

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 4 • 2017 • ОКТЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Икрамов Х.Д., Воронцов Ю.О. Численное решение матричных уравнений Сильвестра с нормальными коэффициентами	3
Капустина Т.О. О краевой задаче для уравнения смешанного типа: асимптотический анализ и эффективный численный алгоритм	7
Еремин Ю.А., Лопушенко И.В. Учет эффекта нелокальности при рассеянии света на плазмонных наночастицах в гибридной схеме метода дискретных источников	14
Головина С.Г., Захаров Е.В. Численный метод решения обратной задачи для волнового уравнения в среде с локальной неоднородностью	22
Загидуллин Р.Р., Смирнов А.П., Матвеев С.А., Тыртышников Е.Е. Эффективный метод численного решения математической модели переноса коагулирующих частиц	28
Шестаков О.В. Среднеквадратичный риск пороговой обработки в моделях с негауссовым распределением шума	35
Селезнева С.Н., Гордеев М.М. Сложность систем функций над конечным полем в классе поляризованных полиномиальных форм	41
Указатель статей, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 15. Вычислительная математика и кибернетика” в 2017 году	49