

ЖМ 409

ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ  
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

|                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ֆ.Ա.Հայրապետյան. Ազատ դեռի ավազանի միջին վերին էոցենի (զովաշենի շերտախումբ) ստորաբաժանումը ըստ մանր ֆորամինիֆերների .....                                          | 3  |
| Մ.Ա.Սաթյան, Ա.Խ.Մնացականյան, Ժ.Հ.Ստեփանյան. Վեդու ավազանի վերին հոսանքի միզոգոյան հրաբխանստվածքային ֆորմացիաների վերաբերյալ (ՀՀ Վեդու օֆիոլիտային գոտի) .....      | 6  |
| Մ.Ս.Հակոբյան, Ռ.Լ.Մելքոնյան, Ղ.Լ.Գալոյան. Մարցիգետի հանքային դաշտի ոսկու հանքայնացման ձևավորման մեխանիզմը .....                                                    | 12 |
| Մ.Ս.Ազիզբեկյան, Ա.Զ.Ալթունյան, Շ.Հ.Ամիրյան, Է.Վ.Անանյան. Դեբեդ Աղսուե միջագետքի Կապուտսարի պղինձ-բազմա-մետաղային երևակումը և նրա հեռանկարները .....                | 17 |
| Ֆ.Գ.Շամցյան. Տերտերասարի ոսկու հանքավայրի հանքային մարմինների կառուցվածքային առանձնահատկությունները և հանքայնացման տեղաբաշխման բնույթը .....                       | 20 |
| Ի.Խ.Պետրոսով. Հայաստանի Հանրապետության կավային ապարների երկրաբանա-արդյունաբերական տիպերում գլխավոր կավային միներալները .....                                       | 24 |
| Թ.Ա.Ավագյան, Գ.Գ.Մարտիրոսյան, Ն.Բ.Կնյազյան. Շիրակի դաշտի ավազանի նստվածքային և հրաբխաբեկորային ապար-ները որպես միներալային հումք .....                             | 29 |
| Յու.Ռ.Կազրամանով, Ռ.Ա.Մանդալյան, Ռ.Լ.Մելքոնյան. Հայաստանի Հանրապետության Հյուսիս-արևելյան մասի նավթագա-զաբերության հեռանկարների հիմնահարցերի մասին .....           | 33 |
| Ռ.Ա.Փաշայան, Ա.Լ.Անանյան, Հ.Ա.Թումանյան. Երկրակեղևի դինամիկայով պայմանավորված հիդրոերկրաբանական էֆեկտները .....                                                    | 36 |
| Ս.Ո.Մեսչյան. Կավային գետնահողերի մնացորդային և ստանդարտ ամրությունների որոշման եղանակ .....                                                                        | 42 |
| Ա.Կ.Մաթևոսյան. Բազմաէլեկտրոդ էլեկտրական դաշտի գրգռող համակարգի չափման տարբերակման ընդունակության չափանիշը .....                                                    | 46 |
| Յու.Ա.Աղաբալյան, Ա.Հ.Հովհաննիսյան, Ա.Մ.Նաջարյան. Փոքր հզորության հանքամարմինների օպտիմալ մշակման համա-կարգի ընտրումը Մեղրաձորի ոսկու հանքավայրի պայմաններում ..... | 50 |

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

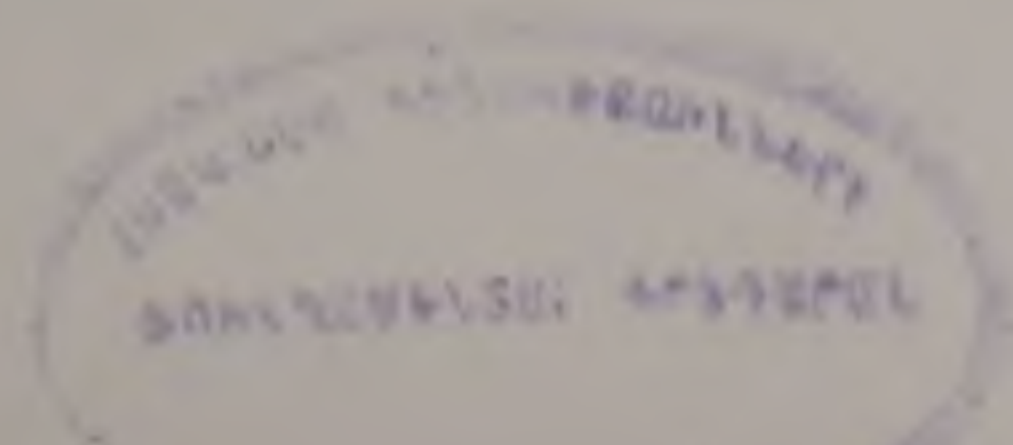
|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ե.Գ.Զավրիյան. Միջոցառումներ ջրի արտահոսքի դեմ Արփա-Սևան թունելի ուժեղ ֆիլտրացնող լճենային ապարներով անցնող տեղամասերում ..... | 54 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

ՀԻՇԱՐԺԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐ

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ակադեմիկոս Ֆ.Յու.Լևինյան-Լեսինգ, ԽՍՀՄ ԳԱ Հայկական մասնաճյուղի առաջին նախագահ (АрмФАН) ..... | 55 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|

СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Փ.Ա.Այրապետյան. Расчленение среднего-верхнего эоцена (зовашенская свита) бассейна реки Азат по мелким фораминиферам .....                                                    | 3  |
| Մ.Ա.Տատյան, Ա.Մ.Մնացականյան, Ջ.Օ.Տեփանյան. О вулканогенно-осадочных формациях мезозоя верховья бассейна реки Веди (Вединская офиолитовая зона Армении) .....                 | 6  |
| Մ.Տ.Ասոպյան, Ր.Լ.Մելոնյան, Կ.Լ.Գալոյան. Механизм формирования золоторудной минерализации Марцигет-ского рудного поля .....                                                   | 12 |
| Մ.Տ.Ազիզբեկյան, Ա.Յ.Ալտունյան, Մ.Օ.Ամիրյան, Յ.Վ.Անանյան. Капутсарское рудопроявление медно-полиме-таллических руд и его перспективы (междуречье Агстев-Дебед, Армения) ..... | 17 |
| Փ.Գ.Շամցյան. Особенности строения рудных тел и характер распределения оруденения на Тертерасарском месторождении золота .....                                                | 20 |
| Ի.Մ.Սետրոսով. Главнейшие глинистые минералы в геолого-промышленных типах глинистых пород Республики Армения .....                                                            | 24 |
| Դ.Ա.Ավաքյան, Դ.Դ.Մարտիրոսյան, Ն.Բ.Կնյազյան. Об осадочных и пирокластических породах Ширакского диатоми-тового бассейна как минеральное сырье .....                           | 29 |
| Յու.Ր.Կադրամանով, Ր.Ա.Մանդալյան, Ր.Լ.Մելոնյան. К проблеме перспектив нефтегазоносности северо-вос-точной части Республики Армения .....                                      | 33 |
| Ր.Ա.Փաշայան, Ա.Լ.Անանյան, Դ.Ա.Դումանյան. Гидрогеологические эффекты, обусловленные геодинамическими процессами земной коры .....                                             | 36 |
| Տ.Ր.Մեսչյան. Метод определения остаточной и стандартной прочности глинистых грунтов .....                                                                                    | 42 |
| Ա.Կ.Մաթևոսյան. Критерий разрешающей способности измерений при многоэлектродной системе возбуждения электрического поля .....                                                 | 46 |
| Յու.Ա.Ադաբալյան, Ա.Դ.Օդանեսյան, Ա.Մ.Նադարյան. Выбор оптимальной системы разработки маломощных рудных тел в условиях Меградорского золоторудного месторождения .....          | 50 |



## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Е.Г.Завриян. Мероприятия против утечки воды на фильтрацию в туннеле Арпа-Севан на участках, пройденных в сильно фильтрующих горных породах ..... | 54 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Академик Ф.Ю.Левинсон-Лессинг, Первый председатель Армянского Филиала АН СССР (АрмФАН) ..... | 55 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## CONTENTS

|                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| F.A.Hayrapetyan. Subdivision of the Middle-Upper Eocene (the zovashen suite) of the Azat river basin by small foraminifers ..                                                            | 3  |
| M.A.Satian, A.Kh.Mnatsacanian, J.H.Stepanian. On mesozoic volcanogenic-sedimentary formations of the r.Vedi upper reaches (Vedi ophiolite zone of Armenia) .....                         | 6  |
| M.S.Hakopyan, R.L.Melkonyan, K.L.Galoyan. Formation mechanism for gold ore mineralization in the Martsighet ore field ..                                                                 | 12 |
| M.S.Azizbekyan, A.Z.Altounyan, Sh.H.Amiryan, E.V.Ananyan. The Kapoutsar ore manifestation of copper and polymetallic ores of the Debed-Agstev interfluvic and its potential .....        | 17 |
| F.G.Shamtsyan. Features of ore – bodies structure and character of distribution of mineralization at the gold deposit of Terterasar .....                                                | 20 |
| I. Kh.Petrosov. The main clayey minerals in geological and industrial types of clayey rocks in the Republic of Armenia .....                                                             | 24 |
| T.A.Avagyan, G.G.Martirossyan, N.B.Kniazyan. About sedimentary and pyroclastic rocks of the Shirak diatomite basin as minerals .....                                                     | 29 |
| Yu.R. Kagramanov, R.A.Mandalyan, R.L.Melkonyan. On the problem of oil-and-gas content in the northeastern part of the Republic of Armenia .....                                          | 33 |
| R.A.Pashayan, A.L.Ananyan, G.A.Toumanyan. Hydro-geological effects determined by geodynamic processes in the Earth crust .....                                                           | 36 |
| S.R.Meschian. Retained and standard strength definition method for clayey soils .....                                                                                                    | 42 |
| A.K.Matevosyan. Resolution criterion for measurements in a multi-electrode system of electric field excitation .....                                                                     | 46 |
| Yu.A.Agabalyan, A.G.Ohanesyan, and A.M.Najaryan. Selection of optimal development system for ore bodies of limited capacity under the conditions of the Mehradzor gold ore deposit ..... | 50 |

## SHORT REPORTS

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E.G.Zavriyan. Measures taken against leakage of water for filtration in Arpa-Sevan tunnel at the sites dug in strongly filtrating rocks ..... | 54 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## MEMORABLE DATES

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Academician F.Yu. Levinsen-Lessing, the first Chairman of the Armenian Branch of the USSR AS (АрмФАН) ..... | 55 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|