

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

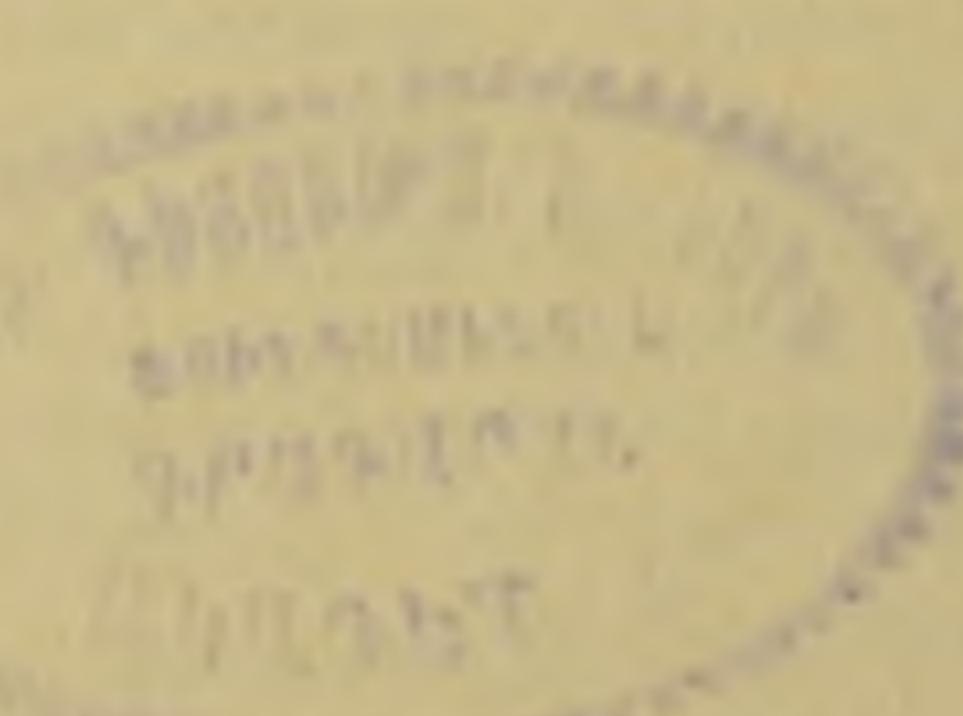
Դավիթ Դ. Սույսերի անհօգ մշակույթի ժամանակակից վիճակը . . . . .	3
Արքահամբան Ռ. Գյուղատնտեսական գիտահետազոտական ինստիտուտների խնդիրները . . . . .	15
Գալստյան Ա. Ե., Մարգոյան Ա. Հ., Բախուրտյան Զ. Հ. Կիսանատապատային քարքարոտ հողերի բիոլոգիական ակտիվության փոփոխությունը նրանց յուրացման ժամանակ . . . . .	29
Փառայան Գ. Հ. Խենտղենյան ճառագոյթման ազգեցությունը մարդու արյան շիճուկի խոլինէսթերազային ակտիվության վրա և ՎԻՈ փորձերում . . . . .	39
Վարդանյան Յ. Ա. Մտամոքսոհյութի որոշ ցուցանիշների փոփոխությունները՝ կախված պահելու ժամկետից . . . . .	47
Ղազարյան Վ. Ա. Ռորիցիոն փոփոխությունների դինամիկան հիպոֆիզիկոմիայի և նթարկված կենդանիների հյուսվածքներում . . . . .	57
Հավունջյան Է. Ա. Զրային ռեժիմի ազգեցությունը ծխախոտի բույսի արմատներում և տերևներում ալկալոիդների պարունակության վրա . . . . .	65

### Համառօտ գիտական հաղորդումներ

Սիմոնյան Ա. Ա. Ցուֆոպրոտեինֆուֆատազայի ակտիվությունը տարրեր կենդանիների հյուսվածքներում . . . . .	77
Այրումյան Կ. Ա. Լրացուցիչ լուսավորության ազգեցությունը որսորդական փասիանի ձգատվության վրա . . . . .	83
Բարսեղյան Ա. Մ. Նյութեր չայաստանի ճահճային ֆլորայի վերաբերյալ . . . . .	89
Նարինյան Ա. Գ., Ռոկանյան Վ. Ե. Հայկական ՍՍԾ Գիտությունների ակադեմիայի ալպյան կոմպլեքսային կենսաբանական կայանի կազմակերպությունը և նրա խնդիրները . . . . .	95

### Գիտական ինֆորմացիա

ՀՍՍԾ ԳԱ Բիոլոգիական գիտությունների բաժանմունքի գործունեության մասին . . . . .	99
---	----



## СОДЕРЖАНИЕ

Давтян Г. С. Современное состояние беспочвенной культуры . . . . .	3
Абрамян Р. Т. Задачи сельскохозяйственных научно-исследовательских институтов . . . . .	15
Галстян А. Ш., Саркисян С. А., Бахалбашян Дж. А. Изменение биологической активности полупустынных каменистых почв при их освоении . . . . .	29
Паносян Г. А. Действие рентгеновского излучения на холинэстеразную активность сыворотки крови человека в опытах <i>in vitro</i> . . . . .	39
Варташянц А. С. Изменение некоторых показателей желудочного сока в зависимости от сроков хранения . . . . .	47
Казарян В. А. Динамика сорбционных изменений тканей гипофизэктомированных животных . . . . .	57
Авунджян Э. С. Влияние водного режима на содержание алкалоидов в корнях и листьях табака по фазам развития . . . . .	65

### Краткие научные сообщения

Симонян А. А. Фосфопротеинфосфатазная активность в тканях различных животных . . . . .	77
Айрумян К. А. Влияние дополнительного освещения на яйценоскость охотничьего фазана . . . . .	83
Барсегян А. М. Материалы по болотной флоре Армении . . . . .	89
Наринян С. Г., Восканян В. Е. Задачи альпийской комплексной биологической станции Академии наук АрмССР на горе Арагац . . . . .	95

### Научная информация

О деятельности Отделения биологических наук АН АрмССР . . . . .	99
---	----

**Խմբագրական կուեկիս.** Գ. Խ. Աղաջանյան, Հ. Ս. Ավետյան, Ա. Գ. Արարատյան,  
Է. Գ. Աֆրիկյան, Դ. Ն. Բաբայան, Հ. Գ. Բատիկյան (պատ. խմբագիր), Հ. Խ. Բունյան, Վ. Օ. Գուլքանյան, Ս. Ի. Կալանթարյան,  
Հ. Կ. Փանոսյան, Ս. Ի. Քալանթարյան (պատ. քարտուղար)։

**Редакционная коллегия.** Г. Х. Агаджанян, А. С. Аветян, А. Г. Ааратян, Э. Г. Африкян, Д. Н. Бабаян, Г. Г. Батикян (ответ. редактор),  
Г. Х. Бунятиян, В. О. Гулканян, С. И. Калантарян (ответ. секретарь), Я. И. Мулкиджянян, А. К. Паносян.

---

Сдано в производство 11/V 1962 г. Подписано к печати 20/VI 1962 г.  
ВФ (Х)551. Заказ 261. Изд. 2132. Тираж 650, объем 6.75 п. л.

Типография Издательства Академии наук Армянской ССР, Ереван. Барекамутян, 24.