

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LX, № 5

1975

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐԶՈՒՄՆՅԱՆ, անհմ. գրա. բնիկ-
ծառ (պատ. հաղորդագր.), Է. Գ. ԱՅԴԻՆՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ԲԱՐՍԻՍԻՍ-ՄԱՆԳԱՎԱՆ, Ա. Բ. ԲԱՐՍԻՍ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԽԿԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, Հ. Խ. ԲՈՒՆ-
ՅԱՔՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԽԿԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, Ա. Ա.
ԺԱԼԻԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲԱՐՍԻՍԻՍ-ՄԱՆԳԱՎԱՆ,
Վ. Մ. ԹԱՌՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲԱՐՍԻՍԻՍ-ՄԱՆԳԱՎԱՆ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ԽԿԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ,
Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԽԿԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
(պատ. խմբագր. տեղակալ), Հ. Գ. ՄԱՂԱՔ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԽԿԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ԽԿԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ (պատ. խմբագր.),
Գ. Ս. ՍԱԼԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲԱՐՍԻՍԻՍ-ՄԱՆԳԱՎԱՆ,
Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲԱՐՍԻՍԻՍ-ՄԱՆԳԱՎԱՆ,
Մ. Լ. ՅԵՐ-ՄԻԹԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲԱՐՍԻՍԻՍ-ՄԱՆԳԱՎԱՆ,
Վ. Բ. ՅԱՆԱՐՁՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲԱՐՍԻՍԻՍ-ՄԱՆԳԱՎԱՆ

Յ. Ա. ԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկ, Դ. Ա.
ԱՐՅՈՒՄԱՆՅԱՆ, ակադեմիկ, Զ. Գ. ԱՐԻԿՅԱՆ, Վ. Կ. ԱՐԻԿՅԱՆ,
ԱՆ ԱրմՍՍՀ, Ա. Կ. ԲԱԲԱՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՆ ԱրմՍՍՀ,
Դ. Կ. ԲՈՒՆՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՆ ԱրմՍՍՀ, Յ. Օ. ԿԱԶԱՐՅԱՆ, ակա-
դեմիկ, ԱՆ ԱրմՍՍՀ (զամ. տեղ. ռեդակտոր),
Կ. Դ. ՄԱԳԱԿՅԱՆ, ակադեմիկ, ԱՆ ԱրմՍՍՀ,
Ա. Դ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ակադեմիկ, ԱՆ ԱրմՍՍՀ (տեղ. ռեդակտոր),
Դ. Ս. ՏԱԿՅԱՆ, Վ. Կ. ՏԱՍՈՆ-
ԴՅԱՆ, Վ. Կ. ԱՆ ԱրմՍՍՀ, Ա. Ա. ԿԱ-
ԼԱԼՅԱՆ, Վ. Կ. ԱՆ ԱրմՍՍՀ, Յ. Մ.
ԿԱՐԱՅԱՆ, Վ. Կ. ԱՆ ԱրմՍՍՀ, Մ. Լ.
ԿԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, Վ. Կ. ԱՆ ԱրմՍՍՀ,
Յ. Վ. ՓԱՆԱՐՁՅԱՆ, Վ. Կ. ԱՆ ԱրմՍՍՀ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱԿԱՆ ՀՐԱՅՈՒՄԱԿԱՆ ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԻՐԱԹԵԻՐԱՏԻԿԱ

- Լ. Գ. Պիկուլեվա—Բազմալիցա պրոյեկտիվ տարածություններում հարթությունների լիզին ֆուկա պոկոնոգրաֆիկաների սինգուլյար պրոյեկտիվ ժաման մասին 257
- Վ. Մ. Եզիզարյան—Անալիտիկ ֆունկցիայի վերականգնումը տիրույթի հզրային կետում երա հաջորդական ածանցյալների արժեքներով 263

ՅԻՋՈՒԿԱ

- Գ. Մ. Ավսիլյանց, Ա. Ա. Թառումյան—Ցածր չներգիաներով ռմբակա էլեկտրոնների ազդեցությունը կիսահաղորդչային դիոդների վրա 269
- Ա. Ս. Ալեխանյան, Ա. Ա. Գալոյան—Հակաատոմոհիդրոգենայա ֆերմենտի ալտիվություն և իզոֆերմենտների կազմության փոփոխությունը սրտում ներդրումուն C-ի ազդեցության ներքո 293
- Վ. Մ. Հաբուրյանյան, Ա. Ժ. Մուրադյան—Առումի վարքը հանդիպակաց աչիթների ազդեցության վրա 296

ԳՐՈՒՆՏՆԻՐԻ ՄԵՆԱՆԻԿԱ

- Գ. Վ. Տեր-Պետրոսյան—Միջակայքներով կիրառված հաճախարաչափ բաշխված բեռի գեոմետրիա բնահողի կառուցման սահմանագծի որոշումը 279

ՊԵՏՈԳՐԱՖԻԱ

- Ա. Ի. Բալասանյան—Հայկական ՍՍՀ մագմատիկ ապարների ֆորմացիոն ստորաբաժանման սինկլա 283

ԲԻՈԹԵՄԻԱ

- Ա. Ա. Գալոյան, Ա. Ա. Կիրակոսովա, Ա. Պ. Մանչիկյան—Արյան կալիկրեին-կինինային ռիստեմի կոմպոնենտների ալտիվությունը տիրոտրոպին ռիլեզին հորմոնի և սոմատոստատինի ազդեցության տակ հիպոֆիզը հեռացրած առնետների մոտ 289
- Վ. Վ. Հովհաննիսյան, Է. Ա. Հավունյան—Նուկլեինաթթուների պարունակության փոփոխությունները ցորենի լյուտեոցենա 1163X էրիտրոսպերմում 917 լիտալ հիբրիդի ծննդում 297

ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱ

- Զ. Վ. Մադյալսկա, Ե. Ն. Մակարովա, Ա. Ռ. Մխիթարյան—Ազատի ազրյուրների ազդեցությունը կուլտուրայ միջավայրում և բակտերիաների բջիջներում լիզինի կուտակման վրա 301

ԱԿԱՐՈԼՈԳԻԱ

- Ա. Տ. Բազդասարյան—Էրիոֆիդ տզերի մեկ սեռի վերականգնում ու երր սեռի և երր տեսակի նկարագրություն (Acarina, Eriophyoidea) 306
- Բովանդակություն LX հատորի 310

C O N T E N T S

MATHEMATICS

P.

L. G. Plkuleva—On singular projective deformation of full local pseudo-congruences of planes in multidimensional projective spaces 257

V. M. Edigarian—On the restoration of an analytical function by means of the values of its derivatives on a boundary point 263

PHYSICS

G. M. Avakian, S. A. Tarumian—Low-energy-electron interaction with semiconductor diodes 269

V. M. Harutjanjan, A. J. Muradjan—The Behaviour of Atom in Resonant Field of Opposite Waves 275

MECHANICS OF THE GROUND

G. V. Ter-Petrosian—The determination of the hardening ground limit under the periodic distributed pressure, applied on the ground surface . . . 279

PETROGRAPHY

S. I. Balasanyan—The Scheme of the Formational Division of Magmatic Rocks of Armenian S.S.R. 283

BIOCHEMISTRY

A. A. Galoyan, A. S. Kirakosova, S. P. Manjikian—The Effect of Thyrotropine Releasing Hormone and Somatostatin on the Activity of Blood Kallikrein—Kinine System Components in Hypophysectomized Rats 289

S. S. Aleksanian, A. A. Galoyan—Effect of neurohormone „C“ on the activity and isoenzyme composition of lactate dehydrogenase in heart 293

V. V. Hovhannissian, E. S. Avundzjan—Variations in the nucleic acid content in seedlings of the lethal hybrid of wheat *Lutescens* 1163X *Erythrosperrum* 917 297

MICROBIOLOGY

Z. V. Marshavina, E. N. Makarova, A. R. Mkrtarian—The influence of nitrogen sources on the lysine accumulation in cultural and into bacterial cells . . 301

AKAROLOGY

A. T. Bagdasarian—Renaming of a genus and description of a new genus and species of eriophyoid mites (Acarina, Eriophyoidea) 306

Contents of LX volume 310

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 08709. Подписано к печати 23/VII 1975 г. Тираж 545. Изд. 4291. Заказ 403.

Формат бумаги 70X108¹/₁₆. Печ. л. 4.0. Бум. л. 2.

Усл. печ. л. 5,6. Уч. изд. листов 4,33.

Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Борекамутян, 24
Экспланационная типография Издательства АН Армянской ССР

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
Л. Г. Пикулева—О сингулярном проективном изгибании вполне фокальных псевдоконгруэнций плоскостей в многомерных проективных пространствах	257
В. М. Едигарян—Восстановление аналитической функции последовательностью значений ее производных на граничной точке	263
ФИЗИКА	
Г. М. Авакьянц, С. А. Тарумян—Действие электронов низких энергий на полупроводниковые диоды	269
В. М. Арутюнян, А. Ж. Мурадян—Поведение атома в резонансном поле встречных волн	275
МЕХАНИКА ГРУНТОВ	
Г. В. Тер-Петросян—Определение границы затвердевания грунта при распределенной нагрузке, приложенной через интервалы	279
ПЕТРОГРАФИЯ	
С. И. Баласанян—Схема формационного деления магматических пород Армянской ССР	283
БИОХИМИЯ	
А. А. Галоян, А. С. Киракосова, С. П. Манджикян—Активность компонентов калликреин-кининовой системы крови под действием тиреотропин-релизинг гормона и соматостатина у гипофизэктомированных крыс	289
С. С. Алексанян, А. А. Галоян—Изменение активности лактатдегидрогеназы и её изоферментного состава в сердце под влиянием нейrogормона «С»	289
В. В. Оганесян, Э. С. Авунджян—Изменение содержания нуклеиновых кислот в проростках летального гибрида Лютесценс 1163ХЭритросперум 917	297
МИКРОБИОЛОГИЯ	
З. В. Маршавина, Е. Н. Макарова, А. Р. Мхитарян—Влияние источников азота на накопление лизина в культуральной среде и в клетках бактерий	301
АКАРОЛОГИЯ	
А. Т. Багдасарян—Переименование рода о описании нового рода и вида эриофиодных клещей (Acarina, Eriophyoidea)	306
Содержание LX тома	310