

Агапов О. А. Нахождение точного решения нелинейного операторного уравнения. – № 4.

Аксенов А. Н., Шабаров А. Б. Демпфирование коэффициента турбулентной вязкости при расчете течений в осевых транзвуковых компрессорах. – № 2.

Бабенко С. П., Бадьин А. В. Оценка негативного воздействия гексафторида урана на организм человека в аварийной ситуации и в производственных условиях. – № 3.

Галанин М. П., Лотоцкий А. П., Родиц А. С., Щеглов И. А. Движение лайнера в поперечном сечении магнитного компрессора. – № 2.

Гладышев В. О., Павлов Д. Г., Сипаров С. В. От теоретических построений к поискам экспериментальных доказательств финслеровой природы реального пространства-времени (по материалам V Международной конференции “Финслеровы обобщения теории относительности”). – № 1.

Гладышев В. О., Тиунов П. С. Математическое моделирование процессов синхронной регистрации сигналов детекторами, движущимися в разных квазиинерциальных системах отсчета. – № 2.

Горяинов В. Б. Локально наиболее мощные ранговые критерии независимости наблюдений в модели пространственной авторегрессии. – № 4.

Димитриенко Ю. И., Ничеговский Е. С. Численное моделирование магнитных свойств композиционных материалов. – № 1.

Димитриенко Ю. И., Николаев А. А., Краснов И. К. Разработка автоматизированной технологии распознавания трехмерных дефектов в композитных элементах конструкций по тепловизионным изображениям. – № 2.

Димитриенко Ю. И., Димитриенко О. Ю. Обобщение законов механики сплошных сред на многомерный случай. – № 3.

Димитриенко Ю. И., Морозов А. Н., Соколов А. П., Ничеговский Е. С. Моделирование эффективных пьезоэлектродупругих композиционных материалов. – № 3.

Дубинин В. В. Решение контактной задачи о нагружении полого цилиндра движущимся телом. – № 1.

Егодуров Г. С., Пнѣв А. Г. К численной реализации дифференциальных уравнений с периодически изменяющимися параметрами. – № 2.

Егорова Е. Р. Уравнения холодной стокновительной плазмы в гидродинамическом приближении. – № 1.

Еркович О. С., Руцкая А. М. Теорема вириала и масштабные соотношения в многокомпонентных системах заряженных частиц. – № 3.

Журавлѣв Ю. В. Синтез адаптивного следящего идентификатора прямым методом Ляпунова. – № 2.

Заблоцкий В. Р. Компьютерный эксперимент для оценки возможности тестирования студентов по квантовой физике с помощью мобильных устройств. – № 2.

Иванов М. Ф., Киверин А. Д., Рыков Ю. В. Особенности распространения пламени в замкнутых объемах. – № 1.

Иванов С. Н., Локтионов Е. Ю., Протасов Ю. Ю. Исследование оптических характеристик конструкционных материалов фотонных энергоустановок на источник синхротронного излучения. Ч. 2. – № 1.

Калачев Н. В., Кривченко А. А., Мишнев Б. Ф., Муравьев А. А., Муравьева А. Е. Применение видеосистем для проведения проблемно-ориентированных практикумов. – № 1.

Коротаев С. М., Киктенко Е. О. Причинный анализ квантовых запутанных состояний. Ч. 1. – № 3.

Коротаев С. М., Киктенко Е. О. Причинный анализ квантовых запутанных состояний. Ч. 2. – № 4.

Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю. Математическая модель теплопроводности новых конструкционных материалов. – № 3.

Кузнецов Г. В., Кац М. Д. Методические погрешности определения теплофизических характеристик импульсным методом для образцов цилиндрической формы. – № 4.

Кузнецов М. А. Использование модели оптимизации управления продажами на машиностроительном предприятии в условиях кризиса. – № 1.

Кузнецова Е. Л., Селин И. А., Формалев В. Ф. Задача типа Стефана с произвольным числом подвижных границ фазовых превращений. – № 2.

Локтев А. А., Локтев Д. А. Решение задачи ударного взаимодействия упругого тела и пластинки Уфлянда–Миндлина с помощью лучевого метода. – № 2.

Локтионов Е. Ю., Овчинников А. В., Протасов Ю. Ю., Ситников Д. С. О спектрально-энергетических порогах светозероизации полимерных материалов. Ч. 1. Исследование лазерной абляции в поле ультракоротких лазерных импульсов в вакууме. – № 2.

Маргулис М. А., Пильгунов В. Н. Механизм свечения и электризации жидкостей при течении в узких каналах. – № 1.

Марчевский И. К., Морева В. С. Численное моделирование обтекания системы профилей методом вихревых элементов. – № 1.

Никифоров А. М. Теоретическое исследование процессов релаксации в фоновом спектре диэлектриков. – № 4.

Прокопенко В. Г. Спектр Фурье хаотических колебаний в автономных автостохастических системах с многосегментной нелинейностью. – № 1.

Прокопенко В. Г. Модуляция хаотических колебаний в автономных автостохастических системах с многосегментной нелинейностью. – № 3.

Прокопенко В. Г. Статистические характеристики хаотических колебаний в автостохастических системах с многосегментной нелинейностью. – № 4.

Романов К. И. Унимодальное решение в теории ползучести. – № 4.

Смирнов А. Д. Расчет спектроскопических постоянных для электронных состояний $(2)^1\Sigma_g^+$, $(1)^1\Pi_u(B)$, $(1)^1\Pi_g$, $(2)^1\Pi_u(C)$ димера рубидия. – № 4.

Степанчук Ю. М., Кожевникова В. А. Влияние внутреннего трения и внешнего сопротивления на затухающие поперечные колебания трубопровода при его ремонте. – № 2.

Сулимов В. Д. Локальная сглаживающая аппроксимация в гибридном алгоритме оптимизации гидромеханических систем. – № 3.

Челноков М. Б. О спине фундаментальных частиц. – № 3.

Челноков М. Б. О проекции спина фундаментальных частиц и проблеме несохранения CP -четности. – № 4.

Шомахов А. Ю. Об оценке скорости сходимости математического ожидания статистики L_T к линейному функционалу от спектральной плотности $L(f)$ стационарного гауссовского процесса. – № 1.

Шувалов Р. И. Математическая модель формирования топографической интерферограммы поверхности Земли по данным съемок космического радиолокатора с синтезированной апертурой антенны. – № 4.