

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

---

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր  
Д О К Л А Д Ы

IX, № 3

1948

Խմբագրական կոլեգիա

Հ. Խ. ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,  
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ,  
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. հարուստ), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐ-  
ՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբա-  
գր), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ: -

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР  
(отв. редактор), Г. Х. БУНЯТЯН, действ. чл. АН  
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретаря).  
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. Л.  
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### Էլեկտրաեխանիկա

62

Մ. Մ. Լեբեգեվ — Տալուրգիայի կիրառումը բաշխող սարքավորումների կոմու-  
տացիոն սխեմաների անալիզի և սինթեզի համար . . . . . 97

### Ֆիզիկական բիմիա

Ա. Բ. Նալբուսովյան — Մեթանի օքսիդացման՝ անդիկոզ սինսիբիլիզացված  
ոեակցիայի քվանտային ելքի շափումը . . . . . 101

### Օրգանական բիմիա

Ա. Թ. Բուբույան և Ա. Կ. Թորոզյան — 9-Դիալիլամինոբուրբանոնների սինթեզը 105

Կ. Մ. Մկրչյան — Ացետիլենային էթերների ճեղքումը: I. Բուտին 2-օլ-1-ի  
էթերների ճեղքումը կծու կայուն մի ազդեցությամբ . . . . . 111

### Գեոլոգիա

Ա. Հ. Գաբրիելյան — Արարատյան գոգավորությամբ տեկտոնիկայի մասին . . . 117

### Բույսերի Ճիզլոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան, Ա. Մ. Եղիազարյան և Ն. Վ. Բալագյազյան — Ֆոտոպերիոդիկ  
ոեմիմի փոփոխությունը և բույսերի բերքատվությունը . . . . . 123

### Կենդանաբանություն

Ա. Տ. Բաղդասարյան — Ոստայնավոր ազերի նոր տեսակ՝ *Eurytetranychus recki*  
sp. n. Հայաստանում . . . . . 129

### Միջատաբանություն

Ա. Վ. Բոլթաչևիկ — Տերեւակեր բզեզների (*Luperus* Geoffr.) մի նոր տեսակ  
(*Chrysomelidae*, *Calerucinae*) . . . . . 131

### Անասնաբուծություն

Ս. Կ. Կարապետյան, Հայկական ՍՍՄ ԴԱ Իսկական անդամ — Դրոժների (շա-  
քարասնկերի) ազդեցությունը հավերի ձվատվության և ձվերի լինկուբացիոն հատ-  
կությունների վրա . . . . . 135

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

### Электротехника

- М. М. Лебедев.* Применение топологии к анализу и синтезу коммутационных схем распределительных устройств. I. Основы метода . . . 97

### Физическая химия

- А. Б. Налбандян.* Измерение квантового выхода реакции окисления метана, сенсибилизированной ртутью . . . . . 101

### Органическая химия

- А. Т. Бабаян и А. Г. Терзян.* Синтез  $\beta$ -дизаминнобутанолов . . . 105  
*Г. М. Мкрян.* Расщепление эфиров ацетиленовых спиртов. I. Расщепление эфиров бутин-2-ола-1 действием едкого кали . . . . . 111

### Геология

- А. А. Габриелян.* К тектонике Араратской котловины . . . . . 117

### Физиология растений

- В. О. Казарян, А. М. Егиазарян и Н. В. Балагезян.* Изменение фото-периодического режима в урожайность растений . . . . . 123

### Зоология

- А. Т. Багдасарян.* Новый вид паутинового клеща из Армении . . . 129

### Энтомология

- А. В. Богачев.* Новый вид листоедов рода *Luperus* Geoffr. (*Chrysomelidae*, *Galerucinae*) . . . . . 131

### Животноводство

- С. К. Каралетян,* действ. чл. АН Армянской ССР. Влияние дрожжей на яйценоскость кур и инкубационные качества яиц . . . . . 135