

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

XXIV, № 2

1957

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Ա. Ի. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(սյուս. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆԶՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ԶԲԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ):

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 ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ֆիզիկա

62

Ն. Մ. Քոչարյան, Դ. Ս. Սահակյան, Մ. Տ. Այվազյան — ք-մեզոնների էներգետիկ սպեկտրը ծովի մակարդակից 3200 մ բարձրության վրա 49

Ատոմային ֆիզիկա

Գ. Ա. Գուրգադյան — Անընդհատ առաքման ճառագայթման հնարավորությունը մոլորակաձև միգամածությունների կողմից 53

Գրունտների մեխանիկա

Ս. Ռ. Մեսչյան — Կապակցված զրունտների սողրի դեֆորմացիաների և լարումների միջև եղած առնչության էքսպերիմենտալ ուսումնասիրությունը 61

Ֆիզիկական քիմիա

Լ. Վ. Խաժակյան — Ացետիլենի կատալիտիկ դիմերման մեխանիզմի հարցի շուրջը 67

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՄՄԻ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան և Մ. Թ. Գրիգորյան — Հետազոտություն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում X] 73

Հրաբխագիտություն

Կ. Գ. Շիրինյան — Նոր տվյալներ Հայաստանի չորրորդական հտսակի տուֆերի և տուֆոլավանների ժայթքման կենտրոնների մասին 85

Կլիմայագիտություն

Ա. Բ. Բաղդասարյան — Քամիները Սևանի ավազանում և նրանց էներգետիկ օգտագործման հեռանկարները 91

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Физика	
Н. М. Кочарян, Г. С. Саакян и М. Т. Айвазян — Энергетический спектр μ -мезонов на высоте 3200 м над уровнем моря	49
Астрофизика	
Г. А. Гурздян — Возможность излучения непрерывной эмиссии планетарными туманностями	53
Механика грунтов	
С. Р. Месчян — Экспериментальное исследование зависимости между напряжениями и деформациями ползучести связных грунтов	61
Физическая химия	
Л. В. Хажакян — К вопросу о каталитической димеризации ацетилена .	67
Фармацевтическая химия	
А. Л. Мнджоян — академик АН АрмССР, В. Г. Африкян и М. Т. Григорян — Исследование в области производных фурана. Сообщение XI	73
Вулканология	
К. Г. Ширинян — Новые данные о центрах извержений четвертичных туфов и туфолов Армении	85
Климатология	
А. Б. Багдасарян — Ветры Севанского бассейна и перспективы их энергетического использования	91