

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LVIII, № 1

1974

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, Ա. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԲԱՎԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Մ. ԲԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ (պատ. Խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՑԱՆ, 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-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, 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 Арм. ССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Լ. Ա. Շանինյան—Հաարի շարքերի Արևի եղանակով $+\infty$ հանրագումարելիության մասին	3
Է. Մ. Պոդոսյան—1-ին դուկտորները և նրանց որոշ հատկությունները	10
Է. Ա. Միրզախանյան—Հարարերական անվերջ չափանի հոմոտոպիկ խմբեր	15

ՄԻՔԱՆԻԿԱ

Վ. Վ. Միխայիլսոն—Առաձգական վերադիրներով ուղղանկյան ձգման մի խնդրի մասին	21
---	----

ԻՆՄԱՏՄԱՏԻԿԱ ՍԵՅՍՄՈԼՈԳԻԱ

Ա. Դ. Նազարով—Սեյսմիկ սանդղակից հրաժարվելու նպատակահարմարության մասին	28
Է. Ն. Խաչիյան, Հ. Կ. Պոդոսյան, Վ. Ա. Ջաֆարյան—1973 թ. հունիսի 16-ի Երևանի երկրաշարժի ինժեներասեյսմաչափական վերլուծության արդյունքները	32

ՕՐԴԱՆԱԿԱՆ ԲԻՈԼՈԳԻԱ

Ա. Թ. Բարսյան, Կ. Մ. Թանձազյան, Ռ. Ա. Մկրտչյան—5-օքսի (մերկապտո) իզո-խեզոյինամական աղերի ստացման նոր ուղի	38
---	----

ԲՋՋԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ն. Յ. Պավլով, Լ. Մ. Որբելյանը—Միջսորտային խաչման ազդեցությունը սերնդի բնիկների աճման բնույթի վրա հյուսվածքային կոլտուրաներում	40
---	----

ԱԳՐՈՔԻՄԻԱ

Բ. Ն. Սիմոնյան, Ա. Շ. Դալստյան—Հողերի էրոզացվածության աստիճանի որոշումը ֆերմենտների ակտիվությամբ	41
--	----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Ա. Վարդիկյան—Երկրաչափ թիթեռների երկու նոր տեսակ Հայաստանից (Lepidoptera, Geometridae)	48
Ս. Մ. Զարյուկով-Խեժոբյան—Կարճրաթև-չրխկանների նոր սեռ և տեսակ Հայաստանից	52

ԱԿՈՐՈԼՈԳԻԱ

Է. Ս. Հարությունյան—Phytoseiidae Berl. բնտանիքի տզերի նոր սեռ և տեսակ	56
---	----

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Հ. Դ. Դեմիրչոլյան—Թռչունների աչքի հատակի դիտման նոր մեթոդ	60
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
Л. А. Шагинян—О суммируемости рядов по системе Хаара к $+\infty$ методом Абеля	3
Э. М. Погосян—I-Индукторы и некоторые их свойства	10
Э. А. Мирзаханян—Относительные бесконечномерные гомотопические группы	15
МЕХАНИКА	
В. В. Микаелян—Об одной задаче растяжения прямоугольника с упругими накладками	21
ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ	
А. Г. Назаров—О возможной целесообразности отказа от сейсмической шкалы	28
Э. Е. Хачиян, О. К. Погосян, В. А. Закарян—Результаты инженерно-сейсмометрического анализа Ереванского землетрясения 16-го июня 1973 года	32
ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
А. Т. Бабаян, К. Ц. Тагмазян, Р. С. Мкртчян—Новый путь синтеза солей 5-окси(меркапто)птоиндоллина	38
ЦИТОЛОГИЯ	
Е. Ф. Павлов, Л. М. Оберлянд—Влияние межпородных скрещиваний на характер роста клеток потомства в тканевых культурах	40
АГРОХИМИЯ	
Б. Н. Симонян, А. Ш. Галстян—Определение степени эродированности почв по активности ферментов	44
ЭНТОМОЛОГИЯ	
С. А. Вардицян—Два новых вида пядениц из Армении (Lepidoptera, Geometridae)	48
С. М. Яблоков-Хизорян—Новый род и вид жесткокрылых—щелкунов из Армении (Coleoptera, Elateridae)	52
АКАРОЛОГИЯ	
Э. С. Арутюнян—Новый род и новый вид клещей семейства Phytoseiidae Berlese (Parasitiformes)	56
ФИЗИОЛОГИЯ	
Г. Г. Демирчоглян—Новый способ просмотра глазного дна птиц	60

C O N T E N T

M A T E M A T I C S

- L. A. Shahinjan*—On summability of Haar series to $+\infty$ by Abel method 3
- E. M. Pogossian*— $\mathcal{L}$ -Inductors and some of their properties 10
- E. A. Mirsakchanian*—Relative infinite-dimensional homotopic groups 15

M E C H A N I C S

- W. W. Micallan*—To the problem of tension of a rectangle with elastic stiffeners 21

E N G I N E E R I N G S E I S M O L O G Y

- A. G. Nazarov*—About the possible rejection from seismic Scale 28
- E. Y. Khatchian, O. K. Pogossian, V. A. Zakarian*—Results of engineering-seismological analysis of the 16th of June 1973 Yerevan earthquake 32

O R G A N I C C H E M I S T R Y

- A. T. Babuyan, K. C. Tohmazian, P. S. Migirdichian*—A New Method of Synthesis of 5-oxy (mercapto) Isoindolinium Salts 38

C Y T O L O G Y

- E. F. Pavlov, L. M. Oberliand*—Influence of crosses between strains on the character of the cell growth of the offsprings in tissue culture 40

A G R O C H E M I S T R Y

- B. N. Simonian, A. Sh. Galstian*—The Determination of Erodibility Degree by Fermentative Activity of Soils 44

E N T O M O L O G Y

- S. A. Wardtkian*—Two new species of Geometridae from Armenia (Lepidoptera, Geometridae) 48
- S. M. Iablukoff-Khazorian*—A new genus and species of Coleoptera Elateridae from Armenia 52

A C A R A L O G Y

- E. S. Arutunjan*—A new genus and a new species of mites of the family Phytoseiidae Berlese (Parasitiformes) 56

P H Y S I O L O G Y

- G. G. Demirehoglian*—A New Method of Examining of the Eye Fundus of Birds 60

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03865. Подписано к печати 12/III 1974 г. Тираж 550. Изд. 4020. Заказ 19.

Формат бумаги 70X108¹/₁₆. Печ. л. 4,0. Бум. л. 2,0.

Усл. печ. л. 5,6. Уч. изд. листов 4,11.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Борекамугян, 24.