

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 46, номер 3, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

A. АРАКЕЛЯН, Р. БАРХУДАРЯН, М. ПОГОСЯН, Оценка погрешности метода конечных разностей для однофазной задачи препятствия 3

X. DENG, X. LIU, H. SHI, T. ZHOU, Homoclinic orbits for second order nonlinear p -Laplacian difference equations 17

А. Г. КАМАЛЯН, А. В. САРГСЯН, Разрешимость некоторых сингулярных интегральных уравнений на окружности со сдвигом 29

LIU LANZHE, Weighted boundedness for multilinear Littlewood-Paley and Marcinkiewicz operators on Morrey spaces 47

Ю. М. МОВСИСЯН, Т. А. АКОПЯН, Нетривиальные сверхтождества ассоциативности в полугруппах 65 – 78

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 46, No. 3, 2011

CONTENTS

A. ARAKELYAN, R. BARKHUDARYAN AND M. POGHOSYAN, An error estimate for the finite difference scheme for one-phase obstacle problem 3

X. DENG, X. LIU, H. SHI AND T. ZHOU, Homoclinic orbits for second order nonlinear p -Laplacian difference equations 17

A. G. KAMALYAN AND A. V. SARGSYAN, Solvability of some singular integral equations on the circle with the shift 29

LIU LANZHE, Weighted boundedness for multilinear Littlewood-Paley and Marcinkiewicz operators on Morrey spaces 47

YU. M. MOVSISYAN AND T. A. HAKOBYAN, Associative nontrivial hyperidentities in semigroups 65 – 78