

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

Borichev A. On Convolution Equations with Restrictions on Supports	1
Евдокимов С. А., Пономаренко И. Н. Характеризация циклотомических схем и нормальные кольца Шура над циклической группой	11
Ehrolm T. The Complex Shade of a Real Space and its Applications	56
Esterle J. Toeplitz Operators on Weighted Hardy Spaces.	92
Кисляков С. В. О BMO-регулярных решетках измеримых функций	117
Ренельт Х. Представления интегралом по ленте и лорановы разложения для решений систем Коши-Римана.	136
Суслина Т. А., Штеренберг Р. Г. Абсолютная непрерывность спектра магнитного оператора Шредингера с метрикой в двумерном периодическом волноводе	159

Рецензия

Шиморин С. М. Н. Hedenmalm, B. Korenblum, K. Zhu "Theory of Bergman spaces"	207
---	-----

Легкое чтение для профессионала

Назаров Ф., Содин М., Вольберг А. Геометрическая лемма Каннана-Ловаса-Шимоновича, не зависящие от размерности оценки распределения значений полиномов и распределение нулей случайных аналитических функций.	214
--	-----

CONTENTS

Research Papers

Borichev A. On Convolution Equations with Restrictions on Supports	1
Evdokimov S. A., Ponomarenko I. N. Characterization of Cyclotomic Schemes and Normal Schur Rings over a Cyclic Group	11
Ehrolm T. The Complex Shade of a Real Space and its Applications	56
Esterle J. Toeplitz Operators on Weighted Hardy Spaces.	92
Kislyakov S. V. On BMO-Regular Lattices of Measurable Functions	117
Renelt H. Strip Integral Representations and Laurent Expansions for Solutions of Cauchy-Riemann Systems.	136
Suslina T. A., Shterenberg R. G. Absolute Continuity of the Spectrum of the Magnetic Schrödinger Operator with a Metric in a Two-Dimensional Periodic Waveguide.	159

Book review

Shimorin S. M. Н. Hedenmalm, B. Korenblum, K. Zhu "Theory of Bergman Spaces"	207
--	-----

Easy reading for professionals

Nazarov F., Sodin M., Volberg A. The Geometric Kannan-Lovász-Simonovits Lemma, Dimension-Free Estimates for Volumes of Sublevel Sets of Polynomials, and Distribution of Zeros of Random Analytic Functions	214
---	-----