

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

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

TABLE OF CONTENTS

	Page
Golovkin, K. K. A generalization of Marcinkiewicz's interpolation theorem. [Головкин, К. К. Об одном обобщении интерполяционной теоремы Марцинкевича, 5–28]	1
Golovkin, K. K. New equations modeling the motion of a viscous fluid, and their unique solvability. [Головкин, К. К. Новые модельные уравнения движения вязкой жидкости и их однозначная разрешимость, 29–50]	29
Ivanov, A. V. Harnack's inequality for generalized solutions of quasilinear parabolic equations of second order. [Иванов, А. В. Неравенство Гарнака для обобщенных решений квазилинейных параболических уравнений второго порядка, 51–84]	55
Ladyženskaja, O. A. New equations for the description of motion of viscous incompressible fluids and solvability in the large of boundary value problems for them. [Ладыженская, О. А. О новых уравнениях для описания движений вязких несжимаемых жидкостей и разрешимости в целом для них краевых задач, 85–104]	95
Oskolkov, A. P. A priori estimates of first derivatives of solutions of the Dirichlet problem for nonuniformly elliptic quasilinear equations. [Осколков, А. П. Априорные оценки первых производных решений задачи Дирихле для неравномерно эллиптических квазилинейных уравнений, 105–127]	119
Oskolkov, A. P. Solvability of the Dirichlet problem for quasilinear elliptic equations in an unbounded domain. [Осколков, А. П. О разрешимости задачи Дирихле для квазилинейных эллиптических уравнений в неограниченной области. I, 128–136]	145
Solonnikov, V. A. Estimates in L_p of solutions of elliptic and parabolic systems. [Солонников, В. А. Об оценках в L_p решений эллиптических и параболических систем, 137–160]	157