

## ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 42, номер 4, 2007

## СОДЕРЖАНИЕ

А. О. БАБАЯН, Об одной краевой задаче для уравнения Бицадзе в единичном круге .....	3
Г. А. ГРИГОРЯН, О некоторых свойствах решений уравнения Риккати ..	11
Н. Е. ТОВМАСЯН И О. А. БАБАЯН, Задача Коши в классе монотонно возрастающих функций .....	27
М. Г. ГРИГОРЯН, Ряды по системе Хаара с монотонными коэффициентами .....	37
К. А. НАВАРСАДЯН И А. А. СТЕПАНЯН, О рядах по системе Хаара ...	53
И. М. КАРАХАНИЯН И М. И. КАРАХАНИЯН, О спектральной теореме банахова представления компактного пространства, порожденного операторами обобщенного сдвига .....	67

## IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 42, No. 4, 2007

## CONTENTS

A. H. BABAYAN, A Boundary Value Problem for Bitsadze Equation in the Unit Disc .....	3
G. A. GRIGORYAN, Properties of Solutions of Riccati Equation .....	11
N. E. TOVMASYAN AND H. A. BABAYAN, Asymptotics of Brownian Cauchy Problem in the Class of Monotone Increasing Functions .....	27
M. G. GRIGORYAN, Series by Haar System with Monotone Coefficients ....	37
K. A. NAVASARDYAN AND A. A. STEPANYAN, On Series by Haar System ..	53
I. M. KARAKHANYAN AND M. I. KARAKHANYAN, The Spectral Theorem of Banach Representation of Compact Space Generated by Generalized Shift Operators .....	67