

# ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР НАУКИ О ЗЕМЛЕ

№ 1

том XXIV

1971

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| В. М. Бузинова, М. Е. Танамян Деформированность и экранирующая способность соленосной толщи Араратской впадины . . . . .                                                                  | 3  |
| В. К. Тер-Гукасова Оценка литолого-физических свойств водоносных пластов-коллекторов методами промысловой геофизики . . . . .                                                             | 12 |
| А. З. Алтунян О природе «туфобрекчий» и «туфов» кварцевых кератофиров Алавердского рудного района . . . . .                                                                               | 13 |
| К. С. Шаболян Акцессорно-минералогические особенности разновозрастных интрузивных комплексов Памбак-Зангезурской структурно-металлогенической зоны . . . . .                              | 24 |
| Э. Н. Кургинян Формы серы и железа в отложениях октемберянской свиты—геохимические показатели окислительно-восстановительной обстановки . . . . .                                         | 36 |
| С. О. Асламян Об образовании сферолитов путем расщепления . . . . .                                                                                                                       | 45 |
| К. А. Карамян, С. Н. Степанян, Р. Н. Таян, Э. А. Джангирян Особенности пострудной тектоники Агаракского рудного поля . . . . .                                                            | 55 |
| Ш. О. Амирян Об источнике золоторудной минерализации на примере золоторудных месторождений Армянской ССР . . . . .                                                                        | 61 |
| В. Б. Гамоян О результатах применения метода естественного электрического поля в подземных горных выработках и в горизонтальных скважинах некоторых месторождений Армянской ССР . . . . . | 71 |
| Л. А. Давтян Роль городских поселений в формировании Придебедского экономического района . . . . .                                                                                        | 75 |

## НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Р. С. Минасян К вопросу о статистической обработке данных физических свойств горных пород . . . . . | 85 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## РЕЦЕНЗИИ

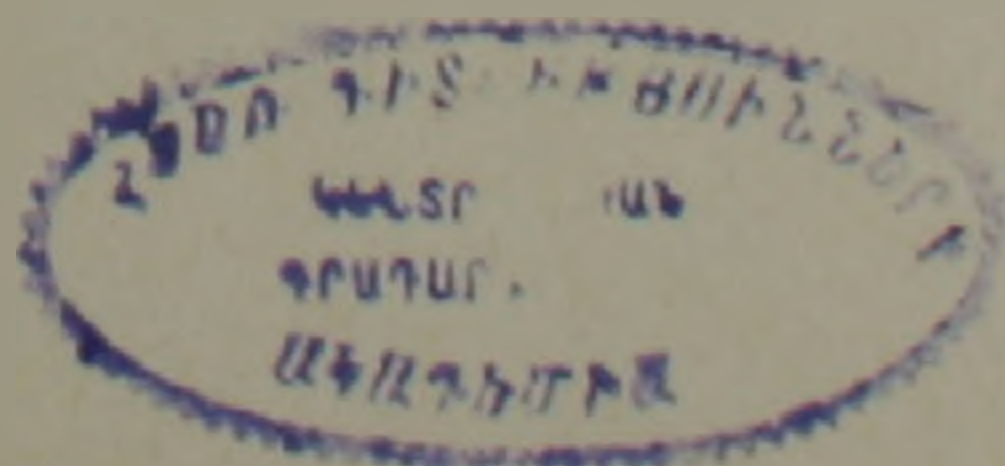
|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Ф. И. Вольфсон «Ценная книга» . . . . . | 88 |
|-----------------------------------------|----|

## НАУЧНАЯ ХРОНИКА

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| С. С. Мкртчян, К. А. Карамян, Э. Г. Малхасян Армянские ученые на международном форуме геологов в ГДР . . . . . | 92 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## РЕФЕРАТЫ

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| М. А. Оганесян К петрографии и петрохимии вулканогенных пород Анкадзорского рудного поля (Армянская ССР) . . . . . | 95 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|



**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԴԻՐ  
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ**

№ 1

հատոր XXIV

1971

**Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն**

|                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Վ. Մ. Բուզինովա, Մ. Ն. Բանաշյան Արարատյան գոգավորության աղաքեր շերտախմբի ձևախախտումը և էկրանացնող հատկությունը                                                           | 3  |
| Վ. Կ. Տեր-Նուկասովա Արդյունագործական գնոֆիզիկայի մեթոդներով չրատար կոլեկտոր-շերտերի լիթուոգա-ֆիզիկական հատկությունների գնահատումը                                        | 12 |
| Ա. Զ. Ալբունյան Ալավերդու հանքային շրջանի քվարցային կերատոֆիրների «տուֆա-բրեկչիաների» և «տուֆերի» բնույթի մասին                                                          | 18 |
| Ժ. Ս. Շաբոյան Փամբակ-Ջանգեզուրի ստրուկտուրա-մետալոգենիական գոտու տարրեր հասակի ինտրուզիվ կոմպլեքսների ակցեսորա-մինեալոգիական առանձնահատկությունները                      | 24 |
| Է. Ն. Կուրգինյան Հոկտեմբերյանի շերտախմբի նստվածքներում ծծումբը և երկաթը որպես օքսիդացման-վերականգնման պայմանների գեոքիմիական ցուցանիշներ                                 | 36 |
| Ս. Ո. Ասլանյան Տրոհման միջոցով սֆերուլիտների առաջացման մասին                                                                                                             | 45 |
| Կ. Ա. Բաբամյան, Ս. Ն. Ստեփանյան, Ռ. Ն. Տալան, Է. Ա. Զնանգիրյան Ագարակի հանքադաշտի հետմագմատիկ տեկտոնիկայի առանձնահատկությունները                                         | 55 |
| Շ. Հ. Ամիրյան Հայկական ՍՍՀ ոսկու հանքավայրերի օրինակով ոսկու հանքայնացման աղբյուրի հարցի մասին                                                                           | 61 |
| Վ. Գ. Գամոյան Հայկական ՍՍՀ մի շարք հանքավայրերի ընդգետնյա լեռնային փորվածքներում և հորիզոնական հորատանցքերում բնական էլեկտրական դաշտի մեթոդի կիրառման արդյունքների մասին | 71 |
| Լ. Ա. Իսավրյան Քաղաքների դերը Մերձդեբեդյան տնտեսական շրջանի ձևավորման գործում                                                                                            | 75 |

**ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈՒԹԵՐ**

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ռ. Ս. Լլինայան Լեռնային ապարների ֆիզիկական հատկությունների տվյալների վիճակագրական մշակման հարցի շուրջը | 85 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**ԳՐԱԵՈՍՈՒԹՅՈՒՆ**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Յ. Ի. Վոլֆսոն «Արժեքավոր գիրք» | 88 |
|--------------------------------|----|

**ԳԻՏԱԿԱՆ ՔՐՈՆԻԿԱ**

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ս. Ս. Լկրտչյան, Կ. Ա. Քաբամյան, Է. Գ. Մալխասյան Հայ գիտնականները ԳԴՀ-ում կայացած երկրաբանների միջազգային ֆորումում | 92 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

**ՌԵՅԵՐԱՏՆԵՐ**

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Մ. Ա. Հովնունիսյան Հանքածորի հանքային դաշտի հրաբխածին ապարների պետրոգրաֆիայի և պետրոքիմիայի մասին (Հայկական ՍՍՀ) | 95 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|