

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА
И КИБЕРНЕТИКА

№ 1 • 2009 • ЯНВАРЬ-МАРТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

<i>К 80-летию со дня рождения Дмитрия Павловича Костомарова</i>	<i>3</i>
Трофимов В. А., Трошиев Ю. В. О некоторых способах определения сигнала терагерцового лазерного излучения и динамики его частот	5
Дмитриев В. И., Канцель А. А., Куркина Е. С. Математическое моделирование процессов растворения и отложения при фильтрации растворов в пористой среде	12
Ковалев Д. В., Смирнов А. П., Димант Я. С. О влиянии изменения электронной массы в численных расчетах фарлей-бунемановской неустойчивости .	19
Хайлов Е. Н. О параметризации множества достижимости для одного класса однородных квазикоммутативных билинейных систем	27
Бакиров Н. К., Сначев М. В., Бенинг В. Е. Точная формула для среднего числа заявок, обслуженных одноканальной СМО с отказами на заданном интервале времени	33
Колосков А. Ф. Модель расчета бонуса-малуса с переменным трендом	38
Попова Е. А. Метод параллельного построения комитетов деревьев решений для обработки сигналов электроэнцефалографии	43
<i>Памяти Михаила Романовича Шура-Бура (1918-2008)</i>	<i>50</i>