

СОДЕРЖАНИЕ

Прикладная математика и методы математического моделирования

Димитриенко Ю. И., Ничеговский Е. С. Численное моделирование магнитных свойств композиционных материалов	3
Марчевский И. К., Морева В. С. Численное моделирование обтекания системы профилей методом вихревых элементов	12
Иванов М. Ф., Киверин А. Д., Рыков Ю. В. Особенности распространения пламени в замкнутых объемах	21
Егорова Е. Р. Уравнения холодной столкновительной плазмы в гидродинамическом приближении	40
Проккопенко В. Г. Спектр Фурье хаотических колебаний в автономных автостохастических системах с многосегментной нелинейностью ..	47

Механика

Дубинин В. В. Решение контактной задачи о нагружении полого цилиндра движущимся телом	57
---	----

Физика

Маргулис М. А., Пильгун В. Н. Механизм свечения и электризации жидкостей при течении в узких каналах	64
Иванов С. Н., Локтионов Е. Ю., Протасов Ю. Ю. Исследование оптических характеристик конструкционных материалов фотонных энергоустановок на источнике синхротронного излучения. Ч. 2 ...	80

Математика

Шомахов А. Ю. Об оценке скорости сходимости математического ожидания статистики L_T к линейному функционалу от спектральной плотности $L(f)$ стационарного гауссовского процесса	89
--	----

Моделирование в экономике

Кузнецов М. А. Использование модели оптимизации управления продажами на машиностроительном предприятии в условиях кризиса ..	100
--	-----

Инженерная педагогика и лингвистика

Калачев Н. В., Кривченков А. А., Мишнев Б. Ф., Муравьев А. А., Муравьева А. Е. Применение видеосистем для проведения проблемно-ориентированных практикумов	108
--	-----

Информация

Г л а д ы ш е в В. О., П а в л о в Д. Г., С и п а р о в С. В. От теоретических построений к поискам экспериментальных доказательств финслеровой природы реального пространства-времени (по материалам V Международной конференции “Финслеровы обобщения теории относительности”)	116
Р е ф е р а т ы статей	127