

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

<i>Бирман М. Ш., Суслина Т. А.</i> Усреднение периодических дифференциальных операторов с учетом корректора. Приближение решений в классе Соболева $H^1(\mathbb{R}^d)$	1
--	---

Статьи

<i>Гаркуша Г.</i> Системы диаграммных категорий и K -теория. I	131
<i>Макеев В. В.</i> Вписанные и описанные многогранники для выпуклого тела и задача о непрерывных функциях на сфере в евклидовом пространстве.	187
<i>Малютин А. В.</i> О количестве замкнутых кос, получаемых в результате однократных стабилизаций и дестабилизаций замкнутой косы	205
<i>Подкопаев О. Б., Шиндер Е. К.</i> О теореме Римана–Роха без знаменателей	219
Именной указатель журнала «Алгебра и анализ» т. 18, 2006 г.	228

Expository Survey

<i>Birman M. Sh., Suslina T. A.</i> Averaging, with Regard to a Corrector, of Periodic Differential Operators. Approximation of Solutions in the Sobolev Class $H^1(\mathbb{R}^d)$	1
--	---

Research Papers

<i>Garkusha G.</i> Systems of Diagram Categories and K -theory. I	131
<i>Makeev V. V.</i> Inscribed and Circumscribed Polyhedra for a Convex Body, and a Problem Concerning Continuous Functions on the Sphere in a Euclidean Space	187
<i>Malyutin A. V.</i> On the Number of Closed Braids Obtained as a Result of Single Stabilizations and Destabilizations of a Closed Braid	205
<i>Podkopaev O. B., Shinder E. K.</i> On the Riemann–Roch Theorem without Denominators	219
Index, v. 18, 2006.	228