

1. Диплом I степени и премия в размере 25 000 рублей присуждены за следующие работы:

№ п/п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	Авиационная техника	108	Практическое применение «Системы анализа технологичности» при проведении технологического контроля изделия авиационной техники	Говорков Алексей Сергеевич, Жилиев Антон Семенович	Иркутский государственный технический университет (национальный исследовательский университет), г. Иркутск
2	Двигатели и энергетические установки	31	Разработка и исследование стационарного плазменного двигателя с полым магнитным анодом малой мощности	Потапенко Мира Юрьевна	ФГУП ОКБ "Факел" г.Калининград
3	Системы управления, информатика и электроэнергетика	281	Метод построения конечных автоматов с вещественными воздействиями для решения задачи управления моделью самолета	Бужинский Игорь Петрович, Ульянов Владимир Игоревич, Царев Федор Николаевич	НИУ ИТМО, г. Санкт-Петербург
4	Системы радиолокации, радионавигации, связи в аэрокосмической сфере	118	СВЧ-композитные структуры в антеннах и антенных решетках	Волков Александр Петрович, Ильин Евгений Вячеславович	Московский авиационный институт
5	Экономика и менеджмент в аэрокосмической сфере	10	Программно-технические решения автоматизированной системы управления качеством жидкостных ракетных двигателей	Алехин Максим Иванович, Эфрон Дмитрий Борисович, Меркулова Татьяна Александровна	Воронежский механический завод - филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"
6	Ракетная и космическая техника	110	Устройство отделения для негерметичных платформ космических аппаратов	Вехов Александр Семенович	ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М. Ф. Решетнёва, г. Железногорск Красноярский край
7	Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение	226	Разработка методики синтеза программ в алгоритмах управления движением гиперзвуковых аэробаллистических летательных аппаратов в условиях преодоления помехозапретных зон	Белавкин Петр Александрович	Военная академия РВСН имени Петра Великого г.Москва
8	Математические методы в аэрокосмической сфере	125	Модели для оценки показателей целевой эффективности космических аппаратов дистанционного зондирования Земли с учётом надёжности бортовых систем	Лохматкин Вадим Владимирович	ФГУП ГНПРКЦ "ЦСКБ-Прогресс" г. Самара
9	Материалы аэрокосмического применения	268	Оценка параметров функционирования термоэмиссионной тепловой защиты гиперзвуковых летательных аппаратов	Кольчев Алексей Васильевич	БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова г. Санкт-Петербург

2. Диплом II степени и премия в размере 15 000 рублей присуждены за следующие работы:

№ п/п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	Авиационная техника	45	Комплекс стендовых ресурсных испытаний натурной конструкции самолета-штурмовика, обеспечивший продление проектного ресурса парку самолетов	Федоров Денис Сергеевич, Буданов Сергей Андреевич	ФГУП "ЦАГИ" г. Жуковский Московская обл.
2	Двигатели и энергетические установки	299	Разработка КНД для базового двигателя ПД-14	Сергеев Артем Андреевич, Пикунов Николай Владимирович	ОАО "НПО "Сатурн", г.Рыбинск Ярославская обл.
3		49	Установка для аэродинамического исследования лопаток турбин	Самохвалов Николай Юрьевич	ОАО "Авиадвигатель" г.Пермь
4	Системы управления, информатика и электроэнергетика	103	Разработка моделей и методики для анализа и прогнозирования надёжности бортовых систем управления космических аппаратов на основе теории нечётких множеств и искусственных нейронных сетей	Косинский Михаил Юрьевич, Шатский Михаил Александрович	ОАО МОКБ "Марс" г.Москва
5	Системы радиолокации, радионавигации, связи в аэрокосмической сфере	264	Использование методов интерполяции при разработке тестовых радиолокационных сигналов	Репина Мария Владимировна, Вайс Станислав Николаевич	ОАО «Концерн радиостроения «Вега» г.Москва
6	Экономика и	36	Снижение производственных рисков	Кузнецова Валентина	Оренбургский

	менеджмент в аэрокосмической сфере		авиационных предприятий за счет применения функционально-стоимостного анализа	Борисовна, Сергеев Александр Иванович	государственный университет, ОАО «ПО «Стрела»
7	Ракетная и космическая техника	34	Повышение производительности черновой механической обработки жаропрочных сплавов путем применения керамических пластин	Касимов Альберт Амирович, Новожилова Ирина Александровна	ОАО «Протон-ПМ» г. Пермь
8	Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение	105	Разработка системы управления автономным мобильным роботом на базе воксельного вычислителя	Бимаков Егор Валерьевич, Касимов Тимур Рафисович	ООО "Ижевский институт комплексного приборостроения" г.Ижевск
9	Математические методы в аэрокосмической сфере	217	Расчёт безопасности от флаттера композитного крыла полиномиальным методом Ритца	Благодырёва Оксана Владимировна	ОАО "Корпорация "Тактическое ракетное вооружение" г. Королев Московская обл.
10	Инновационные технологии и материалы аэрокосмического применения	84	СВЧ-метод и устройство аналитического экспресс-контроля качества авиационного топлива	Казьмин Александр Игоревич	ВУНЦ ВВС"Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина" г.Воронеж

3. Диплом III-ой степени и премия в размере 10 000 рублей присуждены за следующие работы:

№ п/п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	Авиационная техника	89	Применение информационных технологий при проектировании систем крыла МиГ-29К	Бражников Сергей Викторович, Кузина Елена Васильевна, Михеев Александр Юрьевич и др.	Производственный Комплекс № 1 – филиал ОАО "РСК "МиГ" г. Луховицы Московская обл.
2		148	Концепция экспертной системы технического обслуживания среднемагистрального самолёта ТУ-204 и его модификаций	Перфильев Олег Владимирович	Ульяновский филиал конструкторского бюро ОАО "Туполев"
3		303	Разработка концепции обеспечения травмобезопасности пассажиров вертолета в случае аварийной посадки, с использованием элементов поглощающих физические нагрузки	Калибовец Вячеслав Евгеньевич, Попов Роман Владимирович	ОАО "Арсеньевская Авиационная Компания "Прогресс" имени Н.И. Сазыкина" Приморский край
4	Двигатели и энергетические установки	27	Исследование, с использованием средств вибродиагностики, возможности применения керамических наноструктурированных высокопрочных композитных материалов в качестве конструкционных для подшипников скольжения опор роторов авиационных газотурбинных двигателей	Зубко Алексей Игоревич, Донцов Сергей Николаевич	ОКБ им. А.Люльки филиал "ОАО УМПО" г.Москва
5		247	Моделирование и расчёт характеристик продуктов сгорания газогенератора комбинированного ракетно-прямоточного двигателя	Тихомиров Михаил Александрович, Логинов Андрей Николаевич, Стирин Евгений Александрович	ОАО "МКБ "Искра" г.Москва
6	Системы управления, информатика и электроэнергетика	260	Анализ возможностей построения энергоэффективных беспроводных сенсорных сетей для мониторинга работы двигателей	Удодов Андрей Николаевич	ОАО "Климов" г. Санкт-Петербург
7	Системы радиолокации, радионавигации, связи в аэрокосмической сфере	150	Оценка влияния фазовых флуктуаций гетеродинных сигналов РЛС на автокорреляционную функцию эхосигналов	Григорьев Иван Андреевич	ОАО "Радиофизика" г.Москва
8		261	Резонансный метод экспериментальной оценки параметров твердых диэлектриков	Азизов Адриан Геннадьевич, Степанов Евгений Сергеевич	ФГУП "ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга" г. Москва
9	Экономика и менеджмент в аэрокосмической сфере	82	Автоматизация процесса расчета производственного плана филиала ОАО «АХК «Сухой»» КнААЗ на долгосрочный период	Носова Ирина Сергеевна	Филиал ОАО «Компания «Сухой» Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина, г.Комсомольск-на-Амуре
10		280	Оценка социально-экономической эффективности использования результатов космической деятельности (на примере предоставления	Силантьева Екатерина Александровна, Антонов Андрей Евгеньевич	Московский авиационный институт

			образовательных услуг с использованием дистанционных технологий)		
11	Ракетная и космическая техника	182	Определение рациональных параметров и алгоритма функционирования бикалиберной ракеты с ракетно-прямоточным двигателем	Дикшев Алексей Игоревич, Костяной Евгений Михайлович	ОАО "Конструкторское бюро приборостроения" г. Тула
12	Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение	56	Методика расчета ошибок положения выходного звена динамических моделирующих стендов	Захаров Андрей Григорьевич	ФГУП "ГосНИИАС" г. Москва
13	Математические методы в аэрокосмической сфере	3	Квазиоптимальные стратегии в задаче оптимального управления двухзвенным механическим манипулятором	Царьков Кирилл Александрович, Румянцев Дмитрий Станиславович	Московский авиационный институт, Институт машиноведения имени А.А. Благонравова РАН г. Москва
14	Материалы аэрокосмического применения	270	Получение отливок литьем по выплавляемым моделям с использованием продуктов переработки алюминиевых шлаков	Соколов Андрей Викторович	ОАО "Кузнецов" г. Самара
15		320	Отработка приемов минимизации смещения сотового заполнителя при формовании конструкций из полимерных композиционных материалов	Насонов Федор Андреевич	Филиал ОАО "Компания "Сухой" "ОКБ Сухого" г. Москва

4. Специальные призы ОАО «Объединённая авиастроительная корпорация» по направлению «Авиационная техника» присуждены авторам следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	57	Исследование динамики посадки пассажирского самолёта	Рыбин Андрей Владимирович	ОАО "Туполев" Г. Москва
2	224	Оптимизация процесса изготовления деталей из композитов на примере створки мотогондолы среднемагистрального самолета	Науменкова (Солодкова) Мария Александровна	ОАО "Воронежское акционерное самолетостроительное общество" г. Воронеж
3	174	Связанное газодинамическое моделирование двигателя беспилотного летательного аппарата	Кривцов Александр Васильевич, Шаблий Леонид Сергеевич	Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева г. Самара

5. Специальный приз журнала «Линия полета» в номинации «Гражданская авиация» присужден за работу:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	8	Автоматизированный комплекс силовых и деталей расчетов прочности самолета	Яшутин Андрей Григорьевич, Суренский Евгений Аркадьевич	ОАО "Корпорация "Иркут" г. Москва

6. Дипломом Федерального космического агентства награждаются авторы следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	10	Программно-технические решения автоматизированной системы управления качеством жидкостных ракетных двигателей	Алехин Максим Иванович, Эфрон Дмитрий Борисович, Меркулова Татьяна Александровна	Воронежский механический завод - филиал ФГУП "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"
2	34	Повышение производительности черновой механической обработки жаропрочных сплавов путем применения керамических пластин	Касимов Альберт Амирович, Новожилова Ирина Александровна	ОАО "Протон-ПМ" г. Пермь
3	42	Разработка механизма тестирования модулей программ автоматизированных систем управления	Гришанова Ирина Владимировна	ФГУП "НПО автоматики имени академика Н.А.Семихатова" г. Екатеринбург
4	59	Разработка антиэрозионных покрытий для силовых элементов космических аппаратов	Алякрещкий Роман Викторович, Раводина Дарья Владимировна, Трушкина Татьяна Владимировна, Вахтеев Евгений Викторович, Алексеева Елена Геннадиевна	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева г. Красноярск

5	103	Разработка моделей и методики для анализа и прогнозирования надёжности бортовых систем управления космических аппаратов на основе теории нечётких множеств и искусственных нейронных сетей	Косинский Михаил Юрьевич, Шатский Михаил Александрович	ОАО МОКБ "Марс" г.Москва
6	170	Стратегический проектный офис компании аэрокосмической отрасли	Ершов Дмитрий Михайлович, Лобанов Сергей Владимирович	Московский авиационный институт
7	173	Разработка перспективной космической платформы для космических аппаратов океанографического назначения серии «Метеор»	Гусев Андрей Александрович, Ильина Ирина Юрьевна, Усачев Олег Александрович	ОАО "Корпорация "ВНИИЭМ" г. Москва
8	184	Характеристики модели высокочастотного ионного двигателя с ускорением ионов скачком потенциала двойного слоя	Петров Александр Кириллович	Московский Государственный Университет им. М.В.Ломоносова
9	269	Особенности численного моделирования течения в шнеках бустерных агрегатов и методика его экспериментальной проверки	Дорош Никита Сергеевич	ОАО "НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко" г. Химки Московская обл.
10	286	Концепция системы мониторинга технического состояния заряда ТРТ ракетных двигателей твёрдого топлива	Жуков Артур Владимирович	1-й Государственный испытательный космодром МО РФ г.Плесецк Архангельская обл.
11	291	Инновационный формат организации миссий по выведению малых космических аппаратов	Космодемьянский Евгений Владимирович, Кириченко Алексей Сергеевич, Ключин Денис Игоревич, Космодемьянская Оксана Владимировна, Макушев Валерий Валерьевич, Альмуззин Прохор Петрович	ФГУП ГНПРКЦ "ЦСКБ-Прогресс" г. Самара

7. Дипломом Оргкомитета форума награждаются авторы следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	324	Методы подготовки ракетных топлив и пути их совершенствования	Сало Максим Петрович, Налета А.Г.	ГК "Конструкторское бюро "Южное" имени М.К. Янгеля" г. Днепропетровск, Украина

8. Специальные призы ОАО «МегаФон» в номинации «Новые информационные технологии» присуждены авторам следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	29	Схемотехнические решения и программное обеспечение в автоматизированной лабораторной установке для исследования антенн	Еропов Сергей Ильич	ВУНЦ ВВС" Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина" г. Воронеж
2	85	Проектирование конструкции сумматора-делителя мощности для GPS/GLONASS систем по технологии LTCC	Бекишев Роман Александрович	ОАО "Центральное конструкторское бюро автоматики" г. Омск
3	106	Особенности формирования сверхширокополосного импульсного сигнала в условиях частотных и мощностных ограничений	Рудько Александр Сергеевич	Военная академия РВСН имени Петра Великого г.Москва
4	134	Граничная дальность сопровождения пространственно-эллиптических систем АСН на ФАР при произвольном положении опорного направления	Савинов Максим Владимирович	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения –ГУАП
5	214	Разработка многолучевых двухзеркальных антенн с широким сектором обзора для космических аппаратов и земных станций спутниковой связи	Пластиков Андрей Николаевич	Московский энергетический институт

9. Специальные призы компании «DATADVANCE» присуждены авторам следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	8	Автоматизированный комплекс силовых и детальных расчетов прочности самолета	Яшутин Андрей Григорьевич, Суренский Евгений Аркадьевич	ОАО "Корпорация "Иркут" г. Москва
2	143	Экранно-выхлопное устройство для двигателя вертолёта	Белоусов Степан Леонидович, Евдокимов Илья Евгеньевич, Журавлёв Андрей Андреевич	Московский авиационный институт, НИЦ ОАО "Вертолёты России" г. Томилино, Московская обл.
3	247	Моделирование и расчёт характеристик	Тихомиров Михаил	ОАО "МКБ "Искра" г. Москва

		продуктов сгорания газогенератора комбинированного ракетно-прямоточного двигателя	Александрович, Логинов Андрей Николаевич, Стирин Евгений Александрович	
--	--	---	--	--

10. Специальные призы компании «Т-Сервисы» присуждены за следующие работы:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	174	Связанное газодинамическое моделирование двигателя беспилотного летательного аппарата	Кривцов Александр Васильевич, Шаблий Леонид Сергеевич	Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королева г. Самара
2	269	Особенности численного моделирования течения в шнеках бустерных агрегатов и методика его экспериментальной проверки	Дорош Никита Сергеевич	ОАО "НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко" г. Химки Московская обл.
3	217	Расчёт безопасности от флаттера композитного крыла полиномиальным методом Ритца	Благодырёва Оксана Владимировна	ОАО "Корпорация "Тактическое ракетное вооружение" г. Королев Московская обл.

11. Специальные призы ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева» присуждены авторам следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	124	Математическое моделирование и численные методы решения задач ползучести	Леонов Сергей Сергеевич	Московский авиационный институт
2	280	Оценка социально-экономической эффективности использования результатов космической деятельности (на примере предоставления образовательных услуг с использованием дистанционных технологий)	Силантьева Екатерина Александровна, Антонов Андрей Евгеньевич	Московский авиационный институт