

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LIV, № 3

1972

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր, Ս. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Մ.
ԲԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ
(սլաւ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Ս. Ս.
ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ-
խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ
քղրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱԵԼՅԱՆ,
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. ТАЛА-
ЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л.
ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН Арм
ССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ն. Բ. Սնդիբարյան — Կիսաառանցքի վրա պարբերական կորիզներով ինտեգրալ հավասարումների մասին 129
- Կ. Մ. Մոսեսյան — Ուժեղ բազիսացվող զրաֆների մասին 134

ՄԱՆԱԿԱՆԻԿԱ

- Ս. Ս. Զարգարյան, Ռ. Լ. Էնֆիաշյան — Շառավղային ճառով կլոր սալի հարթ խնդիրը 139

ՖԻԶԻԿԱ

- Գ. Մ. Ավուլյանյ — Փոխանցման ճառագայթայիններ ունեցող հիսաճառագայթային սարքերի մասին 147
- Է. Գ. Շառոյան, Ա. Ա. Սամուելյան — Մագնիսական զրգռումները ցինկի ֆալայ-ցիանին-յող սիստեմում 154

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԵՒՄԻԱ

- Հ. Հ. Չալքիկյան, Ս. Ա. Հակոբյան, Ն. Մ. Թեյլերյան, Ռ. Հ. Չալքիկյան — Բեն-զուլում ալկիլամինոպիրտներ բենզոիլպերօքսիդ ունեցիականների կինետիկայի ու մեխանիզմի ուսումնասիրումը թեմիլյումինեսցենցիայի եղանակով 161

ԽՐԿՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Հ. Ա. Սաղոյան, Է. Մ. Կուրապետյան — Հոկտեմբերյանի հաստվածքի վերին և ստորին ալտա-կավային շերտախմբերի ապառների կոլեկտորական հատկանիշների բր-նայթի և նրանց առաջացման ժամանակի մասին 168

ՀԱՆՈՒՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Մ. Ե. Հարությունյան — Oculca սեռի նոր ներկայացուցիչը Հայաստանի օլիգոցենի նստվածքներում 172

ԲՈՒՓԻՄԻԱ

- Մ. Ա. Տեր-Պարապետյան, Ն. Խոանդ Կիմ, Ա. Խ. Աղաբաբյան — Papilionaceae ընտանիքի մի ժանրի ցեղերի ներկայացուցիչների օչ-պրոտեինոզին ամինաթթուները 175

ԿենսոճԻԿԱ

- Ա. Ս. Պետրոսյան, Գ. Հ. Բաբաջանյան, Ն. Ս. Սարգսյան — Աճման լնդագին կա-նոնավորիչները ցորենի նեկրոտիկ հիբրիդների տերեններում և արմատներում 183

ՈՍԿԱՐՈՂՈՅԻԱ

- Ա. Յ. Մազգասարյան — Հրիֆիոիդ տզերի հրկու նոր տեսակ նշանուց Հայաստա-նում (Acarina, Eriophyoidae) 188

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
<i>И. Б. Енгибарян</i> —Об интегральных уравнениях на полупрямой с разностными ядрами	129
<i>К. М. Мосесян</i> —О сильно базисуемых графах	131
МЕХАНИКА	
<i>С. С. Заргарян, Р. Л. Энфиаджян</i> —Плоская задача теории упругости для круга с радиальным разрезом	139
ФИЗИКА	
<i>Г. М. Алакьяни</i> —О полупроводниковых приборах с переключающими свойствами	147
<i>Э. Г. Шароян, А. А. Самуэлян</i> —Магнитные возбуждения в системе фталоцианин цинка—иод	154
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
<i>О. А. Чалтыкян, С. А. Аколян, Н. М. Бейдерян, Р. О. Чалтыкян</i> —Изучение кинетики и механизма окисления аминспиртов перекисью бензоила в бензоле методом хемилюминесценции	161
ГЕОЛОГИЯ	
<i>А. А. Садоян, Э. М. Каралетян</i> —О характере коллекторских свойств пород верхней и нижней песчано-глинистых свит Октемберянской толщи и о времени их образования	168
ПАЛЕОНТОЛОГИЯ	
<i>М. Е. Арутюнян</i> —Новый представитель рода <i>Oscotea</i> в олигоцене Армении	172
БИОХИМИЯ	
<i>М. А. Тер-Каралетян, Н. Хоанг Ким, А. Х. Агиджанян</i> —Непротенногенные аминокислоты у представителей некоторых родов семейства <i>Parilionaceae</i>	175
ГЕНЕТИКА	
<i>А. С. Петросян, Г. А. Бабаджанян, Н. С. Саркисян</i> —О содержании эндогенных регуляторов роста в листьях и корнях некротических гибридов пшеницы	182
АКАРОЛОГИЯ	
<i>А. Т. Багдасарян</i> —Два новых вида эриофиоидных клещей на миндале из Армении (<i>Acarina, Eriophyoidea</i>)	188