

- Восстановление импульса тока по напряженности электрического поля, измеренной на внутренней поверхности трубки 3
А. И. Хирьянова, С. И. Ткаченко
- Особенности конвективных течений аномально термовязкой жидкости 16
В. С. Кулешов, К. В. Моисеев, С. Ф. Хизбуллина, К. И. Михайленко, С. Ф. Урманчеев
- Моделирование нестационарных изотропных турбулентных течений на неструктурированных сетках с использованием реберно-ориентированных алгоритмов 27
А. П. Дубень, Т. К. Козубская, Д. В. Потапов
- Два подхода к описанию турбулентного переноса в приземном слое атмосферы 46
Н. Т. Левашова, Ю. В. Мухартова, А. В. Ольчев
- Моделирование ансамбля нестационарных случайных траекторий с использованием уравнения Фоккера–Планка 61
Ю. Н. Орлов, С. Л. Федоров
- Катастрофы мгновенного сердечного ритма в модели мультифрактальной динамики и по данным холтеровского мониторинга 73
А. П. Иванов, А. Н. Кудинов, Д. Ю. Лебедев, С. А. Михеев, В. П. Цветков, И. В. Цветков
- Усовершенствованный метод характеристик 85
В. А. Котельников, М. В. Котельников
- Применение метода Ричардсона при неизвестной нижней границе спектра задачи 96
М. В. Попов, Ю. А. Повещенко, В. А. Гасилов, А. В. Колдоба, Т. С. Повещенко
- Модели и методы прогнозирования электропотребления при управлении объектами регионального электротехнического комплекса 109
В. И. Гнатюк, М. А. Никитин, Д. В. Луценко, О. Р. Кивчун
- Электрический потенциал в ионосфере Земли: численная модель 122
Р. Ю. Лукьянова
- Численные методы идентификации марковских процессов с дискретными состояниями и непрерывным временем 133
Л. С. Куравский, П. А. Мармалюк, Г. А. Юрьев, П. Н. Думин

