

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Атабекян В. С.</b> О подгруппах свободных бернсайдовых групп нечетного периода $n \geq 1003$ .....                                                                                   | 3   |
| <b>Елагин А. Д.</b> Полуортогональные разложения для производных категорий эквивариантных когерентных пучков .....                                                                      | 37  |
| <b>Енгибарян Н. Б.</b> О факторизации интегральных операторов в пространствах суммируемых функций .....                                                                                 | 67  |
| <b>Кановей В. Г.</b> Об упорядоченных структурах Хаусдорфа .....                                                                                                                        | 83  |
| <b>Кузьмин Л. В.</b> Некоторые замечания о $\ell$ -адическом регуляторе. V. Рост $\ell$ -адического регулятора в круговом $\mathbb{Z}_\ell$ -расширении поля алгебраических чисел ..... | 105 |
| <b>Миклюков В. М.</b> К неравенству Гарнака для почти решений эллиптических уравнений .....                                                                                             | 171 |
| <b>Шкредов И. Д.</b> О двумерном аналоге теоремы Семереди в абелевых группах .....                                                                                                      | 181 |