

Содержание

Математическое моделирование

- Хакимзянов Г.С., Федотова З.И., Дутых Д.** Плановая модель волновой гидродинамики с дисперсионным соотношением повышенной точности. II. Четвертый, шестой и восьмой порядки 4

Вычислительные технологии

- Добролюбова Д.В., Шурина Э.П.** Применение модифицированной вариационной постановки векторного метода конечных элементов для моделирования гармонического электрического поля в областях с криволинейными экранами 26
- Жуков В.П., Федорук М.П.** Высокоэффективный метод вычисления интеграла Стрэттона – Чу в задачах взаимодействия лазерного излучения с веществом 42
- Шарая И.А., Шарый С.П.** Резерв характеристического включения для интервальных линейных систем отношений 61
- Юнси-Аббаси Л., Мула М.** Стохастическая оптимизация по фронту Парето с помощью расширенной взвешенной программы Чебышева (на английском) 86

Информационные технологии

- Барахнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Кузнецова И.В., Карпова (Миронова) В.А.** Модель фактуры русских поэтических текстов 107
- Извозчикова В.В., Шардаков В.М., Запорожко В.В.** Разработка аппаратно-программного комплекса мониторинга очага возгораний беспилотными летательными аппаратами 118