

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

Генералов А. И. Когомологии Хохшильда алгебр полудиэдрального типа. I. Групповые алгебры полудиэдральных групп	1
Ильин М., Кулиш П., Ляховский В. О свойствах коэффициентов ветвления для аффинных алгебр Ли	52
Калягин В. А., Кононова А. А. Об асимптотике многочленов, ортогональных на системе дуг, по мере, имеющей дискретную часть	71
Корчагин А. Б., Полотовский Г. М. О расположениях плоской вещественной квинтики относительно пары прямых	92
Малютин А. В. Псевдохарактеры групп кос и простота зацеплений	113
Малютин А. В. Операторы пространств псевдохарактеров групп кос	136
Назаров С. А. Раскрытие лакуны на существенном спектре задачи теории упругости в периодическом полуслое	166
Панин И. А., Ягунов С. А. Теорема двойственности для мотивов	205
Пламеневский Б. А. Разрешимость алгебры псевдодифференциальных операторов с кусочно гладкими коэффициентами на гладком многообразии	214
Юлмузаметов Р. С. Спектральный синтез в ядре оператора свёртки в весовых пространствах	264

CONTENTS

Research Papers

Generalov A. I. Hochschild Cohomology of Algebras of Semidihedral Type. I. Group Algebras of Semidihedral Groups	1
Il'in M., Kulish P., Lyakhovskii V. On the Properties of Branching Coefficients for Affine Lie Groups	52
Kalyagin V. A., Kononova A. A. On the Asymptotics of Polynomials Orthogonal with Respect to a Measure with Atoms on a System of Arcs	71
Korchagin A. B., Polotovskii G. M. On Positions of a Real Plane Quintic Relative to a Couple of Lines	92
Malyutin A. V. Pseudocharacters of Braid Groups, and the Simplicity of Linkings	113
Malyutin A. V. Operators in the Spaces of Pseudocharacters of Braid Groups	136
Nazarov S. A. Opening a Gap in the Essential Spectrum of the Elasticity Problem in a Periodic Semi-layer	166
Panin I. A., Yagunov S. A. Duality Theorem for Motives	205
Plamenevskii B. A. Solvability of the Algebra of Pseudodifferential Operators with Piecewise Smooth Coefficients on a Smooth Manifold	214
Yulmukhametov R. S. Spectral Synthesis in the Kernel of a Convolution Operator in Weighted Spaces	264