

## СОДЕРЖАНИЕ

### Статьи

<i>Балашов О. И., Генералов А. И.</i> Когомологии алгебр диэдрального типа. II . . . . .	3
<i>Иванов С. В.</i> О двумерных минимальных заполнениях . . . . .	26
<i>Klemeš I.</i> Finite Toeplitz matrices and sharp Littlewood conjectures . . . . .	39
<i>Кужель С. А.</i> Об обратной задаче в схеме рассеяния Лакса-Филлипса для одного класса дифференциально-операторных уравнений . . . . .	60
<i>Лосев А. Г., Мазепа Е. А.</i> Ограниченные решения уравнения Шрёдингера на римановых произведениях . . . . .	84
<i>Малоземов В. Н., Машарский С. М.</i> Обобщенные вейвлетные базисы, связанные с дискретным преобразованием Виленкина-Крестенсона . . . . .	111
<i>Петроградский В. М.</i> Характеры и инварианты свободных супералгебр Ли . . . . .	158
<i>Шилкин Т. Н.</i> Полная внутренняя регулярность решений двумерной модифицированной системы Навье-Стокса . . . . .	182

## CONTENTS

### Research Papers

<i>Balashov O. I., Generalov A. I.</i> Cohomology of Algebras of Dihedral Type. II . . . . .	3
<i>Ivanov S. V.</i> On Two-Dimensional Minimal Fillings. . . . .	26
<i>Klemeš I.</i> Finite Toeplitz Matrices and Sharp Littlewood Conjectures . . . . .	39
<i>Kuzhel' S. A.</i> On Inverse Problem in the Lax-Phillips Scattering Scheme for a Class of Operator-Differential Equations . . . . .	60
<i>Losev A. G., Mazepa E. A.</i> Bounded Solutions of the Schrödinger Equation on Riemannian Products . . . . .	84
<i>Malozemov V. N., Masharskiĭ S. M.</i> Generalized Wavelet Bases Associated with the Discrete Vilenkin-Chrestenson Transformation. . . . .	111
<i>Petrogradskii V. M.</i> Characters and Invariants for Free Lie Superalgebras . . . . .	158
<i>Shilkin T. N.</i> Full Internal Regularity for Solutions of the Two-Dimensional Modified Navier-Stokes System. . . . .	182