

## СОДЕРЖАНИЕ

### Статьи

<i>Буслаев В. С.</i> Асимптотическое сравнение дифференциальных уравнений . . . . .	1
<i>Генералов А. И., Федорова Н. Ю.</i> Алгебра Йонеды для «примера Лю-Шульца» . . . . .	19
<i>Erdélyi T., Szabados J.</i> On a Generalization of the Bernstein-Markov Inequality . . . . .	36
<i>Кегайопулу Н., Понизовский И. С.</i> О слабо простых идеалах частично упорядоченных полугрупп . . . . .	54
<i>Кругляк Н. Я., Невский Д. М.</i> Почти-оптимальность алгоритмов диадической аппроксимации в $L_p([0, 1]^N)$ и вещественная интерполяция . . . . .	63
<i>Крылов Н. В.</i> Параболические уравнения в пространствах $L_p$ со смешанными нормами . . . . .	91
<i>Matsaev V., Sodin M.</i> Asymptotics of Fourier and Laplace Transforms in Weighted Spaces of Analytic Functions . . . . .	107
<i>Nikolski N.</i> Estimates of the Spectral Radius and the Semigroup Growth Bound . . . . .	141
<i>Тихонов А. С.</i> Функциональная модель и двойственность спектральных компонент для операторов с непрерывным спектром на кривой . . . . .	158
<i>Хабидуллин Б. Н.</i> Избытки систем экспонент. II. Пространства функций на дугах . . . . .	196

### Рецензии

V. P. Havin, N. K. Nikolski, eds. Complex Analysis, Operator Theory and Related Topics: The S. A. Vinogradov Memorial Volume . . . . .	229
--	-----

### Письмо в редакцию

<i>Малышев В. А.</i> Алгебраическое решение задачи Золотарева . . . . .	238
---	-----

## CONTENTS

### Research Papers

<i>Buslaev V. S.</i> Asymptotic Comparison of Differential Equations . . . . .	1
<i>Generalov A. I., Fedorova N. Yu.</i> Yoneda Algebras for the Liu-Shultz Example . . . . .	19
<i>Erdélyi T., Szabados J.</i> On a Generalization of the Bernstein-Markov Inequality . . . . .	36
<i>Kehayopulu N., Ponizovskii I. S.</i> On Weakly Simple Ideals of Partially Ordered Semigroups . . . . .	54
<i>Kruglyak N. Ya., Nevskii D. M.</i> Near-Optimality of Dyadic Approximation Algorithms, and Real Interpolation . . . . .	63
<i>Krylov N. V.</i> Parabolic Equations in $L_p$ -Spaces with Mixed Norms . . . . .	91
<i>Matsaev V., Sodin M.</i> Asymptotics of Fourier and Laplace Transforms in Weighted Spaces of Analytic Functions . . . . .	107
<i>Nikolski N.</i> Estimates of the Spectral Radius and the Semigroup Growth Bound . . . . .	141
<i>Tikhonov A. S.</i> Functional Model and Duality of Spectral Components of Operators with Continuous Spectrum on a Curve . . . . .	158
<i>Khabibullin B. N.</i> Excess of Systems of Exponentials. II. Function Spaces on Arcs . . . . .	196

### Book reviews

V. P. Havin, N. K. Nikolski, eds. Complex Analysis, Operator Theory and Related Topics: The S. A. Vinogradov Memorial Volume . . . . .	229
--	-----

### Letter to the editors

<i>Malyshev V. A.</i> Algebraic Solution of the Zolotarev Problem . . . . .	238
---	-----