

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 8, 2019 год

Об одном подходе к определению вариации функционала с особенностями	
<i>А. Ф. Албу, Ю. Г. Евтушенко, В. И. Зубов</i>	1277
О некоторых областях локализации для собственных значений нормальной матрицы	
<i>Х. Д. Икрамов</i>	1296
Сравнительный анализ эффективности применения полиномов Лежандра и тригонометрических функций к численному интегрированию стохастических дифференциальных уравнений Ито	
<i>Д. Ф. Кузнецов</i>	1299
Методы неотрицательной матричной факторизации на основе крестовых малоранговых приближений	
<i>Е. Е. Тыртышников, Е. М. Шербакова</i>	1314
Итерационные методы градиентного спуска для решения линейных уравнений	
<i>А. Б. Самохин, А. С. Самохина, А. Я. Скляр, Ю. В. Шестопалов</i>	1331
Особенности бифуркаций периодических решений уравнения Мэкки-Гласса	
<i>Е. П. Кубышкин, А. Р. Морякова</i>	1340
О задаче Томаса—Ферми и о решениях уравнения Эмдена—Фаулера	
<i>С. В. Пикулин</i>	1358
Высокоточные бикомпактные схемы для сквозного счета детонационных волн	
<i>М. Д. Брагин, Б. В. Рогов</i>	1381
Генерирование солитонов в доменной структуре ферромагнетика	
<i>С. В. Баталов, В. В. Киселев, А. А. Расковалов</i>	1392
Течение разреженного газа между двумя коаксиальными цилиндрами под действием градиента температуры в рамках зеркально-диффузной модели отражения	
<i>О. В. Гермидер, В. Н. Попов</i>	1401
Один подход к численному решению основного уравнения магнитостатики для плоскопараллельной пластины с инородным включением произвольной формы	
<i>В. В. Дякин, О. В. Кудряшова, В. Я. Раевский</i>	1410
A novel identification of the extended-Rydberg potential energy function	
<i>S. A. Surulere, M. Y. Shatalov, A. C. P. G. Mkolesia, J. O. Ehigie</i>	1419
Обратная задача для уравнений сложного теплообмена	
<i>Г. В. Гренкин, А. Ю. Чеботарев</i>	1420
Теория интегрального уравнения осесимметричной задачи дифракции на диске	
<i>С. И. Эминов</i>	1431
О некоторых комбинаторных свойствах задачи о рюкзаке	
<i>Э. Н. Гордеев, В. К. Леонтьев</i>	1439
Многорубежная модель “нападение—оборона” на сетях	
<i>А. Г. Перевозчиков, В. Ю. Решетов, И. Е. Яночкин</i>	1448
