

## СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

<i>Бирман М. Ш., Суслина Т. А.</i> Усреднение периодических эллиптических дифференциальных операторов с учетом корректора . . . . .	1
---	---

## Статьи

<i>Бондарко М. В.</i> Классы изогенности формальных групп над полными дискретно-нормированными полями с произвольным полем вычетов . . . . .	105
<i>Назаров С. А., Слуцкий А. С.</i> Осреднение эллиптической системы при ступающей перфорации области . . . . .	125
<i>Назарова Л. А., Ройтер А. В., Смирнова М. Н.</i> Антимонотонные и $P$ -точные квадратичные формы и представления частично упорядоченных множеств . . . . .	161
<i>Фоменко О. М.</i> О распределении значений $L(1, \text{sym}^2 f)$ . . . . .	184

## CONTENTS

## Expository Surveys

<i>Birman M. Sh., Suslina T. A.</i> Averaging of Periodic Elliptic Differential Operators with the Account of a Corrector . . . . .	1
---	---

## Research Papers

<i>Bondarko M. V.</i> Isogeny Classes of Formal Groups over Complete Discrete Valuation Fields with an Arbitrary Residue Field . . . . .	105
<i>Nazarov S. A., Slutskiy A. S.</i> Averaging of an Elliptic System under Condensing Perforation of a Domain . . . . .	125
<i>Nazarova L. A., Roiter A. V., Smirnova M. N.</i> Antimonotone and $P$ -exact Quadratic Forms, and Representations of Partially Ordered Sets . . . . .	161
<i>Fomenko O. M.</i> On the Value Distribution for $L(1, \text{sym}^2 f)$ . . . . .	184