

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

<i>Бреннан Дж. Э.</i> Теорема Томсона о полиномиальном приближении в среднем квадратичном.	1
--	---

Статьи

<i>Асташкин С. В.</i> Об интерполяции пересечений вещественным методом	33
<i>Буяло С. В.</i> Асимптотическая размерность гиперболического пространства и емкостная размерность его границы на бесконечности	70
<i>Gordeev N., Saxl J.</i> Products of conjugacy classes in Chevalley groups over local rings	96
<i>Dong Hongjie, Krylov N. V.</i> On the rate of convergence of finite-difference approximations for Bellman equations with constant coefficients	108
<i>Макеев В. В.</i> О приближении трехмерного выпуклого тела цилиндрами	133
<i>Романов Р.</i> О неустойчивости абсолютно непрерывного спектра диссипативных операторов Шрёдингера и матриц Якоби.	145
<i>Shustin E.</i> A tropical approach to enumerative geometry.	170

CONTENTS

Expository Surveys

<i>Brennan J. E.</i> Thomson's Theorem on Mean Square Polynomial Approximation	1
--	---

Research Papers

<i>Astashkin S. V.</i> Interpolation of intersections by the real method.	33
<i>Buyalo S. V.</i> Asymptotic Dimension of the Hyperbolic Space and the Capacity Dimension of its Boundary at Infinity.	70
<i>Gordeev N., Saxl J.</i> Products of Conjugacy Classes in Chevalley Groups Over Local Rings.	96
<i>Dong Hongjie, Krylov N. V.</i> On the Rate of Convergence of Finite-difference Approximations for Bellman Equations with Constant Coefficients	108
<i>Makeev V. V.</i> On Approximation of a 3-Dimensional Convex Body by Cylinders.	133
<i>Romanov R.</i> On Instability of the Absolutely Continuous Spectrum of Dissipative Schrödinger Operators and Jacobi Matrices.	145
<i>Shustin E.</i> A Tropical Approach to Enumerative Geometry	170