

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

VII, № 3

1947

Խմբագրական կոլեգիա

Հ. Խ. ԲՈՒԿՈՒԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իտալական լեզու,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրեական լեզու,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. Խաղաղություն), Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐ-
ՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իտալական լեզու (պատ. Խմբ-
գիր), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրեական լեզու:

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. Л.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լշեկորոսեխնիկա

Ա. Ղ. Իսսիֆյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Սինխրոն մեթենայի գիֆերեն-
յիակ համասարումների մեափոխումների թեորիա

Ֆիզիկական բիմիա

Ա. Բ. Նալբանդյան—Մեթանի ֆոտոքիմիական, անգիկով սենսիբիլացված ոթ
"իզացումը

Ուղեանակառի բիմիա

Վ. Ի. Իսագուլյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ և Հ. Տ. Սուլյան—Ֆենիլ-
1-քլոր-3-բուտեն-2-ի փոխարկումները կծու կալիումի ներկայությամբ

Ինֆիմիա

Հ. Խ. Բունիարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ և Գ. Վ. Քամալյան—Կոլամինը
"ըպես առտի և պրոօքսիդանա հարպերի ու վիամին A-ի ինքնօքսիդացման դեպ-
քում

Ինֆիմիա

Լ. Խ. Վաղսույան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Վ. Վ. Նիկիտինի գալտա-
յին չպաթների բյուրեղագիտական էլեմենտների դիագրամը լրացնող կորեր

Բույսերի Ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Վաղսույան—Միամյա բույսերի ուղղորդակալիզ գարդացման և ծերաց-
ման մասին

Բույսերի սիստեմատիկա

Ի. Ի. Սուսոպսկի—Stellera ցեղին պատկանող մի տեսակ հայաստանից

Միջատաբանություն

Ն. Ս. Բարսեղյան—Coccoidea (Homoptera) ենթակարգի երկու նոր սեռ և մի
նոր տեսակ հայաստանից

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Электротехника

- А. Г. Иосифьян*, чл.-корресп. АН Арм. ССР. Теория преобразований дифференциальных уравнений синхронной машины 97

Физическая химия

- А. Б. Налбандян*. Фотохимическое, ртутью сенсibilизированное окисление метана 109

Органическая химия

- В. И. Исагулянц*, действ. чл. АН Арм. ССР и *Г. Т. Есаян*. Превращения фенил-1-хлор-3-бутена-2 в присутствии едкого кали 117

Биохимия

- Г. Х. Бунятыан*, действ. чл. АН Арм. ССР и *Г. В. Камалян*. Коламин как анти- и прооксидант при самоокислении жиров и витамина А 121

Геология

- Л. А. Варданянц*, чл. корресп. АН Арм. ССР. Дополнительные кривые к диаграмме В. В. Никитина кристаллографических элементов полевых шпатов 127

Физиология растений

- В. О. Назарян*. О репродуктивном развитии и старении однолетних растений 131

Систематика растений

- Д. И. Сосновский*. Новый вид р. *Stellera* из Армении 137

Энтомология

- Н. С. Борхсениус*. Два новых рода мучнистых червецов и новый вид щитовки (Homoptera: Coccoidea) из Армении 141