

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА**

№ 3 • 2012 • ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Ершова Т.Я. Смешанная краевая задача для сингулярно возмущенного уравнения реакции-диффузии в L -образной области	3
Орлов М.В., Пучкова А.И. Исследование специальной модели распределения ресурсов на бесконечном промежутке времени	12
Ширяев В.Д. О внутренних эллипсоидальных аппроксимациях множеств достижимости линейных систем при неопределенности	20
Павлович Е.Н., Братусь А.С. Исследование динамики открытых циклических репликаторных систем	28
Марченков С.С. О порядках замкнутых классов, содержащих переключающую однородную функцию	36
Маркелов Н.К. Нижняя оценка сложности функций трехзначной логики в классе поляризованных полиномов	40
Нагорный А.С. О распределении трехзначных функций по предполным классам	45