

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 1, 2018 год

Исследования о нулях специальных функций Бесселя и методах их вычисления. IV. Неравенства, оценки, разложения и др. для нулей функций Бесселя <i>М. К. Керимов</i>	3
Модель “нападение-оборона” с неоднородными ресурсами сторон <i>А. Г. Перевозчиков, В. Ю. Решетов, И. Е. Яночкин</i>	42
Универсальный метод для задач стохастической композитной оптимизации <i>А. В. Гасников, Ю. Е. Нестерев</i>	52
Решение локальной краевой задачи для нелинейной нестационарной системы в классе синтезирующих управлений <i>А. Н. Квитко</i>	70
Численное решение задачи определения количества и мест замеров состояния при управлении процессом нагрева с обратной связью <i>В. М. Абдуллаев, К. Р. Айда-заде</i>	83
Инвариантные многообразия для уравнения Бюргерса, заданного на полуоси <i>А. В. Горшков</i>	95
Асимптотика спектра для линеаризованной задачи об устойчивости стационарных течений несжимаемой полимерной жидкости с объемным зарядом <i>А. М. Блохин, А. В. Егитов, Д. Л. Ткачев</i>	108
Численное моделирование обтекания сегментально-конического тела на основе уравнений Рейнольдса <i>И. В. Егоров, А. В. Новиков, Н. В. Пальчеховская</i>	123
Приближенный полиномиальный алгоритм для задачи взвешенной 2-кластеризации с ограничением на мощности кластеров <i>А. В. Кельманов, А. В. Моткова</i>	136
О движении агентов по местности с препятствиями <i>А. В. Кузнецов</i>	143
Памяти Мовлуда Керимовича Керимова	158