

ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR

P R O C E E D I N G S

1947

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР (отз. редактор), Г. Х. БУНЯТЯН, действ. чл. АН Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отз. секретарь), А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. А. ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

EREVAN

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Էջ

Թեմոցինամիկա

Ալեքսանդր Հակոբյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Բարդ հետերոգեն սխառեմների վարիանտականության մասին .

49

Կառուցումների հետազոտում

Ջ. Ա. Հայագործյան—Ծոման դեմ աշխատող ուղղանկյուն հատվածքով երկաթաբետոն էլեմենտների հաշվարկը՝ սեփական կշռի հաշվառությամբ

53

Ճիգիկական բլամիա

Ն. Ս. Ենիկոյսյան և Կ. Բ. Նալբանդյան—Կարծր մակերեսների վրա ասոմալան ջրածնի սեկոմբինացիայի գործակցի ջերմային կախվածության հափումը

57

Դեկոլոգիա

Ա. Հ. Գաբրիելյան և Հ. Ա. Ասատրյան—Դալի-դադ լեռան (Ադրբեջ. ՍՍՌ) հրաբխածին շերտախմբի հասակի մասին

63

Կույսերի մորճոյոգիա

Աննա Իվանովա—Delphinium, Aconitum և մերձավոր ցեղերի նեկտարանոցների ու փոշու սխառեմատիկական նշանակության մասին

67

Կենսոլանաբանություն

Ս. Կ. Դալ—Վընոցավոր կոնտիայի (Contia collaris Men.) գույնի հառակային փոփոխությունները

73

Թ. Մ. Սոսնիկինա—Հայկական ՍՍՌ-ում օխոտոնայի ոսկորներ (Ochotona sp.) հայտնաբերելու մասին

77

Միջատաբուսություն

Ա. Վ. Ինգաչով—Cynhostella սեռի նոր տեսակ Արաքսի հովտից

79

Միկրոբիոլոգիա

Հ. Կ. Փանոսյան և Վ. Գ. Թումանյան—Սիմբիոզ շաքարասնկերի և ազոտաբակտերիաների միջև

83

Կենսոլանների ճիգիոլոգիա

Դ. Պ. Մուշեղյան—Դիլիջանի հանքային ջրի ազդեցությամբ տարբեր կենդանիների հարթ մկանների վրա

89

Բժականականություն

Լ. Ա. Դավաթյան—Վեցհատ-էնդոկրին սխառեմի բնույթի մի նոր փորձ

93

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Термодинамика	
Александр Акопян, действ. чл. АН Арм. ССР. О вариантности сложных гетерогенных систем	49
Теория сооружений	
З. А. Ацагорцян. Расчет изгибаемых железобетонных элементов прямоугольного сечения с учетом собственного веса	53
Физическая химия	
Н. С. Ениколопян и А. Б. Налбандян. Измерение температурной зависимости коэффициента рекомбинации атомного водорода на твердых поверхностях	57
Геология	
А. А. Габриелян и А. А. Асатрян. О возрасте вулканогенной толщи разреза горы Дали-лаг (Азерб. ССР)	63
Морфология растений	
Анна Иванова. О систематическом значении нектарников и пыльцы у <i>Delphinium</i> , <i>Aconitum</i> и близких родов	67
Зоология	
С. К. Даль. Возрастная изменчивость окраски ошейниковой контини— <i>Contia collaris</i> Men.	73
Т. М. Соснихина. О нахождении костей пищухи (<i>Ocholopa</i> sp.) в Ариявской ССР	77
Энтомология	
А. В. Богачев. Новый вид рода <i>Cyphosiethe</i> Mars. из долины Аракса (<i>Colcoptera</i> , <i>Tenebrionidae</i>)	79
Микробиология	
А. К. Пакосян и В. Г. Туманян. Симбиоз между дрожжами и азотобактериями	83
Физиология животных	
Г. П. Мушегян. О влиянии минеральной воды „Дилижан“ на функцию гладкой мускулатуры различных животных	89
Медицина	
Э. С. Газарян. Новая проба для исследования вегето-эндокринной системы	93