

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

<i>Маширези Дж., Назаров Ф. Л., Хавин В. П.</i> Теорема Бёрлинга-Мальявена о мультипликаторе: седьмое доказательство	3
--	---

Статьи

<i>Бирман М. Ш., Суслина Т. А.</i> Пороговые аппроксимации резольвенты факторизованного самосопряженного семейства с учетом корректора	69
<i>Вершик А. М.</i> Как выглядит типичный марковский оператор? . . .	91
<i>Демьянов А. В., Назаров А. И.</i> О существовании экстремальной функции в теоремах вложения Соболева с предельным показателем.	105
<i>Сафаров Ю.</i> Теорема Биркгофа для семейств вероятностных пространств.	141
<i>Скриганов М. М., Соболев А. В.</i> О спектре полигармонических операторов с предельно-периодическими потенциалами	164
<i>Соломяк М. З.</i> О математической модели необратимого квантового графа.	190
<i>Штеренберг Р. Г.</i> О структуре нижнего края спектра периодического магнитного оператора Шрёдингера с малым магнитным потенциалом.	232
<i>Яфаев Д. Р.</i> Рассеяние магнитными полями	244

CONTENTS

Expository Surveys

<i>Mashreghi G., Nazarov F. L., Havin V. P.</i> Beurling–Malliavin Multiplier Theorem: the Seventh Proof	3
--	---

Research Papers

<i>Birman M. Sh., Suslina T. A.</i> Threshold Approximations for the Resolvent of a Factored Selfadjoint Family with Corrector	69
<i>Vershik A. M.</i> What does a Typical Markov Operator Look Like? . .	91
<i>Dem'yanov A. V., Nazarov A. I.</i> On the Existence of an Extremal Function in Sobolev Embedding Theorems with Limit Exponent	105
<i>Safarov Yu.</i> A Birghof-Type Theorem for a Family of Probability Spaces	141
<i>Skriyanov M. M., Sobolev A. V.</i> On the Spectrum of Polyharmonic Operators with Limit-Periodic Potentials.	164
<i>Solomyak M. Z.</i> A Mathematical Model for a Noninvertible Quantum Graph.	190
<i>Shterenberg R. G.</i> On the Structure of the Lower Spectral Edge for a Magnetic Schrödinger Operator with Small Magnetic Potential	232
<i>Yafaev D. P.</i> Scattering on Magnetic Fields.	244