

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

IV
1946

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻԽԱՆՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատգ. Բաբուխյան), Խ. Ս. ԿՈՇՏՈՅԱՆՑ,
ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆ,
ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պատգ. Խմբագիր),
Ս. Պ. ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից 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.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Էջ

Աստղագիտական

- Բ. Ե. Մարգարյան—Աստղերի բաշխումը և կոսմիկական կլանումը Գալակտիկայի բևեռների ուղղությամբ 3

Հիդրոլոգիա

- Ս. Ա. Վելիկանով—Անձրևային հեղեղումների կանխորոշումը փոքր-վազանների համար 9

Բույսերի ճիգիւլագիւ

- Վ. Հ. Ղազարյան—Բույսերի ֆոտոպերիոդիկ ռեակցիայում լույսի ինտենսիվության նշանակության մասին 15

Բույսերի գենետիկա

- Գ. Հ. Բաքաջանյան—Ցորենի բեղմնավորումը մենտորի միջոցով 21

Կենդանիների ճիգիւլագիւ

- Գ. Պ. Մուշեղյան և Ե. Ա. Եփրեմյան—Ջերմուկ կուրորտի հանքային տաք ջրերի վաննաների ազդեցությունը պերիֆերիկ ներվերի ռեգեներացիայի վրա 25

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Астрофизика

- Б. Е. Маркарян. Распределение звезд и космическое поглощение в направлении галактических полюсов 3

Гидрология

- М. А. Великанов, член-корресп. АН СССР. Прогнозирование дождевых паводков для малых бассейнов 9

Физиология растений

- В. О. Казарян. О значении интенсивности света в фотопериодизме растений 15

Генетика растений

- Г. А. Бабаджанян. Об оплодотворении пшеницы путем ментора 21

Физиология животных

- Г. П. Мушегян и Г. А. Епремян. Влияние джермукских минеральных ванн на регенерацию периферических нервов 25

CONTENTS

	Page
Astrophysics	
<i>B. E. Markarian.</i> The Distribution of Stars and the Cosmic Absorption in the Directions of the Galactic Poles	3
Hydrology	
<i>M. A. Velikanov,</i> Corr.-Memb. of the Acad. of Sciences of the USSR. The Forecasting of Rainfloods for Small Watersheds	9
Plant Physiology	
<i>V. O. Kazarian.</i> The Role of Light Intensity in the Plants Photo-periodism	15
Plant Genetics	
<i>G. H. Babajanian.</i> On the Fertilization of Wheat by Means of Mentor Method	21
Animal Physiology	
<i>G. P. Musheghian</i> and <i>E. A. Epremian.</i> The Jermook Mineral-Bath Influence upon the Regeneration of the Peripheral Nerves	25

Ստորագրված է տպագրութեան 17/IV 1946 թ.

ՎՖ 01048, պատվեր № 305, հրատ. № 296, տիրույթ 1000.

2 տպագրական մամուլ, 1 մամուլում 44.500 հեղ. նիշ. և 53.500 տպանիշ:

ՀՍՍՌ Գիտութեանների Ազգայնական տպարան, Երևան, Արտվյան 104.