

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ 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

VI, № 3

1947

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ի. ԲՈՒՆԻԱՏՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ս. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բարակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. Խորհուրդ), Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. Խմբա-
գիր), Ա. Գ. ՆԱՅԵՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ բարակից անդամ:

Редакционная коллегия

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

ՀՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

52

Կառուցումների սեռություն

Ս. Ա. Համբարձումյան — Բարակ, փոքր կոբուլյուն ունեցող թաղանթների հալման մի մոտավոր եղանակ 65

Անօրգանական քիմիա

Մ. Վ. Դսերինյան — Սերպենտինից մետաղական մադնիումի ստացման նոր թերմիկական մեթոդ 71

Օրգանական քիմիա

Մ. Տ. Դանգյան և Մ. Հ. Հովսեփյան — Ազոտ պարունակող հետերոցիկլիկ միացությունների ստացումը I. Դ-Մեթիլ-իմինոլինի ստացումը 77

Բիոսինթետիկություն

Ա. Կ. Դալ — Նոր բիոսինթետիկական միջավայրեր Հայկական ՍՍՌ-ի առաջնորդների պատմական ստեղծանքների մասին 81

Միկրոբիոլոգիա

Ա. Մ. Դիլանյան — В. Shiga պիգմենտի առաջացման հարցի լուրջը 87

Կենդանիների ժողովուրդի

Դ. Պ. Մուշեղյան — «Դիլիջան» հանքային ջրի ազդեցությունը առաջատար գերի-ֆերիկ առթիվների վրա (III) 93

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Теория сооружений

С. А. Амбарцумян. Приближенный метод расчета полых толстых оболочек 65

Неорганическая химия

М. В. Дарбинян. Новый термический метод получения магния из серпентина 71

Органическая химия

М. Т. Дангян и М. А. Оганесян. Получение азотсодержащих гетероциклических соединений. I. Получение γ-метилхинолина 77

Биогеография

С. К. Диль. Новые биогеографические данные об исторических границах лесов в Арм. ССР. 81

Микробиология

А. М. Диланян. К вопросу о пигментообразовании В. Shiga 87

Физиология животных

Г. П. Мушегян. Влияние минеральной воды «Дилижан» на изолированные периферические сосуды (III) 93

CONTENTS

Page

Theory of Constructions

- S. A. Ambarzumyan.* An Approximate Method to Calculate Sloping Thin Shells 65

Inorganic Chemistry

- M. V. Darbinian.* A New Thermic Method of Obtaining Metallic Magnesium from Serpentine 71

Organic Chemistry

- M. T. Dangyan and M. H. Howhannissian.* The Obtainment of γ -Methylquinoline 77

Biogeography

- S. K. Dahl.* New Biogeographical Data on Historical Boundaries of Forests in the Armenian SSR 81

Microbiology

- A. M. Dyanian.* On the Question of the Pigmentformation of the Shiga Dysentery Bacteria 87

Animal Physiology

- G. P. Musheghian.* The Influence of the Dilijan Mineral Water on the Isolated Perfused Vessels (III) 93

Հանձնված է արտադրության 22/II 1947 թ., ստորագրված է տպագրության 31/III 1947 թ.

ՎՋ. 01170. պատվեր № 192 հրատ. № 898. տիրած 1000.

տպագրական 2 մամուլ, 1 մամուլում 44,500 հեզ. Նիշ և 53,500 տպանիշ:

ՀԾԾԻ Գիտությունների Ազգային գրադարան, Երևան, Արագյան 104.