

Публикации победителей и призёров
VIII Всероссийского межотраслевого молодёжного конкурса научно-технических работ и
проектов «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики»

«Вестник Московского авиационного института», 2016, том 23, № 1

Калинин Д. В., Калинин Я. В.	Разработка схемы двухступенчатой трансмиссии для перспективного скоростного вертолета	Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова, ЦИАМ, Конструкторское бюро «Камов»
Зубко А. И.	Перспективный комплекс виброакустической диагностики подшипниковых опор авиационных газотурбинных двигателей	Опытно-конструкторское бюро им. А. Люльки – филиал ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение» (УМПО)
Климов В. Г.	Сравнение методов восстановления геометрии пера лопаток турбины из жаропрочных сплавов	Самарский государственный технический университет, СамГТУ
Журин С. В.	Парашютно-реактивная система мягкой посадки с упругим звеном	Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева
Носов А. С.	Методика обоснования выбора структуры, состава и параметров привода с применением планетарной роликвинтовой передачи повышенной точности и надежности функционирования	Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры «Конструкторское бюро «Мотор»
Чигринец Е. Г.	Оптимизация процесса сверления армированного титаном стеклопластикового лонжерона лопасти несущего винта вертолета	Ростовский вертолетный производственный комплекс, Роствертол

«Вестник Московского авиационного института», 2016, том 23, № 2

Окунев В.С.	Повышение точности взаимного расположения поверхностей нежестких деталей при их изготовлении	НПЦ Автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина
Казьмин А.И.	Фазорный метод измерения электрофизических параметров и дефектоскопии радиопоглощающих и композиционных материалов и измерительно-вычислительная система для его реализации	Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина

«Вестник Московского авиационного института». 2017. Т. 24. № 2

Белов Г.О., Стадник Д.М.	Разработка методик расчета шестеренных насосов, обеспечивающих снижение их динамической нагруженности	«Салют» (Самара) Самарский нац. исследовательский университет
Вавилов В.Е., Бекузин В.И., Айгузина В.В.	Высокооборотный беспазовый генератор, интегрированный в вспомогательную силовую установку: конструкция и экспериментальные исследования масштабируемого прототипа	Уфимский гос. авиационный технический университет
Чурилина И.В.	Управление затратами на предприятиях ракетно-космической промышленности	РК центр «Прогресс»

Вестник Московского авиационного института. 2017. Т. 24. №3

Гоца Д.А.	Разработка и исследование лабораторной модели термokatалитического двигателя малой тяги на экологически чистом монотопливе	ФГУП ОКБ «Факел» (Калининград)
Билялетдинова Л.Р., Стеблинkin А.И.	Математическое моделирование электромеханического рулевого привода с шариковинтовой передачей с учетом нелинейностей типа сухое трение и люфт	ЦАГИ
Сухачев К.И., Дорофеев А.С.	Разработка и исследование магнитоиндукционных систем ускорения микрометеоритов и техногенных космических частиц	СамНИУ им. Королева

Балясов Ю.А.	Оперативно-производственное управление в условиях многономенклатурного единичного и мелкосерийного производства	Конструкторское Бюро «Арматура» – филиал ГКНПЦ им. М.В. Хруничева
--------------	---	---

Вестник Московского авиационного института. 2017. Т. 24. №4

Соловьянчик Л.В., Шашкеев К.А., Солдатов М.А.	Способ управления электропроводящими свойствами полимерной композиции	«Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» ГНЦ РФ, «Институт синтетических полимерных материалов имени Н.С. Ениколопова» РАН г. Москва
---	---	---

«Труды МАИ», 2017, № 92

Евдокимчик Е. А.	Алгоритм управления при автоматическом выполнении маневра уклонения летательного аппарата от столкновения с Землей	Российская самолетостроительная корпорация «МиГ»
Арефьев Р. О., Арефьева Н. Г., Скрыпник О. Н.	Совершенствование аэронавигационного обеспечения этапа посадки путем оптимизации размещения псевдоспутников ГЛОНАСС	Иркутский филиал «Московского государственного технического университета гражданской авиации»
Карпунин Д. Н.	Перспективные бортовые средства подтверждения точностных характеристик аппаратуры дистанционного зондирования Земли	Центральный научно-исследовательский институт машиностроения

«Труды МАИ», 2016, № 88

Протопопов А. П., Воробьева Е. А.	Маневр космического аппарата на высокоэллиптической орбите в окрестности малой полуоси электрореактивными двигателями	Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева
Щелькалин М. Ю.	Использование информационных технологий для поддержки разработки бортового программного обеспечения	Московское опытно-конструкторское бюро «МАРС»

«Труды МАИ», 2016, № 86

Полоник Е. Н., Суренский Е. А., Федотов А. А.	Автоматизация расчетов усталостной долговечности элементов авиаконструкций с геометрическими концентраторами напряжений	ПАО «ИРКУТ»
Сучков А. В.	Моноимпульсная волноводно-щелевая антенная решетка с частотным сканированием	Лианозовский электромеханический завод
Литвиненко А. О.	Программный комплекс автоматизированного планирования задействования средств наземного автоматизированного комплекса управления	Центральный научно-исследовательский институт машиностроения

«Труды МАИ», 2016, № 85

Бобарика И. О., Демидов А. И.	Совершенствование всасывающих линий гидросистем с учетом кавитации	Иркутский национальный исследовательский университет
Зайцев Д. Ю., Неретин Е. С., Рамзаев А. М.	Разработка архитектуры универсального модульного контроллера авионики	Объединенная авиационная корпорация «Центр комплексирования»