

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Евдокимов С. А., Пономаренко И. Н.</i> Распознавание и проверка изоморфизма циркулянтных графов за полиномиальное время	1
<i>Ершов Ю. Л.</i> Локальная теория полей классов	35
<i>Кривошеев А. С., Ганцев С. Н.</i> Разрешимость систем неоднородных уравнений свертки в выпуклых областях в \mathbb{C}^1	48
<i>Макеев В. В.</i> О некоторых геометрических свойствах выпуклых тел. II	74
<i>Матюкевич С.</i> О нестационарной системе Максвелла в областях с ребрами	86
<i>Никольская Л. Н., Фарфоровская Ю. Б.</i> Тёплицевы и ганкелевы матрицы как мультипликаторы Адамара-Шура	141
<i>Spiridonov V. P.</i> Theta Hypergeometric Integrals	161

Рецензии

<i>Кисляков С. В.</i> Vladimir V. Peller. Hankel operators and their applications. Springer Monographs in Mathematics, Springer-Verlag, New York-Berlin-Heidelberg, 2003, p.p.viii+784.	216
---	-----

Именной указатель журнала «Алгебра и анализ», т. 15, 2003 г.	222
--	-----

CONTENTS

Research Papers

<i>Evdokimov S. A., Ponomarenko I. N.</i> Polynomial Time Recognition and Verification of Isomorphism for Circular Graphs	1
<i>Ershov Yu. L.</i> Local Theory of Class Fields	35
<i>Krivosheev A. S., Gantsev S.N.</i> Solvability of systems of nonhomogeneous convolution equations in convex domains in \mathbb{C}^1	48
<i>Makeev V. V.</i> On Some Geometric Properties of Convex Bodies. II	74
<i>Matyukevich S.</i> Nonstationary Maxwell System in Domains with Edges	86
<i>Nikolskaya L. N., Farforovskaya Yu. B.</i> Toeplitz and Hankel Matrices as Hadamard-Schur Multipliers	141
<i>Spiridonov V. P.</i> Theta Hypergeometric Integrals	161

Reviews

<i>Kislyakov S. V.</i> Vladimir V. Peller. Hankel operators and their applications. Springer Monographs in Mathematics, Springer-Verlag, New York-Berlin-Heidelberg, 2003, p.p.viii+784.	216
--	-----

Author Index of the Journal "Algebra i Analiz", vol. 15 (2003)	222
--	-----