

|  |     |
|--|-----|
| Альпин Ю. А., Альпина В. С. Новое доказательство теоремы Протасова-Войнова о полугруппах неотрицательных матриц .....                      | 807 |
| Евсеев Н. А., Меновщиков А. В. Оператор композиции на пространствах Лебега со смешанной нормой .....                                       | 816 |
| Зайцева Ю. И. Однородные локально нильпотентные дифференцирования нефакториальных триномиальных алгебр .....                               | 824 |
| Звягин А. В. Исследование разрешимости термовязкоупругой модели движения растворов полимеров, удовлетворяющей принципу объективности ..... | 839 |
| Зотьев Д. Б. Предквантование по Костанту симплектических многообразий с контактными особенностями .....                                    | 857 |
| Иванов Д. Н. Ортогональные базисы из инволюций в адамаровых алгебрах .....   | 879 |
| Просанов Р. И. Контрпримеры к гипотезе Борсука, имеющие большой обхват .....   | 890 |
| Устинов А. В. О формальных группах Вухштабера специального вида .....  | 899 |
| Федотов А. И. Оценка нормы интерполяционного оператора Эрмита-Фейера в пространствах Соболева .....  | 911 |

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|  |     |
|--|-----|
| Брежнев Ю. В., Цветкова А. В. Об интегрируемых в эллиптических функциях систем Гамильтона, описывающих волны над подводными банками и хребтами ..... | 926 |
| Гусейнов И. М., Достуев Ф. З. Обратные задачи для оператора Штурма-Лиувилля с условиями разрыва .....  | 932 |
| Мешкова Ю. М. Об усреднении периодических гиперболических систем .....   | 937 |
| Науменко А. П. О некоторых нелинейных диофантовых неравенствах с простыми числами .....  | 943 |
| Томберг А. Ю. Пример стабильного, но полойно нестабильного расслоения на твисторном пространстве гиперкэлера многообразия .....                      | 949 |