

|   |     |
|---|-----|
| ● Интегрируемые векторные изотропные уравнения, допускающие дифференциальные подстановки первого порядка<br>М. Ю. Балахнев                | 323 |
| ● Интегральные оценки длин линий уровня рациональных функций и задача Е. И. Золотарева<br>В. И. Данченко                                  | 331 |
| ● Оптимальные аргументы в неравенстве Джексона в пространстве $L_2(\mathbb{R}^d)$ со степенным весом<br>А. В. Иванов, В. И. Иванов        | 338 |
| Об одной задаче для операторно-дифференциального уравнения второго порядка с нелокальным краевым условием<br>К. А. Керимов, С. С. Мирзоев | 349 |
| Гомотопические свойства дифференциальных модулей Ли над искривленными коалгебрами и двойственность по Кошулю<br>С. В. Лапин               | 354 |
| Биградуированные числа Бетти некоторых простых многогранников<br>И. Ю. Лимонченко   | 373 |
| Некоторые классы уравнений Бианки третьего порядка<br>А. Н. Миронов   | 389 |
| Наилучшие тригонометрические и билинейные приближения классов функций многих переменных<br>А. С. Романюк                                  | 401 |
| Добавление к теореме Поповичу о приближении многочленами Бернштейна<br>В. О. Тонков   | 416 |
| Теорема Герхарда–Прюсса для некоторого класса вырожденных полугрупп операторов<br>А. Г. Чшиев   | 426 |
| Об усреднении задачи вязкоупругости с долговременной памятью<br>В. В. Шумилова  | 441 |
| Критерии $p$ -разрешимости и $p$ -сверхразрешимости конечных групп<br>Юфэнг Лиу, Го Вэньбинь, В. А. Ковалева, А. Н. Скиба                 | 455 |
| <b>Краткие сообщения</b>  |     |
| О двух свойствах типа нормальности  | 473 |

А. П. Комбаров

Пространство начальных данных 2-й краевой задачи для  
параболического дифференциально-разностного уравнения  
в липшицевых областях

477

А. М. Селицкий