

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзор

<i>Гаркуша Г. А.</i> Категории Гротендика . . . . .	1
---	---

### Статьи

<i>Журавлев В. Г.</i> Самоподобный рост периодических разбиений и графов . . . . .	69
<i>Ivanov S., Kalton N.</i> Interpolation of subspaces and applications to exponential bases . . . . .	93
<i>Böttcher A., Seybold M.</i> Discrete one-dimensional zero-order pseudodifferential operators on spaces with Muckenhoupt weight . . . . .	116
<i>Медведева Н. Б.</i> Критерий монодромности особой точки векторного поля на плоскости . . . . .	130
<i>Назаров А. И.</i> Оценки максимума решений эллиптических и параболических уравнений через весовые нормы правой части . . . . .	151
<i>Пекарский А. А.</i> Рациональные приближения функций с производными из пространства В. И. Смирнова . . . . .	165
<i>Скриганов М. М.</i> Теория кодирования и равномерные распределения . . . . .	191

## CONTENTS

### Expository Surveys

<i>Garkusha G.</i> Grothendieck Categories . . . . .	1
--	---

### Research Papers

<i>Zhuravlev V. G.</i> Self-similar Growth of Periodic Partitions and Graphs . . . . .	69
<i>Ivanov S., Kalton N.</i> Interpolation of Subspaces and Applications to Exponential Bases . . . . .	93
<i>Böttcher A. and Seybold M.</i> Discrete One-Dimensional Zero-Order Pseudodifferential Operators on Spaces with Muckenhoupt Weight . . . . .	116
<i>Medvedeva N. B.</i> Monodromy Criterion for a Singular Point of a Plane Vector Field . . . . .	130
<i>Nazarov A. I.</i> Estimates of the Maximum for Solutions of Elliptic and Parabolic Equations in Terms of Weighted Norms of the Right-Hand Side . . . . .	151
<i>Pekarskiĭ A. A.</i> Rational Approximations of Functions with Derivative in a V. I. Smirnov space . . . . .	165
<i>Skriганov M. M.</i> Coding Theory and Uniform Distributions . . . . .	191