

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

XVI, № 4

1953

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. փոփոխագիր), Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբա-
գիր), Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Մ. Գ. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),
А. Л. МНДЖОЯН, чл.-корресп. АН Арм. ССР,
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН Арм. ССР,
М. Г. НЕРСИСЯН, действ. чл. АН Арм. ССР,
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

էջ

Աստուծի գիկա

Վ. Հ. Համբարձումյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Նախաաստղերի մասին 97

Օրգանական քիմիա

Գ. Մ. Մկրյան և Ն. Հ. Փափազյան—Դիմեթիլդիացետիլենի հիդրատացումը 103

Բույսերի Ֆիզիոլոգիա

Մ. Խ. Չալախյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ—Ֆոտոսինթեզի արագացման և կապը բույսերի հիմնական ֆիզիոլոգիական պրոցեսների հետ 109

Կենդանաբանություն

Ի. Ս. Դարեսկի—Անդրկովկասյան դոլյնդոլյն մողեսների *Eremias arguta* (Pallas) (Reptilia, Sauria) սիստեմատիկական տեղի մասին 117

Ֆիզիոլոգիա

Խ. Ս. Կոստյանց, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, և Ս. Ս. Հովհաննիսյան—Մկանուկ բրնձեկտրական հոսանքի առաջացումը նյութափոխանակության և սպիտակուցների որոշակի փոփոխման ժամանակ 123

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Астрофизика

В. А. Амбарцумян, действ. чл. АН Армянской ССР—О протозвездах 97

Органическая химия

Г. М. Мкрян и Н. А. Папазян—Гидратация диметилдиацетиленов . . . 103

Физиология растений

М. Х. Чайлахян, чл.-корресп. АН Армянской ССР—О связи фотопериодизма с основными физиологическими процессами растений 109

Зоология

И. С. Даревский—О систематическом положении закавказских разноцветных ящурок *Eremias arguta* (Pallas) (Reptilia, Sauria) 117

Физиология

Х. С. Коштоянц, действ. чл. АН Армянской ССР, и *С. С. Оганесян*—О возникновении токов покоя мышц при направленном изменении структурных элементов тел и обмена веществ 123