

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Алдибеков Т.М. О полунепрерывности сверху старшего обобщенного показателя<br>Ляпунова системы дифференциальных уравнений .....  | 3  |
| Емеличев В.А., Карпук А.В., Кузьмин К.Г. О мере квазиустойчивости одной<br>векторной линейно-комбинаторной булевой задачи ..... | 8  |
| Ершов Ю.В., Яковлев Е.И. Реализуемость функций $H_k$ -расстояния<br>гомологическими классами пространств путей .....            | 18 |
| Кац Б.А. Скорость полигональной аппроксимации неспрямляемой кривой и задача<br>о скачке .....                                   | 25 |
| Сатторов Э.Н. Задача Коши для обобщенной системы Коши–Римана в пространстве                                                     | 32 |
| Третьяченко Ю.В. Обобщение теоремы Хелли для функций со значениями в<br>равномерном пространстве .....                          | 41 |
| Уразаева А.В. Отображение точечного спектра и единственность решения обратной<br>задачи для уравнения соболевского типа .....   | 55 |
| Хан А., Шабир М. Интуиционистские нечеткие полупростые идеалы<br>в упорядоченных полугруппах .....                              | 65 |

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Алехина М.А., Васин А.В. Достаточные условия реализации булевых функций<br>асимптотически оптимальными схемами с ненадежностью $2\epsilon$ ..... | 79 |
| Зверева Т.В. Внутренняя геометрия сетей на многомерной поверхности конформного<br>пространства .....                                             | 83 |
| Чеботарева Э.В. Исследование краевых задач для сингулярного $B$ -эллиптического<br>уравнения методом потенциалов .....                           | 88 |
| Новости математической жизни .....                                                                                                               | 91 |