

# 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 Шази

*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 гиромангнитного 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