

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 4, 2014 год

О свойствах тензорного произведения матриц <i>М. С. Беспалов</i>	547
Может ли априорная оценка точности приближенного решения некорректной задачи быть сравнимой с ошибкой данных? <i>А. С. Леонов</i>	562
Разностные схемы решения задачи Коши для линейного дифференциально-операторного уравнения второго порядка <i>М. М. Кокуриш</i>	569
Решение системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с избыточными условиями <i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Юхно</i>	585
Эффективное управление точностью численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений и оптимальные интерполяционные равнозначные блочные методы с переменным шагом <i>Р. Вайнер, Г. Ю. Куликов</i>	591
Об одной краевой задаче для линейной параболической системы первого порядка <i>С. В. Гайдомак</i>	608
Применение метода мультиполей к прямым и обратным задачам для уравнения Грэда—Шафранова с нелокальным условием <i>С. И. Безродных, В. И. Власов</i>	619
Численное исследование течения Куэтта на основе нелинейно-неравновесной кинетической модели уравнения Больцмана для одноатомного газа <i>И. Н. Ларина, В. А. Рыков</i>	686
О выборе метода интегрирования уравнений движения множества жидких частиц <i>В. Н. Говорухин</i>	697
Стационарная задача сложного теплообмена <i>А. Е. Ковтанюк, А. Ю. Чеботарев</i>	711
<i>N</i> -soliton solutions, Bäcklund transformation and Conservation laws for the integro-differential nonlinear Schrödinger equation from the isotropic inhomogeneous Heisenberg spin magnetic chain <i>P. Wang, B. Tian, W.-J. Liu, K. Sun</i>	720
