

## Статьи

<i>Бичегкүев М. С.</i> К теории бесконечно дифференцируемых полугрупп операторов . . . . .	1
<i>Brahami R.</i> Cluster $\mathcal{X}$ -varieties for dual Poisson–Lie groups. I . . . . .	14
<i>Бураго Ю. Д., Косовский Н. Н.</i> След $BV$ -функций на нерегулярном подмножестве . . . . .	105
<i>Осипов А. В.</i> Неплотность орбитального свойства отслеживания относительно $C^1$ -топологии . . . . .	127
<i>Осипов Н. Н.</i> Неравенство Литлвуда–Пэли для произвольных прямоугольников в $\mathbb{R}^2$ при $0 < p \leq 2$ . . . . .	164
<i>Смирнов А.</i> Линейно-контролируемая асимптотическая размерность фундаментальной группы граф-многообразия . . . . .	185
<i>Фоменко О. М.</i> Дробные моменты автоморфных $L$ -функций . . . . .	204

## CONTENTS

### Research Papers

<i>Bichegkuev M. S.</i> On the Theory of Infinitely Differentiable Semigroups of Operators . . . . .	1
<i>Brahami R.</i> Cluster $\mathcal{X}$ -Varieties for Dual Poisson–Lie Groups. I . . . . .	14
<i>Burago Yu. D., Kosovskiy N. N.</i> Trace of $BV$ -Functions on Irregular Subsets . . . . .	105
<i>Osipov A. V.</i> Nondensity of Orbital Shadowing Property in $C^1$ -Topology . . . . .	127
<i>Osipov N. N.</i> Littlewood–Paley Inequality for Arbitrary Rectangles in $\mathbb{R}^2$ and $0 < p \leq 2$ . . . . .	164
<i>Smirnov A.</i> Linearly-Controlled Asymptotic Dimension of the Fundamental Group of a Graph-Manifold . . . . .	185
<i>Fomenko O. M.</i> Fractional Moments of Automorphic $L$ -Functions . . . . .	204