

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 43, номер 2, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

А. Б. АБРАМЯН, О некоторых соотношениях ортогональных на окружности рациональных функций с фиксированными полюсами II	3
Л. З. ГЕВОРГЯН, Количественное уточнение теоремы фон Неймана-Гайнца и примыкающие к ней неравенства	17
Г. М. АЙРАПЕТАН И М. С. АЙРАПЕТАН, Граничная задача Гильберта в весовых пространствах $L^1(\rho)$	25
А. Я. СААКЯН, Задача Дирихле для правильно эллиптического уравнения четвертого порядка вне эллипса	43
Г. Г. СААКЯН, Об осцилляции решений одной краевой задачи для канонической системы Дирака	48
Н. А. ZEDAN, Blow-Up the Symmetry Analysis for the Hirota-Satsuma Equations	53
А. А. ПЕТРОСЯН И Г. С. АКОПЯН, Об одном обобщении нелинейных псевдопараболических вариационных неравенств	66

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 43, No. 2, 2008

CONTENTS

A. V. ABRAMYAN, Orthogonal on the Circle Rational Functions with Fixed Poles II	3
L. Z. GEVORGYAN, A Refinement of von Neumann-Heinz Theorem and Related Inequalities	17
H. M. HAYRAPETYAN AND M. S. HAYRAPETYAN, Hilbert Boundary Value Problem in the Weighted Spaces $L^1(\rho)$	25
A. YA. SAHAKYAN, Dirichlet Problem for Properly Elliptic Equations of Fourth Order in the Exterior of an Ellipse	43
G. G. SAHAKYAN, Oscillation of Solutions of a Boundary Value Problem for Dirac Canonical System	48
H. A. ZEDAN, Blow-Up the Symmetry Analysis for the Hirota-Satsuma Equations	53
A. A. PETROSYAN AND G. S. HAKOBYAN, On a Generalization of Nonlinear Pseudoparabolic Variational Inequalities	66