

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
 АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
 ДОКЛАДЫ

LXXI, № 5

1980

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՋՈՒՄԱՆՅԱՆ, թեխ. գիտ. բեկեմ-
 ծու (պատ. Բարձրագույն), է. Գ. ԱՅԻԼԻՍՅԱՆ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ա. Բ. ԲԱՐԱ-
 ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՐ-
 ԿԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա.
 ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ,
 Վ. Մ. ԹՍՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-ան-
 ցամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս,
 Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս
 (պատ. խմբագրի տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔ-
 ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Դ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր),
 Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ,
 Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-
 անդամ, Մ. Լ. ՏԻՐ-ՄԻՐՅԱՆԻՍՅԱՆ, ՀՍՍՀ
 ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Բ. ՆԱՆԱՐՋՅԱՆ,
 ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А.
 АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв.
 секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, чл.-корр.
 АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик
 АН АрмССР, Г. Х. БУНЯТЯН, акаде-
 мик АН АрмССР, В. О. ԴԱԶԱՐՅԱՆ, ака-
 демик АН АрмССР (зам. отв. редактора),
 И. Г. МАГАКЬЯН, академик АН Арм-
 ССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН
 АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН,
 чл.-корр. АН АрмССР, О. М. САПОН-
 ДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТА-
 ЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М.
 ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л.
 ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР,
 В. В. ФАНАРДЖЯН, чл.-корр. АН
 АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

67

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Վ. Ա. Ղազարյան— $L^p(\mathbb{R}^n)$ տարածություններում հոսանքային փոփոխական
սխեմաների դիմադրությունը Արևիկի մեթոդով 257
- Վ. Ա. Ռաբինց—Նեանիտայի տեսությունը փակ բազմություններում հոլոմորֆ կորերի
համար 263
- Ս. Կ. Ռուբենովիչ—Գյուլյերի կշռով տարածություններ և պսևդոդիֆերենցիալ
օպերատորները 267
- Յու. Գ. Դադարյան, Լ. Հ. Հովհաննիսյան—Անկյունային կետեր ունեցող տիրույթ-
ներում բոլոր գծային օպերատորների ցանցի խտացումը գծային օպերատորների լուծման մասին 275

ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ա. Ա. Քաբալանյան—Իտերատիվ ազդեցության ընդհանուր պրոցեսների զուգա-
միտման մասին 282

ՖԻԶԻԿԱ

- Գ. Յու. Կոյուկով, Յու. Գ. Մալախյան—Ատոմի թվային թվերի մակարդակների
ազդեցության չափումը 286

ԲԻՈԳԵՄԻԱ

- Ս. Կ. Կառապետյան, Գ. Հ. Ռաբիկյան, Ա. Ա. Սյունյան, Վ. Ա. Գաբրիելյան—Հակ-
առաջին խրոմոսոմային ախտաբանական կառուցվածքային միջանկյալ տեսակետային
ներքին և արտաքին հարցերի, ինչպես նաև 288 կրոսի ազդեցության և դրանց հիմնական
հյուսվածքներում 290

ԲՈՒՑՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻԿԱ

- Վ. Հ. Ղազարյան, Վ. Ա. Դադարյան, Ա. Ա. Յիլինգոյան, Ռ. Հ. Հաբույանյան—Հա-
ճարձեռնի ընդհանրական չափերը քիմիային հյութի տարրական մասին . . . 296

ՄԻՋԱՆԱԽԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Գ. Կառապետյան—Փայտփորիկ ընկերության ներքին և արտաքին ՍՍՀՄ-ից (Cole-
optera, Anobiidae) 301

ԴՆՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Թ. Թադևոսյան, Ժ. Ա. Գևորգյան, Ս. Հ. Միրզոյան, Ա. Ս. Հովհաննիսյան, Գ. Ա.
Դեմոյան—Սիլիկոնի ֆիզիկական ախտաբանական և ինքնակառուցված հիմնական
ներքին ազդեցության մեխանիզմը 307
- Թվային հիմնական LXXI հատորի 312

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

	Стр
К. С. Казарян—Суммирование по Абелю подсистем тригонометрической системы в пространствах $L_p(\Omega)$, $1 < p < \infty$	257
В. А. Бабец—Соотношение дефектов Неванлинны для голоморфных отображений в замкнутые множества	263
С. Г. Рубанович—Пространства Гёльдера с весом и псевдодифференциальные операторы	267
Ю. Г. Дадаян, Л. А. Оганесян—Похоординатное сгущение сетки при решении задачи дифракции в областях с углами	275

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

А. А. Бабаджанян—О сходимости общих процессов итеративного агрегирования	282
--	-----

ФИЗИКА

Г. Ю. Крючков, Ю. П. Малакян—Радиационный сдвиг атомных квазиэнергетических уровней	286
---	-----

БИОХИМИЯ

С. К. Карапетян, Г. Г. Батикян, А. А. Симонян, З. А. Габриелян—Некоторые особенности регуляции активности лактатдегидрогеназы в тканях кур ерванской породы, петухов породы леггорн кросса 288 и их гибридов	290
--	-----

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

В. О. Казарян, В. А. Даотян, А. А. Чилингарян, Р. Г. Арутюнян—О разноразнокачественности клеточного сока поперечных слоев ствола бука восточного	296
--	-----

ЭНТОМОЛОГИЯ

А. П. Карапетян—Два новых вида жуков-точильщиков из СССР (Coleoptera, Anobiidae)	301
--	-----

ФАРМАКОЛОГИЯ

А. Т. Тателосян, Ж. С. Гелоркян, С. А. Мирзоян, А. С. Оганесян, Г. А. Гелоркян—Противоязвенные эффекты некоторых физиологически активных веществ и механизмы их действия	307
--	-----

Содержание LXXI тома	317
--------------------------------	-----

CONTENTS

MATHEMATICS

	P
<i>K. S. Kazarlan</i> —Summability of subsystems of the trigonometric system in the $L_p(d\mu)$, $1 < p < \infty$ spaces	257
<i>V. A. Babets</i> —Relations of Nevanlinna's defects for holomorphic maps in the closed disks	263
<i>S. G. Rubanovitch</i> —On the weighted Holder spaces and pseudo-differential operators.	267
<i>Yu. G. Dadayan, L. H. Oganessian</i> —The solution of diffractive problems in a corner point having domains according to coordinational net-thickening	275

APPLIED MATHEMATICS

<i>A. A. Babadjanian</i> —On convergence of general iterative aggregation processes	282
---	-----

PHYSICS

<i>G. Yu. Krjuchkov, Yu. P. Malaklan</i> —Radiative shift of atomic steady states	286
---	-----

BIOCHEMISTRY

<i>S. K. Karapetian, G. H. Batikian, A. A. Simonian, Z. A. Gabrielian</i> —Some peculiarities of lactate dehydrogenase activity regulation in Yerevan breed hens, leghorn breed cross 228 cocks and their hybrids	290
---	-----

PLANT PHYSIOLOGY

<i>V. H. Kazarlan, V. A. Davtian, A. A. Chilingarian, R. H. Harutunian</i> —On the difference of quality of the xylem sap of the diametrical layers of the trunk of <i>Fagus orientalis</i>	296
---	-----

ENTOMOLOGY

<i>A. P. Karapetian</i> —Two new anobium species of deathwatch Beetles from the U. S. S. R. (Coleoptera, Anobiidae)	301
---	-----

PHARMACOLOGY

<i>A. T. Tatevosian, G. S. Gevorgian, S. H. Mirzoyan, A. S. Oganessian, G. A. Gevorgian</i> —Antilucerative effects of some physiological active compounds and mechanisms of their action.	307
Contents of volume LXXI	312

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 06571

Изд. № 53

Заказ № 22

Тираж 505

Сдано в набор 15.I.1981 г. Подписано к печати 24.III.1981 г.

Формат 70×108^{1/16}. Бумага № 1. Печ. л. 4,0. Усл. печ. л. 5,6. Учетно-изд. л. 4,66.

Издательство АН АрмССР, 375019, Ереван, ул. Барекамутян, 24-г

Типография Издательства АН АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин