

СОДЕРЖАНИЕ

<i>О.Г. Ольховская, В.А. Гасилов, М.М. Баско, П.В. Сасоров, В.Г. Новиков, И.Ю. Вицев, И.И. Галигузова.</i> О расчётах выходной мощности и спектра рентгеновского излучения Z-пинчей на основе многопроволочных сборок	3
<i>Г.В. Долголева, А.И. Лебо, И.Г. Лебо.</i> Моделирование сжатия термоядерных мишеней на уровне энергии лазера порядка 1 МДж	23
<i>Э.Н. Береславский.</i> Исследование изменения области комплексной скорости в некоторых задачах теории фильтрации	33
<i>В.В. Рязанов.</i> Моделирование поведения мицелл при помощи стохастической модели хранения	47
<i>Ю.В. Ключков, А.П. Николаев, Т.А. Киселева.</i> Сравнение скалярной и векторной форм метода конечных элементов на примере эллиптического цилиндра	65
<i>О.Ф. Воропаева, Ю.В. Бобкова.</i> Численный анализ вырождения турбулентности в безымпульсных следах за сферой и удлинённым телом вращения	78
<i>М.С. Бухтяк.</i> Геометрическое моделирование деформации сетчатого параболического рефлектора	97
<i>Д.Ф. Байдин, Е.Н. Аристова.</i> Параллельный код QUDIFF для расчета критических параметров реактора на быстрых нейтронах в трехмерной гексагональной геометрии	107
<i>А.В. Заборский, А.В. Пестеров.</i> Асимптотическое разложение решения сингулярно возмущённого дифференциально-операторного нелинейного уравнения с переменными коэффициентами	117
Указатель статей, опубликованных в томе 27 за 2015 год	132
Алфавитный указатель авторов тома 27 за 2015 год	138