

2016, том 28, номер 1

- О расчётах выходной мощности и спектра рентгеновского излучения Z-пинчей на основе многопроволочныхборок
О. Г. Ольховская, В. А. Гасилов, М. М. Баско,
П. В. Сасоров, В. Г. Новиков, И. Ю. Вичев,
И. И. Галигузова 3
- Моделирование сжатия термоядерных мишеней на уровне энергии лазера порядка 1 МДж
Г. В. Долголева, А. И. Лебо, И. Г. Лебо 23
- Исследование изменения области комплексной скорости в некоторых задачах теории фильтрации
Э. Н. Береславский 33
- Моделирование поведения мицелл при помощи стохастической модели хранения
В. В. Рязанов 47
- Сравнение скалярной и векторной форм метода конечных элементов на примере эллиптического цилиндра
Ю. В. Клочков, А. П. Николаев, Т. А. Киселева 65
- Численный анализ вырождения турбулентности в безымпульсных следах за сферой и удлиненным телом вращения
О. Ф. Воропаева, Ю. В. Бобкова 78
- Геометрическое моделирование деформации сетеполотна параболического рефлектора
М. С. Бухтяк 97
- Параллельный код QuDiff для расчета критических параметров реактора на быстрых нейтронах в трехмерной гексагональной геометрии
Д. Ф. Байдин, Е. Н. Аристова 107
- Асимптотическое разложение решения сингулярно возмущенного дифференциально-операторного нелинейного уравнения с переменными коэффициентами
А. В. Заборский, А. В. Нестеров 117

