

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 4 • 2010 • ОКТЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Сорокин Д. В., Крылов А. С. Проекционный метод Лагерра для конечного преобразования Ганкеля произвольного порядка	3
Кругляков М. С. О вычислительных методах в осесимметрических задачах электродинамики	10
Карпович П. А. Критерии k -сингулярности и разделение 1-сингулярных систем	17
Шуплецов М. С. Об одном подходе к синтезу предикатных схем на основе обобщенных переменных	24
Чокаев Б. В. Сложность умножения в коммутативных групповых алгебрах над полями характеристики 0	30
Чистиков Д. В. Бесповторные функции с труднотестируемыми подфункциями	38
Костомаров Д. П., Зайцев Ф. С., Шишкин А. Г., Степанов С. В. Графический интерфейс SCOPESHELL: Поддержка вычислительного эксперимента и визуализации данных	42
Памяти Камилы Ахметовича Валиева (1931–2010)	49
Указатель статей, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 15. Вычислительная математика и кибернетика” в 2010 году	51

