

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА**

№ 4 • 2011 • ОКТЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Белолипецкий А.А., Семенов К.О. Исследование математической модели заполнения двухслойных пористых оболочек газом	3
Киселёв Ю.Н., Орлов М.В. Оптимальные законы управления в неавтономной динамической модели газовых месторождений	10
Ле Н.З. Коррекция несовместных систем линейных неравенств с матрицами блочной структуры по минимаксному критерию	18
Горшенин А.К. Проверка статистических гипотез в модели расщепления компоненты	26
Марченков С.С. Операторы итерирования на множестве непрерывных функций бэровского пространства	33
Чистиков Д.В. Тестирование бесповторных функций в элементарном базисе	37
Дышкант Н.Ф. Меры для сравнения дискретных моделей однозначных поверхностей	41
Костомаров Д.П., Зайцев Ф.С., Шишкин А.Г., Сычуглов Д.Ю., Степанов С.В., Сучков Е.П. Программное обеспечение библиотеки “Виртуальный токамак”	48
Указатель статей, опубликованных в журнале “Вестник Московского университета. Сер. 15. Вычислительная математика и кибернетика” в 2011 году	57