

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXVI, № 5

1963

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՖՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բեկնածու, Ա. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԲԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՍԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր (պատ. խմբագրի տեղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻՐՅԱՆ, ֆիզիկա-մաթեմատիկական գիտությունների դոկտոր, Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Ս. Մ. ՍԱՊՈՆԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, кандидат биологических наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, доктор физико-мат. наук, М. М. ДЖРБАШЯН, академик АН АрмССР (отв. редактор), В. О. КАЗАРЯН, доктор биологических наук (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, 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

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

69

Մարեմաթիկա

- Ն. Դ. Պեցկո—Երկկվատերնիոնային էլիպսական տարածությունը և նրա կիրառությանը իրական երկրաչափությունում 257
- Է. Մ. Քենեյան—Անալիտիկ ֆունկցիայի եզրային վարքի մասին 263
- Ա. Մ. Սուրգսյան—Մասնական ածանցյալներով հավասարումների սխտեմների լուծումների խզման մասին 271

Պոլիմերների ֆիզիկա

- Ն. Մ. Քոչարյան, Հայկական ՍՍԻ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Խ. Բ. Փաշաջյան—Պլեզոէլեկտրական էֆեկտը պոլիմեթիլմետակրիլատում 277

Կիրառական օդերևութաբանություն

- Ա. Մ. Մխիթարյան—Սևանա լճի մտկերևութից գոլորշիացման որոշումը ջերմային բալանսի մեթոդով 281

Պեթրոգրաֆիա

- Ս. Ի. Բալասանյան—Պլազիոկլազների օպտիկական ճանապարհով որոշման գլխավոր մեթոդների հարցի շուրջը 289

Ստրատիգրաֆիա

- Վ. Մ. Ամարյան—Արագած լեռան շրջանի նեոգենյան և չորրորդական ժամանակաշրջանի հրաբխային ապառների ստրատիգրաֆիական սխեման 293

Հելմինթոլոգիա

- Կ. Ո. Հախումյան—Հավերի սայետինոգի հարուցիչ Raillietina (Skrjabinia) circumvallata var. sibirica Fedjushin, 1953 երիզորդի միջնորդ տերերի հայտնաբերումը (Cestoda: Davaineidae) 299
- Պ. Կ. Սվանյան—Thysanlezia giardi (Moniez, 1879) երիզորդի պարզացումը խոստակեր միջատների (Psocoptera) օրգանիզմում 303

Ֆիզիոլոգիա

- Ն. Հ. Լեսայան և Մ. Ա. Ռոստոմյան—Գամմա-ամինոկարագաթթվի ազդեցությունը արյան կատեխոլամինների քանակության վրա 307
- Վ. Վ. Ֆանարջյան—Մեծ կիսազնդերի կեղևի վրա ուղեղիկի ոչ սպեցիֆիկ ազդեցության հարցի վերաբերյալ 311

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Математика	
<i>Н. Д. Пецко</i> —Бикватернионные эллиптические пространства и их применение к вещественным геометриям	257
<i>Э. М. Кегеян</i> —О поведении аналитической функции вблизи границы области	263
<i>С. Ц. Саркисян</i> —О разрушении решений систем уравнений с частными производными	271
Физика полимеров	
<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН Армянской ССР, и <i>Х. Б. Пачаджян</i> —Исследование пьезоэффекта в полиметилметакрилате	277
Прикладная метеорология	
<i>А. М. Мхитарян</i> --Определение испарения с поверхности озера Севан методом теплового баланса	281
Петрография	
<i>С. И. Баласанян</i> —К вопросу об основных методах определения плагиоклазов оптическим путем	289
Стратиграфия	
<i>В. М. Амарян</i> —Стратиграфическая схема неогеновых и четвертичных вулканических образований района г. Арагац	293
Гельминтология	
<i>К. С. Ахумян</i> —Выявление промежуточных хозяев возбудителя райтиноза кур— <i>Raillietina (Skrjabinia) circumvallata</i> var. <i>sibirica</i> Fedjuschin, 1953 (Cestoda: Davaineidae)	299
<i>П. К. Сваджян</i> —Развитие <i>Thysanlezia giardi</i> (Moniez, 1879) в теле насекомых из отряда сенокосов (Psocoptera)	303
Физиология	
<i>Н. А. Есаян</i> и <i>М. А. Ростомян</i> —Действие гамма-аминомасляной кислоты на уровень катехоламинов в крови	307
<i>В. В. Фанарджян</i> —К вопросу о неспецифическом влиянии мозжечка на кору больших полушарий	311