

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Balslev E., Venkov A.</i> On the relative distribution of eigenvalues of exceptional Hecke operators and automorphic Laplacians	5
<i>Bobenko A. I., Matthes D., Suris Yu. B.</i> Nonlinear hyperbolic equations in surface theory: integrable discretizations and approximation results	53
<i>Боголюбов Н. М., Малышев К.</i> Функциональное интегрирование и двухточечная корреляционная функция одномерного бозе-газа в гармоническом потенциале	84
<i>Boos H., Jimbo M., Miwa M., Smirnov F., Takeyama Y.</i> A recursion formula for the correlation functions of an inhomogeneous XXX model	115
<i>Гуревич Д. И., Пятов П. Н., Сапонов П. А.</i> Теорема Кэли-Гамильтона для квантовых матричных алгебр $GL(m n)$ типа	160
<i>Jackiw R.</i> A kink in a funny place	183
<i>Hikami K., Kirillov A. N.</i> Hypergeometric generating function of L -function, Slater's identities, and quantum invariant	190
<i>Кашаев Р. М.</i> О самосопряженных расширениях одного разностного оператора	209
<i>Kitaev A. V.</i> Grothendieck's dessins d'enfants, their deformations and algebraic solutions of the sixth Painlevé and Gauss hypergeometric equations.	224
<i>Скриганов М. М., Соболев А. В.</i> Асимптотические оценки для спектральных зон периодических операторов Шрёдингера	276

CONTENTS

Research Papers

<i>Balslev E., Venkov A.</i> On the Relative Distribution of Eigenvalues of Exceptional Hecke Operators and Automorphic Laplacians	5
<i>Bobenko A. I., Matthes D., Suris Yu. B.</i> Nonlinear Hyperbolic Equations in Surface Theory: Integrable Discretizations and Approximation Results	53
<i>Bogolyubov N. M., Malyshev K.</i> Functional Integration and the Two-point Correlation Function of the One-dimensional Bose-gas in the Harmonic Potential	84
<i>Boos H., Jimbo M., Miwa M., Smirnov F., Takeyama Y.</i> A Recursion Formula for the Correlation Functions of an Inhomogeneous XXX Model	115
<i>Gurevich D. I., Pyatov P. N., Saponov P. A.</i> Cayley-Hamilton Theorem for Quantum Matrix Algebras of Type $GL(m n)$	160
<i>Jackiw R.</i> A Kink in a Funny Place.	183
<i>Hikami K., Kirillov A. N.</i> Hypergeometric Generating Function of L -function, Slater's Identities, and Quantum Invariant	190
<i>Kashaev R. M.</i> On Selfadjoint Extensions of a Difference Operator	209
<i>Kitaev A. V.</i> Grothendieck's Dessins d'Enfants, Their Deformations and Algebraic Solutions of the Sixth Painlevé and Gauss Hypergeometric Equations	224
<i>Skriganov M. M., Sobolev A. V.</i> Asymptotic Estimates for Spectral Bands of Periodic Schrödinger Operators	276