

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 1 • 2018 • ЯНВАРЬ–МАРТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Икрамов Х.Д. О симплектических собственных значениях положительно определенных матриц	3
Орлов С.М. Об одном классе расширенных задач программного управления на целевое множество	6
Васин А.А., Тюленева А.С. Математическая модель выбора оптимальных норм регулирования экономической деятельности	16
Чокаев Б.В., Шумкин Г.Н. Два билинейных алгоритма умножения матриц 3×3 сложности 25	23
Марченков С.С., Савицкий И.В. Вычисления на счетчиковых машинах с сумматором	31
Аббас М.М., Варновский Н.П., Захаров В.А., Шокуров А.В. О дедуктивной безопасности запросов к базам данных с многобитовыми записями	40
Костенко В.А., Смирнов А.С. Алгоритм построения однопроцессорных статико-динамических расписаний	45

CONTENTS

Ikramov Kh.D. On the symplectic eigenvalues of positive definite matrices . . .	3
Orlov S.M. On one class of extended open-loop guidance problems	6
Vasin A.A., Tyuleneva A.S. Mathematical model for the choice of optimal economic regulation norms	16
Chokaev B.V., Shumkin G.N. Two bilinear algorithms for the 3×3 matrix multiplication of complexity 25	23
Marchenkov S.S., Savitskiy I.V. Computations on counter machines with summator	31
Abbas M.M., Varnovskij N.P., Zakharov V.A., Shokurov A.V. On the deductive security of queries to databases with multi-bit entries	40
Kostenko V.A., Smirnov A.S. Algorithm for static-dynamic scheduling of uniprocessor systems	45