

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXIV, № 1

1957

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՇՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(սլաւ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈՒ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ՋՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (սլաւ. խմբագիր անդակալ):

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.

Ի Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ԷԶ

Ֆիզիկա

Գ. Ս. Սահակյան—*π-մեզոնների ծնման սպեկտրը մթնոլորտում* 3

Ինժեներական սեյսմոլոգիա

Ա. Գ. Նազարով, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից անդամ — *Սեյսմիկայի ազդեցության վրա մոզելների փորձարկման մի եղանակի մասին* 9

Շինարարական կոնստրուկցիաներ

Լ. Գ. Սեդրակյան — *Ջեղնահարկով շենքի երկաթաբետոն ՍԼ—2 ֆերմա-վրա-քարշենքից հավաքովի տանիքի կոնստրուկցիա* 13

Ֆիզիկական քիմիա

Լ. Ե. Տեր-Մինասյան — *Պարա-ալկոքսի-բենզոական թթուների մի քանի ածանցյալների մոլեկուլյար ռեֆրակցիաների հաշված և էկսպերիմենտալ կերպով չափված մեծությունների միջև գոյություն ունեցող տարբերությունների մասին* 19

Բիոքիմիա

Հ. Վ. Մատինյան — *Նատրիումի հիպոսուլֆիտի ազդեցությունը քլորոպրենա-լին թունավորման դեպքում* 27

Ագրոքիմիա

Գալստյան — *Հայաստանի մի քանի հողատիպերի ֆերմենտային ակտի-վիտետի հաղորդում II* 33

Արժական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ն. Մ. Իվանյան — *Հետազոտու-թուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում X* 37

Ոգրաֆիա

Վ. Ն. Կոտլյար և Է. Գ. Մալխասյան — *Գյումուշխանայի ինտրուզիվ կոմպլեք-սորթոգիտները, գրանոֆիրները և էսսենկսիտային ապառները* 43

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Физика	
Г. С. Саакян — Энергетический спектр рождения π -мезонов в атмосфере	3
Инженерная сейсмология	
А. Г. Назаров, чл.-корр. АН АрмССР — Об одном способе испытания моделей на сейсмические воздействия	9
Строительные конструкции	
Л. Г. Седракян — Конструкция сборной железобетонной крыши с чердачным перекрытием из сборных железобетонных ферм-настилов СЛ-2 . . .	13
Физическая химия	
Л. Е. Тер-Минасян — Об отклонениях между вычисленными и экспериментально измеренными величинами молекулярных рефракций некоторых производных пара-алкокси-бензойных кислот	19
Биохимия	
Г. В. Матинян — Действие гипосульфита натрия при хлоропреновом отравлении	27
Агрохимия	
А. Ш. Галстян — Ферментативная активность некоторых типов почв Армении. Сообщение II	33
Фармацевтическая химия	
А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, и Н. М. Диванян — Исследование в области производных фурана. Сообщение X	37
Петрография	
В. Н. Котляр и Э. Г. Малхасян — Анортозиты, гранофиры и эссекситовые породы Гюмушханского интрузивного комплекса	43