

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, № 4

1947

Խմբագրական կոլեգիա

Հ. Խ. ԲՈՒՆԻԱՏՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ,
Մ. Մ. ԼՆԲԵՒԵՎ (պատ. ԽՍՀՄ), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. ԽՍՀՄ),
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից 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. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. А.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

62

Կիրառական մաթեմատիկա

Ա. Գ. Նալուրյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Երկու փոփոխականների իմ-
պուլսիվ ֆունկցիաների սահմանումը 143

Ճիզիկա

Ա. Ի. Ալիսանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Ն. Մ. Քոչարյան—Գոմիկա-
կան հասագաթների մասին 153

Օրգանական ֆիզիկա

Գ. Տ. Թադևոսյան և Մ. Հ. Մելիքյան—ՈՒ-Գիպերիտոնի սինթեզ 159

Բիոֆիզիկա

Հ. Խ. Բունիաթյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Մ. Գ. Գառապյան—
Անեվրիզի (վիտամին B₁) և ասկորբինաթթվի (վիտամին C) փոխազդեցությունը
միմյանց բայբայման վրա 163

Բույսերի ոփոխմատիկա

Ակադեմիկոս Ա. Ա. Գրոսսեյմ—Campanula ցեղի կովկասյան երկու նոր
տեսակներ 169

Կենդանաբանություն

Ա. Ա. Դուլ—Նատերերի չղջիկի նոր ենթատեսակ Վայբից (Դալալազյազից) . . . 173

Ն. Ն. Ակրամովսկի—Ցամաքային խեցիավոր փափկամորթների նոր և ժիշ-
կայանի ձևեր Վայբից (Դալալազյազից) 179

Միջոցաբանություն

Դ. Ի. Լոգովոյ—Ips acuminatus Gyll. բզեզը Անդրկովկասի սահմաններում 181

Կենդանիների ֆիզիոլոգիա

Գ. Գ. Մուսեղյան և Յ. Ա. Ադամյան—Հետերոտեստիսի ազդեցությունը տար-
բեր կենդանիների հարթ մկանների և պերիֆերիկ անոթների վրա 189

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Прикладная математика

- А. Г. Назаров*, чл.-корресп. АН Арм. ССР. Определение импульсивных функций двух переменных 145

Физика

- А. И. Алиханян*, действ. чл. АН Арм. ССР и *Н. М. Кочарян*. О фотонах в космических лучах 153

Органическая химия

- Г. Т. Татевосян* и *М. О. Меликян*. Синтез dl-пиперитона 159

Биохимия

- Г. Х. Бунятян*, действ. чл. АН Арм. ССР и *М. Г. Гаспарян*. Взаимодействие аневрина и аскорбиновой кислоты при их распаде 163

Систематика растений

- Академик *А. А. Гроссгейм*. Новые кавказские колокольчики 169

Зоология

- С. К. Даль*. Новый подвид ночницы Наттерера из Вайка (Даралагез) 178
Н. Н. Акрамовский. Новые и мало известные формы наземных раковинных моллюсков из Вайка (Даралагеза) (*Gastropoda*, *Vertigidae*) 17

Энтомология

- Д. И. Лазовой*. Вершинный короед (*Ips Acuminatus* Gyll.) в соснах Закавказья 185

Физиология животных

- Г. П. Мушегян* и *Ф. А. Адамян*. Влияние гетероауксина на гладкую мускулатуру и на периферические сосуды различных животных 189