

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 51, № 1 (299)

Январь—февраль, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Газизов Р. К., Лукашук В. О. Подопбе приближенных групп преобразований	3
Григорян С. А., Салахутдинов А. Ф. C^* -алгебры, порожденные полугруппами с сокращением	16
Заварницин А. В. Разрешимая группа, изоспектральная группе $S_4(3)$	26
Ивирсин М. Б. Релейное управление эволюционным процессом в банаховом пространстве в окрестности неустойчивого стационарного режима	32
Идальго Р. А., Медных А. Д. Геометрические орбифорды со свободным от кручения коммутантом	48
Кирияцкий Э. Г. Оценки вещественных коэффициентов Тейлора в одном классе функций	62
Красильщиков В. В. Спектр одномерных квазирешеток	68
Крутенко Е. В., Левенштам В. Б. Асимптотика решения линейного дифференциального уравнения второго порядка с большими слагаемыми	74
Крылов П. А. Инъективные модули над кольцами формальных матриц	90
Кутателадзе С. С. Новая форма леммы Фарканша	98
Лауринчикас А. Предельные теоремы для преобразования Меллина четвертой степени дзета-функции Римана	110
Липке Ю. Ю., Саханенко А. И. Асимптотически оптимальное оценивание в задаче линейной регрессии со случайными ошибками в коэффициентах	128

Лотов В. И. Факторизационные тождества для времени пребывания случайного блуждания в полосе	146
Мейрманов А. М. Вывод уравнений неизотермической акустики в упругих пористых средах	156
Муминов М. С. Об аппроксимации вероятности большого выброса нестационарного гауссовского процесса	175
Панов В. Г., Вараксин А. Н. О связи между коэффициентами простой и множественной регрессионных моделей	196
Сгибнев М. С. О единственности решения системы интегральных уравнений типа восстановления на прямой	204
Тихоненко Т. В., Тютянов В. Н. О факторизации конечных почти простых групп несопряженными максимальными подгруппами ...	212
Хисамиев А. Н. Σ -ограниченные алгебраические системы и универсальные функции. I	217