

Cover-to-cover translation of the present IZVESTIYA is published by Allerton Press, Inc. New York, under the title

*JOURNAL OF
CONTEMPORARY
MATHEMATICAL
ANALYSIS*

(Armenian Academy of Sciences)

Below is the contents of a sample issue of the translation

Vol. 50, No. 5, 2015

CONTENTS

MOHAMED I. ABBAS, Ulam stability of fractional impulsive differential equations with Riemann-Liouville integral boundary conditions	209
KH. A. KHACHATRYAN, M. F. BROYAN, E. O. AZIZYAN, On solvability of a class of nonlinear second order integro-differential equations in the space $W_1^2(\mathbb{R}^+)$	220
R. KOPLATADZE, Specific properties of solutions of first order differential equations with several delay arguments	229
K. AVETISYAN, E. TONOYAN, On the fractional integro-differentiation operator in \mathbf{R}^n	236
MOHAMMAD SABABHEH, Hardy-type inequalities for functions whose Fourier transforms have gaps	246
A. G. GASPARYAN, V. K. OHANYAN, Orientation-dependent chord length distribution as a function of maximal chord	253 — 257

ИЗВЕСТИЯ ПАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 50, номер 6, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

А. АПЛАКОВ, On absolute convergence of the series of Fourier coefficients with respect to Haar-like systems in the class $BV(p(n) \uparrow p, \phi)$	3
Б. В. Винницкий, Р. В. Хаць, Замечания о базисности систем функций Бесселя и функций типа Миттаг-Леффлера.....	16
С. Л. Гогян, Демократические подсистемы многомерной системы Хаара	26
Д. С. Давидова, Ю. М. Мовсисян, Сверхтождества слабо идемпотентных решеток	33
Г. Г. Казарян, О формально почти гипоэллиптических многочленах постоянной мощности	44
Н. NYAMORADI, Variational approach to solutions for a class of Kirchhoff type fractional differential equations without compactness conditions	61
Содержание тома 50, номера 1 – 6, 2015	79–80

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 50, No. 6, 2015

CONTENTS

А. АПЛАКОВ, On absolute convergence of the series of Fourier coefficients with respect to Haar-like systems in the class $BV(p(n) \uparrow p, \phi)$	3
Б. В. ВЫННЫЦЬКІЙ, Р. В. ХАЦЬ, А розмітка про базисність систем Бесселя та функцій типу Міттаг-Леффлера	16
С. Л. ГОГЯН, Демократичні підсистеми кількохмерної системи Хаара	26
Д. С. ДАВІДОВА, Ю. М. МОВСІСЯН, Гиперідентитети слабо ідемпотентних решеток	33
Г. Г. ГАЗАРЯН, О формально практично гіпоеліптических поліномах з постійною потужністю	44
Н. NYAMORADI, Variational approach to solutions for a class of Kirchhoff type fractional differential equations without compactness conditions	61
Author Index to Volume 50, numbers 1 – 6, 2015	79 – 80