

Акратова Д. И., Икромов И. А. Максимальные функции Рендола и суммируемость преобразования Фурье мер.....	643
Бицадзе К. Р. О заменах переменной, сохраняющих абсолютную сходимость рядов Фурье-Хаара непрерывных функций.....	664
Головкин А. Ю. Плотность гладких функций в анизотропных весовых пространствах Соболева с весами, локально ограниченными и локально отделенными от нуля.....	681
Горбачев В. В. Некоторые свойства однородных \mathcal{E} -многообразий.....	691
Григорьян А. А., Муранов Ю. В., Хименес Р. Гомологии орграфов...	705
Демидович Ю. А., Жуковский М. Е. Хроматические числа дистанционных графов без коротких нечетных циклов в рациональных пространствах.....	723
Калитин В. С. О свойствах окрестности аттрактора динамической системы	734
Новикова Е. М. Новый подход к процедуре квантового усреднения гамильтониана резонансного гармонического осциллятора с полиномиальным возмущением на примере спектральной задачи для цилиндрической ловушки Пеннинга.....	747
Попов А. Ю. Уточнение оценок сумм синус-рядов с монотонными и косинус-рядов с выпуклыми коэффициентами.....	768
Царьков И. Г. Свойства монотонно связных множеств.....	781

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Комбаров А. П. О паранормальности в гиперпространствах.....	793
Туманов С. Н. Теорема полноты системы собственных функций комплексного оператора Шрёдингера с потенциалом $q(x) = cx^\alpha$	797