

## Алфавитный указатель статей, опубликованных в 2009 г.

- Баланкина Е. С.** Оценка параметров нелинейности межмолекулярного взаимодействия на основе решения уравнения Перкуса–Йевики. – № 2.
- Барабаненков М. Ю., Ковальчук А. В., Полушкин Е. А., Сироткин В. В., Холопова Ю. В., Шаповал С. Ю.** Электрооптические характеристики светоизлучающего диода с периодически структурированным контактом. – № 2.
- Беклемишев С. А., Ключихин В. Л.** Пиннинг солитонов в кристаллическом поле магнетика. – № 1.
- Бойко А. Ю., Голяк Иг. С., Голяк Ил. С., Дворук С. К., Доровских А. М., Есаков А. А., Корниенко В. Н., Косенко Д. В., Кочиков И. В., Морозов А. Н., Светличный С. И., Табалин С. Е.** Статический фурье-спектрометр видимого и ближнего ультрафиолетового диапазонов спектра. – № 3.
- Гладышев В. О.** Финслеровы обобщения теории относительности: глобальная анизотропия Вселенной. – № 1.
- Головин Н. Н., Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н.** Смесевые модели механики композитов. Ч.1. Термомеханика и термоупругость многокомпонентной смеси. – № 3.
- Головин Н. Н., Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н.** Смесевые модели механики композитов. Ч.2. Модели нелинейного деформирования композитов на основе углерода. – № 4.
- Грешилов А. А., Лебедев А. Л., Плохута П. А.** Газообразные продукты деления и сейсмика как идентификаторы ядерных взрывов. – № 2.
- Горяинов В. Б., Горяинова Е. Р.** Знаковые критерии независимости наблюдений в модели пространственной авторегрессии порядка (1,1). – № 2.
- Двуличанская Н. Н.** Изучение естественно-научных дисциплин при непрерывном образовательном процессе в условиях перехода к компетентностной модели. – № 3.
- Еркович О. С., Пырлин С. В.** Электронный вклад в избыточную энергию наночастиц металлов и сплавов. – № 2.
- Жуковский М. Е., Скачков М. В.** О статистических методах моделирования переноса электронов в веществе. – № 1.
- Жуковский М. Е., Скачков М. В.** Моделирование эмиссии электронов с поверхности объектов, облучаемых ионизирующим излучением. – № 4.
- Иванов С. Н., Локтионов Е. Ю., Протасов Ю. Ю.** Исследование оптических характеристик конструкционных материалов фотонных энергоустановок на Курчатковском источнике синхротронного излучения. Ч. 1. – № 4.
- Комков К. Ф.** Восстановление закономерности изменения вида деформированного состояния и сдвиговых характеристик пластических материалов. – № 2.
- Красовский А. Б., Кузнецов С. А.** Особенности замкнутого управления моментом вентильно-индукторного электродвигателя. – № 3.
- Купавцев А. В.** Методическая система самостоятельной работы студентов по физике. – № 1.
- Лазарева С. А.** Анализ точности приближений метода конечных суперэлементов Федоренко. – № 2.
- Лёвин П. А., Павлов И. В.** Оценка показателей ресурса технической системы в перемесном режиме функционирования. – № 2.
- Малинецкий Г. Г., Митин Н. А., Шишов В. В., Отоцкий П. Л., Ткачёв В. Н., Кузнецов Е. П., Десятков И. В., Науменко С. А., Зульпукаров М.-Г. М., Бурцев М. С., Подлазов А. В., Кузнецов И. В., Киселёв М. И., Чивилёв Я. В., Серебряков Д. В., Иванов О. П., Ахромеева Т. С., Посашков С. А., Торопыгина С. А., Лукин В. В.** Экспериментальный стенд комплексной системы научного мониторинга. Структура и функции. – № 1.
- Марчевский И. К., Токарева С. А.** Сравнение эффективности параллельных алгоритмов решения задач газовой динамики на разных вычислительных комплексах. – № 1.

**Макаров А. М., Лунёва Л. А., Макаров К. А.** О некоторых эффектах при падении плоской гармонической электромагнитной волны на границу раздела диэлектрик-проводник. – № 2.

**Матвеев В. А., Орлов О. Ф.** Определение динамической вязкости вещества в зависимости от давления и температуры. – № 3.

**Мешковский В. Е.** Геометрическая модель раскрывающейся крупногабаритной космической конструкции ферменного типа. – № 4.

**Михеева Н. А., Морозов А. Н., Скрипкин А. В.** Описание процессов диффузии при помощи линейных интегральных операторов. – № 1.

**Назаренко Б. П.** Научно-учебному комплексу “Фундаментальные науки” – 45 лет. – № 3.

**Орлов В. Н.** Исследование приближенного решения дифференциального уравнения Абеля в окрестности подвижной особой точки. – № 4.

**Павлов И. В.** Вероятностная модель оценки прочности изделий по результатам испытаний их фрагментов. – № 3.

**Протасов Ю. С., Кутырев М. В., Протасов Ю. Ю., Щепанюк Т. С.** Регистрация вакуумного ультрафиолетового излучения высокой плотности мощности. – № 1.

**Слитиков П. В., Гуров А. А., Бадаев Ф. З.** Синтез и свойства фосфорсодержащих тетраолов. – № 4.

**Смирнов В. Ф., Назаренко Б. П.** Волновые особенности динамики дискретных систем. – № 3.

**Темнов А. Н., Гевлич А. Л.** Уравнения возмущенных движений структурно-неоднородных планет. – № 4.

**Фадеев Г. Н., Белобородова Е. Ф.** Особенности травления металлов в поле низкочастотных колебаний. – № 1.

**Фадеев Г. Н., Кузнецов Н. Н., Герасимов Р. Ю., Белобородова Е. Ф., Елисеева Н. М., Тверитинов В. Н.** Акустические воздействия как метод исследования химических реакций. – № 3.

**Феоктистов В. В., Мякинник О. О.** Структура ряда для решения системы уравнений в частных производных 1-го порядка. – № 4.

**Хвесьюк В. И., Чирков А. Ю.** О неустойчивостях в поверхностном слое плазмы обращенной магнитной конфигурации. – № 1.

**Шувалов Р. И.** Разработка радиометрической модели снимков поверхности Земли, формируемых по данным измерений космических радиолокаторов с синтезированной апертурой антенны. – № 4.

**Юрченко С. О., Алиев И. Н.** О расщеплении и бифуркациях решений дисперсионного уравнения волн малой амплитуды на заряженной границе раздела двух сред. – № 3.