

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 2, 2017 год

Об обратных задачах финального наблюдения для системы уравнений Максвелла в квазистационарном магнитном приближении и устойчивых секвенциальных принципах Лагранжа для их решения

А. В. Калинин, М. И. Сумин, А. А. Тюхтина

187

Специальные решения уравнения Шазы

В. П. Варин

210

Открытые волноводы в тонкой решетке Дирихле.
II. Локализованные волны и условия излучения

С. А. Назаров

237

Угловой пограничный слой в краевых задачах для сингулярно возмущенных параболических уравнений с квадратичной нелинейностью

И. В. Денисов

255

Приближенные методы для уравнений несжимаемой жидкости

В. А. Галкин, А. О. Дубовик, А. А. Епифанов

275

Асимптотический анализ модели гиромагнитного авторезонанса

Л. А. Калякин

285

A new sequential approach for solving the integro-differential equation via Haar wavelet bases

H. Beiglo, M. Erfanian, M. Gachpazan

302

Модифицированный метод расщепления по физическим процессам для решения уравнений радиационной газовой динамики

Н. Я. Моисеев

303

Моделирование течений мелкой воды с областями обмеления и разрывами дна

А. И. Алексюк, В. В. Беликов

316

Модель совместного движения агентов с трехуровневой иерархией на основе клеточного автомата

А. В. Кузнецов

339

Агрегирование мультиметрических описаний по расстояниям между неразмеченными объектами

А. И. Майсурадзе, М. А. Суворов

350

О линейной классификации четных и нечетных перестановочных матриц и сложности вычисления перманента

А. В. Бабенко, М. Н. Вялый

362

Памяти академика Павла Сергеевича Краснощёкова (06.05.1935–26.02.2016)

М. К. Керимов, Ю. А. Флёров

373