

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ  
МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА**

Издательство Московского университета

**№ 1 • 2021 • ЯНВАРЬ–МАРТ**

*Выходит один раз в три месяца*

## СОДЕРЖАНИЕ

Вершинин И. С., Гибадуллин Р. Ф., Пыстогов С. В., Райхлин В. А. Ассоциативная стеганография текстовых сообщений .....	3
Икрамов Х. Д. Критерий конгруэнтности невырожденных матриц с теоретико-групповой точки зрения .....	15
Кудрявцев А. А., Шестаков О. В. Оценка усредненной вероятности ошибки при вычислении вейвлет-коэффициентов в методе гибридной пороговой обработки .....	19
Самарин А. И. Задача о консенсусе для линейных динамических систем со стохастическими возмущениями .....	25
Смирнов С. Н. Порог структурной устойчивости для грубого условия отсутствия гарантированного арбитража с неограниченной прибылью .....	38
Памяти Владимира Ивановича Дмитриева .....	50

## CONTENTS

Vershinin I.S., Gibadullin R.F., Pystogov S.V., Raikhlin V.A. Associative steganography of text messages .....	3
Ikramov Kh.D. The criterion for congruence between nonsingular matrices from the group theoretical viewpoint.....	15
Kudryavtsev A.A., Shestakov O.V. Estimation of the average error probability for calculating wavelet coefficients in the hybrid thresholding method .....	19
Samarin A.I. Consensus problem for linear dynamical systems with stochastic perturbations	25
Smirnov S.N. The structural stability threshold for the robust condition of no guaranteed arbitrage with unlimited profit.....	38
<i>To the memory of Vladimir Ivanovich Dmitriev.....</i>	50