

# СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

|   |   |
|---|---|
| Гришин А. Ф., Поединцева И. В. Абелевы и тауберовы теоремы для интегралов . . . . . | 1 |
|---|---|

## Статьи

|  |     |
|--|-----|
| Белишев М. И., Пестов А. Л. Характеризация данных обратной задачи для одномерной двухскоростной динамической системы . . . . . | 89  |
| Goda H., Matsuda H., Pajitnov A. Morse–Novikov theory, Heegaard splittings, and closed orbits of gradient flows . . . . .      | 131 |
| Соловьев А. А. Асимптотическое поведение решений уравнения Хамера  | 159 |
| Treil S. A remark on the reproducing kernel thesis for Hankel operators . .  | 180 |
| Федоров В. Е., Борель Л. В. Разрешимость нагруженных линейных эволюционных уравнений с вырожденным оператором при производной  | 190 |

## CONTENTS

### Expository Surveys

|   |   |
|---|---|
| Grishin A. F., Poedintseva I. V. Abelian and Tauberian Theorems for Integrals . . . . . | 1 |
|---|---|

### Research Papers

|   |     |
|---|-----|
| Belishev M. I., Pestov A. L. Characterization of Inverse Data for One-Dimensional Two-Velocity Dynamical System . . . . .           | 89  |
| Goda H., Matsuda H., Pajitnov A. Morse–Novikov Theory, Heegaard Splittings, and Closed Orbits of Gradient Flows . . . . .           | 131 |
| Soloviev A. A. Asymptotic Behavior of Solutions of the Hamer Equation . .   | 159 |
| Treil S. A Remark on the Reproducing Kernel Thesis for Hankel Operators   | 180 |
| Fedorov V. E., Borel' L. V. Solvability of Weighted Linear Evolution Equations with Degenerate Operator at the Derivative . . . . . | 190 |