

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА

Издательство Московского университета

№ 2 • 2022 • АПРЕЛЬ–ИЮНЬ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Б о б р о в Е. А. Алгоритмы машинного обучения и оптимизации в прикладных задачах беспроводной сотовой связи	3
Д е н и с о в П. В. О стабилизации средних Рисса по времени решения задачи Коши для итерированного уравнения теплопроводности	13
И к р а м о в Х. Д., Ч у г у н о в В. Н. Диагонализуемые матрицы как результат однорангового возмущения нильпотентных матриц	17
К у д р я в ц е в А. А., Н е д о л и в к о Ю. Н., Ш е с т а к о в О. В. Основные вероятностные характеристики дигамма-распределения и метод оценивания его параметров	22
Л о п е с П е р е с А. О сохранении меры и эргодичности 1-липшицевых функций на кольце целых \mathbb{Z} -адических чисел в терминах координатных функций	30
П а г у р о в а В. И. О близких к минимуму порядковых статистиках	34
У ш а к о в В. Г., У ш а к о в Н. Г. О робастности критериев нормальности по отношению к округлению наблюдений	40

CONTENTS

Bobrov E.A. Machine Learning and Optimization Algorithms in Wireless Cellular Applications	3
Denisov P.V. On the stabilization of Riesz means with respect to time of the solution of the Cauchy problem for an iterative heat equation	13
Ikramov Kh.D., Chugunov V.N. Diagonalizable matrices resulting from rank-one perturbations of nilpotent matrices	17
Kudryavtsev A.A., Nedolivko Yu.N., Shestakov O.V. Main probabilistic characteristics of the digamma distribution and the method of estimating its parameters	22
Lopez Perez A. On measure preserving and ergodicity of 1-Lipschitz functions on the ring of 3-adic integers in terms of coordinate functions	30
Pagurova V.I. On order statistics close to the minimum	34
Ushakov V.G., Ushakov N.G. On robustness of tests for normality with respect to rounding	40