

Известия НАН Армении: Математика

том 42, номер 3, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

К. Л. Аветисян и Р. Ф. Шамоян, Тождества Харди-Стейна и неравенства Литтлвуда-Пэли в поликруге	3
Арпи А. Степанян, О представлении измеримых функций рядами по общей системе Франклина	13
S. FRIGIO AND S. K. POGHOSYAN, Asymptotics of Brownian Integrals and Pressure. Bose-Einstein Statistics	23
А. Г. Камалян и А. В. Саргсян, О частных индексах одного класса матриц-функций второго порядка	39
М. И. Караханян, Некоторые замечания к общим теоремам о коммутаторах	49
Х. А. Хачатрян и Э. А. Хачатрян, К вопросу о разрешимости одного класса интегро-дифференциальных уравнений типа свертки на всей прямой	55

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 42, No. 3, 2007

CONTENTS

K. L. AVETISYAN AND R. F. SHAMOYAN, Hardy-Stein Identities and Littlewood-Paley Inequalities in the Polydisc	3
ARPI A. STEPANYAN, Representation of Measurable Functions in Franklin General System	13
S. FRIGIO AND S. K. POGHOSYAN, Asymptotics of Brownian Integrals and Pressure. Bose-Einstein Statistics	23
A. G. KAMALYAN AND ANNA V. SARGSYAN, Partial Indices of a Class of Second Order Matrix-Functions	39
M. I. KARAKHANYAN, Some Remarks to General Theorems on Commutators	49
Kh. A. KHACHATRYAN AND EMILYA A. KHACHATRYAN, On the Solvability Question of a Class of Convolution Type Integro-Differential Equations on the Whole Line	55