

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

<i>O'Farrell A. G., Roginskaya M.</i> Conjugacy of real diffeomorphisms. A survey	3
---	---

Статьи

<i>Brennan J. E., Militzer E. R.</i> L^p -bounded point evaluations for polynomials and uniform rational approximation	57
<i>Galán Nacho Monreal, Nicolau Artur.</i> The closure of the Hardy space in the Bloch norm	75
<i>Nazarov F., Peres Y., Volberg A.</i> The power law for the Buffon needle probability of the four-corner Cantor set	82
<i>Бабич В. М.</i> Об одном классе топографических волноводов	98
<i>Суслина Т. А.</i> Усреднение в классе Соболева $H^1(\mathbb{R}^d)$ для периодических эллиптических дифференциальных операторов второго порядка при включении членов первого порядка	108
<i>Царев А. В.</i> Модуль псевдорациональных отношений факторно делимой группы	223

CONTENTS

Expository Surveys

<i>O'Farrell A. G., Roginskaya M.</i> Conjugacy of Real Diffeomorphisms. A Survey	3
---	---

Research Papers

<i>Brennan J. E., Militzer E. R.</i> L^p -bounded Point Evaluations for Polynomials and Uniform Rational Approximation.	57
<i>Galán Nacho Monreal, Nicolau Artur.</i> The Closure of the Hardy Space in the Bloch Norm	75
<i>Nazarov F., Peres Y., Volberg A.</i> The Power Law for the Buffon Needle Probability of the Four-Corner Cantor Set	82
<i>Babich V. M.</i> On a Class of Topographic Waveguides	98
<i>Suslina T. A.</i> Homogenization in the Sobolev Class $H^1(\mathbb{R}^d)$ for Periodic Elliptic Second Order Differential Operators Including First Order Terms	108
<i>Tsarev A. V.</i> Module of Pseudo-Rational Relations of Quotient Divisible Group	223