

- Моделирование и исследование сорбционного процесса разделения кислот и солей в растворе 3
Г. Б. Сидельников, Н. А. Тихонов, Р. Х. Хамизов, А. Н. Крачак
- Мультивейвлеты эрмитовых сплайнов третьей степени, ортогональные кубическим многочленам 17
Б. М. Шумилов
- Разработка программных средств для моделирования термомеханического поведения ядерного топлива в реакторах на быстрых нейтронах 29
А. А. Сорокин, К. Е. Улыбышев, Т. Н. Алиев, И. А. Евдокимов, В. Г. Зборовский, В. В. Лиханский
- О структуре равновесий Нэша и их устойчивости к локальному объединению в модели эндогенного формирования коалиций 44
С. А. Вартанов, Ю. В. Сосина
- Вычислительные эксперименты в задаче на собственные значения для оператора Лапласа в многоугольной области 65
С. Д. Алгазин
- Об улучшении сходимости метода выделения диагонального элемента для задач переноса теплового излучения с рассеянием 74
В. В. Завьялов
- Математическая модель явлений переноса в планарных и нанотубулярных супракристаллических структурах 83
Р. А. Браже, В. С. Нефёдов
- Эквивалентные разностные схемы для уравнений газовой динамики первого и второго порядков 96
Н. С. Бочкарев
- Моделирование субъективных суждений модельера-исследователя о модели объекта исследования 102
Ю. П. Пытьев
- Компьютерный анализ процессов структурообразования нуклеиновых кислот 126
Н. Н. Козлов, Е. И. Кугушев, Т. М. Энеев