

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

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, № 5

1946

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻԽԱՆՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից անդամ,
Մ. Մ. ԼՆԲԵԴԵՎ (պրոф. лнзнау), Խ. Ա. ԿՈՇՏՈՅԱՆՑ,
ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆԻ-
ՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պրոф. խմբագիր),
Ա. Պ. ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից 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 ՀՐԱՏՈՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

52

Աստղագիտական

- Բ. Ե. Մարգարյան—Միջաստղային կլանող նյութի ազդեցությունը աստղերի գումարային պայծառության վրա Գալակտիկայի բևեռների ուղղությամբ . 129
- Վ. Հ. Համբարձումյան, ՀՍՄԻ ԳԱ իսկական անդամ—Գալակտիկայում լուսավոր և կլանող նյութի հարաբերական բաշխման տարբերություններ . 133

Գեոլոգիա

- Ա. Հ. Գաբրիելյան—Արևածայան վայրի երրորդային նստվածքների պարամորֆիզմի մասին . 137

Կենդանաբանություն

- Ս. Կ. Դալ—Նոր տվյալներ Հայկական ՄՍԻ-ում սպիտակատամ գետնափրկի մասին . 143

Կենդանիների ֆիզիոլոգիա

- Գ. Պ. Մուսեղյան—Ձեղձուկ կուրորտի հանքային ջրի ազդեցությունը ենթաստամոքսային գեղձի էքսկրետոր ֆունկցիայի վրա . 149

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Астрофизика

- Б. Е. Маркарян. Влияние межзвездной поглощающей материи на суммарную яркость звезд в направлении галактических полюсов . 129
- В. А. Амбарцумян, действ. чл. АН Арм. ССР. К вопросу об относительном распределении светлой и поглощающей материи в Галактике . 133

Геология

- А. А. Габриелян. К стратиграфии третичных отложений Западного Вайка . 137

Зоология

- С. К. Даль. Новые данные о землеройках-белозубках Армянской ССР . 143

Физиология животных

- Г. П. Мушегян. Влияние минеральной воды курорта Джермук на экскреторную функцию поджелудочной железы . 149

CONTENTS

Page

Astrophysics

- B. F. Markarian.* The Influence of Cosmic Absorption on the Total Brightnesses of Stars in Directions of Galactic Poles 129
- V. A. Ambarzumian,* Member of the Academy of Sciences of Arm. SSR. On the Relative Distribution of Bright and Absorbing Matter of Galaxy 133

Geology

- A. A. Gabrielian.* On the Stratigraphy of the Tertiary Deposits of Western Vaik (Armenian SSR) 137

Zoology

- S. K. Dahl.* New Data on White-toothed Shrew of the Armenian SSR 143

Animal Physiology

- G. P. Mushegian.* The Influence of the Mineral-Water of the Spa of Jeremook on the Excretive Function of the Pancreas 149