

Гаджимирзаев Р. М. Об аппроксимативных свойствах рядов Фурье по полиномам Якоби $P_n^{\alpha-\tau, \gamma-\tau}(x)$, ортогональным по Соболеву	803
Долгов Д. А. Об аналогах теоремы Хейльбронна	819
Жужома Е. В., Медведев В. С. Многомерные диффеоморфизмы Морса-Смейла с доминантным седлом	835
Игнатъев М. Ю. О данных рассеяния дифференциальных систем с особенностью	846
Иргашев Б. Ю. Построение частных решений с помощью специальных функций для уравнений с дробной производной	864
Кумар П. Замечание о гипотезе Шеня для групп с заданным типом одинаковых порядков	869
Скубачевский А. Л., Иванов Н. О. Об обобщенных решениях второй краевой задачи для дифференциально-разностных уравнений с переменными коэффициентами на интервале нецелой длины	873
Сунь Цуй-Фан, Чэн Чжи О минимальных асимптотических базисах	887
Усков В. И. Решение смешанной задачи для уравнения в частных производных третьего порядка	895
Холтураев Х. Ф. О Z -множествах пространства идемпотентных вероятностных мер	904
Шананин Н. А. О продолжения решений линейных уравнений с аналитическими коэффициентами	921
Щубин Я. К. О минимальном числе ребер в индуцированных подграфах специальных дистанционных графов	929

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алероев С. А., Маламуд М. М. Условия j -самосопряженности якобиевых матриц и операторов Шредингера и Дирака с точечными взаимодействиями	940
Кулаев Р. Ч., Уртаева А. А. Теоремы Штурма о распределении нулей для уравнения четвертого порядка на графе	947
Монахов В. С. О конечной группе, порожденной субнормальными сверхразрешимыми подгруппами	953