

Александров А. А., Золин В. В., Кобызев С. В., Чугунков В. В. Сравнительный анализ технологий обезвоживания ракетного топлива с применением азота для наземных комплексов космодромов. – № 1.

Александров А. А., Петров О. Ф., Протасов Ю. С., Фортвов В. Е. О совместных фундаментальных исследованиях МГТУ им. Н.Э. Баумана и ОИВТ РАН. – № 2.

Александров А. А., Котляревский В. А., Ларионов В. И., Сушцев С. П. Астероидная уязвимость Земли. – № 2.

Александренков В. П. Эффективность интенсификации теплоотдачи в кольцевых оребренных трактах охлаждения камер сгорания. – № 3.

Архаров А. М., Шишов В. В. Энтропийно-статистический анализ распределения затрат энергии на компенсацию необратимости рабочих процессов систем кондиционирования. – № 2.

Буй В. Т. Анализ параметров обтекания профиля в рабочей части аэродинамической трубы малых скоростей. – № 4.

Вельтишев В. В., Кулиш Г. Г., Цветков С. В. Исследование изменения изгибной жесткости и геометрии гибкого кабеля в глубоководных условиях. – № 1.

Воронецкий А. В., Арефьев К. Ю. Расчетно-экспериментальное исследование каталитической системы разложения оксида азота для малогабаритных газогенераторов. – № 3.

Герасимов Ю. В., Каретников Г. К., Селиванов А. Б., Фионов А. С. Оценка относительной конечной массы наноспутника, доставляемой в околоземное пространство с помощью импульсных стартового и корректирующего устройств. – № 3.

Демихов К. Е. Эффективность использования различных конструкций рабочих колес в проточной части турбомолекулярного вакуумного насоса. – № 4.

Деулин Е. А., Иконникова Е. И., Ткачева Е. В. Причины разрушения сталей различного назначения. – № 3.

Елисеев В. Н., Товстоног В. А. Оценка возможности применения трубчатых газоразрядных источников излучения для моделирования тепловых режимов крупногабаритных космических конструкций. – № 2.

Зайцев А. Н., Максимов В. А. Исследование триботехнических характеристик плазменных электроизоляционных покрытий. – № 3.

Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю. Эффективный коэффициент теплопроводности композита при неидеальном контакте шаровых включений и матрицы. – № 2.

Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю. Оценка теплопроводности волокнистого композита при непрерывном изменении теплопроводности промежуточного слоя между волокном и матрицей. – № 4.

Зеленцов А. А. Анализ влияния особенностей рабочих процессов на эффективные показатели авиационных поршневых двигателей. – № 4.

Зеленцов В. В., Тарасов В. С., Шаповалов Л. А. Оценка изменения продолжительности полета беспилотного летательного аппарата с электродвигателем. – № 3.

Зимин В. Н., Бойков В. Г., Файзуллин Ф. Р. Расчет раскрытия крупногабаритной космической конструкции ферменного типа. – № 2.

Зубков Н. Н., Трофимович А. С., Овчинников А. И., Цфасман Г. Ю., Городников В. В. Получение штырьковых структур для кипения азота. – № 1.

Зузов В. Н., Зузов И. В. Совершенствование конструкции корпуса кузова легкового автомобиля на стадии проектирования для обеспечения требований пассивной безопасности при кософронтальном ударе. – № 1.

Копосов Е. Б. Аналитическое решение модели Нордгейма–Фукса. – № 3.

Копосов Е. Б. Модифицированная одnogрупповая модель кинетики реактора с расширенной областью применения. – № 4.

Ларин В. В. Влияние законов распределения мощностного потока по движителям колесной машины на ее эксплуатационные свойства. – № 1.

Левочкин П. С., Мартиросов Д. С., Буканов В. Т. Проблемы функциональной диагностики жидкостных ракетных двигателей. – № 1.

Лысенко Л. Н., Кыонг Н. Д., Чыонг Ф. В., Шам Н. Ч. Оценка возможностей эксплуатации легких малоразмерных дистанционно пилотируемых летательных аппаратов информационного обеспечения в сложных метеорологических условиях. – № 3.

Майорова В. И., Гришко Д. А., Ремень Б. А., Амбарцумов А. А., Калдаров И. С. Автоматизация приема и обработки резервной телеметрической информации с космических аппаратов. – № 1.

Макарычева Е. М., Угаров А. Н., Малаева Н. С. Оценка динамики развития экзогенных геологических процессов по данным аэровизуальных обследований трубопроводных систем. – № 1.

Мантуров Д. В. Система инжиниринговых компаний и центров в России. – № 2.

Марков П. В., Солонин В. И. Влияние способа дистанционирования на гидродинамику семистержневого пучка тепловыделяющих элементов. – № 1.

Марков П. В., Солонин В. И. Гидродинамические особенности течения в пучках оребренных твэлов с увеличенным шагом дистанционирования. – № 4.

Мельников Д. В. Проекционно-матричный метод синтеза контура регулирования частоты вращения ротора паровой турбины. – № 4.

Морфилл Г. Центр плазменных исследований и технологий МГТУ им. Н.Э. Баумана. – № 2.

Одинцов О. А. Разработка математической модели радиальной цельнометаллокордной шины с учетом гиперупругих свойств резины. – № 3.

Онищенко Д. О., Панкратов С. А. Моделирование теплового состояния крышки цилиндра и клапанов дизеля. – № 4.

Саликеев С. И., Райков А. А., Бурмистров А. В. Расчет проводимости профильных щелевых каналов бесконтактных безмасляных вакуумных насосов в вязкостном режиме течения газа. – № 4.

Соловьев В.А., Любинский В.Е., Матюшин М.М. Проблемы управления полетами пилотируемых космических комплексов. – № 3.

Степанищев Н. А., Тарасов В. А., Боярская Р. В., Романенков В.А., Кучина Ю.В. Прочность волокнистых композиционных материалов с наномодифицированным наполнителем. – № 3.

Тарасенко Л. В., Унчикова М. В. Влияние технологических нагревов при изготовлении силоизмерительных упругих элементов на свойства мартенситно-старяющихся сталей. – № 1.

Тарасов В. А., Тимофеев М. П., Ермакова Ю. В., Боярская Р. В. Анализ свойств и особенностей функционирования высокопористых теплоизоляционных материалов на основе базальтового волокна. – № 4.

Тимофеев Г. А., Самойлова М. В., Панюхин В. В. Анализ критериев самоторможения с точки зрения их обоснованности. – № 4.

Хохлов В. К., Кандидатов И. А. Исследование влияния свойств грунта на характеристики сейсмических сигналов. – № 1.