

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМ

Том 39, Номер 5, 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Р. Г. Арамян, Восстановление центрально-симметричных выпуклых тел с помощью радиусов кривизны проекции	3
О. Р. Габриелян, О поведении решений гипоеллиптических уравнений в $\mathbb{R}^2$	9
С. Гогян, О расходимости L^1 -гриди алгоритма по системе Хаара	25
М. Г. Григорян, О сходимости в метрике L^p гриди алгоритма по тригонометрической системе	37
П. Э. Мелик-Адамян, Описание характеристических функций диссипативных канонических операторов	53
Н. Е. Товмасян и А. О. Бабаян, Задача Дирихле для эллиптических систем в классе функций полиномиального роста	67
Ар. А. Вагаршакян, Представление пространства $L_1(\mathbb{R})$ функциональными рядами с абсолютно сходящимися коэффициентами	79

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 39, No. 5, 2004

CONTENTS

R. H. ARAMYAN, Reconstruction of centrally symmetrical convex bodies by projection curvature radii	3
O. R. GABRIELIAN, Behavior of the solutions of hypoelliptic equations in $\mathbb{R}^2$	9
S. GOGYAN, On divergence of the L^1 -greedy algorithm by Haar's system	25
M. G. GRIGORIAN, Convergence in L^p of greedy algorithm by the trigonometric system	37
P. E. MELIK-ADAMYAN, Description of characteristic functions of dissipative canonical operators	53
N. E. TOVMASYAN AND A. O. BABAYAN, Dirichlet problem for elliptic systems in a class of functions of polynomial growth	67
AR. A. VAGHARSHAKYAN, Representation of $L_1(\mathbb{R})$ by functional series with absolutely convergent coefficients	79