

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

LIV, № 5

1972

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Ս. Ա. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, доктор биологических наук, А. Т. БАБЛЯН, 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.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՅԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱՔԵՄԱՏԻԿԱ

Կ. Մ. Մոսեսյան—Ուժեղ բազիսացված գրաֆների վերաբերյալ մի քանի թեորեմներ 241

ԴԵՄՈՆՏԻԿԱ

Գ. Գ. Դավթյան—Սեյսմիկ կտրվածքի կառուցման ալգորիթմն էլեկտրոնային հաշվիչ մեթոդների օգնությամբ 246

ՑԻՋԻԿԱԿԱՆ ԳԻՄՈՒԱ

Ա. Գ. Խաչատրյան, Ն. Մ. Ռեյլերյան, Զ. Զ. Զալքիկյան — Կալիումի պերսուլ-ֆատով ալկոհոլների օքսիդացման վրա Cu^{+} իոնների կատալիտիկ ազդեցության մեխանիզմի մասին 249

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Զ. Գ. Միրզոյան—Օլիգոամիտի հայտնաբերումը հրային ապարներում 254

ԻՖԻՔԻՄԻԱ

Ռ. Մ. Նալբանդյան—Ֆերոգոթիների անշատումը *Kirchneriella obesa* չրիմու-ռից և նրա զենառուրացման ուսումնասիրումը 256

ԻՌԻՑՍՆՐԻ ՑԻՋԻՈՒՈԳԻԱ

Վ. Զ. Ղազարյան, Ա. Զ. Աբրահամյան, Վ. Ե. Վառդանյան—Տերևներում ամոնիակի անջատման կախվածությունը արմատային սխտեմի կենսազորականությունից հարցի մասին 261

ԿԵՆԴԱՆԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Է. Ս. Հաբուրյանյան, Ա. Մ. Օնանյան—*Amblyselus* սեռի գիշատիչ ազերի երբ տեսակներ (*Parasitiformes*, *Phytoseiidae*) 268

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Զ. Ե. Տերտերյան—Նոր սեռ *Grentera* Doby et David (*Simuliidae*, *Diptera*) Կովկասի համար, և գիտության համար այդ սեռի նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից 272

Վ. Ա. Տրյասկիցին, Ե. Կ. Հերքեվցյան—*Eriocydnus* Walker, 1837 (*Hymenoptera*, *Encyrtidae*) սեռի երբ տեսակ Հայաստանի ֆաունայում 277

Ս. Մ. Ֆարյոկով-Խնձորյան—Կվարդեզների երկու երբ տեսակներ ՍՍՀՄ-ից (*Coloptera*, *Scarabaeidae*) 281

Ինվանդակություն LIV հատորի 281

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
МАТЕМАТИКА	
К. М. Мосесян — Некоторые теоремы о сильно базируемых графах	241
ГЕОФИЗИКА	
Х. Г. Давтян — Алгоритмы построения сейсмического разряда по данным МОВ с помощью ЭЦВМ	246
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
А. Г. Хачатрян, Н. М. Бейлерян, <u>О. А. Чалгян</u> — О механизме каталитического действия ионов Cu^{2+} на окислении спиртов персульфатом калия	249
МИНЕРАЛОГИЯ	
Г. Г. Мирзоян — Находка ольдгамита в изверженных породах	254
БИОХИМИЯ	
Р. М. Налбандян — Очистка ферредоксина из водорослей <i>Kirchneriella obesa</i> и изучение его денатурации	258
ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	
В. О. Казарян, А. Г. Абрамян, Г. Е. Вартанян — К вопросу о зависимости выделения аммиака в листьях от жизнедеятельности корневой системы растений	262
ЗООЛОГИЯ	
Э. С. Арутюнян, А. М. Оганджанян — Новые виды хищных клещей рода <i>Amalyseis</i> Berlese, 1914 (Parasitiformes, Phytoseiidae)	268
ЭНТОМОЛОГИЯ	
А. Е. Тертерян — Новый для Кавказа род <i>Greniza</i> Doby et Dovid (Simuliidae, Diptera) и новый для науки вид этого рода из Армянской ССР	272
В. А. Трялицын, Е. К. Эртевян — Новый вид рода <i>Erlcydnus</i> Walker, 1837 (Hymenoptera, Encyrtidae) в фауне Армении	277
С. М. Яблоков-Хизорян — Два новых вида жуков навозников из СССР (Coleoptera, Scarabaeidae)	281
Содержание LIV тома	286