

СОДЕРЖАНИЕ

Г. М. АМИРХАНЯН, О сходимости кратных рядов Фурье–Уолша функций ограниченной Λ -вариации	3
А. А. АСАТРЯН, Обратная задача рассеяния для оператора Штурма–Лиувилля с потенциалом, имеющим определенное поведение на бесконечности	15
С. С. КАЗАРЯН, Квазибазисы в $L^p(\mathbb{R})$ и фреймы	29
Г. А. ГРИГОРЯН, Об одном численном методе вычисления индекса функции	47
Т. В. МАРКАРЯН И В. Н. МАРКАРЯН, О некоторых алгебраических свойствах обобщенных пространств Соболева–Лиувилля ...	62
PENGCHENG NIU AND SUPANG TANG, Several uncertainty principles for two-step nilpotent Lie groups	72

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

CONTENTS

G. M. AMIRKHANYAN, Convergence of multiple Fourier–Walsh series of functions of bounded Λ -variation	3
A. A. ASATRYAN, Inverse scattering problem for Sturm–Liouville operators	15
S. S. GHAZARYAN, Quasibases in $L^p(\mathbb{R})$ and frames	29
G. A. GRIGORYAN, Numerical calculation of the index of a function	47
T. V. MARKARYAN AND V. N. MARKARYAN, Algebraic properties of Sobolev–Liouville generalized spaces	62
PENGCHENG NIU AND SUPANG TANG, Several uncertainty principles for two-step nilpotent Lie groups	72