

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 45, номер 5, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

А. В. АБРАМЯН, О некоторых соотношениях ортогональных на окружности рациональных функций с фиксированными полюсами. IV	3
К. Л. АВETИСЯН, Лакунарные ряды в пространствах со смешанной нормой в круге	9
С. Р. АЙРАПЕТЯН, В. Н. МАРГАРЯН, Оценка высших производных решений для одного класса почти гипоеллиптических уравнений в бесконечной полосе	19
В. Н. МАРГАРЯН, Об одном классе частично гипоеллиптических операторов в весовых пространствах Соболева	33
А. С. МАРТИРОСЯН, О безусловной и абсолютной сходимости рядов по всплеск системам	49
С. ПОГОСЯН, Г. ЦЕССИН, Интегральная характеристика случайных перестановок с точки зрения точечных процессов	67

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 45, No. 5, 2010

CONTENTS

A.V. ABRAMYAN, On some relations for orthogonal on a circle rational functions with fixed poles IV	3
K. L. AVETISYAN, Lacunary series in mixed norm spaces in the disc	9
S. R. HAYRAPETYAN, V. N. MARGARYAN, Estimation of higher derivatives of the solutions of a class of almost hypoelliptic equations in an infinite strip	19
V. N. MARGARYAN, On a class of partially hypoelliptic operators in weighted Sobolev spaces	33
A. S. MARTIROSYAN, On unconditional and absolute convergence of series in wavelet systems	49
S. POGOSYAN AND H. ZESSIN, An integral characterization of random permutations. A point process approach	67