

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

<i>Маламуд М. М., Маламуд С. М.</i> Спектральная теория операторных мер в гильбертовом пространстве
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Статьи

<i>Апушкинская Д. Е., Уральцева Н. Н., Шахголян Х.</i> О липшицевости свободной границы в параболической задаче с препятствием . . . . .	...
<i>Гестези Ф., Макаров К. А.</i> $SL_2(\mathbb{R})$, экспоненциальное представление функций Герглота и спектральное усреднение. . . . .	...
<i>Калоцкий В. В.</i> О падении плоской волны на упругий клин под критическим углом . . . . .	...
<i>Малютин А. В., Нецветаев Н. Ю.</i> Порядок Деорнуа на группе кос и преобразования замкнутых кос . . . . .	...
<i>Shumakovich A.</i> Casson invariant of knots associated with divides. . . . .	...

Легкое чтение для профессионала

<i>Горин Е. А., Кукушкин Б. Н.</i> Интегралы, связанные с канторовой лестницей
------------------------------------------------------------------------------------------	-----

CONTENTS

Expository Surveys

<i>Malamud M. M., Malamud C. M.</i> Spectral Theory of Operator Measures in Hilbert Space
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Research Papers

<i>Apushkinskaya D. E., Ural'tseva N. N., Shakhgolyan Kh.</i> On the Lipschitz Property of the Free Boundary in a Parabolic Problem with Obstacle . . . . .	...
<i>Gestey F., Makarov K. A.</i> $SL_2(\mathbb{R})$, Exponential Herglotz Representations, and Spectral Averaging. . . . .	...
<i>Kamotskiĭ V. V.</i> On the Incidence of the Plane Wave on an Elastic Wedge at a Critical Angle. . . . .	...
<i>Malyutin A. V., Netsvetaev N. Yu.</i> Dehornoy Order on the Braid Group and Transformations of Closed Braids . . . . .	...
<i>Shumakovich A.</i> Casson Invariant of Knots Associated with Divides. . . . .	...

Easy reading for professionals

<i>Gorin E. A., Kukushkin B. N.</i> Integrals Related to the Kantor Ladder
--------------------------------------------------------------------------------------	-----