

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 3 • 2016 • ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Золотарёва Н. Д., Николаев Е. С. Сравнительный анализ адаптивных алгоритмов в методе конечных элементов решения краевой задачи для стационарного уравнения реакции-диффузии	3
Соловьев А. И., Гао Х. Условие неразорения в многопериодной задаче Марковица	16
Шестаков О. В. Сходимость почти всюду оценки риска пороговой обработки вейвлет-коэффициентов в модели с коррелированным шумом	19
Ушаков В. Г., Ушаков Н. Г. О длине очереди в системе обслуживания с эрланговским входящим потоком	22
Селезнева С. Н. Порядок длины функций алгебры логики в классе псевдополиномиальных форм	27
Колмаков Е. А., Марченков С. С. О максимальных подгруппах группы рекурсивных перестановок	32
Соловьев С. Ю. Особенности канонических разделенных грамматик	36
Александров Я. А., Сафин Л. К., Трошина К. Н., Чернов А. В. Статистический бинарный анализ мобильных приложений для платформы Android по требованиям информационной безопасности	44
Памяти Павла Сергеевича Краснощекова	50

CONTENTS

Zolotareva N.D., Nikolaev E.S. The comparative analysis of adaptive algorithms in the finite element method for solving boundary value problem for the stationary reaction-diffusion equation	3
Soloviev A.I., Gao H. Bankruptcy prevention in multiperiod Markowitz optimization problem	16
Shestakov O.V. Almost everywhere convergence of wavelet thresholding risk estimator in the model with correlated noise	19
Ushakov V.G., Ushakov N.G. On a queue length in the queueing system with Erlangian input stream	22
Selezneva S.N. Asymptotic order on the length of logic functions in the class of exclusive-OR sums of pseudoproducts	27
Kolmakov E.A., Marchenkov S.S. On maximal subgroups of the group of recursive permutations	32
Soloviev S.Y. Singularities of canonical separated grammars	36
Aleksandrov Y.A., Safin L.K., Troshina E.N., Chernov A.V. Information security static binary analysis for Android applications	44
<i>To the memory of Pavel Sergeevich Krasnoschekov</i>	50