

СОДЕРЖАНИЕ

Авсянкин О. Г. Об алгебре многомерных интегральных операторов с однородно-разностными ядрами	163
Алехина М. А., Васин А. В. О базисах с коэффициентом ненадежности 2	170
Бибиков Ю. Н. Об устойчивости в гамильтоновых системах с двумя степенями свободы	202
Демичев В. П. Центральная предельная теорема для интегралов по случайным мерам	209
Елисеев А. Г., Коняев Ю. А., Шапошникова Д. А. Об однозначной разрешимости некоторых сингулярно возмущенных краевых задач с нестабильным спектром предельного оператора	222
Медведев А. Г. Сохранение гиперболических торов в системах Гамильтона	227
Михалев С. Н., Сабитов И. Х. Изометрические вложения локально-евклидовых метрик в \mathbb{R}^3 в виде конических поверхностей	234
Неклюдов А. В. Поведение решений нелинейного бигармонического уравнения в неограниченной области	248
Поляков И. В. Оценки ядра Дирихле и расходящиеся ряды Фурье по системе Уолша–Качмажа	257
Разборов А. А. О (3, 4)-проблеме Турана с запрещенными подграфами	271
Тихонов С. В. Аппроксимация перемешивающих преобразований	282
Чжэньцай Шэнь, Шижун Ли, Цзиньшань Чжан Об SS-квазинормальных и S-квазинормально вложенных подгруппах конечных групп	300
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Конягин С. В. Двойная экспоненциальная нижняя оценка числа представлений единицы египетскими дробями	312
Маслей А. В. Достаточные условия дискретности для подгрупп $PSL(2, \mathbb{C})$, порожденных инволюцией и непарараболическим элементом	317