

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры

<i>Brennan J. E.</i> On a Problem of Beurling . . . . .	1
---	---

### Статьи

<i>Brugallé E., Mikhalkin G., Risler J.-J., Shaw K.</i> Nonexistence of torically maximal hypersurfaces . . . . .	20
<i>Durov N. V.</i> Homotopy theory of normed sets II. Model categories . . . . .	32
<i>Жуковский Е. С.</i> Об упорядоченно накрывающих отображениях и интегральных неравенствах типа Чаплыгина . . . . .	96
<i>Киселев Д. Д., Яковлев А. В.</i> Ультраразрешимые и силовские расширения с циклическим ядром . . . . .	128
<i>Laurinćikas A.</i> Discrete universality of the Riemann zeta-function and uniform distribution modulo 1 . . . . .	139
<i>Осипов Д. В.</i> Об адельной факторгруппе для алгебраической поверхности . . . . .	151
<i>Петров В. Э.</i> О точных решениях уравнений Ганкеля . . . . .	170

## CONTENTS

### Expository Surveys

<i>Brennan J. E.</i> On a Problem of Beurling . . . . .	1
---	---

### Research Papers

<i>Brugallé E., Mikhalkin G., Risler J.-J., Shaw K.</i> Nonexistence of torically maximal hypersurfaces . . . . .	20
<i>Durov N. V.</i> Homotopy theory of normed sets II. Model categories . . . . .	32
<i>Zhukovskii E. S.</i> About orderly covering mappings and Chaplygin's type integral inequalities . . . . .	96
<i>Kiselev D. D., Yakovlev A. V.</i> Ultrasolvable and Sylow extensions with cyclic kernel . . . . .	128
<i>Laurinćikas A.</i> Discrete universality of the Riemann zeta-function and uniform distribution modulo 1 . . . . .	139
<i>Osipov D. V.</i> On the adelic quotient group for an algebraic surface . . . . .	151
<i>Petrov V. E.</i> On explicit solutions of the Hankel equations . . . . .	170