеевич, Павлов Павел Юрьевич		Ульяновский государственный университет г. Ульяновск

		12859	Практика изготовления деталей методом лазерной порошковой металлургии на отечественных роботизированных установках	Мешков Артем Андреевич	ПАО «ОДК-Кузнецов» г. Самара
9	Экономика и менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса	12468	Квадрокоптер для борьбы с вредителями растений с помощью насекомых – энтомофагов	Сеитов Санат Каиргалиевич	МГУ имени М.В. Ломоносова г. Москва
		12482	Система автоматической идентификации и прослеживаемости ТМЦ, изделий собственного производства	Ахменеева Ирина Сергеевна, Богданов Виктор Сергеевич	Филиал АО «Компания «Сухой» «КнААЗ имени Ю.А. Гагарина» г. Комсомольск-на-Амуре
		12588	Основные тенденции и закономерности мирового рынка авиационного страхования	Войнов Сергей Михайлович	МАИ г. Москва
		12621	Потенциал снижения энергоемкости российской экономики на примере аэрокосмической отрасли	Козловцев Сергей Андреевич	МАИ г. Москва
		12683	Обеспечение устойчивого экономического развития промышленных предприятий в условиях реализации потенциала цифровых решений (на примере микроэлектронного производства)	Пешкова Анастасия Алексеевна	АО «ПО «УОМЗ», УрГЭУ г. Екатеринбург
		12775	Единая информационная система послепродажного обслуживания	Пластинин Константин Владимирович	ПАО Компания Сухой г. Москва
		12812	Методические аспекты формирования и оценивания показателей финансового и стратегического контроля АО «ОКБ МЭИ»	Доронина Екатерина Дмитриевна	АО «ОКБ МЭИ» г. Москва
		12813	Перспективы использования энергоэффективных технологий при изготовлении конструктивных элементов для авиастроения.	Пушкарев Максим Дмитриевич, Ляпустина Наталья Георгиевна	МАИ