

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մաթեմատիկա

Ա. Լ. Շախիմյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Անալիտիկ ֆունկցիաների ընտանիքի նորմալության մի հայտանիշի մասին

Առարձագիտական

Վ. Հ. Համբարձումյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—M 31-ի և Գալակտիկայի բարձր լուսավորության աստղերից առաջացող մասնակի մակերևութային պայծառության մասին

Բույսերի ճիգի ու զգիտ

Վ. Հ. Ղազարյան—Բույսերի օրգանների գազատարողության որոշման և նրանց անոթային խոռների ներկման հասարակ մեթոդ

Բույսերի մորճ ու զգիտ

Ա. Լ. Թախտաջյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Ֆիլեմբրիոգենների թեորիայի կիրառման փորձ՝ միաշաքիլավորների սաղմի ծագման բացատրության

Բույսերի սիսեմատիկա

Դ. Ի. Սոսնովսկի, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ—Ornithopodium սեկցիայի կոզկասյան աստրագալները

Հելմինտոլոգիա

Կ. Ս. Հախումյան—Հայաստանի մոխրագույն առնետի (Rattus norvegicus Berk.) հելմինտոֆաունայի ուսումնասիրության մասին

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

А. Л. Шагинян, член-корресп. АН Арм. ССР. Об одном признаке нормальности семейства аналитических функций 33

Астрофизика

В. А. Амбарцумян, действ. член АН Арм. ССР. О парциальной поверхности яркости M 31 и Галактики, происходящей от звезд высокой светимости

Физиология растений

В. О. Казарян. Простой способ определения газоемкости органов растений и окрашивания их сосудистых пучков 45

Морфология растений

А. Л. Тахтаджян, член-корресп. АН Арм. ССР. Опыт применения теории филэмбриогенеза к объяснению происхождения зародыша однодольных 49

Систематика растений

Д. И. Сосновский, член-корресп. АН Груз. ССР. Кавказские астрагалы из секции Ornithopodium 55

Гельминтология

К. С. Ахунян. К изучению гельминтофауны серой крысы (Rattus norvegicus Berk.) в Армении 59

CONTENTS

Page

Mathematics

- A. L. Schahinian*, membre-corr. de l'Acad. de Sciences de SSR d'Arménie.
Sur un critère de normalité de la famille de fonctions holomorphes 38

Astrophysics

- V. A. Ambarzumian*, Member of the Academy of Sciences of Arm. SSR. On
the Part of the Surface Brightnesses of M 31 and of Galaxy Caused by High Lu-
minosity Stars

Plant Physiology

- V. O. Kazarian*. A Simplified Method of Determination of the Content of
Gases in Various Organs of Plants and of Staining of Their Vascular Bundles 45

Plant Morphology

- A. L. Takhtajan*, Memb.-Corr. of the Acad. of Sciences of the Armenian
SSR. An Essay of Application of the Theory of Phylembryogenesis to the Inter-
pretation of Monocotyledonous Embryo 49

Plant Taxonomy

- D. I. Sosnovsky*, Memb.-Corr. of the Acad. of Sciences of the Georgian
SSR. The Caucasian Astragals of the Section Ornithopodium 55

Helminthology

- K. S. Akhumian*. On the Study of the Helmintofauna of the Gray Rat
(*Rattus norvegicus* Berk.) in Armenia 59

Подписано к печати 10/1. 1946 г.

Объем 5 п. л. В п. л. 46.800 уч.-авт. зн. и 53.500 печ. зн.

Тираж 750. ВФ 00153. Заказ № 1248. Изд. № 273

Типография Академии Наук Арм. ССР. Ереван, ул. Абовян № 104

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

III

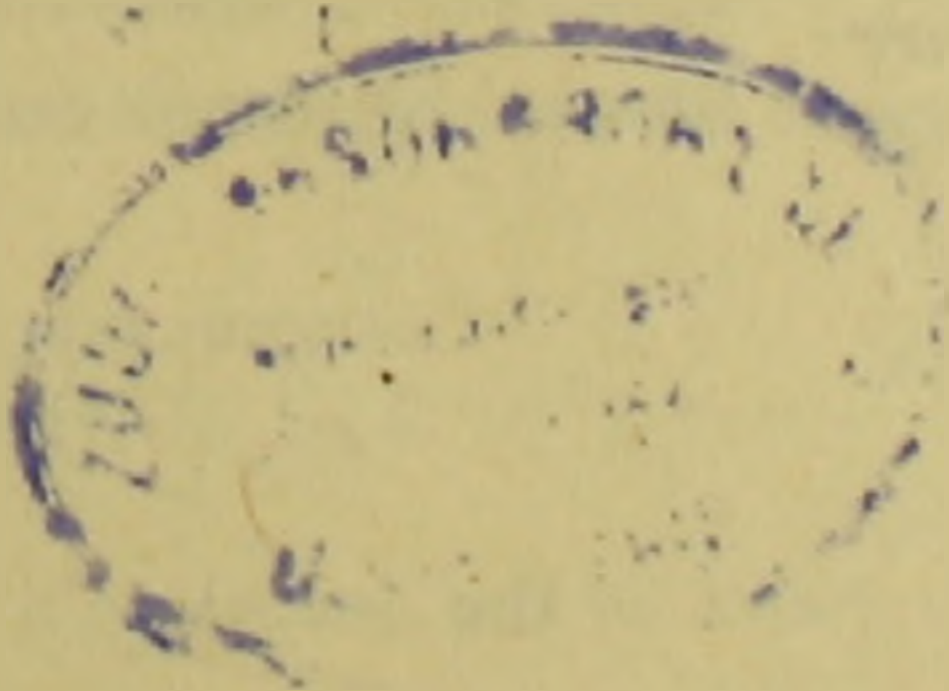
1945

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻԽԱՆՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քղրակից անդամ,
Ի. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. Խառնուղար), Խ. Ս. ԿՈՇՏՈՅԱՆՑ,
ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆԻ-
ՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբագիր),
Ս. 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. АМБАРИЦУМЯН, 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

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

EREVAN