

Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2011 г.

Александров А. А., Гончаров Р. А., Игрицкий В. А., Чугунков В. В. Методика выбора рациональных режимов охлаждения углеводородного горючего стартовым оборудованием перед заправкой топливных баков ракеты-носителя. – № 1.

Александров А. А., Сущев С. П., Ларионов В. И., Валекжанин Д. Ю. Определение прочности подземных участков трубопроводов по результатам обследования планово-высотного положения. – № 4.

Афанасьев В. Н., Бурцев С. А., Егоров К. С., Кулагин А. Ю. Цилиндр в пограничном слое плоской пластины. – № 2.

Бармин И. В., Зверев В. А., Украинский А. Ю., Языков А. В. Расчетный анализ процессов отвода конструкций стартовой системы, находящихся под воздействием струй двигателей ракеты-носителя “Союз”. – № 1.

Белкин А. Е., Семенов В. В., Семенов В. К. Численный анализ больших плоских деформаций арочного амортизатора. – № 2.

Васильев Б. Е. Исследование влияния ползучести на длительную прочность при работе лопаток турбин на нескольких стационарных режимах. – № 3.

Верещагин С. Б. Исследование характеристик температуры и влажности в кабине транспортного средства в условиях жары. – № 3.

Воронецкий А. В., Колпаков В. И., Филимонов Л. А., Ходыкин А. А. Математическое моделирование процесса формирования покрытий при сверхзвуковом газопламенном напылении. – № 3.

Воронцов А. Л., Ступников В. П., Стратьев В. К., Балахонцева Н. А. Исследование вытяжки по внутренней поверхности для повышения эффективности изготовления или реновации деталей типа ступенчатых втулок. – № 2.

Вуколов А. Ю., Головин А. А., Умнов Н. В. Исследование кинематики походки лошади на аллюре “шаг” методом высокоскоростной стробоскопической фотосъемки. – № 2.

Голомазов М. М., Литвинов И. А., Литвинов Л. А., Иванков А. А., Финченко В. С. Численное моделирование обтекания спускаемых аппаратов при входе в атмосферу планеты. – № 4.

Гридин В. М. Электромагнитные характеристики моментных бесконтактных двигателей постоянного тока. – № 2.

Гришин Ю. А., Хмелев Р. Н., Базаева Н. С. Постановка граничных условий при математическом описании течения дизельного топлива в трубе. – № 2.

Денисова Л. В., Калинин Д. Ю., Резник С. В. Теоретические и экспериментальные исследования тепловых режимов сетчатых рефлекторов космических антенн. – № 1.

Елисеев В. Н., Товстоног В. А. Анализ технических возможностей создания высокоэффективных установок радиационного нагрева для тепловых испытаний объектов аэрокосмической техники. – № 1.

Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Леонов В. В. Математическая модель системы концентратор-приемник высокотемпературной солнечной энергоустановки космического назначения. – № 1.

Зимин В. Н. Экспериментальное определение динамических характеристик крупногабаритных трансформируемых космических конструкций. – № 1.

Иванов В. С., Иванов Д. В. Анализ радиальных отклонений профиля детали от номинальной окружности при многолезвийной обработке на бироторных станках. – № 3.

Калугин В. Т., Мичкин А. А., Чернуха П. А., Чин Ч. Х. Экспериментальное и математическое моделирование процессов обтекания летательных аппаратов при управлении течением в ближнем следе. – № 1.

Кавтарадзе Р. З., Онищенко Д. О., Зеленцов А. А., Кадыров С. М., Ариджанов М. М. Расчетно-экспериментальное исследование влияния теплоизоляции поршня и гильзы на образование оксидов азота в продуктах сгорания быстроходного дизеля. – № 4.

Карышев А. К., Супельняк М. И. Температурное поле цилиндра при нестационарных периодических условиях теплообмена с окружающей средой. – № 4.

Кленников С. С., Фомина Т. А. Модель волнового шагового двигателя с пневмогидроформатором. – № 2.

Котляревский В. А., Александров А. А., Ларионов В. И. Анализ прочности за глубленных в грунт магистральных нефтепроводов в сложных условиях нагружения. – № 4.

Крылов А. В., Чурилин С. А. Моделирование раскрытия солнечных батарей различных конфигураций. – № 1.

Кузнецов А. Г. Результаты полунатурного моделирования динамических режимов энергетической установки тепловоза. – № 3.

Лизунов А. А., Тарасов В. С. Методика ускоренных термовакуумных испытаний аккумуляторных батарей для космического аппарата. – № 3.

Лопота В. А., Ермаков П. Н., Фролов И. В. Перспективы развития автоматических космических систем и космических аппаратов. – № 1.

Лысенко Л. Н., Бетанов В. В. Принципы и основные направления совершенствования наземного автоматизированного комплекса управления космическими полетами. – № 1.

Марков П. В., Солонин В. И. Моделирование течения в пучке цилиндрических твэлов реактора ВВЭР, дистанционированных сотовой решеткой. – № 3.

Нечаев М. В., Нечаев В. Ю. Обоснование системы управления и защиты капельного холодильника-излучателя для реализации заданной циклограммы работы установки. – № 3.

Николаев В. Н. Пробразователь массовой скорости воздушного потока. – № 2.

Орлов В. В., Темнов А. Н., Товарных Г. Н. Экспериментальное исследование истечения врачающейся жидкости. – № 2.

Перевезенцев В. В. Распределение случайных гидродинамических нагрузок по длине пучка твэлов тепловыделяющих сборок ВВЭР. – № 4.

Тарасов В. А., Беляков Е. В. Математическое моделирование процесса неизотермического отверждения полимерных композитных конструкций РКТ. – № 1.

Тарасов В. А., Колпаков В. И., Королев А. Н. Баскаков В. Д. Численное моделирование процесса струйно-динамической промывки деталей с глухими отверстиями. – № 4.

Третьяков Е. М. Механика пластического деформирования и предельные контактные напряжения для твердых тел с поверхностным упрочненным слоем. – № 3.

Тимофеев Г. А., Самойлова М. В. Коэффициент полезного действия комбинированного планетарно-волнового механизма. – № 4.

Хоботов Е. Н. Управление многономенклатурными запасами с учетом производства продукции. – № 2.

Хонин П. Н. Разработка и опробование метода определения предельных и оптимальных нагрузочно-скоростных режимов трения смазочных покрытий. – № 3.

Чернышев А. В., Демихов К. Е., Насибуллин С. Р., Пугачук А. С. Разработка вакуумного и пневмоэлектромеханического оборудования с применением технологии быстрого прототипирования. – № 3.

Шатров В. И., Марков В. А. Тенденции совершенствования систем автоматического регулирования и управления теплоэнергетических установок. – № 4.

Ягодников Д. А. Преемственность и модернизация жидкостных ракетных двигателей космических ракет-носителей. – № 1.

Ягодников Д. А., Игнатов А. В. Влияние дисперсности алюминия на характеристики воспламенения и горения энергетических конденсированных систем. – № 3.

Ягодников Д. А., Антонов Ю. В., Власов Ю. Н. Моделирование испарения полидисперсной совокупности капель воды в камере горения гидросактивного двигателя. – № 4.