

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Баданин А. В., Коротяев Е. Л.</i> Спектральные оценки для периодического оператора четвертого порядка	1
<i>Башмаков Р. А., Путьицева А. А., Юлмухаметов Р. С.</i> Целые функции типа синуса и их применение	49
<i>Веняминов Н. А.</i> Усреднение периодических дифференциальных операторов высокого порядка	69
<i>Игнатьев М. В.</i> Ортогональные подмножества систем корней и метод орбит	104
<i>Котелина Н. О., Певкий А. Б.</i> Экстремальные свойства сферических полудизайнов	131
<i>Петрунин А.</i> Внутренние изометрии в евклидово пространство	140
<i>Платонов С. С.</i> Спектральный синтез в некоторых функциональных топологических векторных пространствах	154
<i>Sakhnovich L.</i> The Krein differential system and integral operators of random matrix theory	186

CONTENTS

Research Papers

<i>Badanin A. V., Korotyaev E. L.</i> Spectral Estimates for the Periodic Fourth Order Operator	1
<i>Bashmakov R. A., Putintseva A. A., Yulmukhametov R. S.</i> Entire Functions of Sine Type and Applications	49
<i>Veniaminov N. A.</i> Homogenization of High Order Periodic Differential Operators	69
<i>Ignatev M. V.</i> Orthogonal Subsets of Root Systems and the Orbit Method	104
<i>Kotelina N. O., Pevnyi A. B.</i> Extremal Properties of Spherical Half-Designs	131
<i>Petrinin A.</i> On Intrinsic Isometries to Euclidean Space	140
<i>Platonov S. S.</i> Spectral Synthesis in Some Function Topological Vector Spaces	154
<i>Sakhnovich L.</i> The Krein Differential System and Integral Operators of Random Matrix Theory	186