

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

Е. Е. Ширшова

**Краткие сообщения**

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