

<i>Базарев Ф. Л., Матвеев С. Г., Назаров С. А.</i> Прямоугольные решетки цилиндрических квантовых волноводов. I. Спектральные задачи на конечном кресте	1
<i>Зиграф П., Казарян М.</i> Рациональность перечисления карт и гиперкарт по роду	23
<i>Копейко В. И.</i> Трансфер унитарного K_1 -функтора при полиномиальных расширениях колец	34
<i>Панина Г.</i> Ориентированная площадь есть точная функция Морса	61
<i>Portegies J., Sormani C.</i> Properties of the intrinsic flat distance	70
<i>Chacón-Cortés L. F., Zúñiga-Galindo W. A.</i> Heat traces and spectral zeta functions for p -adic Laplacians	144

CONTENTS

Research Papers

<i>Bakharev F. L., Matveenko S. G., Nazarov S. A.</i> Rectangular Lattices of Cylindrical Quantum Waveguides. I. Spectral Problems in a Finite Cross Genus	1
<i>Zograf P., Kazarian M.</i> Rationality in Map and Hypermap Enumeration by Genus	23
<i>Kopeiko V. I.</i> Transfer Unitary K_1 -Functor under Polynomial Extension of Rings	34
<i>Panina G.</i> Oriented Area is a Perfect Morse Function	61
<i>Portegies J., Sormani C.</i> Properties of the Intrinsic Flat Distance	70
<i>Chacón-Cortés L. F., Zúñiga-Galindo W. A.</i> Heat Traces and Spectral Zeta Functions for p -adic Laplacians	144