

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

<i>Бирман М. Ш., Суслина Т. А.</i> Периодические дифференциальные операторы второго порядка. Пороговые свойства и усреднения	1
--	---

Статьи

<i>Андреанов А. Н.</i> Действие операторов Гекке на тета-функции с рациональными характеристиками	109
<i>Баранов А. Д.</i> Весовые неравенства Бернштейна и теоремы вложения для модельных подпространств	138
<i>Волчков Вит. В., Волчкова Н. П.</i> Теоремы об обращении локального преобразования Помпейю на кватернионном гиперболическом пространстве	169
<i>Гамаль М. Ф.</i> C_0 -сжатия: Жорданова модель и решетки инвариантных подпространств	198
<i>Смирнов С. В.</i> Циклические q -цепочки	228

CONTENTS

Expository Surveys

<i>Birman M. Sh., Suslina T.A.</i> Periodic Differential Operators of Second Order. Threshold Properties and Averagings	1
---	---

Research Papers

<i>Andrianov A. N.</i> The Action of Hecke Operators on Theta Functions with Rational Characteristics	109
<i>Baranov A. D.</i> Bernstein Weight Inequalities and Embedding Theorems for Model Subspaces	138
<i>Volchkov Vit. V., Volchkova N. P.</i> Inversion Theorems for the Pompeiu Local Transformation on the Quaternion Hyperbolic Space	169
<i>Gamal M. F.</i> C_0 -contractions: the Jordan Model and Lattices of Invariant Subspaces	198
<i>Smirnov S. V.</i> Cyclic q -chains	228