

№ 144

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

V

1946

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻՒԱՆՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրթակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. ԲԽՍՍՀ), Խ. Ս. ԳՈՇՏՈՑԱՆՑ,
ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. Խմբագիր),
Ս. Գ. ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրթակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրթակից 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.



ՀՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Կառուցվածքների ճեշտություն	62
Գ. Ս. Իրիգորյան—Ջուգորդված գլանային թաղանթ՝ հենված ամբողջ սլաքա- գծով	8
Շինարարական նյութեր	
Խ. Հ. Գեվորգյան—Նոր ջրամեկուսիչ նյութ	9
Բույսերի ճիգիություն	
Վ. Հ. Ղազարյան—Ֆոտոպերիոդիկ ռեակցիայում լույսի տարրեր որակի մոնո- խրոմատիկ ճառագայթների ինտենսիվության մասին	15
Կենդանիների ճիգիություն	
Գ. Պ. Սուշեդյան—Ջերմուկի կուրորտի հանքային ջրի ազդեցությունը երկամ- ների ֆունկցիայի վրա	21
Բժշկականություն	
Վ. Մ. Կարապետյան և Մ. Ա. Սարգսյան—Մաշկային լեյշմանիոզը Հայաստա- նում	25

СОДЕРЖАНИЕ

Теория сооружений	Стр.
Г. С. Григорян. Комбинированный тонкостенный свод-оболочка, опер- тый по всему контуру	3
Строительные материалы	
Х. О. Геворкян. Новый гидроизоляционный материал	9
Физиология растений	
В. О. Казарян. О значении интенсивности монохроматического света разного качества в фотопериодизме растений	15
Физиология животных	
Г. П. Мушегян. Влияние минеральной воды курорта Джермук на функ- цию почек	21
Медицина	
В. М. Карапетян и М. А. Саркисян. Кожный лейшманиоз в Армении	25

CONTENTS

Page

Theory of Constructions

- G. S. Grigorian.* A Combined Cylindrical Thin Shell Vault Supported at Its Whole Circumference 3

Building Materials

- Ch. O. Gevorglan.* New Waterproofing Materials 8

Plant Physiology

- V. O. Kazarian.* On Significance of the Different Quality Monochromatic Light Intensity in Plant Photoperiodism 15

Animal Physiology

- G. P. Musheghian.* The Influence of the Mineral-Water of the Jermook Spa on the Function of the Kidney 21

Medicine

- V. M. Karapetian and M. A. Sarkisian.* Skin-leishmaniasis in Armenia . 25