

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԽՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXVIII, № 2

1959

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ո. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ բյուրակից անդամ.
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմի-
կոս (սլաո. խմբագիր). Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ.
Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ բյուրակից անդամ.
Մ. ՈՐ. ԶՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս
(սլաո. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН академик АН АрмССР
(отв. редактор). Г. С. ДАВТЯН, акаде-
мик АН АрмССР. М. М. ДЖРБАШЯН,
академик АН АрмССР (зам. отв. редакто-
ра). В. О. КАЗАРЯН, А. Л. МНДЖОЯН,
академик АН АрмССР. А. Г. НАЗАРОВ,
чл.-корресп. АН АрмССР. А. Л. ТАХТА-
ДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԽՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Բ Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Մեխանիկա

Ա. Գ. Բազդուկ — Ճնշման տարածումը առաձգական կիսատարածության մեջ

Սաւորոփիգիկա

Ո. Կ. Շահբազյան և Ո. Գ. Իսկուղսուրյան — Գապույտ օբյեկտներ էլիպտիկ գալիտիկաների շրջակայքում

Ա. Ա. Նիկիտին — Հելիոսի արգելված գծերը աստղերի մթնոլորտներում

Շինարարական տեխնիկա

Հ. Ա. Առաքելյան — Խոշոր բլոկների պատրաստումը ծավալային մամլման միջոցով

Օրգանական քիմիա

Ա. Թ. Բաբոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ, և Մ. Կ. Ինջիկյան — Ալկիլումը ցրային միջավայրում շորրորդային ամոնիակային աղերի ներկայութեամբ

Ինդագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Ս. Լ. Մնջոյան և Ս. Ս. Գասպարյան — Հետազոտության երկհիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում

Երկրաբանություն

Ե. Գ. Մալխասյան, Պ. Ֆ. Սոպկո և Ն. Մ. Չերնիշով — Նոր տվյալներ հյուսիսային Հայաստանի կվարցային պորֆիրների հասակի և տեղադրման պայմանների մասին

Պետրոգրաֆիա

Գ. Պ. Բաղդասարյան — Նոր տվյալներ Հայաստանի մի քանի ինտրուզիվ մասսիվների հասակի մասին

Մտրատիգրաֆիա

Ն. Ո. Ազարյան և Վ. Թ. Հակոբյան — Հայաստանի յուրայի նստվածքների տիգրաֆիական նոր սխեման

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Механика

- А. Г. Багдоев* — Распространение давления в упругом полупространстве 49

Астрофизика

- Р. К. Шахбазян и С. Г. Искударян* — Голубые объекты около эллиптических галактик 53
- А. А. Никитин* — Линии гелия в спектрах звезд, связанные с запрещенными переходами 57

Строительная техника

- А. А. Аракелян* — Объемное прессование крупных блоков 61

Органическая химия

- А. Т. Бабаян*, чл.-корр. АН АрмССР, и *М. Г. Инджикян* — Алкилирование в водной среде в присутствии четвертичных аммониевых солей 67

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *О. Л. Мнджоян* и *О. Е. Гаспарян* — Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение XX 73

Геология

- Э. Г. Малхасян, П. Ф. Сопко и Н. М. Чернышов* — Новые данные о возрасте и условиях залегания кварцевых порфиров северной Армении 79

Петрография

- Г. П. Багдасарян* — Новые данные о возрасте некоторых интрузивных массивов Армении 85

Стратиграфия

- Н. Р. Азарян и В. Т. Акопян* — Новая стратиграфическая схема юрских отложений Армении 91