

Том 63, Номер 3

ISSN 0044-4669

Март 2023



ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 3, 2023 год

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Об интегральном тождестве и оценке отклонения приближенных решений для бигармонической задачи с препятствием <i>К. О. Бесов</i>	351
Модели экономического роста с неоднородным дисконтированием <i>К. Ю. Борисов, М. А. Пахнин</i>	355
Модель финансовой пирамиды с “квазирациональными” участниками <i>Н. С. Кукушкин</i>	380
Анализ на основе математической модели механизмов стимулирования производственных инвестиций на несовершенном рынке капитала <i>Н. К. Обросова, А. А. Шананин</i>	390

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

Об одной обратной задаче для уравнения Колмогорова–Фоккера–Планка <i>Н. В. Трусов</i>	408
--	-----

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Об обтекании цилиндра над неровным дном <i>Н. Д. Байков, А. Г. Петров</i>	424
Влияние интенсивности ударной волны на развитие неустойчивости на шероховатых контактных границах трехслойной газовой системы <i>В. В. Змушко, А. Н. Разин, А. А. Синельникова, А. Н. Щербаков</i>	436
“Быстрое” решение трехмерной обратной задачи квазистатической эластографии с помощью метода малого параметра <i>А. С. Леонов, Н. Н. Нефедов, А. Н. Шаров, А. Г. Ягола</i>	449
Неоднородная задача для квазистационарных уравнений сложного теплообмена с условиями отражения и преломления <i>А. Ю. Чеботарев</i>	465

ИНФОРМАТИКА

Вектор Шепли однородных кооперативных игр <i>В. А. Васильев</i>	474
Обзор теории стабильных паросочетаний и систем договоров <i>В. И. Данилов</i>	491
О стабильных потоках и предпотоках <i>А. В. Карзанов</i>	517
