

СОДЕРЖАНИЕ

Бабенко В. Ф., Парфинович Н. В., Пичугов С. А. Неравенства типа Колмогорова для норм производных Рисса функций многих переменных с ограниченным в L_∞ лапласианом и смежные задачи	3
Бичегкуев М. С. Спектральный анализ дифференциальных операторов с неограниченными операторными коэффициентами в весовых пространствах функций	18
Блошанский И. Л., Цукарева З. Н. Локализация для кратных рядов Фурье с " J_k -лакунарной последовательностью частичных сумм" в классах Орлича	26
Власенко Л. А., Руткас А. Г. Об одном классе импульсных функционально-дифференциальных уравнений с неатомарным разностным оператором	37
Ду Ч. З., Лин Дж. Ф. Морита-контекст, частичные хопфовы расширения Гауа и частичная сплетающая структура	50
Загороднюк С. М. О плотностях многочленов в некоторых пространствах $L^2(M)$	63
Карташова А. В. Коммутативные унарные алгебры с линейно упорядоченной решеткой конгруэнций	80
Лисинь Мао О некоторых классах, ортогональных к плоским и FP -инъективным функторам	93
Насибуллин Р. Г. Обобщения неравенств типа Харди в форме Ю. А. Дубинского	109
Половинкин Е. С. Об одном контрпримере в анализе	123
Романовский Р. К., Назарук Е. М. О дихотомии линейных автономных систем функционально-дифференциальных уравнений	129
Танкеев С. Г. О конечности группы Брауэра арифметической схемы	136
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Никитин Е. В. Сравнение двух определений классов Весоа на бесконечномерных пространствах	150
Устинов А. В. К трехмерной теореме Валена	154