

<i>А.М. Бубенчиков, В.С. Попонин, Д.К. Фирсов.</i> Спектральный метод решения плоских краевых задач на неструктурированной сетке	3
<i>Д.Ю. Максимов.</i> Асимптотические режимы горения в широких трубах	15
<i>Ю.Н. Карамзин, С.В. Поляков, И.В. Попов, Г.М. Кобельков, С.Г. Кобельков, Jun Ho Choу.</i> Моделирование процессов образования и миграции пор в межсоединениях электрических схем	29
<i>Е.Л. Карташева, А.С. Минкин, В.А. Гасилов.</i> Метод триангуляции составных поверхностей, состоящих из В-сплайн сегментов сложной формы	44
<i>Р.В. Жалнин, Н.В. Змитренко, М.Е. Ладонкина, В.Ф. Тишкин.</i> Численное моделирование развития неустойчивости Рихтмайера-Мешкова с использованием схем высокого порядка точности ...	61
<i>С.Г. Климанов, В.А. Климанов, А.В. Крянев.</i> Математическое моделирование и численное решение задач планирования лучевой терапии с помощью физических и биологических целевых функций	67
<i>И.А. Боровская, Т.К. Козубская, О. Курбанмурадов, К.К. Сабельфельд.</i> О моделировании однородных случайных полей и сигналов и их использовании в задачах аэроакустики.....	76
<i>А.В. Иванов.</i> Кинетическое моделирование динамики магнетиков	89
<i>А.В. Горобец.</i> Масштабируемый алгоритм для моделирования несжимаемых течений на параллельных системах	105