

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

(Труды математического института им. В. А. Стеклова, т. СXXXVIII, 1975)

TABLE OF CONTENTS

Arestov, V. V. On some extremal problems for differentiable functions of one variable. [Арестов, В. В. О некоторых экстремальных задачах для дифференцируемых функций одной переменной, 3–28].....	1
Arestov, V. V. Approximation of linear operators and related extremal problems. [Арестов, В. В. Приближение линейных операторов и родственные экстремальные задачи, 29–42].....	31
Arestov, V. V. Approximation of operators invariant with respect to a shift. [Арестов, В. В. Приближение операторов, инвариантных относительно сдвига, 43–70]	45
Zmatrakov, N. L. Convergence of an interpolation process for parabolic and cubic splines. [Зматраков, Н. Л. Сходимость интерполяционного процесса для параболических и кубических сплайнов, 71–93].....	75
Kursov, N. P. Kolmogorov estimates for derivatives in $L_2[0, \infty)$. [Курцов, Н. П. Колмогоровские оценки для производных в $L_2[0, \infty)$, 94–117]...101	
Subbotin, Ju. N. Extremal problems of functional interpolation and interpolation-in-the-mean splines. [Субботин, Ю. Н. Экстремальные задачи функциональной интерполяции и интерполяционные в среднем сплайны, 118–173].....	127
Černyh, N. I. Approximation by splines with given distribution density of knots. [Черных, Н. И. Приближение сплайнами с заданной плотностью распределения узлов, 174–197].....	187