

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Артамонов С. Ю. Качество приближения средними Фурье в терминах общих модулей гладкости .....                                                                     | 3   |
| Боккуто А., Скворцов В. А., Тулоне Ф. Интегрирование функций со значениями в комплексном пространстве Рисса и некоторые приложения в гармоническом анализе ..... | 12  |
| Василювский Б. О. Функция Грина дискретного конечнозонного при одной энергии двумерного оператора Шрёдингера на квад-графе .....                                 | 27  |
| Волосивец С. С., Голубов Б. И. О равномерной сходимости и интегрируемости мультипликативных преобразований Фурье .....                                           | 44  |
| Горин Е. А. Лемма Гурса в контексте банаховых алгебр .....                                                                                                       | 61  |
| Икрамов Х. Д. Унитарные автоморфизмы пространства ганкелевых матриц. II. Случай четной размерности .....                                                         | 76  |
| Кащенко С. А. Динамика логистического уравнения, содержащего запаздывание .....                                                                                  | 85  |
| Лапин С. В. Цепная реализация дифференциальных модулей с $\infty$ -симплициальными гранями и $B$ -конструкция для $A_\infty$ -алгебр .....                       | 101 |
| Любимцев О. В. Вполне разложимые факторно делимые абелевы группы с $UA$ -кольцами эндоморфизмов .....                                                            | 125 |
| Щербаков А. О. Регуляризованный след оператора Дирака .....                                                                                                      | 134 |

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Аптекарев А. И., Туляков Д. Н. Режим насыщения многочленов Мейкснера и дискретное ядро Бесселя ..... | 147 |
| Осипов Д. В. Дискретная группа Гейзенберга и ее группа автоморфизмов .....                           | 152 |
| Теляковский С. А. О коэффициентах рядов Фурье, сходящихся в $L$ .....                                | 156 |