

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ

МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА

Издательство Московского университета

№ 3 • 2019 • ИЮЛЬ–СЕНТЯБРЬ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>К 80-летию со дня рождения Виктора Антоновича Садовниченко</i>	3
Захарова Т. В. Асимптотически оптимальные размещения для специального класса нормированных пространств	6
Икрамов Х. Д. Квадратные корни из эрмитовых матриц и рациональный алгоритм для проверки их конгруэнтности	11
Казачук М. А., Петровский М. И., Машечкин И. В., Горохов О. Е. Методы поиска исключений в потоках сложнотруктурированных данных	17
Курбацкая В. К. О тестах относительно некоторых типов неисправностей на входах схем	29
Марченков С. С., Простов В. А. Эквациональное замыкание и замыкание по перечислению на множестве частичных функций многозначной логики	36
Савицкий И. В. Устранение неравенств в регистровых машинах со счетчиками	45
Шестаков О. В. Стабилизированная жесткая пороговая обработка коэффициентов вейвлет-вейвлет-разложения при реконструкции томографических изображений по проекциям с коррелированным шумом	52

CONTENTS

<i>In honour of Victor Antonovich Sadovnichii's 80th birthday</i>	3
Zakharova T. V. Asymptotically optimal arrangements for the special class of normalized spaces	6
Ikrarov H. D. Square roots of Hermitian matrices and a rational algorithm for checking their congruence	11
Kazachuk M. A., Petrovskiy M. I., Mashechkin I. V., Gorokhov O. E. Outlier detection in complex structured event streams	17
Kurbatskaia V. K. On test sets under some faults at primary inputs of circuits	29
Marchenkov S. S., Prostov V. A. Equational closure and enumeration closure on the set of partial functions in multivalued logic	36
Savitskii I. V. Inequality elimination in register machines with counters	45
Shestakov O. V. Stabilized hard thresholding of wavelet-vaguelette decomposition method for reconstructing tomographic images from projections with correlated noise	52