

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LVII № 2

1973

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՉՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ-խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, доктор биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корр. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ֆ. Գ. Հաբուսյունյան—Ներկայացման սխտեմներ 65

ՖԻԶԻԿԱ

- Գ. Ա. Գալեշյան, Ս. Ի. Պետրոսյան—Պարպման խողովակներում դրական սյան տիրույթի կոնստրուկցիայի փորձնական հետազոտությունը գազի երկայնական հոսքի պայմաններում 72

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹՆՐ

- Ջ. Ա. Հացագործյան, Ի. Հ. Գաբրիելյան—Նյութերի դիֆերենցացված ծակոտկենության ուսումնասիրման մեթոդ 77

ՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Ի. Հ. Աբրահամյան-Բաբայան, Հ. Վ. Ատոմյան, Ա. Թ. Բաբայան-Կ—տեղակալված պրոպարգիլ խումբ պարունակող ամոնիումական աղերի ներմոլեկուլյար ցիկլացման կինետիկան 81

ՊԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

- Հ. Հ. Սարգսյան—Աղատեկի ոսկու-անտիմոնային հանքավայրի լամպրոֆիրային դայկանների մասին 84

ԲԻՈՖԻԶԻԿԱ

- Վ. Հ. Ադունց—Երեք տիպի տեղամասեր պարունակող շղթաների ներմոլեկուլյար վերականգնումների մեխանիզմները 89

- Մ. Ա. Ալիխանյան, Ս. Մ. Մարտիրոսով, Լ. Գ. Պետրոսյան—Կալիում իոնների կլանման առանձնահատկությունները *Escherichia coli* բջիջներում 94

ԲԻՈՔԵՄԻԱ

- Ի. Հ. Ասլանյան, Գ. Թ. Ադունց—Գլյուկոզայի ազդեցությունը 1- և 4-տրիպտոֆան-պիրոլազայի ակտիվության վրա սպիտակ առնետների հյուսվածքներում 96

ԱԳՐՈՔԵՄԻԱ

- Ս. Շ. Գալստյան, Լ. Գ. Մարուխյան—Ասկորբինատօքսիդազայի ակտիվության որոշումը հողում 100

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

- Է. Ա. Կյուրեղյան, Ռ. Ա. Ռուտուրյան—Պղինձը, ցինկը և կապարը բույսերի հյուսվածքներում 103

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Վ. Ա. Ռիխտեր—Գիշաճանճերի (Diptera, Asilidae) Երկու նոր տեսակ Կովկասից 108

- Ս. Մ. Յարյուկով-Խնձորյան—*Helodes Latreille* սեռի նոր տեսակ Տաջիկստանից 112

ԱԿԱՐՈԼՈԳԻԱ

- Է. Ս. Հաբուսյունյան—Pytoseiidae ընտանիքի գիշատիչ տզերի նոր սեռ և նոր տեսակ (*Acarina: Parasitiformes*) Հայաստանից 115

ԲԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ս. Հ. Միրզոյան, Տ. Լ. Վիրաբյան, Ն. Ի. Գասպարյան—Ադրենալինի և նորադրենալինի առկայությունն ստամոքսահյութում, ստամոքսի տարրեր դաշտերի յորձաթաղանթում և մկանային շերտում՝ գաստրիտով, ստամոքսի և 12 մատնյա աղու խողով տառապող հիվանդների մոտ 118

- Ջ. Լ. Դուլարշյան, Ա. Ա. Գալոյան, Ա. Ա. Գրիգորյան—Որտի իջեմիկ հիվանդության ժամանակ ներյոհորմոն «C»-ի ազդեցության հարցի մասին 121

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
Ф. Г. Арутюнян—Система представления	65
ФИЗИКА	
Г. А. Галечян, С. И. Петросян—Экспериментальное исследование контракции положительного столба в продольном потоке газа	72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
З. А. Ацагорцян, И. Г. Габриелян—Метод исследования дифференцированной пористости материалов	77
ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
И. А. Абрамян-Бабаян, А. В. Атомян, А. Т. Бабаян—Кинетика внутримолекулярной циклизации диалкилбис (3-фенилпропаргил) аммониевых солей	81
ПЕТРОГРАФИЯ	
Г. А. Саркисян—О лампрофировых дайках азатекского золото-сурьмяного месторождения	84
БИОФИЗИКА	
В. Г. Адонц—Механизмы внутримолекулярных перестроек в цепях, содержащих участки трех типов	89
М. А. Алиханян, С. М. Мартиросов, Л. С. Петросян—Особенности поглощения ионов калия клетками <i>Escherichia coli</i>	94
БИОХИМИЯ	
И. Г. Асланян, Г. Т. Адунц—Влияние глюкозы на активность L- и D-триптофанпирролазы тканей белых крыс	96
АГРОХИМИЯ	
А. Ш. Галстян, Л. Г. Марукян—Определение активности аскорбинатоксидазы в почве	100
ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	
Э. А. Кюрегян, Р. А. Бурнутян—Медь, цинк и свинец в соке растений	103
ЭНТОМОЛОГИЯ	
В. А. Рихтер—Два новых вида ктырей (Diptera, Asilidae) Кавказа	108
С. М. Яблоков-Хизорян—Новый вид рода <i>Helodes</i> Latreille из Таджикистана (Coleoptera, Helodidae)	112
АКАРОЛОГИЯ	
Э. С. Арутюнян—Новый род и новый вид из семейства Phytoseiidae из Армении (Acarina: Parasitiformes)	115
МЕДИЦИНА	
С. А. Мирзоян, Т. Л. Вирабян, Е. И. Гаспарян—Наличие адреналина и норадреналина в желудочном соке, слизистом и мышечном слоях различных частей желудка у больных гастритом, язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки.	118
З. Л. Долабчян, А. А. Галоян, А. А. Григорян—К вопросу о влиянии нейрого르몬а «С» при ишемической болезни сердца	124