

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Бакушинский А.Б., Кокурин М.Ю. Итеративно регуляризованный метод Гаусса-Ньютона для операторных уравнений с нормально разрешимой производной в решении ..... | 3  |
| Галкин В.М., Ерофеева Л.Н., Лецева С.В. Коммутирующие элементы в классе сопряженности конечных групп .....                                                   | 12 |
| Еряшкин М.С. Инварианты действия полупростой алгебры Хопфа на PI-алгебре .....                                                                               | 21 |
| Круглов В.Е. Об $n$ -арифметических треугольниках, построенных для полиномиальных коэффициентов .....                                                        | 35 |
| Петрова А.А., Смагин В.В. Сходимость метода Галёркина приближенного решения параболического уравнения с весовым интегральным условием на решение .....       | 49 |
| Тюрин С.А. Некоторые свойства элементов простого поля .....                                                                                                  | 60 |
| Уткина Е.А. Об одной граничной задаче для функционально-дифференциального гиперболического уравнения третьего порядка .....                                  | 69 |
| Чуйко С.М. Обобщенный оператор Грина негеровой краевой задачи для матричного дифференциального уравнения .....                                               | 74 |
| Шамарова Э.Ю., Шамаров Н.Н. Дифференциальные формы на локально выпуклых пространствах и формула Стокса .....                                                 | 84 |