

ПРОТОКОЛ №2
Конкурсные работы, прошедшие во 2-й этап
конкурса научно-технических работ и проектов
«Молодежь и будущее авиации и космонавтики-2018»

г. Москва

«02» ноября 2018г.

№ п/ п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	Авиационные системы	2145	Проект скоростного вертолета схемы «синхронтер» с толкающим воздушным винтом	Никитин Сергей Олегович, Макеев Павел Вячеславович	Московский авиационный институт г.Москва
		2205	Способ адаптивной коррекции углов отклонения элеронов палубного истребителя	Верещагин Юрий Олегович, Волошин Владимир Андреевич	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина, г.Воронеж
		2299	Проект дорожной карты развития систем управления беспилотными летательными аппаратами	Верейкин Александр Александрович	Филиал ПАО «Компания «Сухой» «ОКБ Сухого», г. Москва
		2302	Исследование возможности применения армированных пластиков при создании авиационной техники	Сухинин Михаил Валерьевич	ПАО «Туполев», г. Москва
		2329	Оценка продолжительности аварийного торможения самолета по мокрой полосе	Якименко Ольга Игоревна, Калий Дмитрий Сергеевич	АО «ТАНТК им. Г.М. Бериева», г. Таганрог
		2368	Структурно-параметрический синтез малогабаритной радиолокационной станции с синтезированной апертурой антенны беспилотного летательного аппарата ближнего действия	Гончаров Сергей Анатольевич	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина, г.Воронеж
		2465	Общая методика измерения авиационного шума на территории РФ, учитывающая требования ИКАО	Фиев Константин Павлович, Светлов Валерий Валериевич, Савченко Никита Сергеевич	ООО «Институт акустических конструкций», БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург
		2518	Безопасная эксплуатация вертолетной техники в условиях ветрового воздействия	Каргаев Максим Владимирович	АО «МВЗ им. М. Л. Миля», п. Томилино Московская обл.
		2552	Определение коэффициентов шарнирных моментов органов управления путем численного моделирования	Ерохин Павел Васильевич, Кудашкина Елена Александровна	ПАО «Туполев», г. Москва
		2663	Сравнительный расчёт аэроупругих колебаний крылатой ракеты на основе метода Ритца и метода конечных элементов	Благодырёва Оксана Владимировна	АО «Корпорация «Тактическое Ракетное Вооружение», г. Королёв Московской обл.
		2674	Особенность обеспечения аэроупругой устойчивости оперения при различных конструкциях закрепления	Зотов Александр Александрович	АО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка, г. Дубна Московская обл.

		2737	Целевое модифицирование конструкционных эпоксиглепластиков как материаловедческий подход к снижению влияния дефектов на несущую способность	Насонов Федор Андреевич	Филиал ПАО «Компания «Сухой» «ОКБ Сухого», г. Москва
2	Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки	2168	Исследование влияния полетных условий на повреждаемость диска ТВД высокоманевренного ЛА	Гогаев Георгий Павлович, Немцев Дмитрий Владимирович	ОКБ имени А. Люльки - филиал ПАО «ОДК-УМПО», Московский авиационный институт г. Москва
		2267	Калибренное воздухозаборное устройство для летательного аппарата с ракетно-прямоточным двигателем	Оськин Артем Сергеевич	АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова», г. Тула
		2403	Исследование линейной неустойчивости рабочего процесса в энергетических установках твердого топлива	Куроедов Алексей Анатольевич, Семёнов Павел Александрович	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша», г. Москва
		2471	Твердотопливная газореактивная система ориентации разгонного блока	Смирнов Дмитрий Сергеевич, Богданович Артем Борисович	АО «Корпорация «Московский институт теплотехники», г. Москва
		2536	Исследование структуры течения в камере сгорания газотурбинного двигателя в условиях несимметричного перераспределения расхода воздуха	Тимофеева Кристина Романовна	Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьёва, г. Рыбинск Ярославская обл.
		2574	Исследование снижения эмиссии в малоразмерных камерах сгорания	Юсеф Висам Махмуд, Давыдов Николай Владимирович	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, г. Казань
		2606	Расчет эффективной тяги дозвукового малоразмерного ВРД и характеристик его узлов в трехмерной постановке	Стариков Павел Александрович, Боровиков Дмитрий Александрович, Скларова Анастасия Павловна	Московский авиационный институт г.Москва
		2636	Расчет, профилирование и получение характеристик центробежных компрессоров малоразмерных двигателей	Боровиков Дмитрий Александрович, Агапов Андрей Владимирович, Горбунов Артем Александрович	Московский авиационный институт г.Москва
		2979	Разработка термokatалитического двигателя нового поколения на перспективном экологическом монотопливе на основе динитрамида аммония	Гоza Дмитрий Александрович	ФГУП ОКБ «Факел», г. Калининград
3	Системы управления, информатика и электроэнергетика	2143	Алгоритм управления движением планирующего летательного аппарата, обеспечивающий сокращение потерь скорости	Таныгин Андрей Валерьевич	Военная академия РВСН имени Петра Великого г.Балашиха Московская обл.
		2146	Виртуализация аппаратуры системы управления для отладки алгоритмов на симуляторе микропроцессора	Шошин Илья Сергеевич	АО «Государственный научно-исследовательский институт приборостроения», г.Москва
		2177	Прецизионные поворотные стенды с цифровыми системами управления для контроля гироскопических приборов	Депутатова Екатерина Александровна, Гусарев Дмитрий Сергеевич	Филиал ФГУП «НПЦАП» - «ПО «Корпус», г. Саратов
		2197	Алгоритм автоматического захода на посадку в боковом канале управления	Евдокимчик Егор Александрович	АО «РСК «МиГ», г. Москва
		2229	Автоматизация планирования производственных процессов авиастроительного предприятия с использованием цифрового двойника	Гусев Павел Юрьевич	Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж
		2311	Разработка алгоритмического метода обеспечения живучести бортовой	Гранкина Ольга Олеговна	АО «Корпорация «ВНИИЭМ», г. Москва

			вычислительной машины бортового комплекса управления космическим аппаратом		
		2399	Оптимизация процесса экспериментальной отработки на испытательных стендах систем управления	Журавлев Андрей Владимирович, Шашмури Иван Владимирович	АО «Научно-производственное объединение автоматики им. академика Н.А. Семихатова», г. Екатеринбург
		2412	Моделирование динамики работы системы экстремального регулирования с запоминанием экстремума	Ватаева Елизавета Юрьевна	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург
		2416	Распределённая информационно - медицинская автоматизированная система диагностики состояния пациента	Бирюкова Ксения Сергеевна	Московский авиационный институт г.Москва
		2417	Сенсор по интегральной технологии микромеханики и акустоэлектроники на структуре ниобат лития-кремний как элемент навигации и управления в различных системах для авиации и космонавтики	Строганов Кирилл Александрович, Бакулин Евгений Михайлович	АО «Авангард», г. Санкт-Петербург
		2527	Моделирование устройства арретирования и динамики ротора электродвигателя-маховика с активным магнитным подвесом для системы ориентации и стабилизации космического аппарата	Поляков Мирослав Вадимович	АО «Научно-производственный центр «Полюс», г. Томск
		2599	Модель определения психофизиологического состояния человека-оператора эргатической системы	Волков Сергей Сергеевич	Военная академия РВСН имени Петра Великого, г. Балашиха Московская обл.
		2669	Разработка волоконно-оптического датчика больших угловых перемещений для стартовой площадки космодрома	Кукушкин Алексей Николаевич	Пензенский государственный университет, г. Пенза
		2709	Авиационный ветроэнергетический комплекс с улучшенными массогабаритными показателями для аварийной системы электроснабжения воздушного судна	Князев Алексей Сергеевич	Московский авиационный институт, г.Москва
		2923	Применение искусственных нейронных сетей для диагностики сахарного диабета	Мейнгард Екатерина Павловна, Шевгунов Тимофей Яковлевич, Кобзева Ирина Николаевна	Московский авиационный институт, г.Москва
4	Информационно-телекоммуникационные технологии авиационных, ракетных и космических систем	2135	Организация адаптивного мультиплексирования трафика мультисервисных сетей в каналообразующей аппаратуре земных станций спутниковой связи с учетом изменяющейся помеховой обстановки	Ковальский Александр Александрович	Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского, г.Санкт-Петербург
		2149	Технология формирования панорамных разноспектральных видеоизображений для обзорных авиационных оптико-электронных систем	Холопов Иван Сергеевич, Храмов Михаил Юрьевич, Кудинов Игорь Алексеевич	АО «Государственный Рязанский приборный завод», г. Рязань
		2161	Комплексирование изображений, формируемых многодиапазонными радиолокаторами с синтезированной апертурой антенны	Яценко Егор Александрович, Брянкин Андрей Алексеевич	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина, г.Воронеж
		2170	Активно-пассивная диагностика искусственных изменений в ионосфере со спутника	Мурлага Алексей Ростиславович, Ершов Григорий Васильевич	АО «ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга», г. Москва
		2188	Информационная поддержка процесса проектирования и испытаний	Дрозд Олег Владимирович	Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

			радиоэлектронной аппаратуры		
		2196	Прецизионный кварцевый маятниковый акселерометр с цифровой системой управления и настраиваемым диапазоном измерения	Скоробогатов Вячеслав Владимирович, Николаенко Артем Юрьевич	Филиал ФГУП «НПЦАП» - «ПО «Корпус», г. Саратов
		2578	Имитационная модель оценки информационной эффективности и адаптации цифровых радиосетей к условиям функционирования	Стуров Дмитрий Леонидович	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина, г.Воронеж
		2624	Параметрический и корреляционный анализ сигналов цифровых интерфейсов	Нужнов Михаил Сергеевич, Денисов Александр Андреевич	Московский авиационный институт г. Москва
		2693	Анализ циклических характеристик радиосигналов на основе программно-определяемого радио	Ефимов Евгений Николаевич	Московский авиационный институт г. Москва
5	Ракетные и космические системы	2221	Проект космического аппарата для утилизации космического мусора в околоземном пространстве	Баркова Мария Евгеньевна	АО «Российские космические системы», г. Москва
		2257	Агрегат посадки и эвакуации космонавтов	Грошев Александр Николаевич	АО «Корпорация «СПУ-ЦКБ ТМ», г. Москва
		2300	Электроиндукционный метод раннего предупреждения пожароопасной ситуации в модулях российского сегмента международной космической станции	Антонов Владимир Владимирович	АО «НИИ ТМ», г. Санкт-Петербург
		2323	Выбор проектных параметров центробежного стенда при квазистатико-колебательном нагружении испытуемого объекта	Лобастов Игорь Алексеевич, Палешкина Юлия Валерьевна, Алексеева Надежда Николаевна	Московский авиационный институт, г.Москва
		2343	Гексакоптер с электроприводом для исследования Марса	Давыдов Павел Константинович	Московский авиационный институт, г.Москва, АО «МВЗ им. М.Л. Миля», п. Томилино, Московская обл.
		2370	Определение углового положения космического аппарата, основанное на решении обратных задач теплообмена	Чебаков Евгений Владимирович	Московский авиационный институт г.Москва
		2373	Оптимизация панельных теплообменников-излучателей космических энергоустановок	Ильмов Дмитрий Николаевич, Мавров Василий Александрович	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша», Москва
		2562	Сферический сегментированный детектор для пространственной регистрации и контроля параметров техногенных и метеоритных частиц	Таипова Дилара Раисовна, Баранов Никита Александрович	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара
		2628	Разработка учебно-практического комплекса по изучению искусственных спутников Земли	Черданцева Елена Дмитриевна, Лукьянов Сергей Дмитриевич, Майгуров Михаил Викторович	Московский авиационный институт г.Москва
6	Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное	2761	Исследование теплового состояния внешнего блока аккумуляторов перспективного наноспутника	Симаков Сергей Петрович, Соболев Дмитрий Денисович	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, г. Самара
		2114	Устройство защиты воздушных судов от механического воздействия поражающих элементов	Андреев Максим Владимирович, Трофимчук Максим	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина г.Воронеж

вооружение			Васильевич, Березовский Дмитрий Васильевич	
	2295	Способ определения параметров движения воздушной цели в режиме скрытного наблюдения	Закота Александр Александрович, Куковьякин Андрей Владимирович	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина г.Воронеж
	2404	Разработка электромеханического привода элерона летательного аппарата	Сухоруков Владимир Александрович, Гуськов Андрей Александрович, Шкаров Иван Федорович	ООО «Арзамасское приборостроительное конструкторское бюро», г. Арзамас Нижегородская область
	2418	Разработка архитектуры и конструктивного исполнения бортового сервера данных для применения в составе комплекса радиоэлектронного оборудования с применением концепции интегрированной модульной авионики	Брусникин Павел Михайлович, Титов Антон Германович, Дудкин Сергей Олегович	Московский авиационный институт, ООО «ОАК-Центр комплексирования», г Москва
	2447	Разработка человеко-машинного интерфейса системы самолётовождения для перспективных гражданских самолётов	Будков Александр Сергеевич, Неретин Евгений Сергеевич, Пономарев Кирилл Алексеевич	Московский авиационный институт, ООО «ОАК-Центр комплексирования», г Москва
	2575	Обнаружение препятствий на взлётно-посадочной полосе на основе глубокой свёрточной нейронной сети ObstacleGAN	Мизгинов Владимир Андреевич, Князь Владимир Владимирович, Данилов Сергей Юрьевич	ФГУП «ГосНИИАС», МФТИ г. Москва
	2589	Метод и алгоритмы межканальной градиентной реконструкции многоспектральных изображений в оптико-электронных комплексах воздушной и космической разведки	Шипко Владимир Вацлавович	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина, г.Воронеж
	2604	Математическое моделирование и экспериментальное исследование работы двухрежимного электрогидравлического рулевого привода с комбинированным регулированием скорости с инерционной нагрузкой	Алексеевков Артем Сергеевич, Найденев Алексей Владимирович	Московский авиационный институт г.Москва
	2694	Кинематика безрамочного шарнира боковой ручки управления самолетом	Макарин Михаил Александрович, Крылов Николай Валерьевич	Московский авиационный институт г.Москва
	2765	Инфразвуковой шумопеленгатор как составная часть обзорно-прицельной системы летательного аппарата	Хатунцев Владимир Юрьевич	ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина, г.Воронеж
	2838	Гарантирующее управление траекторией беспилотного летательного аппарата при сближении с маневрирующей воздушной целью	Ляпин Никита Александрович	Московский авиационный институт г.Москва
	2839	Разработка математической модели газогидравлического авиационного катапультного устройства	Беклемищев Филипп Сергеевич, Алексеевков Артем Сергеевич	Московский авиационный институт г.Москва
	2957	Решение задачи поиска наземных объектов с использованием	Бодунков Николай Евгеньевич.	Московский авиационный

			энтропийного подхода	Михайлов Никита Андреевич	институт г.Москва
7	Математические методы в аэрокосмической науке и технике	2085	Моделирование акустических импедансных преобразователей для определения глубины залегания дефектов в многослойных конструкциях из ПКМ по величине механического импеданса на поверхности	Чертищев Василий Юрьевич	ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, г. Москва
		2195	Стратегия алгоритмического повышения точностных характеристик и информационной надежности инерциально-спутниковых навигационных систем в составе беспилотных летательных аппаратов	Грошев Андрей Владленович	ПАО «АНПП «ТЕМП-АВИА», г. Арзамас Нижегородская обл.
		2273	Применение и разработка вероятностной модели поведения прикладной многоагентной системы для автоматизированных летательных аппаратов-беспилотников	Попков Сергей Игоревич, Асадулин Владислав Александрович	МГППУ, ФГБУ «ГНИИЦ РТ» МО РФ, г. Москва
		2349	Применение смеси распределений для анализа и оценки сверхмалых рисков в задачах обеспечения безопасности автоматической посадки самолетов	Кириллин Андрей Викторович, Баскакова Оксана Сергеевна	Московский авиационный институт г. Москва
		2413	Оценка теплопрочностного состояния составного крыла крылатой ракеты в автономном полёте на маршевом участке в системе ANSYS	Блинов Павел Анатольевич, Цветков Олег Игоревич	АО «Корпорация «Тактическое Ракетное Вооружение», г. Королёв Московской обл.
		2423	Оптимизация системы нагружения агрегатов самолета при помощи ложементов и лямок на этапе подготовки к стендовым испытаниям	Бутенко Николай Юрьевич, Снигилов Антон Алексеевич	ПАО «Корпорация «Иркут», г. Москва
		2661	Моделирование процесса конденсации газа в соплах аэродинамических установок	Назаров Владислав Сергеевич	Московский авиационный институт г. Москва
		2673	Метод моделирования нестационарной естественной конвекции газа в замкнутом объеме	Городнов Анатолий Олегович	ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша», г. Москва
		2704	Аналитическое и численное исследование устойчивости положения равновесия в фотогравитационной задаче Ситникова	Авдюшкин Андрей Николаевич	Московский авиационный институт г.Москва
		2732	Программный комплекс для численного и аналитического исследования периодических движений спутника	Сухов Егор Аркадьевич	Московский авиационный институт г.Москва
		2753	О линеаризации соотношений кеплеровой теории в баллистических задачах вероятностного анализа	Васильева София Николаевна	Московский авиационный институт г.Москва
8	Новые материалы	2823	Разработка методики расчета гасителя пульсаций потока, обеспечивающего снижение динамической нагруженности гидросистемы	Сафин Артур Ильгизарович, Мугинов Марсель Маратович, Белов Глеб Олегович	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, ПАО «Салют», г. Самара
		2898	Анализ прочности и расчётных схем арочных шпангоутов	Белых Максим Анатольевич	ПАО «Компания «Сухой» «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина», г. Комсомольск-на-Амуре
8	Новые материалы	2131	Формообразование подсечек на	Мироненко	Иркутский национальный

и производственные технологии в области авиационной и ракетно- космической техники		листовых деталях с применением подвижного прижима	Владимир Витальевич	исследовательский технический университет, г.Иркутск	
	2148	Исследование возможности применения метода акустической эмиссии в определении механических характеристик проволоки БрНХК-2,5-0,6-0,7	Еськова Екатерина Александровна, Герус Дарья Сергеевна, Ремшев Евгений Юрьевич	Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург	
	2189	Разработка экономнолегированного никелевого жаропрочного сплава для рабочих лопаток газовых турбин	Хрящев Илья Игоревич, Данилов Денис Викторович	ПАО «ОДК-САТУРН», г. Рыбинск Ярославская область	
	2227	Разработка рецептуры и технологии изготовления термо-, морозостойкой резины пониженной горючести с температурным диапазоном эксплуатации от минус 60 до 500 °с и деталей из неё	Венедиктова Мария Анатольевна, Брык Яна Андреевна	ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, г.Москва	
	2427	Отработка технологии получения заготовок из порошка гексаборида лантана методом холодного прессования	Ше Виктория Рудольфовна, Протопопов Евгений Владимирович	ФГУП ОКБ «Факел», г. Калининград	
	2475	3D-напечатанная антенна для беспилотных летательных аппаратов	Павлович Олег Владимирович, Масленникова Алена Алексеевна, Царькова Юлия Михайловна	АО «НИИП имени В.В. Тихомирова», г. Жуковский Московская обл.	
	2497	Применение износостойких естественных композитов в технологии ремонта и модифицирования лопаток ротора ГТД	Климов Вадим Геннадьевич	АО «Объединённая двигателестроительная корпорация», г. Москва	
	2501	Системный анализ технологии изготовления стеклянных элементов для термооптических покрытий космических элементов	Юдин Андрей Дмитриевич, Дмитриев Андрей Олегович	АО «НПО имени С.А. Лавочкина», г. Химки Московская обл.	
	2651	Исследование кинетики и механизма окисления керамики в системе ZrSi2-MoSi2-ZrB2 при 1650°с на воздухе	Лифанов Иван Павлович, Астапов Алексей Николаевич	Московский авиационный институт г.Москва	
	2743	Акустооптический эндоскопический модуль для одновременного визуального и спектрометрического контроля состояния труднодоступных полостей авиационных двигателей	Хохлов Демид Денисович, Мачихин Александр Сергеевич, Батшев Владислав Игоревич	ФГБУН «Научно-технологический центр уникального приборостроения» РАН, МЭИ, МГТУ имени Н.Э. Баумана, г. Москва	
	2759	Оценка возможности замены заполнителя в трехслойной конструкции створок головного обтекателя	Иордан Юлия Вячеславовна	Омский государственный технический университет, г. Омск	
	2834	Технологическое обеспечение повышенного ресурса лопаточных деталей насосного оборудования	Некрылов Андрей Михайлович	Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж	
	2933	Влияние параметров деформационной и термической обработки на фазовые и структурные превращения в листовых полуфабрикатах титанового сплава BT23, предназначенных для изготовления деталей, работающих в условия высокотемпературного нагружения	Басарева Екатерина Петровна	АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», г. Королёв Московская обл.	
9	Экономика и	2081	Применение автоматизированной	Токарева Евгения	ПАО «ВАСО» г. Воронеж

	менеджмент предприятий аэрокосмического комплекса		системы управления предложениями по улучшению (кайдзен-предложения)	Викторовна, Рыбьев Евгений Сергеевич	
		2186	Обоснование требований к технико-экономическим характеристикам новых и перспективных магистральных воздушных судов	Карпов Артем Евгеньевич	НИЦ институт имени Н.Е. Жуковского, г. Жуковский Московская обл.
		2363	Повышение конкурентоспособности регионального самолета при внедрении единого информационного пространства	Лифанов Иван Павлович	Московский авиационный институт, г. Москва
		2395	Автоматизация моделирования прогнозов экспортного потенциала предприятия	Козлов Андрей Евгеньевич	ПАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» имени Н.И. Сазыкина», г. Арсеньев Приморский край
		2411	Разработка и внедрение в производство автоматизированного учета режущего инструмента на базе 1С:Предприятие	Соловьёва Ольга Игоревна, Яковлев Андрей Владимирович	Филиал ФГУП «НПЦАП им. академика Н.А. Пилюгина» «Завод «Звезда», о.с. Солнечный, Тверская обл.
		2515	Оценка стоимости жизненного цикла инновационного проекта высокотехнологичного изделия	Сикриер Ангелина Владимировна	Московский авиационный институт г. Москва
		2521	Система оперативно-календарного планирования для предприятий вертолестроительной отрасли	Голубник Сергей Валентинович	ПАО «Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» имени Н.И. Сазыкина», г. Арсеньев Приморский край
		2684	Экономическая целесообразность использования многоразовых транспортных космических систем (МТКС) по сравнению с одноразовыми	Левченко Никита Алексеевич	Московский авиационный институт г. Москва
		2690	Методическое обеспечение проведения технологического аудита на предприятиях ракетно-космической промышленности	Шепелева Вероника Юрьевна	ФГУП «НПО «Техномаш», г. Москва
		2696	Формирование профильных центров профориентации в условиях становления среды авиационной и космической промышленности	Прохорова Виктория Сергеевна, Затолокина Арина Романовна	Московский авиационный институт г. Москва