

ISSN 00002-3043

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԱԱ
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ИЗВЕСТИЯ
НАН АРМЕНИИ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ
МАТЕМАТИКА

ТОМ 57 № 1 2022

Խ Մ Բ Ա Գ Ր Ա Կ Ա Ն Կ Ո Լ Ե Գ Ի Ա

Գլխավոր խմբագիր Ա. Ա. Սահակյան

Ն. Հ. Առաքելյան

Վ. Ս. Արաքելյան

Կ. Լ. Ավետիսյան

Գ. Գ. Գևորգյան

Մ. Ս. Գինովյան

Ա. Ս. Դալայան

Ն. Բ. Ենգիբարյան

Վ. Կ. Օհանյան (գլխ. խմբագրի տեղակալ)

Խ. Ա. Խաչատրյան

Գ. Ա. Կարազույան

Ռ. Վ. Համբարձումյան

Ա. Հ. Հովհաննիսյան

Յ. Շահգոյան

Ա. Շիրիկյան

Բ. Ս. Նահապետյան

Բ. Մ. Պողոսյան

Պատասխանատու քարտուղար՝ Ն. Գ. Սևարոնյան

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А. А. Саакян

К. Л. Аветисян

Р. В. Амбарцумян

Н. У. Аракелян

В. С. Атабекян

Г. Г. Геворкян

М. С. Гиновян

А. С. Далалян

В. К. Оганян (зам. главного редактора)

Н. Б. Енгибарян

Б. С. Нахапетян

Г. А. Карагулян

А. О. Оганнисян

Б. М. Погосян

Х. А. Хачатрян

Г. Шахголян

А. Ширикян

Ответственный секретарь Н. Г. Агаронян

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ИЗВЕСТИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ
МАТЕМАТИКА

ТОМ 57 №1 2022



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК АРМЕНИИ

Известия НАН Армении, Математика.

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. 56, No. 6, 2021

CONTENTS

G. BARSEGIAN, F. MENG, On complex Schrödinger type equations with solutions in a given domain	3
M. S. GINOVYAN, A. A. SAHAKYAN, Statistical estimation for stationary models with tapered data	12
Z. GUO, Y. DENG, Multiplicity of solutions for a fractional Laplacian equation involving a perturbation	39
V. N. MARGARYAN, H. G. GHAZARYAN, On a class of hyperbolic with weight polynomials	51
T. MA, J. ZHOU, A characterization of weighted central Campanato spaces	70 – 84