

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

LX, № 4

1975

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, անհն. գիտ. բեկնածու (պատ. Բաբախյան), ի. Գ. ԱՆՐԻՑՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Ա. Բ. ԲԱՐԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Խ. ԲՈՒՆՅԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԽԱՆԱՎՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Մ. ԲԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի անդակայ), Հ. Գ. ՄԱՂԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագիր), Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Ս. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Ռ. ՉԱԽԱՐՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНИЯН, канд техн. наук (отв. секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, Г. Х. БУНЯТЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), И. Г. МАГАКЬЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), Г. С. СААКЯН, чл.-корр. АН АрмССР, 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, В. В. ФАНАРДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ Դ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ

Բ ՈՎ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Ք Ց ՈՒ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Է. Մ. Պողոսյան—Հետազարծ կապով ինդուկտիվ արտածում	199
Ի. Ս. Կազմ—Երկրորդ կարգի ընդհանրացված դիֆերենցիալ արտահայտությունների սեփական ֆունկցիաների ուղղորդվածության մասին	198
Վ. Մ. Եզիզյան—Մի հանրազանության մեթոդի վերաբերյալ	204
Խ. Մ. Մկոյան—Պարբերական պոտենցիալով Շտուրմ—Լիովիլի ռադիալային սպեկտրում լուծումների բնույթի մասին	212
Ո. Ե. Մալկոսյան—Կատարյալ և կրթիկական գրաֆներ	213

ԷԼԵԿՏՐԱՄԵԽԱՆԻԿԱ

Գ. Լ. Արեշյան—Քառախառն հոսքով միաֆազ ինդուկտորային գեներատորներում հազեցման հաշվառումը	224
--	-----

ՐԻՈԹԻՄԻԱ

Ա. Ա. Գալոյան, Ռ. Հ. Կարապետյան—Սոմատոստատինի և թիրեոտրոպինի դերերի մասին (ԲՈՀ) ազդեցությունն օքսիդացիոն ֆոսֆորիլացման վրա հիպոֆիզէկտոմիայի հետքերով սպիտակ առնետների մի քանի օրգանների միտոքոնդրիաներում	232
Ո. Ս. Ալեքսանյան, Ա. Ա. Գալոյան, Յ. Ե. Պուտիլին—Նեյրոհորմոն C-ի ազդեցությունն որոշ գեհրդրոգենազների ակտիվության վրա	237

ՐՈՒՑՍԵՐԻ ՃԻՋԻՈՒՈՐԻԱ

Մ. Խ. Չալոյան, Կ. Խ. Օվչարով, Լ. Պ. Խլոպենկովա, Մ. Մ. Չալոյան—Ոչորի գալայ և քաղցրահամակ սորտերի աճը և ծաղկումը սերմերի գիրերի լիկով նախաճանրային թրջման հետ կապված	242
--	-----

ՄԻՋԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ե. Լ. Գուրյեվա—Զրիկան ըզեզների (Coleoptera, Elateridae) ճրկու ետր տեսակի կովկասյան	248
--	-----

ՀԵԼՄԻՆՈԹՈՒՈՐԻԱ

Հ. Ե. Պողոսյան Meloidoderita kirjanovae Poghosian, 1986 արուի նկարագրությունը (Nematoda, Meloidoderitidae)	252
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАТЕМАТИКА

Э. М. Погосян—Индуктивный вывод с обратной связью	193
И. С. Кац—О неполноте системы собственных функций обобщенного линейного дифференциального выражения второго порядка	198
В. М. Едигарян—Об одном методе суммирования	204
Х. М. Мкоян—О характере лакун в спектре оператора Штурма—Лиувилля с периодическим потенциалом	212
С. Е. Маркосян—Совершенные и критические графы	218

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

Г. Л. Арешян—Учет насыщения в однофазных индукторных генераторах с пульсирующим потоком	224
---	-----

БИОХИМИЯ

А. А. Галоян, Р. О. Карапетян—Влияние соматостатина и тиреотропина рилинга гормона на окислительное фосфорилирование в митохондриях некоторых органов гипофизэктомированных крыс	232
С. С. Александян, А. А. Галоян, Ф. Е. Путилина—Влияние недрогормона «С» на активность некоторых дегидрогеназ	237

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

М. Х. Чайлазян, К. Е. Овчирев, Л. П. Хлопенкова, М. М. Чадыхян—Влияние предпосевной обработки семян гиббереллином на рост и цветение карликового и высокорослого сортов гороха	242
--	-----

ЭНТОМОЛОГИЯ

Е. Л. Гурьева—Два новых вида жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) с Кавказа	248
--	-----

ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ

Э. Е. Погосян—Описание самца <i>Meloidoderita kirjanovae</i> Poghosyan, 1966 (Nematoda Meloidoderitidae)	252
--	-----

CONTENTS

	p.
MATHEMATICS	
<i>E. M. Pogossian</i> — Inductive inference with feedback	193
<i>I. S. Kac</i> — On incompleteness of the system of eigenfunctions of generalized linear second order differential expression (summary)	198
<i>V. W. Edigarian</i> — On a method of summation	204
<i>Ch. M. Mkoyan</i> — On the property of lacuna in the spectrum of Sturm— Louville operator with the periodic potential	212
<i>S. E. Markosian</i> — Perfect and critical graphs	218
ELECTROMECHANICS	
<i>G. L. Areshian</i> — The account of saturation in one—phase pulse flux induction generators	224
BIOCHEMISTRY	
<i>A. A. Galoyan, R. O. Karapetian</i> — The effect of somatostaline and thyreotropic releasing hormone on the oxidative phosphorylation in mitochondria of some organs of hypophysectomized rats	232
<i>S. S. Aleksanton, A. A. Galoyan, F. E. Putlina</i> — Effect of neurohor- mone C on the activity of some dehydrogenases	237
PLANT PHYSIOLOGY	
<i>M. Kh. Chailakhjian, K. E. Ovcharov, L. P. Khlopenkova, M. M. Chailakhjian</i> — Influence of presowing seed treatment of gibberellic on the growth and flowering of dwarf and tall pea varieties	242
ENTOMOLOGY	
<i>E. I. Gurjeva</i> — Two new aspects of click—beetle (Coleoptera, Elateridae) from the Caucasus	248
HELMINTHOLOGY	
<i>H. E. Pogossian</i> — The description of the male meloidoderita kirjanovae Pogossian, 1966 (Nematoda, Meloidoderitidae)	252

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 0489 Подписано к печати 14/VII 1975 г. Тираж 545. Изд. 4289. Электр. 342

Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 4,0. Бум. л. 2

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

Издательство АН Армянской ССР, Ереван, Баренаутян, 24
Экспедиторская типография Издательства АН Армянской ССР