

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

VIII, № 4

1948

Խմբագրական կալեզր

Հ. Խ. ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆ, ՀՍՍՌԻ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՌԻ ԳԱ քղրակից անդամ,
Մ. Մ. ԼՆՐԵՆԴԻՅԱՆ (պատ. ֆաբրիկա), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌԻ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբա-
գիր), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌԻ 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. Л.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Էջ

Ֆիզիկա

Մ. Լ. Տեր-Միքայելյան—Ֆոտոնների դիֆֆուզիայի ընթացքում կատարվող ցրումների թվի խնդրի միաչափ դեպքը 145

Վ. Հ. Համբարձումյան—Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ—Պրոֆ. միջավայր՝ հավասարաչափ բաշխված աղբյուրներով 149

Ֆիզիկական բիմիա

Հ. Հ. Զալթիկյան—Գուպրոկոմպլեքսների լուծույթները թերմոդինամիկանում
II. Գուպրոկոմպլեքսային անիոնների ակտիվության գործակիցը և բաղադրությունը 153

Օրգանական բիմիա

Վ. Ի. Իսազուլյանց, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ և Հ. Տ. Նսալյան—
P-Տուրիլ-1-քլոր-3-բուտեն-2-ի փոխարկումները կծու կալիումի ներկայությամբ,
P-Տուրիլ-1-բուտադիեն-1,3-ի սինթեզը 159

Կլիմայագիտություն

Ա. Բ. Բադդասարյան—Հայաստանի հարավ-արևելյան շրջանների կլիմայի ուղղաձիգ գոնանքը 163

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան—Շաքարի ճակնդեղի զարգացումը և մահացումն անընդհատ մթության պայմաններում 167

Մ. Խ. Զալախյան, Հայկական ՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Արևածագի մոտ զարագիխայի հանդեպ իմունիտետի կամ ընդունման լոկալիզացիայի մասին 173

Բույսերի առխառնագրություն

Պ. Դ. Յառոշենկո—Ենթալպյան բարձրախոտերի գարնանային ասպեկտի մասին 179

Հեմիմիոսոլոգիա

Կ. Ս. Հախումյան—Երիզորդի նոր տեսակ անդրկովկասյան համատեղ աղիքներից—*Hymenolepis mathevossianae* sp. nova 183

Բժշկականություն

Ա. Տ. Սիմոնյան և Լ. Յա. Դանիել-Բեկ—Արյան ուղիտային ֆորմուլայի կլինիկական նշանակությունը մալարիայի ժամանակ 189

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Физика	
М. Л. Тер-Микаелян. Одномерный случай задачи о числе рассеяний при диффузии фотонов	145
В. А. Амбарцумян, действ. чл. АН Армянской ССР. Мутная среда с равномерным распределением источников	149
Физическая химия	
О. А. Чалтыкян. К термодинамике растворов купрокомплексов. II. Коэффициент активности и состав купрокомплексных анионов	153
Органическая химия	
В. И. Исагулянц, действ. чл. АН Армянской ССР и Г. Т. Есаян. Превращения p-толил-1-хлор-3-бутена-2 в присутствии едкого щелочи. Синтез p-толил-1-бутадиена-1,3	159
Климатология	
А. Б. Багдасарян. Вертикальные зоны климата юго-восточных районов Армении	163
Физиология растений	
В. О. Казарян. Развитие и отмирание сахарной свеклы в условиях непрерывной темноты	167
М. Х. Чайлахян, чл.-корресп. АН Армянской ССР. О локализации иммунитета или восприимчивости к заражению у подсолнечника	173
Фитогеография	
П. Д. Ярошенко. К характеристике весеннего аспекта субальпийских высокотравий	179
Гельминтология	
К. С. Ахумян. Новая цестода <i>Hymenolepis mathevossianae</i> sp. nova из кишечника закавказского хомяка	183
Медицина	
А. Т. Симонян и Л. Я. Даниэль-Бек. О клиническом значении белковой формулы крови при малярии	189