

ИТОГИ
конкурса научно-технических работ и проектов
«Молодёжь и будущее авиации и космонавтики – 2014»

Выписка из Протокола № 3 от 21 ноября 2014 года

1. Дипломы Победителя по направлениям конкурса и премия в размере 20 000 рублей присуждены за следующие работы:

№ п/п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – участник
1	Победитель конкурса в номинации «Авиационная техника»	89	Программно-моделирующий комплекс для полунатурного моделирования динамики маневренного самолета	Костин Павел Сергеевич, Верещагин Юрий Олегович, Волошин Владимир Андреевич	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», город Воронеж
2	Победитель конкурса в номинации «Двигатели и энергетические установки»	66	Проектирование упругого подвеса для вкладышей малорасходного подшипника скольжения	Паровой Елена Федоровна	Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва, город Самара
3	Победитель конкурса в номинации «Системы управления, информатика и электроэнергетика»	23	Разработка теплопередающего устройства для альтернативного способа терморегулирования СОТР КА	Панин Юрий Вячеславович, Коржов Кирилл Николаевич	ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина», город Химки Московская область
4	Победитель конкурса в номинации «Системы радиолокации, радионавигации, связи в аэрокосмической сфере»	30	Расчетно-экспериментальная модель ослабления ИК, видимого и УФ излучения рыхлыми средами на основе технического углерода	Мурлага Алексей Ростиславович, Большаков Дмитрий Андреевич	ФГУП «ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга», город Москва
5	Победитель конкурса в номинации «Экономика и менеджмент в аэрокосмической сфере»	260	Комплексная оценка эффективности системы внутрифирменного обучения кадров на промышленном предприятии	Киселева Галина Сергеевна	ОАО «Энгельское опытно-конструкторское бюро «Сигнал» имени А.И. Глухарёва», город Энгельс Саратовская область
6	Победитель конкурса в номинации «Ракетная и космическая техника»	195	Улучшение методики испытаний механических систем космических аппаратов	Романенко Иван Валентинович	ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва», город Железнодорожск Красноярский край
7	Победитель конкурса в номинации «Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение»	217	Использование среды MATLAB-Simulink для реализации вычислительных алгоритмов в целочисленных микропроцессорных системах	Фадин Дмитрий Александрович	ОАО «Конструкторское бюро приборостроения имени академика А.Г. Шипунова» г. Тула
8	Победитель конкурса в номинации «Математические методы в аэрокосмической сфере»	240	Локализация оптических и физико-механических свойств материалов изделий аэрокосмического приборостроения	Гулин Антон Сергеевич, Ионин Виталий Вячеславович, Давыдов Никита Николаевич	Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, город Владимир
9	Победитель конкурса в номинации «Материалы аэрокосмического применения»	77	Исследование влияния режимов отжига на структуру и фазовый состав штамповок моноколес из сплава ВТ8-1	Истракова Анастасия Романовна, Кашапов Олег Салаватович, Калашников Владимир Сергеевич	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов», город Москва

2. Дипломы Лауреата по направлениям конкурса присуждены за следующие работы:

№ п/п	Направление конкурса	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – участник
1	Лауреат конкурса в номинации «Авиационная техника»	75	Система автоматического увода от опасной высоты с прогнозированием высоты завершения маневра	Евдокимчик Егор Александрович	ОАО «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ», город Москва
2	Лауреат конкурса в номинации «Авиационная техника»	238	Совершенствование конструкции фляперона перспективного истребителя	Столяров Дмитрий Владимирович, Поляков Александр Александрович, Буняева Ольга Александровна	Филиал ОАО «Компания «Сухой» – ОКБ Сухого, город Москва
3	Лауреат конкурса в номинации «Двигатели и энергетические установки»	39	Влияние гидравлических характеристик подводящих и отводящих магистралей на статические характеристики и работоспособность стабилизатора ЖРД	Крапивных Елена Владимировна	ОАО «НПО «Энергомаш имени академика В.П. Глушко», город Химки Московская область
4	Лауреат конкурса в номинации «Двигатели и энергетические установки»	203	Исследование на газопроницаемость ракетного двигателя малой тяги	Пахомов Алексей Кириллович, Заранкевич Илья Андреевич, Боровик Игорь Николаевич	Московский авиационный институт, город Москва
5	Лауреат конкурса в номинации «Системы управления, информатика и электроэнергетика»	126	Применение шаблонов проектирования в программном обеспечении системы планирования полетных заданий	Куликов Антон Михайлович	ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро», город Раменское Московская область
6	Лауреат конкурса в номинации «Системы управления, информатика и электроэнергетика»	34	Использование алгоритмов нечёткой логики для управления частотой вращения силовой турбины газотурбинного двигателя	Чичерова Елизавета Владимировна	ОАО «Климов», город Санкт-Петербург
7	Лауреат конкурса в номинации «Системы радиолокации, радионавигации, связи в аэрокосмической сфере»	193	Широкополосная система радиосвязи повышенной скорости передачи информации	Филатов Владимир Иванович	Военная Академия Ракетных Войск Стратегического Назначения имени Петра Великого, город Москва
8	Лауреат конкурса в номинации «Системы радиолокации, радионавигации, связи в аэрокосмической сфере»	62	Метод двухтактной спектральной обработки дополнительных сигналов	Вдовин Дмитрий Владиславович	ОАО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро», город Раменское Московская область
9	Лауреат конкурса в номинации «Экономика и менеджмент в аэрокосмической сфере»	32	Методика расчета плана потребного финансирования государственного оборонного заказа	Коровин Андрей Владимирович	ФГБУ «ЦНИИ ВВС» МО России, город Щелково Московская область
10	Лауреат конкурса в номинации «Экономика и менеджмент в аэрокосмической сфере»	141	Инструментарий проектирования стратегии компании аэрокосмической отрасли	Ершов Дмитрий Михайлович, Бабенко Екатерина Алексеевна, Клёнов Евгений Александрович	Московский авиационный институт, город Москва
11	Лауреат конкурса в номинации «Ракетная и космическая техника»	49	Разработка малого космического аппарата дистанционного зондирования Земли	Зимин Иван Иванович, Валов Михаил Владимирович	ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва», город Железногорск Красноярский край
12	Лауреат конкурса в номинации «Ракетная и космическая техника»	197	Проектирование изделий с учетом организационно-технических возможностей дискретного машиностроительного производства	Кабанов Александр Александрович	Московский авиационный институт, город Москва

13	Лауреат конкурса в номинации «Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение»	102	Методика анализа начальной параметрической надежности электропневмоклапанов систем ракетно-космических комплексов	Тимофеев Юрий Михайлович	КБ «Арматура» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», город Ковров Владимирская область
14	Лауреат конкурса в номинации «Робототехника, интеллектуальные системы и авиационное вооружение»	27	Способ испытаний авиационных боеприпасов на основе автоматизации процессов сбора и обработки данных	Шутов Петр Владимирович	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», город Воронеж
15	Лауреат конкурса в номинации «Математические методы в аэрокосмической сфере»	67	Применение имитационного моделирования для оценки безопасности полётов	Обухов Юрий Владимирович, Попов Андрей Сергеевич, Орлов Владимир Станиславович, Котова Анна Олеговна	ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем», город Москва
16	Лауреат конкурса в номинации «Математические методы в аэрокосмической сфере»	132	Флаттер упругой полосы в потоке газа с малой сверхзвуковой скоростью	Шитов Сергей Викторович	ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют», город Москва
17	Лауреат конкурса в номинации «Материалы аэрокосмического применения»	96	Аппаратно-программный комплекс неразрушающего контроля авиационных деталей	Павлов Павел Владимирович, Горюнов Артем Евгеньевич	ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», город Воронеж
18	Лауреат конкурса в номинации «Материалы аэрокосмического применения»	191	Проектирование и технология изготовления сектора центрального зеркала космической обсерватории «Миллиметрон»	Чичурин Виталий Евгеньевич, Бердникова Наталья Андреевна	ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва», город Железногорск Красноярский край

3. Дипломы ОАО «Объединённая авиастроительная корпорация» по направлению «Авиационная техника» присуждены авторам следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – участник
1	75	Система автоматического увода от опасной высоты с прогнозированием высоты завершения маневра	Евдокимчик Егор Александрович	ОАО «Российская самолетостроительная корпорация «МиГ», город Москва
2	238	Совершенствование конструкции фляперона перспективного истребителя	Столяров Дмитрий Владимирович, Поляков Александр Александрович, Буняева Ольга Александровна	Филиал ОАО «Компания «Сухой» - ОКБ Сухого, город Москва
3	98	Разработка методики детектирования и анализа грубых посадок самолёта на основе численного моделирования происшествия	Рыбин Андрей Владимирович	ОАО «Туполев», город Москва

4. Специальный приз журнала «Линия полёта» в номинации «Гражданская авиация» присужден за работу:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – участник
1	264	Аэрокосмическая система для межконтинентальных перелетов	Михалев Семён Михайлович	ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени Н.Е. Жуковского», город Жуковский Московская область

5. Дипломами Федерального космического агентства награждаются авторы следующих работ:

№ п/п	Рег. № работы	Название работы	ФИО участника	Организация – Участник
1	39	Влияние гидравлических характеристик подводящих и отводящих магистралей на статические характеристики и работоспособность стабилизатора ЖРД	Крапивных Елена Владимировна	ОАО «НПО «Энергомаш имени академика В.П. Глушко», город Химки Московская область
2	203	Исследование на газопроницаемость ракетного двигателя малой тяги	Пахомов Алексей Кириллович, Заранкевич Илья Андреевич, Боровик Игорь Николаевич	Московский авиационный институт, город Москва
3	23	Разработка теплопередающего устройства для альтернативного способа терморегулирования СОТР КА	Панин Юрий Вячеславович, Коржов Кирилл Николаевич	ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» город Химки Московская область
4	30	Расчетно-экспериментальная модель ослабления ИК, видимого и УФ излучения рыхлыми средами на основе технического углерода	Мурлага Алексей Ростиславович, Большаков Дмитрий Андреевич	ФГУП «ЦНИРТИ имени академика А.И. Берга», город Москва
5	113	Универсальный метод определения параметров тензора инерции космических летательных аппаратов	Виденкин Николай Андреевич	ФГУП «НПО «Техномаш», город Москва
6	199	Космический эксперимент по сличению шкал времени средствами оптической лазерной локации	Жабин Алексей Сергеевич	ОАО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения», город Москва
7	102	Методика анализа начальной параметрической надежности электропневмоклапанов систем ракетно-космических комплексов	Тимофеев Юрий Михайлович	КБ «Арматура» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», город Ковров Владимирская область
8	15	Комплекс автоматизированной привязки данных дистанционного зондирования земли	Толченев Алексей Андреевич, Судоргин Андрей Сергеевич	ОАО «Научно-исследовательский институт точных приборов», город Москва
9	251	Модели для оценки производительности моноскопической стереосъемки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли с учётом надёжности бортовых систем	Лохматкин Вадим Владимирович	ОАО «Ракетно-космический центр «Прогресс», город Самара
10	191	Проектирование и технология изготовления сектора центрального зеркала космической обсерватории «Миллиметрон»	Чичурин Виталий Евгеньевич, Бердникова Наталья Андреевна	ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва», город Железногорск Красноярский край