

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 45, номер 2, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Г. М. Айрапетян, М. С. Айрапетян, Задача типа Римана-Гильберта для неправильно-эллиптического уравнения второго порядка в весовых пространствах	3
В. С. Атабекян, Не φ -допустимые нормальные подгруппы свободных бернсайдовых групп	21
А. Г. Багдасарян, Пространства функций с доминирующими смешанными свойствами гладкости как “ B -произведения”	37
Г. А. Карапетян, О. Г. Тананян, Вырождение полуэллиптических уравнений с постоянными коэффициентами в прямоугольном параллелепипеде	51
Х. А. Хачатрян, Построение нетривиального решения одной системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений	67

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 45, No. 2, 2010

CONTENTS

G. M. HAYRAPETYAN, M. S. HAYRAPETYAN, A Riemann-Hilbert type problem for second order nonregular elliptic equation in weighted spaces	3
V. S. ATABEKYAN, Non- φ -admissible normal subgroups of free Burnside groups	21
A. G. BAGHDASARYAN, Spaces of functions with dominating mixed properties of smoothness as “ B -products”	37
G. A. KARAPETYAN, H. G. TANANYAN, Degeneration of semielliptic equation with constant coefficients in rectangular parallelepiped	51
Kh. A. KHACHATRYAN, Construction of a nontrivial solution of a system of nonlinear integro-differential equations	67