

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

XXVI, № 1

1958

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹԻԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶԻԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ՋԴՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր անդամ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН АрмССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, академик АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик АН
АрмССР (зам. отв. редактора), В. О. КАЗАРЯН,
А. Л. МНДЖОЯН, академик АН АрмССР,
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН АрмССР,
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Աստրոնոմիկական

Ո. Հ. Ուանսկյան — Գրավման միջոցով կրկնակի աստղերի առաջացման մասին 3

Ռադիոաստղագիտություն

Հ. Մ. Թովմասյան — Ինտերֆերենցիոն ռադիոաստղագիտակի զգայնության բարձրացման մասին: Հաղորդում II 11

Բիոքիմիա

Ա. Ս. Հովհաննիսյան — Ինսուլինի ազդեցությունը երկամաների խողովակներում ֆոսֆատների ռեաբսորբցիայի վրա 21

Ագրոքիմիա

Ա. Շ. Գալստյան — Հայաստանի մի քանի հողատիպերի ֆերմենտային ակտիվությունը: Հաղորդում IV 29

Քիմիական տեխնոլոգիա

Մ. Գ. Մանվելյան, ՀՄՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ, և Լ. Ա. Զախարով — Կուպահողային արդյունաբերության թափուկներից պորտլանդցեմենտ ստանալու հարցի շուրջը 33

Ա. Մ. Գասպարյան և Ա. Ա. Զամինյան — Մասնիկների անկման մեխանիզմի մասին մաթոցիկ միջավայրում 39

Նրկրաբանություն

Կ. Գ. Շիրինյան և Ո. Բ. Աբովյան — Ախուրյան գետի հովտի լավաններում պիրոքսենիտի բեկորների հայտնաբերման և նրա երկրաբանական նշանակության մասին 47

Ֆիզիոլոգիա

Ն. Գ. Միքայելյան — Կաղեինի ամինոթթվային բաղադրությունը նորմայում և կաթնազեղձի ղեներվացիայի ղեպքում 53

Հելմինթոլոգիա

Կ. Ս. Հախումյան — Թռչնի պարագիտ բաժանասևու երիզորդի՝ *Gyrocoelia skrjabini* nov. sp. 59

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Астрофизика	
Р. А. Саакян—О возникновении двойных звезд путем захвата	3
Ридиоастрономия	
Г. М. Товмасян—О повышении чувствительности интерференционных радиотелескопов. Сообщение II	11
Биохимия	
А. С. Оганесян—Влияние инсулина на реабсорбцию фосфатов в почечных канальцах	21
Агрохимия	
А. Ш. Галстян—Ферментативная активность некоторых типов почв Армении. Сообщение IV	29
Химическая технология	
М. Г. Манвелян, чл.-корр. АН АрмССР, и Л. А. Захаров—К вопросу получения портландцемента из отходов глиноземной промышленности	33
А. М. Гаспарян и А. А. Замирян—О механизме падения частиц в вязкой среде	39
Геология	
К. Г. Ширинян и С. Б. Абовян—О находке обломков пироксенита в лавах ущелья р. Ахурян и его геологическом значении	47
Физиология	
Н. Г. Микаелян—Аминокислотный состав казенна в норме и при денервации молочной железы	53
Гельминтология	
К. С. Ахумян—Новый раздельнополый вид цестоды Gyrocoelia skrjabini nov. sp.—паразит птицы	59