

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXXXIII, № 5

1986

խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐԶՈՒՄԱՆՅԱՆ, անհն. գիտ. բեկեմ-
նա (պատ. բարձրագույն), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ՔԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ՔԱՎԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ. անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄ-
ՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղա-
կալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ.
անդամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակա-
դեմիկոս, Ս. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթ.
անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ
ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՅՆԱՐՁՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ
ակադեմիկոս:

Վ. Ա. ԱՄԲԱՐՇՄՅԱՆ, ակադեմիկ, Գ. Ա.
ԱՐԶՄԱՆՅԱՆ, կանդ. տեխ. ռուկ (օտ.
սեկրետար), Յ. Գ. ԱՖՐԻԿՅԱՆ, ակադեմիկ
ԱՆ ԱրմՍՍՐ, Ա. Դ. ԲԱԲԱՅԱՆ, ակադեմիկ
ԱՆ ԱրմՍՍՐ, Ա. Ա. ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ, ակա-
դեմիկ ԱՆ ԱրմՍՍՐ, Վ. Օ. ԿԱԶԱՐՅԱՆ,
ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՍՐ (զամ. օտ. ռեդակ-
տոր), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, չլ.-կորր. ԱՆ
ԱրմՍՍՐ, Գ. Ս. ՏԱԿՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ
ԱրմՍՍՐ, Օ. Մ. ՏԱՓՈՆԺՅԱՆ, չլ.-կորր.
ԱՆ ԱրմՍՍՐ, Ա. Ա. ԿԱԼԱԼՅԱՆ, չլ.-կորր.
ԱՆ ԱրմՍՍՐ, Մ. Լ. ԿԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ,
ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՍՐ, Վ. Վ. ՓԱՆԱՐ-
ԺՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՍՐ.



Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Յաւ. Լ. Շմայլյան—Որոշ դասերի շարքերի շուրջը՝ կապված ֆինիտ ֆունկցիաների	195
Ֆուրյեի կերպափոխման հետ	
Ղ. Ս. Ղազարյան, Ա. Ս. Ստրգայան—Լրիվ օրթոնորմալ անընդհատ ֆունկցիաների	198
մի համակարգի մասին	
Ռ. Է. Դալյան—Պուասոնի պրոցեսի ոչ սահմանափակ ինտենսիվության պարամետրի	202
գնահատման մասին	
Հ. Ա. Սաւակյան—Տարբեր տողերով (0,1)-մատրիցների սինթեզի գրադինտ	207
ալգորիթմներ	

ՔԻՄԻԱ

Ա. Պ. Մակարյան, Ա. Ա. Հակոբյան, Դ. Ի. Էլյայան, Ա. Մ. Աղավնյան, Ա. Ս. Աղա-	
բալյան, Լ. Ու. Նազարով—Կրեատինկինազայի ակտիվության հետազոտումը մի քանի	211
պրոկտոլոգիական հիվանդությունների դեպքում	

ՀՅՈՒՄԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Մ. Զիլինգարյան, Մ. Հ. Զիլինգարյան—Մարդու սրտի արյունատար միկրոցիր-	
կուլյատոր հունի հայտնաբերումը ոչ ներարկման միջոցով, հաստ և գերհաստ կտըր-	214
վածքներում	

ԳՆԵՏԻԿԱ

Ա. Մ. Աղաջանյան—Մազկափոշու քանակը՝ որպես խաչածե փոշոտվող բույսերի պո-	
պուլյացիաներում ինքնաֆերտիլության փոփոխման աստիճանի գործոնը	219

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Յարյուկով—Խենձորյան—Կարծրաթե միջատների նոր տեսակ Malachius F.	
սեռից (Coleoptera, Malachidae)	223

ԴԻՂԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Է. Ս. Գաբրիելյան, Ս. Է. Հակոբյան—Տարբեր պայմաններում անոթի պատի կծկո-	
ղական ակտիվության վրա պրոստագլիկինի ազդեցության հետազոտումը	226
Բովանդակություն LXXXIII հատորի	232

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

	Стр.
Ю. Л. Шмультян—О некоторых классах мер, связанных с преобразованиями Фурье финитных функций	195
К. С. Казарян, А. С. Саргсян—Об одной полной ортонормированной системе непрерывных функций	198
Р. Э. Даян—Об оценивании параметра в процессе Пуассона неограниченной интенсивности	202
А. А. Саакян—Градиентные алгоритмы синтеза (0,1)-матриц с различными строками	207

БИОХИМИЯ

А. П. Макарян, А. А. Акопян, Д. Н. Элоян, А. М. Агавелян, А. С. Агабалян, Л. У. Назаров—Изучение активности креатинкиназы при некоторых проктологических заболеваниях	211
---	-----

ГИСТОЛОГИЯ

А. М. Чилингарян, М. А. Чилингарян—Безынъекционное выявление кровеносного микрососудистого русла сердца человека на толстых и ультратолстых срезах	214
--	-----

ГЕНЕТИКА

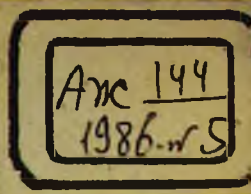
А. М. Агаджанян—Количество пыльцы как фактор изменения степени автофертильности перекрестноопыляющихся растений	219
---	-----

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хизорян—Новый вид жесткокрылых-малашек из рода <i>Malachius</i> F. (Coleoptera, Malachidae)	223
---	-----

ФАРМАКОЛОГИЯ

Э. С. Габриелян, С. Э. Акопов—Исследование влияния простагличина на сократительную активность сосудистой стенки в различных условиях	226
Содержание LXXXIII тома	232



CONTENTS

MATHEMATICS

- Yu. L. Schmullan*—About some classes of measures, connected with Fourier transformations of finite functions 195
- K. S. Kazarian, A. S. Sargsian*—On a complete orthonormal system of continuous functions. 198
- R. E. Dayan*—On parameter estimation of unbounded intensity of Poisson process 202
- H. A. Sahakian*—The gradient algorithms of synthesis of (0,1)-matrices with distinct rows 207

BIOCHEMISTRY

- A. P. Makarian, A. A. Akopian, D. I. Eloyan, A. M. Agavelian, A. S. Agaballan, L. U. Nazarov*—The study of creatine kinase activity during some proctological diseases. 211

HISTOLOGY

- A. M. Chilingarian, M. A. Chilingarian*—Noninjectional detection of the human heart blood microvasculatory bed on thick and ultrathick sections . . 214

GENETICS

- A. M. Agadjanian*—The pollen quantity as a change degree factor of self-fertility in cross-pollinating plant populations 219

ENTOMOLOGY

- S. M. Iablokoff-Khznorian*—A new species of the beetle-genus *Malachius* F. (Coleoptera, Malachidae) 223

PHARMACOLOGY

- E. S. Gabrielian, S. E. Akopov*—Influence of prostacycline on contractile activity of vessels in various conditions 229
- Contents of LXXXIII volume 232

Техн. редактор АЗИЗБЕКЯН Л. А.

Сдано в набор 27.10.1986 г. Подписано к печати 30.01.1987 ВФ 02641.
Бумага № 2,70×108¹/₁₆. Высокая печать. Печ. лист 3,0. Усл. печ. л. 4,2.
Учетно-изд. л. 3,42. Тираж 454. Заказ 727. Издат. 6932.

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г, II эт., к. 1, т. 27-97-238.

Издательство Академии наук Армянской ССР, 375019, Ереван,
пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин.