

Акимов В. С., Кулешов А. С., Марков В. А., Яковчук А. Ю., Йанхунен Т. Т. Расчетные исследования впрыскивания и распыливания топлива в двигателе с HCCI-процессом. – № 6.

Александренков В. П. Теплогидравлическая эффективность применения компланарных трактов охлаждения камер ЖРД. – № 2.

Александров А. А., Хартов В. В., Новиков Ю. М., Крылов В. И., Ягодников Д. А. Современное состояние и перспективы разработки капиллярных топливозаборных устройств из комбинированных пористо-сетчатых материалов для космических аппаратов с длительным сроком активного существования. – № 6.

Алиев А. А., Ампилогов А. Ю. Озоностойкость материалов салонного интерьера воздушных судов. – № 1.

Антонов Ф. К., Макаровская А. В., Папченко В. В., Шаенко А. Ю. Численное и экспериментальное исследование раскрывающейся космической конструкции на основе тонкостенных композитных профилей. – № 1.

Асмоловский Н. А., Баскаков В. Д., Зарубина О. В. Анализ влияния технологических погрешностей менисковых облицовок на динамику взрывного формирования высокоскоростных стержневых элементов. – № 5.

Баранов А. А., Каратунов М. О. Оценка маневров, выполненных активным космическим объектом. – № 5.

Белоногов О. Б. Экспериментальные исследования и идентификация углов истечения потоков в дроссельных окнах золотниковых гидрораспределителей рулевых машин ракет. – № 1.

Белоногов О. Б. Экспериментальные исследования и метод идентификации безразмерных параметров течения потоков жидкости в дроссельных окнах золотниковых гидрораспределителей. – № 3.

Ван Лице, Баранов А. А. Оптимальное удержание космического аппарата с двигателями малой тяги на солнечно-синхронной орбите. – № 2.

Виноградов Ю. И., Георгиевский В. П., Константинов М. В. Асимптотика Гольденвейзера при расчете на прочность сферического бака. – № 3.

Воронцовский А. В., Александров В. Ю., Арефьев К. Ю. Расчетное исследование теплового состояния транс- и сверхзвуковых каналов большого удлинения при различных степенях закрутки вдуваемого охладителя. – № 4.

Галактионов А. Ю., Хлупнов А. И. Численный расчет нестационарных аэродинамических характеристик цилиндрических моделей в условиях сверхзвукового ламинарного обтекания. – № 5.

Гетья С. И., Крапивцев В. Г., Марков П. В., Солонин В. И. Течение и массоперенос в малостержневых пучках оребренных твэлов применительно к реакторной установке БРЕСТ-ОД-300. – № 1.

Голиков А. Р., Баранов А. А., Будянский А. А., Чернов Н. В. Выбор низковысотных орбит захоронения и перевод на них выработавших свой ресурс космических аппаратов. – № 4.

Грибков В. А., Хохлов А. О. Устойчивость тройного инвертированного физического маятника из статьи академика В.Н.Челомея 1983 г. – № 6.

Гришин Ю. М., Рыдкин М. В., Яриков С. А. О выборе параметров технологической импульсной плазменной установки. – № 4.

Гусев М. П., Данилов В. Л., Яковлев В. Ю. Определение времени полной релаксации контактного взаимодействия между оболочкой твэла и упругим элементом дистанционирующей решетки в тепловыделяющей сборке реактора ВВЭР. – № 5.

Демидов А. С., Кашелкин В. В., Каштанов А. Д., Яковлев В. А. Прогнозирование механических свойств реакторной стали 08X16Н11М3-ПД в условиях ползучести без учета и с учетом радиационного облучения. – № 2.

Демихов К. Е. Основные подходы к выбору критериев оптимальности при проектировании высоковакуумных механических насосов. – № 4.

Демихов К. Е., Очков А. А. Определение оптимальных параметров проточной части турбомолекулярного вакуумного насоса. – № 6.

Дрижов В. С. Расчетный анализ развития внутренних напряжений в сварных соединениях из теплоустойчивых сталей типа 15X2НМФА. – № 4.

Дьяченко М. И., Павлов А. М., Темнов А. Н. Продольные упругие колебания корпуса многоступенчатой жидкостной ракеты пакетной схемы. – № 5.

Елисеев В. Н., Товстоног В. А., Павлова Я. М. Анализ температурного состояния оболочки мощного газоразрядного источника излучения для тепловых испытаний конструкций. – № 4.

Епанешников Д. А., Хрящев Ю. Е. Дискретная реализация алгоритма ПИД-регулятора частоты вращения дизельного двигателя. – № 3.

Жинов А. А., Шевелев Д. В. Исследование влияния ветра на производительность вентиляторов воздушно-конденсационной установки геотермальной электрической станции. – № 1.

Исаков Н. Ш., Перевезенцев В. В. Диагностика двухфазных течений в вертикальных каналах в режиме естественной циркуляции по пристеночным пульсациям давления. – № 3.

Казаковцев В. П., Корянов В. В., Зо Мин Тун. Коррекция траектории перехода космического аппарата на круговую орбиту спутника при использовании торможения в атмосфере в условиях неопределенности ее параметров. – № 5.

Кавтарадзе Р. З., Зеленцов А. А. Влияние формы впускных каналов на эффективные и экологические показатели среднеоборотного дизеля. – № 6.

Кашапов О. С., Павлова Т. В. Исследование влияния параметров структуры полуфабрикатов из сплава ВТ41 на механические свойства. – № 2.

Клеников С. С. Расчет геометрии волнового зацепления с циклоидальной формой и сил взаимодействия зубьев колес. – № 2.

Колчанов И. П., Делков А. В., Лавров Н. А., Кишкин А. А., Ходенков А. А. Математическое моделирование тепловых испытаний космических аппаратов с применением криогенных экранов. – № 1.

Копосов Е. Б. Модифицированная модель мгновенного скачка для динамики ядерного реактора. – № 3.

Косарина Е. И., Степанов А. В., Демидов А. А., Крупнина О. А. Методика испытаний радиографических пленок. – № 3.

Костенко А. А., Розеноер Т. М., Леонов В. П. Исследование работы канального направляющего аппарата в составе радиально-осевой фреоновой турбины. – № 1.

Кореньков В. В., Лежнин С. И., Светогоров Н. В., Селиванов В. В., Сергиенко С. В. Моделирование процесса диссипации кинетической энергии регулятора расхода импульсного реактивного твердотопливного двигателя. – № 4.

Котов М. А., Крюков И. А., Рулева Л. Б., Солодовников С. И., Суржигов С. Т. Расчетно-экспериментальное исследование структуры гиперзвукового потока в плоском канале сложной конфигурации. – № 1.

Кочанов А. В., Клименко А. Г. Перспективы применения калильной свечи для реализации многократного запуска ракетных двигателей малой тяги на несамовоспламеняющемся двухкомпонентном топливе. – № 2.

Курносков М. М. Некоторые вопросы применения расчетной модели для определения параметров теплоносителя в тройниковых соединениях трубопроводов. – № 2.

Леонов И. В. Модель расхода энергии силового агрегата с ДВС. – № 5.

Лысенко Л. Н., Корянов В. В., Топорков А. Г. Об оценке требований к точности спутниковой навигации на основе анализа современного состояния КВНО потребительских систем гражданского назначения. – № 5.

Мараховский П. С., Кондрашов С. В., Акатенков Р. В., Алексашин В. М., Аношкин И. В., Мансурова И. А. О модификации теплостойких эпоксидных связующих углеродными нанотрубками. – № 2.

Марков В. А., Шатров В. И. Направления совершенствования систем автоматического управления и регулирования теплоэнергетических установок. – № 5.

Нгуен З. Х. Собственные колебания жидкости в сферических емкостях. – № 2.

Палкин М. В. Баллистико-навигационное обеспечение группового полета космических аппаратов. – № 6.

Пахомов Б. М. Применение теории собственных напряжений к описанию нелинейного деформирования разносопротивляющихся материалов. – № 2.

Петров А. И., Скобелев М. М., Ханычев А. Г. Исследование сравнительной стойкости к кавитационной эрозии образцов материалов и покрытий проточной части гидромашин. – № 2.

Райков А. А., Якупов Р. Р., Саликеев С. И., Бурмистров А. В. Моделирование тепловых деформаций спиральных элементов безмасляного вакуумного насоса. – № 3.

Севостьянов Н. В. Электроосаждение и физико-механические свойства сплавов медь–никель из сульфосалицилатно-аммиачного электролита. – № 6.

Селезнев В. Г., Павлов Ю. И., Ильинская О. И. Особенности анализа результатов стендовых испытаний рабочих колес турбомашин. – № 1.

Соколов С. А., Грачёв А. А. Устойчивость пластины с продольным ребром. – № 4.

Соколов Н. Л. Оптимальное управление космическим аппаратом на участке предварительного аэродинамического торможения при введении на орбиту искусственного спутника Марса. – № 6.

Солер Я. И., Нгуен Мань Тием. Поиск оптимальной зернистости нитридборовых кругов при плоском шлифовании деталей из стали 06Х14Н6Д2МВТ-Ш по микрорельефу поверхности в условиях моделирования нечеткой логики. – № 6.

Тарабарин В. Б., Тарабарина З. И. Моделирование динамики электромеханической части привода системы управления с волновым зубчатым редуктором. - № 5.

Тимофеев Г. А., Самойлова М. В. Сравнительный анализ схемных решений приводов с волновыми зубчатыми передачами для следящих систем. - № 4.

Тихомиров М. В., Овчинников С. В., Хрящев Ю. Е. Разработка диагностического комплекса для электронной системы управления отечественных автомобильных дизелей. - № 1.

Травников Р. И. Количественное определение массового расхода веществ, находящихся в составе топлива и материалах конструкции ракетных двигателей, способом спектральной диагностики при огневых испытаниях. - № 4.

Третьяков Е. М. Упругие и пластические деформации в тонких полосах при сжатии между плоскими жесткими штампами. - № 3.

Тушев О. Н., Щеглов Г. А. Численное моделирование аэроупругой динамики воздушного старта при наличии случайного разброса параметров аэродинамического нагружения. - № 1.

Федоров С. В., Велданов В. А., Смирнов В. Е. Численный анализ влияния скорости и прочности удлиненных ударников из высокоплотного сплава на глубину их проникания в стальную преграду. - № 1.

Федоров В. А., Мильман О. О., Ананьев П. А., Птахин А. В., Жинов А. А., Карышев А. К., Шевелев Д. В. Результаты экспериментально-расчетных исследований воздушного потока в циркуляционных воздушных конденсаторах паротурбинных установок. - № 5.

Фомичев Д. В., Солонин В. И. Гидравлические характеристики пучков стержней тепловыделяющих сборок реакторной установки БРЕСТ-ОД-300. - № 2.

Фомичев Д. В., Солонин В. И. Структура турбулентного потока в пучках стержней тепловыделяющих сборок реакторной установки БРЕСТ-ОД-300. - № 3.

Хтет Аунг Лин, Таксанц М. В., Мисюрлов А. И. Математическая модель эффективности использования лазерного излучения при гибридной обработке. - № 3.

Чернышов Е. А., Романов А. Д., Романова Е. А. Разработка тепловыделяющего элемента на основе высокометаллизированного безгазового топлива. - № 6.

Шиганов И. Н., Мельников Д. М. Исследование технологических сред методом лазерного фазового анализа. - № 4.

Якимов Н. М., Попов С. Д., Чувашев С. Н. Выбор геометрии эффективного высокоскоростного судового движителя на основе гребного колеса с учетом гидроаэродинамики. – № 6.

Ярославцев В. М. Эффективность методов опережающего деформационного упрочнения материала срезаемого слоя при обработке резанием. – № 1.

Ярославцев В. М. К вопросу о возможности применения высокоскоростной обработки полимерных композиционных материалов. – № 3.