

|                                                                                                                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>К 85-летию со дня рождения Владимира Александровича Ильина . . . . .</i>                                                                                                              | <i>3</i>  |
| Савенкова Н.П., Лапонин В.С. Численный метод поиска солитонных решений в нелинейных дифференциальных уравнениях . . . . .                                                                | 5         |
| Костомаров Д.П., Зайцев Ф.С., Лукьяница А.А., Шишкин А.Г., Аникеев Ф.А., Злобин В.В. Код NNTMM: математическое моделирование, оптимизация и анализ данных с помощью нейросетей . . . . . | 11        |
| Орлов М.В., Пучкова А.И. Сравнение двух режимов управления в процессе роста колонии микроорганизмов . . . . .                                                                            | 17        |
| Леонтьев Н.Д. Анализ нестационарного режима функционирования системы с зависимыми временами обслуживания . . . . .                                                                       | 20        |
| Гималтдинов И.Ф. Необходимые и достаточные условия существования репрезентативного потребителя в модели рамсеевского типа . . . . .                                                      | 25        |
| Мазуров А.А. Структура стационарных классов функций трехзначной логики . . . . .                                                                                                         | 33        |
| Соловьев С.Ю. Алгоритм вычисления логарифмов методом вытеснения . .                                                                                                                      | 38        |
| <i>Памяти Гурия Ивановича Марчука . . . . .</i>                                                                                                                                          | <i>46</i> |