

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԴԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XL, № 5

1965

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկնածու, Ա. Խ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ բղրակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բղրակից-անդամ, Վ. Հ.
ՀՍՍՐԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր (պատ. խմբագրի տե-
ղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻԲՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բղ-
րակից-անդամ, Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
բղրակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ.
ՍԱՊՈՆԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բղրակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г.
АФРИКЯН, кандидат биологических
наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, чл.-корресп.
АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, ака-
демик АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН, доктор биологических наук
(зам. отв. редактора), С. А. МИР-
ЗОЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, С. С.
МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г.
НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, О. М.
САПОНДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР,
В. М. ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մաքեմասիկա

Ս. Ա. Ալեքսանդրյան — Լեռնային սպեկտրով ինքնահամալուծ օպերատորների սեփական ֆունկցիոնալների լրիվ սխեմի կառուցման մի հղանակի մասին . . .	287
Լ. Ն. Պետրոսյան — Հետապնդման մի խուղ հարթության վրա	285

Կիրառական մաքեմասիկա

Գ. Ի. Տեր-Ստեփանյան — Էքսպերիմենտալ կապերի սլոնկտիվ անամորֆոզ էմպիրիկ բանաձևեր գտնելու համար	271
---	-----

Սուրճի սեսուքյուն

Կ. Ս. Կարապետյան — Անիդոտրոպիայի ազդեցությունը բետոնի սողքի վրա սեղմման զեպրում՝ կախված փորձարկվող հմուշի բարձրությունից	279
---	-----

Բիոֆիմիա

Ա. Հ. Հովհաննիսյան և Ա. Հ. Դեմիրչյան — Ներ տվյալներ ուղեղային հյուս- վածքում գլյուկոզայի տրանսպորտի կանոնավորման վերաբերյալ	285
Հ. Խ. Բունյաթյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Բ. Ա. Ղազարյան, Կ. Գ. Ղաբազյոզյան և Լ. Ա. Դուլյան — Արյունա-ուղեղային պատնեշի թափանցելի- ությունը դամա-ամինոկարապթիի հանդեպ	289

Գեոմորֆոլոգիա

Հ. Կ. Դաբրիելյան — Հայկական ՍՍՌ հրաբխային բարձրավանդակի քիմիա- կան զենուդացիայի ուսումնասիրված մի քանի արդյունքները	293
--	-----

Հանքաբանություն

Կ. Մ. Մուրադյան — Հյուսիսային Հայաստանի Բազումի հանքային զոնայի թթու սուբհրաբխային կոմպլեքսում իոցիտ միներալի առկայությունը մասին	301
--	-----

Միկրոբիոլոգիա

Մ. Ք. Չալոսյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ա. Մեհրաբյան, Ն. Ա. Կարապետյան և Ն. Լ. Քալսոջյան — Աճման նյութերի առկայությունը սլալա- րաբակտերիաների արտադրանքներում	307
Բովանդակություն XI. հատորի	315

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

- Р. А. Александрян* — Об одном способе построения полной системы собственных функционалов самосопряженных операторов с лебеговским спектром 257
- Л. А. Петросян* — Одна игра преследования на полуплоскости 265

Прикладная математика

- Г. И. Тер-Степанян* — Проективная анаморфоза экспериментальных кривых для нахождения эмпирических формул 271

Теория ползучести

- К. С. Карапетян* — Влияние анизотропии на ползучесть бетона при сжатии в зависимости от высоты опытного образца 279

Биохимия

- А. С. Оганесян и А. А. Демирчян* — О регуляции транспорта глюкозы в мозговую ткань 285
- Г. Х. Бунятян*, академик АН Армянской ССР, *Б. А. Казарян*, *К. Г. Карагезян* и *Э. А. Гулян* — К вопросу о проникновении гамма-аминомасляной кислоты через гемато-энцефалический барьер 289

Геоморфология

- Г. К. Габриелян* — Некоторые результаты изучения химической денудации Вулканического нагорья Армянской ССР 295

Минералогия

- К. М. Мурадян* — Иоцит из кислого субвулканического комплекса Базумской рудной зоны Северной Армении 301

Микробиология

- М. Х. Чайлахян*, чл.-корр. АН Армянской ССР, *А. А. Меграбян*, *Н. А. Карапетян* и *Н. Л. Каладжян* — Ростовые вещества в выделениях клубеньковых бактерий 307
- Содержание XL тома 315