

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 46, номер 2, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

С. Г. АЛЕКСАНЯН, Оптимально равномерное приближение мероморфными функциями в полосе	3
А. АПОЗЯН, Гипотезы о GC_n множествах	13
А. С. ДАЛАЛЯН, Б. С. НАХАПЕТЯН, Описание случайных полей одноточечными конечно-условными распределениями	27
В. Ж. ДУМАНЯН, О разрешимости задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка	37
Э. НАЗАРИ, Обратимые медиальные алгебры и группа операций	53
А. С. ПАЙЛЕВАНЯН, Х. Р. РОСТАМИ, Об автоморфизмах и вложениях свободных периодических групп	59
Х. А. ХАЧАТРИАН, Об одном классе нелинейных интегральных уравнений с некомпактным оператором	71

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 46, No. 2, 2011

CONTENTS

S. H. ALEKSANYAN, Optimally uniform approximation by meromorphic functions in the strip	3
A. APOZYAN, Conjectures on GC_n sets	13
A. S. DALALYAN, B. S. NAHAPETIAN, Description of random fields by means of one-point finite-conditional distributions	27
V. ZH. DUMANYAN, On solvability of Dirichlet problem for second order elliptic equation	37
E. NAZARI, Invertible medial algebras and a group of operations	53
A. S. PAHLEVANYAN, H. R. ROSTAMI, On automorphisms and embeddings of free periodic groups	59
Kh. A. KHACHATRYAN, On a class of nonlinear integral equations with a noncompact operator	71