

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LVI, № 3

1973

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ.
ԹԱԽԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ
(պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՁՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս.
ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ-
խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ
թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-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. ТАЛА-
ЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л.
ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН Арм
ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

62

Վ. Ա. Յավրյան—Դիֆերենցիալ հավասարումների կանոնիկ սխեմայի սպեկտրալ մատրից-ֆունկցիայի ասիմպտոտիկայի մասին 129

ՖԻԶԻԿԱ

Ֆ. Ռ. Հաբուքյունյան, Ա. Խ. Մխիթարյան, Ռ. Ա. Հովհաննիսյան, Բ. Հ. Թոստումյան—Արժաթի լուսարձակումը էլեկտրոնների ազդեցության տակ 135

ԻՆՔՆԵՆՐԱՅԻՆ ՍԵՅՍՄՈԼՈԳԻԱ

Ա. Գ. Նազարով, Ս. Ս. Դարբինյան—Ինժեներային սեյսմոլոգիայի պրոբլեմատիկայի մասին կապված նոր սեյսմիկ սանդղակի կադմման հետ 140

ԱՆԱԼԻՏԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Գ. Ն. Շապոշնիկովա, Վ. Մ. Թառայան, Ն. Գ. Գալֆայան—Ոսկու (III) փոխազդեցությունը 2-մերկապտո-4-6 դիօքսի-5 [4-մետոքսի բենզիլ] պիրիմիդինի [ՄԴՊ] հետ 142

ՀԱՆՔԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Կ. Մ. Մուրադյան—Բարիտային հանքանյութի երեվակում Հայկական ՍՍՀ Շամշադինի հանքային շրջանում 146

Մ. Ս. Ազիզբեկյան, Ռ. Գ. Մխիթարյան—Ալավերդու հանքավայրի սերիցիտների մի քանի առանձնահատկությունների մասին 149

ՈՏՐԱՏԻԳՐԱՖԻԱ

Ա. Հ. Գաբրիելյան, Ս. Մ. Գրիգորյան—Միջին և վերին էոցենի սահմանի առթիվ (բուտ նումուլիտային ֆաունայի) 154

ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱ

Վ. Գ. Ազատյան, Ա. Մ. Դիլանյան, Բ. Բ. Վարդանյան—Ֆրեդերիկի կոլիցինաժին շտամների վրա 3,6-դիմեթիլօկտին-4-դիոլ-3,6-ի ազդեցության մասին 161

ԲԻՈՖԻԶԻԿԱ

Վ. Հ. Ադունց, Տ. Մ. Բիրչտեյն, Ա. Մ. Սկվորցով—Միջմոլեկուլային անցումների տեսություն 168

ԲԻՈՔԵՄԻԱ

Ռ. Մ. Ուրապիոնյան, Ա. Ա. Դալոյան—Սրտից անջատված նյութերի մասին, որոնք մասնակցում են պսակած շրջանառության ներդրումորալ կարգավորման մեխանիզմներում 171

Ա. Ա. Սիմոնյան, Ս. Գ. Մովսիսյան—Ցիտոխրոմօքսիդազման և սուկցինատդեհիդրոգենազան հավերի ուղեղում և լյարդում օնտոգենեզում 173

ԲՈՒՍԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Մ. Խ. Զալախյան, Ռ. Շ. Հաբուքյունյան, Մ. Գ. Ստեփանյան, Ն. Ա. Կաբապետյան—Ռետարդանտ CCC-ի ազդեցությունը թիթեռնածաղկավոր բույսերի աճման և պատրաստած մշակման տարրեր և դանակների դեպքում 182

Վ. Հ. Վազարյան, Լ. Ս. Մարկոսյան, Ի. Գ. Մատինյան—Ջարգացման տարրեր փուլերում դտնվող բույսերի արմատանյութի սպիտակուցների հետերոդենություն մասին 183

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАТЕМАТИКА

В. А. Яврян—Об асимптотике спектральной матрицы-функции канонической системы дифференциальных уравнений	129
---	-----

ФИЗИКА

Ф. Р. Арутюнян, А. Х. Мхитарян, Р. А. Оганесян, Б. О. Ростомян—Свечение серебра под действием электронов	135
--	-----

ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ

А. Г. Назаров, С. С. Дрбинян—К проблематике инженерной сейсмологии в связи с составлением новой сейсмической шкалы	140
--	-----

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Г. Н. Шапошникова, В. М. Тараян, Н. Г. Галфаян—Взаимодействие золота (III) с 2-меркапто-4-6 диокси-5 (4-метоксибензил)пиримидином (МДП)	142
---	-----

МИНЕРАЛОГИЯ

К. М. Мурадян—Новое проявление баритовых руд колчеданной формации в Шамшадинском рудном районе Армянской ССР	146
М. С. Азизбекян, Р. Г. Мхитарян—Некоторые особенности серицитов Алавердского медного месторождения	149

СТРАТИГРАФИЯ

А. А. Габриелян, С. М. Григорян—О границе среднего и верхнего эоцена по фауне нуммулитид	154
--	-----

МИКРОБИОЛОГИЯ

В. Д. Азатян, А. М. Диланян, Б. Б. Вартоян—О действии 3,6-диметилноктнн-4-диола-3,6 на колициногенные штаммы Фредерика	161
--	-----

БИОФИЗИКА

В. Г. Адонц, Т. М. Бириштейн, А. М. Скворцов—Теория внутримолекулярных переходов α - и β -структуры-клубок	163
---	-----

БИОХИМИЯ

Р. М. Срапионян, А. А. Галоян—О наличии в сердце соединений, принимающих участие в нейрогуморальной регуляции коронарного кровообращения	174
А. А. Симонян, С. Г. Мовсесян—Цитохромоксидаза и сукцинатдегидрогеназа в мозгу и печени кур в онтогенезе	178

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

М. Х. Чайлахян, Р. Ш. Арутюнян, М. Д. Степанян, Н. А. Карапетян—Влияние Ретарданта ССС на рост и образование клубеньков у бобовых растений при различных способах обработки	182
В. О. Казарян, Л. С. Маркосян, Н. Г. Матинян—О гетерогенности белков пасоки растений, находящихся на разных фазах развития	188