

2015, том 98, выпуск 2

---

|  |     |
|--|-----|
| ● Оптимальное восстановление гармонических в шаре функций по неточно заданному преобразованию Радона<br>Т. Э. Баграмян   | 163 |
| ● О дифференциальных подстановках для векторных обобщений мКдФ<br>М. Ю. Балахнев   | 173 |
| ● Пример нелинеаризуемой квазициклической подгруппы в группе автоморфизмов алгебры многочленов<br>В. Г. Бардаков, М. В. Нещадим                                | 180 |
| ● Разрушение решений некоторых нелинейных неравенств с особенностями на неограниченных множествах<br>Е. И. Галахов, О. А. Салиева                              | 187 |
| ● Некоторые тригонометрические полиномы с экстремально малой равномерной нормой<br>П. Г. Григорьев, А. О. Радомский  | 196 |
| ● О критических точках среднего по Колмогорову с ограничением на среднее аргументов<br>М. А. Гузев, А. А. Дмитриев   | 204 |
| ● Пример компакта несчетного характера, для которого пространства $\exp_n(X) \setminus X$ нормальны<br>А. В. Иванов  | 221 |
| ● Степени неприводимых характеров и размерности адамаровых алгебр<br>Д. Н. Иванов  | 230 |
| ● Конечные группы с большим неприводимым характером<br>Л. С. Казарин, С. С. Поисеева   | 237 |
| ● Об эффективной $\sigma$ -ограниченности и $\sigma$ -компактности в модели Соловея<br>В. Г. Кановей, В. А. Любецкий   | 247 |
| ● О представлении вещественных нормальных $(T+H)$ -матриц в случае, когда кососимметричные части обоих слагаемых являются косыми циркулянтами<br>В. Н. Чугунов | 258 |
| ● О среднем значении меры иррациональности вещественных чисел<br>Д. О. Шацков  | 271 |
| ● Итерации резольвент и однородные пространства разделяющих точек<br>М. С. Шуликина  | 288 |

**Краткие сообщения**

|   |     |
|---|-----|
| ● О применении вариационных неравенств в динамике систем с трением<br>А. П. Иванов                          | 300 |
| ● Об асимптотически точном неравенстве марковского типа для тригонометрических и алгебраических многочленов | 303 |

|   |     |
|---|-----|
| С. И. Калмыков  |     |
| ● О непрерывности конечных сумм ридж-функций  | 308 |
| С. В. Конягин, А. А. Кулешов  |     |
| ● Об ортогональности системы сдвигов масштабирующей функции на группах<br>Виленкина | 310 |
| С. Ф. Лукомский, Г. С. Бердников, Ю. С. Крусс                                       |     |
| ●   | 314 |
| Н. А. Тюрин   |     |
| ● Обобщение одного тождества для интегралов гипергеометрического типа               | 318 |
| Е. А. Уланский  |     |