

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՒ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԿ  
ԱԿԱДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ  
ДОКЛАДЫ

XXX, № 5

1960

Խմբագրական կոլեգիա

Ի. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,  
Վ. Մ. ԹԱԼԻԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ բղակհց-անդամ,  
Վ. Հ. ՀԱՄԻԿՐՁՈՒԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,  
Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (պատ. խմբագրի  
տեղակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ  
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐԻԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ  
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ  
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի):

Редакционная коллегия

Վ. Ա. ԱՄԲԱՐԾՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ  
ԱրմՍՀ, Գ. Ս. ԴԱՎՏՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ  
ԱրմՍՀ, Մ. Մ. ՋՔՐԲԱՇՅԱՆ, ակադեմիկ  
ԱՆ ԱրմՍՀ (ժող. համար), Վ. Օ.  
ԿԱԶԱՐՅԱՆ (զամ. ժող. համար), Ս. Ս.  
ՄԿՐՏՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՀ, Ա. Գ.  
ՆԱՅԱՐՈՎ, ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՀ, Վ. Մ.  
ՏԱՐԱՅԱՆ, ակադեմիկ ԱՆ ԱրմՍՀ.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՒ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԿԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ

# ԲՈՎԱՆԴԻՌԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

٤٩

## የፖ.ስታ.ካርድ የኢትዮጵያ

- Հ. Պ. Բաղալյան — Հեժանդրի բվաղի բազմանդամների գերոների մասին . . . 251

ՄԵԽԱՆԻԿԱ



Թիգիկա



ՕՐԳԱՆԻՍԿԱՄ ՖԻՄԻՎ



## Դեղագործական բիմիա

- Ա. Լ. ՄԵծոյան, ՀՍՍԾ ԴԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Վ. Ի. Բաղալյան—  
Հոգուություն քաղաքահենդուկտան թիուների ածանցյալների ընտագմագում,  
աղբյում XVII . . . . .

## Առևտերի Փիզիոլոգիա

- |   |     |
|---|-----|
| Ա. 2. Համբարձումյան — Բաղմամյա կուլտուրաների ցրտահարությունների<br>պահական ազդեցության դևմ պայքարի քիմիական մեթոդ . . . . . | 293 |
| Ա. 3. Ղազարյան և Գ. Ա. Խսայսին — Ծիրանի ծառերի ճյուղերի կտրման ազդե-<br>ցությունը բերրի ըանակի և որակի վրա . . . . .        | 301 |

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

### Математика

- Г. В. Бадалян—О нулях квазиполиномов Лежандра . . . . . 251

### Механика

- М. Н. Задоян—О ползучести бетонной плиты при воздействии гаммаизлучения . . . . . 257

### Физика

- Ю. Л. Варташян—Поляризационные эффекты при тормозном излучении 265

### Органическая химия

- А. Т. Бабаян, чл. корр. АН АрмССР, и Г. Т. Мартirosян—Термическое расщепление аммониевых солей, содержащих 3, γ-непредельный радикал . . . . . 271

- В. И. Исагулянц, академик АН АрмССР, и Т. Н. Азизян—К вопросу об окислении хлоридов винильного типа . . . . . 279

### Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджеян, академик АН АрмССР, В. Г. Африкян и В. Е. Бадалян—Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XVII . . . . . 287

### Физиология растений

- М. А. Амбарцумян—Химический метод борьбы с отрицательным влиянием морозов и заморозков на многолетние культуры . . . . . 295

- В. О. Казарян и Г. С. Есаян—О влиянии обрезки деревьев абрикоса на количество и качество урожая . . . . . 301