

# СОДЕРЖАНИЕ

## Статьи

<i>Амосов Г. Г., Сакбаев В. Ж.</i> Геометрические свойства систем векторных состояний и разложение состояний в интегралы Петтиса . . . . .	1
<i>Белов Ю.</i> Последовательности Бесселя с конечной верхней плотностью в пространствах де Бранжа . . . . .	15
<i>Игнатьев М. В., Шевченко А. А.</i> О касательных конусах к многообразиям Шуберта типа $D_n$ . . . . .	28
<i>Мазалов М. Я.</i> Пример неспрямляемого неванлиновского контура . . . . .	50
<i>Мингазов А. А.</i> Согласованность гомоморфизма Гизина и трансфера . . . . .	59
<i>Rehman N., Arif Raza M.</i> On $m$ -commuting mappings with skew derivations in prime rings . . . . .	74
<i>Суслина Т. А.</i> Усреднение эллиптических операторов с периодическими коэффициентами в зависимости от спектрального параметра . . . . .	87

## CONTENTS

### Research Papers

<i>Amosov G. G., Sakbaev V. Zh.</i> Geometrical Properties of Systems of Vector States and Representing of States in the Form of Pettis Integrals . . . . .	1
<i>Belov Yu.</i> Bessel Sequences with Finite Upper Density in the de Branges Spaces . . . . .	15
<i>Ignatyev M. V., Shevchenko A. A.</i> On Tangent Cones to Schubert Varieties in Type $D_n$ . . . . .	28
<i>Mazalov M. Ya.</i> An Example of a Non-Rectifiable Nevanlinna Contour . . . . .	50
<i>Mingazov A. A.</i> Coincidence of the Gysin Map and Transfer . . . . .	59
<i>Rehman N., Arif Raza M.</i> On $m$ -Commuting Mappings with Skew Derivations in Prime Rings . . . . .	74
<i>Suslina T. A.</i> Homogenization of Elliptic Operators with Periodic Coefficients Depending on the Spectral Parameter . . . . .	87