

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы
P R O C E E D I N G S

IV, № 4

1946

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻՒԱՆՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱՆՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղբակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. ԽՍՀՄ), Ս. Ս. ԿՈՇՏՈՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. ԽՍՀՄ),
Ս. Պ. ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղբակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղբակից անդամ:

Редакционная коллегия

А. И. АЛИХАНОВ, действ. чл. АН Арм. ССР,
В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), С. П. ГАМБАРЯН, чл.-корр. АН
Арм. ССР, Х. С. КОШТОЯНЦ, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. Л.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Օրգանական Բիմիա	Էջ
Գ. Յ. Թադևոսյան և Ա. Գ. Վարդանյան—Ֆենիլ-γ-քլորկրոտիլթաթախաթթվի թթվային սապոնեցումը	97
Բույսերի Ֆիզիոլոգիա	
Վ. Հ. Ղազարյան—Աճման հորմոնների սինթեզման պրոցեսում տերևի զերի մասին	103
Բույսերի մորֆոլոգիա	
Ա. Ա. Յազենկո-Խմելևսկի—Hippophaë rhamnoides բնափայտի մի քանի տառնա- նահատակությունների մասին	109
Կենդանաբանություն	
Ա. Ռ. Պողոսյան—Լեռնային կույր մկան Spalax (Mesospalax) monticola ar- meniacus Sat. աշխարհագրական տարածման և էկոլոգիայի մասին Հայաստանում	115
Ն. Բուրչակ-Աբրամովիչ—Ծախաքլորը (Tetraogallus caspius Gm.) Արագած լեռան վրա	121
Հննաբանություն	
Վ. Ի. Վլադիմիրով—Հայաստանի պլիոցենի դիատոմիտային նստվածքների ֆորեւը	123

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Органическая химия	
Г. Т. Татевосян и А. Г. Варданян. Сернокислотное омыление фенил-γ- хлоркротил-уьсусной кислоты	97
Физиология растений	
В. О. Казарян. О роли листа в процессе синтеза гормонов роста	103
Морфология растений	
А. А. Яценко-Хмельевский. О некоторых особенностях строения древе- сины Hippophaë rhamnoides	109
Зоология	
А. Р. Погосян. О географическом распространении и экологии горного слепца Spalax (Mesospalax) monticola armeniacus Sat. в Армении	115
Н. Бурчак-Абрамович. Улар (Tetraogallus caspius Gm.) на горе Арагац (Алагез)	121
Палеонтология	
В. И. Владимиров. Форель из диатомитовых отложений плиоцена Армении	123

CONTENTS

	Page
Organic Chemistry	
<i>G. T. Tatevossian and A. G. Vardanian.</i> Sulphuric Acid Saponification of Phenyl- γ -chlorocrotylacetic acid	97
Plant Physiology	
<i>V. O. Kazarian.</i> The Role of the Leaf in the Process of Synthesis of Growth Hormones	103
Plant Morphology	
<i>Andrew A. Yatsenko-Khmelevsky.</i> Some Peculiarities of the Wood of Hippophaë rhamnoides	109
Zoology	
<i>A. R. Poghosyan.</i> On Geographical Distribution and Ecology of Mountain Mole-rate Spalax (<i>Mesospalax</i>) <i>monticola armeniacus</i> in Armenia	115
<i>N. Burchak-Abramovich.</i> <i>Tetraogallus caspius</i> Gm. on Mount Aragatz (Alaghez)	121
Paleontology	
<i>V. I. Vladimirov.</i> Apliciene Trout from the Dlatomits of Armenia	123

Ստորագրված է տպագրության 22/VI 1946 թ.

ՎՁ 10663, պատվեր № 607, հրատ. 309, տիրաժ 1000.

2 տպագրական մամուլ, 1 մամուլում 44,500 հեղ. շիշ և 53.500 տպանիշ.

ՀՍՍՌ Գիտությունների Ազգայնական տպարան, Երևան, Աբովյան, 104.