

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 43, номер 3, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Г. АМИРХАНЫАН, О сходимости гриди алгоритма по системе Уолша в пространствах L_p	3
S. AZIMPOUR, M. CHAICHI AND M. TOOMANIAN, A Generalization of 4-Dimensional Locally Conformal Flat Walker Manifolds ...	13
Х. А. ХАЧАТРЯН И М. Г. КОСТАНЫАН, Факторизация одного класса векторных интегро-дифференциальных уравнений типа свертки	25
В. Н. МАРГАРЯН И Г. Г. КАЗАРЯН, О гладкости решений одного класса почти гипоеллиптических уравнений	40
ROMI SHAMOYAN AND RUHAN ZHAO, Sharp Estimates of Multilinear Operators in Polydisk and Unit Ball	67

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 43, No. 3, 2008

CONTENTS

G. AMIRKHANYAN, Convergence of Greedy Algorithm in Walsh System in L_p	3
S. AZIMPOUR, M. CHAICHI AND M. TOOMANIAN, A Generalization of 4-Dimensional Locally Conformal Flat Walker Manifolds ...	13
КН. А. КНACHATRYAN AND M. G. KOSTANYAN, Factorization of Convo- lution Type Vector Integro-Differential Equations	25
V. N. MARGARYAN AND H. G. GHAZARYAN, Smoothness of Solutions of Almost Hypoelliptic Equations	40
ROMI SHAMOYAN AND RUHAN ZHAO, Sharp Estimates of Multilinear Operators in Polydisk and Unit Ball	67