



PROCEEDINGS OF THE STEKLOV INSTITUTE OF MATHEMATICS  
IN THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR

(Труды математического института им. В. А. Стеклова, т. ХСІ, 1967)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Guščin, A. K. Some estimates of solutions of boundary value problems for an equation of heat conduction in an unbounded domain. [Гушин, А. К. Некоторые оценки решений краевых задач для уравнения теплопроводности в неограниченной области, 5–18] .....	1
Kiprijanov, I. A. A variational problem in a half space. [Киприянов, И. А. Об одной вариационной задаче в полупространстве, 19–26] .....	17
Kiprijanov, I. A. Estimates in $L_{2,\gamma}$ of solutions of boundary value problems for partial differential equations with a Bessel differential operator. [Киприянов, И. А. Оценки в $L_{2,\gamma}$ решений краевых задач для уравнений в частных производных с дифференциальным оператором Бесселя, 27–46] .....	25
Mihaïlov, V. P. An existence and uniqueness theorem for the solution of a certain boundary value problem for a parabolic equation in a domain with singular points on the boundary. [Михайлов, В. П. Теорема существования и единственности решения одной граничной задачи для параболического уравнения в области с особыми точками на границе, 47–58] .....	47
Mihaïlov, V. P. Behavior at infinity of a certain class of polynomials. [Михайлов, В. П. О поведении на бесконечности одного класса многочленов, 59–80] .....	61
Mihaïlov, V. P. The first boundary value problem for quasi-elliptic and quasi-parabolic equations. [Михайлов, В. П. Первая краевая задача для квазиэллиптических и квазипараболических уравнений, 81–99] .....	83
Mihaïlov, V. P. Stabilizing the solution of a certain nonsteadystate boundary value problem. [Михайлов, В. П. О стабилизации решения одной нестационарной граничной задачи, 100–112] .....	103

Muraveĭ, L. A. Riesz bases in $\mathcal{L}_2(-1, 1)$ . [Муравей, Л. А. Базисы Рисса в $\mathcal{L}_2(-1, 1)$ , 113–131] .....	117
Petruško, I. M. Nonuniqueness of the Cauchy problem for a parabolic equation. [Петрушко, И. М. О неединственности задачи Коши для параболического уравнения, 132–145] .....	137
Ramazanov, M. D. Function spaces and Fourier transformation. [Рамазанов, М. Д. Функциональные пространства и преобразование Фурье, 146–170] .....	153

