

## СОДЕРЖАНИЕ

## Статьи

<i>Буслаев В. С., Буслаева М. В., Гриджис А.</i> Адиабатическая асимптотика коэффициента отражения . . . . .	1
<i>Волчков Вит. В.</i> Локальная теорема о двух радиусах на сфере . . . . .	24
<i>Кокотов А. Ю., Пламеневский Б. А.</i> Об асимптотике решений задачи Неймана для гиперболических систем в областях с коническими точками . . . . .	56
<i>Martinet J., Venkov B.</i> On integral lattices having an odd minimum . . . . .	99
<i>Пекарский А. А.</i> Неравенства типа Бернштейна для производных рациональных функций в пространствах $L_p$ , $0 < p < 1$ , на кривых Лаврентьева . . . . .	143
<i>Пожарский А. А.</i> О природе спектра Штарка-Ванье . . . . .	171
<i>Тихомиров М., Филонов Н.</i> Абсолютная непрерывность «четного» периодического оператора Шрёдингера с негладкими коэффициентами . . . . .	201
<i>Чижиков И.</i> Аппроксимация субгармонических функций . . . . .	211

## CONTENTS

## Research Papers

<i>Buslaev V. S., Buslaeva M. V., Grigis A.</i> Adiabatic Asymptotics of the Reflection Coefficient . . . . .	1
<i>Volchkov Vit.</i> Local Two Radii Theorem on the Sphere . . . . .	24
<i>Kokotov A. Yu., Plamenevskii B. A.</i> Asymptotics of the Solutions of the Neumann Problem for Hyperbolic Systems in Domains with Conic Points . . . . .	56
<i>Martinet J., Venkov B.</i> On Integral Lattices Having an Odd Minimum . . . . .	99
<i>Pekarskiĭ A. A.</i> Bernstein Type Inequalities for Arbitrary Rational Functions in the Spaces $L_p$ , $0 < p < 1$ , on Lavrent'ev Curves . . . . .	143
<i>Pozharskiĭ A. A.</i> On the Nature of the Stark-Wannier Spectrum . . . . .	171
<i>Tikhomirov M., Filonov N.</i> Absolute Continuity of an Even Periodic Schrödinger Operator with Nonsmooth Coefficients . . . . .	201
<i>Chizhikov I.</i> Approximation of Subharmonic Functions . . . . .	211