

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 3 • 2018 • ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Икрамов Х.Д. О вычислении изотропного подпространства симметричной квазиопределенной матрицы	3
Головина С.Г., Захаров Е.В. Численный метод определения границ системы тел в трехмерной среде методом интегральных уравнений	6
Никитин А.А., Николаев М.В. Исследование интегрального уравнения равновесия с ядрами-куртозианами в пространствах различных размерностей	11
Белов А.Г. Моделирование совместной доверительной полосы среднего значения повторных откликов с прямоугольной областью для предикторов	19
Берговин А.К., Ушаков В.Г. Система обслуживания с приоритетной дисциплиной без прерывания обслуживания	24
Гончаренко М.Б., Захарова Т.В. Особенности поведения конечных смесей нормальных распределений	30
Дрожжин С.В., Братусь А.С. Математическая модель эволюции репликаторных систем	36
Ложкин С.А., Довгальук Е.Л., Садовников О.А. О сложности и глубине вложенных в единичный куб схем, реализующих булевы функции . . .	41

CONTENTS

Ikramov Kh.D. Calculating an isotropic subspace of a symmetric quasi-definite matrix	3
Golovina S.G., Zakharov E.V. A numerical method to determine the system bodies in three dimensional medium by integral equation methods	6
Nikitin A.A, Nikolaev M.V. The analysis of the integral equilibrium equation with the kurtic kernels in spaces of different dimensions	11
Belov A.G. Simulation simultaneous confidence bands for the average value of the repeated responses with a rectangular area for predictors	19
Bergovin A.K., Ushakov V.G. A priority queueing system without service interruption	24
Goncharenko M.B., Zakharova T.V. Features of behavior of finite mixtures of normal distributions	30
Drozhzhin S.V., Bratus A.S. Mathematical model of evolution of replicator systems	36
Lozhkin S.A., Dvlgalyuk E.L., Sadovnikov O.A. On the complexity and depth of embedded in boolean cube curcuits implemented Boolean functions .	41