

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА**

Издательство Московского университета

*Lomonosov Computational Mathematics and
Cybernetics Journal*

№ 1 • 2023 • ЯНВАРЬ–МАРТ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Баев А.В. О периодических решениях уравнения Навье–Стокса для вязкой несжимаемой жидкости и газа в пространстве \mathbb{R}^n	3
Берговин А.К. Приоритетная система с профилактиками обслуживающего прибора	14
Васин А.А., Григорьева О.М., Серегина И.Ю. Оптимизация параметров накопителей для потребителей на рынке электроэнергии	21
Икрамов Х.Д. О нормальных и бинормальных матрицах	28
Кудрявцев А.А., Шестаков О.В. Оценивание параметров дигамма-распределения при случайном объеме выборки	32
Мосолова Ю.М. Численная реализация алгоритма поиска сверхстабилизатора для переключаемых интервальных систем	42
Шегай М.В., Попова Н.Н. Генетический алгоритм оптимизации путеводных деревьев	54
Памяти Евгения Ивановича Моисеева	62

CONTENTS

B a e v A.V. On periodic solutions of the Navier–Stokes equation for a viscous incompressible liquid and gas in the space \mathbb{R}^n	3
B e r g o v i n A.K. Nonpreemptive priority system with vacations	14
V a s i n A., G r i g o r y e v a O., S e r e g i n a I. Optimization of storage parameters for consumers at the electricity market	21
I k r a m o v Kh.D. On normal and binormal matrices	28
K u d r y a v t s e v A.A., S h e s t a k o v O.V. Estimation of digamma distribution parameters for random sample size	32
M o s o l o v a Yu.M. Numerical implementation of the algorithm search for a superstabilizer for switched interval systems	42
S h e g a y M.V., P o p o v a N.N. Genetic algorithm for guide tree optimisation	54
<i>To the memory of Evgeny Ivanovich Moiseev</i>	62