

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 4, 2016 год

Вычислительно эффективный алгоритм построения регрессии на основе гауссовских процессов в случае структурированных выборок <i>М. Беляев, Е. Бурнаев, Е. Капушев</i>	507
Об эффективных численных методах решения задач энтропийно-линейного программирования <i>А. В. Гасников, Е. В. Гасникова, Ю. Е. Нестеров, А. В. Чернов</i>	523
Об устойчивости решения задачи о равномерной оценке выпуклого тела шаром фиксированного радиуса <i>С. И. Дудов, М. А. Осипцев</i>	535
Классификация явных трехстадийных симплектических разностных схем численного решения натуральных гамильтоновых систем. Сравнительное исследование точности схем высокого порядка на задачах молекулярной динамики <i>В. Н. Софронов, В. Е. Шемарулин</i>	551
Устойчивость и сходимостъ разностных схем для краевых задач уравнения диффузии дробного порядка <i>А. А. Алиханов</i>	572
Схемы попеременно-треугольного метода для задач конвекции—диффузии <i>П. Н. Вабищевич, П. Е. Захаров</i>	587
Асимптотика решения начально-краевой задачи для сингулярно возмущенного параболического уравнения в случае трехкратного корня вырожденного уравнения <i>В. Ф. Бутузов, А. И. Бычков</i>	605
Применение мозаично-скелетонного метода при численном решении трехмерных задач Дирихле для уравнения Гельмгольца в интегральной форме <i>А. А. Каширин, С. И. Смагин, М. Ю. Талтыкина</i>	625
О структуре решения одного класса гиперболических систем с несколькими пространственными переменными в дальней зоне <i>А. В. Нестеров</i>	639
Исследование разрывов в решениях уравнений упругопластической среды Прандтля—Рейсса <i>А. Г. Куликовский, А. П. Чугайнова</i>	650
Symbolic computation of conservation laws and exact solutions of a coupled variable-coefficient modified Korteweg-de Vries system <i>А. R. Adet, С. M. Khalique</i>	664
Регуляризованные уравнения мелкой воды для численного моделирования течений с подвижной береговой линией <i>О. В. Булатов, Т. Г. Елизарова</i>	665
Нелинейные волны, описываемые уравнением пятого порядка, полученным из системы Ферми—Паста—Улама <i>А. К. Волков, Н. А. Кудряшов</i>	685
Экспоненциальные примеры решения игр на четность <i>В. Н. Лебедев</i>	694
Памяти академика Арлена Михайловича Ильина <i>М. К. Керимов</i>	704