

СОДЕРЖАНИЕ

Бацтанов А. И. Типичное перемешивание имеет ранг 1 ..	163
Григорян М. Г., Кротов В. Г. Теорема исправления Лузина и коэффициенты разложений Фурье по системе Фабера-Шаудера ..	172
Гуаньвэй Чэнь Нелинейное эллиптическое уравнение с младшим членом и вырождающейся коэрцитивностью ..	179
Джун-И Чэнь, Юншионг Чжоу О скорости сходимости одной рекурсивно определенной последовательности ..	195
Джураев Х. Ш. Регуляризация граничных задач для гиперболического уравнения ..	202
Комаров М. А. Критерий наилучшего приближения констант наипростейшими дробями ..	209
Миротин А. Р. Свойства функций Бернштейна нескольких комплексных переменных ..	216
Назаров С. А. Асимптотика собственного числа на непрерывном спектре двух квантовых волноводов, соединенных узкими окнами ..	227
Ониани Г. Г. К теореме Безиковича о возможных значениях верхней и нижней производных ..	246
Потапов Д. К. Спектральные задачи для вариационных неравенств с разрывными операторами ..	252
Радченко Д. В. О приближении отображениями с неотрицательным якобианом ..	263
Федоров Г. В. О количестве делителей чисел сочетаний ..	276
Хе-Джун Сун Неравенства для собственных значений малого порядка эллиптического оператора четвертого порядка ..	286
Ширшова Е. Е. О свойствах интерполяционных групп ..	295

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Блошанская С. К., Блошанский И. Л., Лифанцева О. В. Тригонометрические ряды Фурье и ряды Фурье-Уолша с лакунарной последовательностью частичных сумм ..	305
Илюшечкин Н. В. О соотношениях между слагаемыми дискриминанта симметрической матрицы ..	310
Магомедов А. М., Магомедов Т. А. О приложении алгоритма вычисления подграфа максимальной плотности к задаче оптимизации расписания ..	313
Федоров В. М. Представление комплексных банаховых пространств пространством непрерывных функций на компакте ..	316