

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Յ Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LV № 5

1972

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԲԱԼԱՆՅԱՆ ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՉՈՏԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏԻՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ:

В. А. АМБАРУМЯН, 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.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

62

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ս. Գ. Հակոբյան—Պակագորություններ և պակագորությունների տարածություններ	257
Վ. Ս. Նդիգարյան—Արևյան և Տաուրերյան թերակներ ժալվածքային տիպի ձևափոխությունների վերաբերյալ	262
Լ. Ռ. Քարայան, Հ. Գ. Փիլիպոսյան—ԱՆԳՈՒՄ տեսակի լեզուներում արտաքին հիշողության եզրագծերի մասին	270

ՄԻՆԱՆԻԿԱ

Մ. Մ. Մինասյան—Թույլ զրգույնների տարածումը մազնիսագազադինամիկայում	273
--	-----

ՀԻՊՐՈԻԿՆԱՄԻԿԱ

Ա. Մ. Գասպարյան, Ս. Ս. Սյուրյույան, Ռ. Ս. Հակոբյան—Ֆագերի սահմանի վրա ժախտվող ախտառանցիկ հիվանդ սխտեմների վերաբերյալ շարժման գնահատում	281
--	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Յ. Ռ. Հաբուսյանյան, Ա. Ն. Մխիթարյան, Ռ. Ա. Հովհաննիսյան, Բ. Հ. Ռոստոմյան—Էլեկտրոնների մառադայթումն արձաթե բարակ թաղանթներում	286
Ի. Ա. Լազարյան—Անցումային ճառագայթումը վիճակագրական անհարթություններով սահմանի վրա	291

ԳԵՆԵՏԻԿԱ

Ա. Մ. Լեյալանյան—Փառարկեղ խաչածնումները և ինքնաանհամատեղելիությունը տոմատի միջտեսակային հիբրիդների մոտ	294
--	-----

ԼԵԶԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Մ. Բարլուով-Կենդրյան—Ղեալուկների նոր տեսակ հայկական ՍՍՀ-ից (Coleoptera, Carabidae)	301
---	-----

ԲԱԿԵՐԱԿՈՒԹՅԱՆ

Ս. Ա. Վանչտեյն, Ս. Գ. Վառդապետով—Phytoseiidae ընտանիքի (Parasitiformes) գիշատիչ տզերի նոր տեսակներ Աջարական ԱՍՍՀ-ից	306
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
С. Г. Овселян—Псевдотопологии и псевдотопологические пространства . . .	257
В. М. Едигарян—Абелевы и тауберовы теоремы для преобразования типа свертки	262
Л. Б. Бабаян, А. Г. Пилипосян—Об использовании внешней памяти в язы- ках типа АЛГОЛ	270
МЕХАНИКА	
М. М. Минасян—О распространении слабых возмущений в магнитной газо- динамике	273
ГИДРОДИНАМИКА	
А. М. Гаспарян, С. Е. Сирадегян, Р. Е. Акопян—Затраты энергии на сколь- жение фаз при вертикальном движении двухфазных систем	281
ФИЗИКА	
Ф. Р. Арутюнян, А. Х. Мгитарян, Р. А. Оганесян, Б. О. Ростомян—Излуче- ние электронов в тонких пленках серебра	286
Р. А. Багиян—Переходное излучение на статистически шероховатой границе	291
ГЕНЕТИКА	
А. М. Агаджанян—Замещающие скрещивания и самовесовместимость меж- видовых гибридов томата	294
ЭНТОМОЛОГИЯ	
С. М. Яблоков-Хмзорян—Новый вид жужेलицы из Армянской ССР (Coleop- tera, Carabidae)	301
АКАРОЛОГИЯ	
Б. А. Вайнштейн, С. Г. Вартапетов—Новые виды хищных клещей семейства Phytoseiidae (Parasitiformes) из Аджарской АССР	306