

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 1 • 2013 • ЯНВАРЬ–МАРТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Воронцов Ю.О. Численный алгоритм для решения матричного уравнения $AX + X^*B = C$	3
Чурбанов Д.В. Единственность определения коэффициента при производной в нелинейном уравнении первого порядка	9
Уразов А.С. Оптимальные параметры иерархических контролирующих структур	15
Подымов В.В. О проверке сильной эквивалентности металинейных унарных рекурсивных программ	21
Селезнева С.Н. Линейная оценка схемной сложности распознавания полиномиальности функций над кольцом вычетов по составному модулю	27
Наумов А.А. Эллиптический закон для случайных матриц	31
Вылиток А.А., Зубова М.А., Мельников Б.Ф. Об одном расширении класса конечных автоматов для задания контекстно-свободных языков	39

Краткие сообщения

Вороненко А.А., Федорова В.С. О порождении булевых функций в предположении монотонности	46
---	----

46
МГУ
Ф. Н. Э. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА