

ՀՄ 409

ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ

ԲՈՎԱՆԳԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Պ.Գ.Ալոյան, Ռ.Տ.Ջրբաշյան, Շ.Հ.Ամիրյան, Ա.Ս.Ֆարամազյան, Ռ.Լ.Մելքոնյան, Հ.Պ.Ալոյան. Հազվագյուտ մետաղները Հայաստանի արդյունաբերական հանքաքարերում և նրանց յուրացման հեռանկարները 3

Ռ.Լ.Մելքոնյան, Վ.Լ.Գալոյան. Հազվագյուտ հողային տարրերի տեղաբաշխման օրինաչափությունները Մարցիգետի ավազանի մագմատիկական առաջացումներում 11

Ռ.Ա.Մանդալյան. Հայաստանի տրավերտինային դաշտերի կառուցվածքների առանձնահատկությունները, նրանց անվանակարգը և դասակարգման սկզբունքները 18

Ռ.Ն.Տայան, Մ.Ա.Հարությունյան, Ա.Խ.Մնացականյան. Էկսպլոզիվ բրեկչայացման արտահայտման առանձնահատկությունները Հիպարիսալ պայմաններում (Քաջարանի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի օրինակի վրա) 24

Մ. Ս. Հակոբյան, Ռ. Լ. Մելքոնյան. Մարցիգետի հանքային դաշտի ոսկու հանքայնացման հեռանկարները և ոսկու Հիդրոթերմալ հանքայնացման որոշ հարցեր 28

Մ.Ա.Սաթյան. Մանթիայի դիապիրների սերպենտինիտների կենսաակտիվության մասին 35

Հ.Ս.Ավագյան. Հայաստանի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրերն ու դրանց շահագործման հիմնախնդիրները 39

Պ. Վ. Թոզալաբյան, Վ. Պ. Թոզալաբյան. Սևանա լճի շրջակա միջավայրի պարամետրերի փոխկապակցվածության մաթեմատիկական մոդելը 44

Ա.Կ.Կարախանյան, Ջ.Հ.Մինասյան, Ա.Ա.Վարդանյան. Սևան-Շիրակ գոգածալքավորման և Արագածի լեռնազանգվածի ապարների պետրոմագնիսական բնութագրերը 48

Ա.Կ.Մաթևոսյան. Թվացող դիմադրության և թվացող բեռացման պարամետրերի համակարգի արտահայտման առանձնահատկությունների ուսումնասիրության հարցի վերաբերյալ 54

Ա. Կ. Մաթևոսյան. Քվանդրիպոլ չափման կայանքի առանձնահատկությունները դիմադրության և հարուցված բեռացման մեթոդներով ուսումնասիրություններ կատարելիս 59

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Յու. Ռ. Կազրամանով. Նավթի տիեզերական առաջացման հիմնահարցերի մասին 63

Ն.Լ.Մելիքյան. Արտեզյան ջրատար շերտի ջրահաղորդականության որոշումը շատրվանող հորատանցքերի փորձային տվյալների արդյունքներով 67

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՈՒՄՏՆԵՐ

Սողոմոն Պողոսի Բալյան (1917-2002) 69

СОДЕРЖАНИЕ

П.Г.Алоян, Р.Т.Джрбашян, Ш.О.Амирян, А.С.Фарамазян, Р.Л.Мелконян, Г.П.Алоян. Редкие металлы в промышленных рудах Армении и перспективы их освоения 3

Р.Л.Мелконян, К.Л.Галоян. Закономерности распределения редкоземельных элементов в магматических образованиях бассейна реки Марцигет 11

Р.А.Мандалян. Особенности строения травертиновых полей Армении, принципы классификации и номенклатуры травертинов 18

Р.Н.Таян, М.А.Арутюнян, А.Х.Мнацаканян. Особенности проявления взрывного брекчирования в гипабиссальных условиях (на примере Каджаранского медно-молибденового месторождения) 24

М.С.Акопян, Р.Л.Мелконян. Перспективы золоторудного оруденения Марцигетского рудного поля и некоторые вопросы гидротермального рудоотложения золота 28

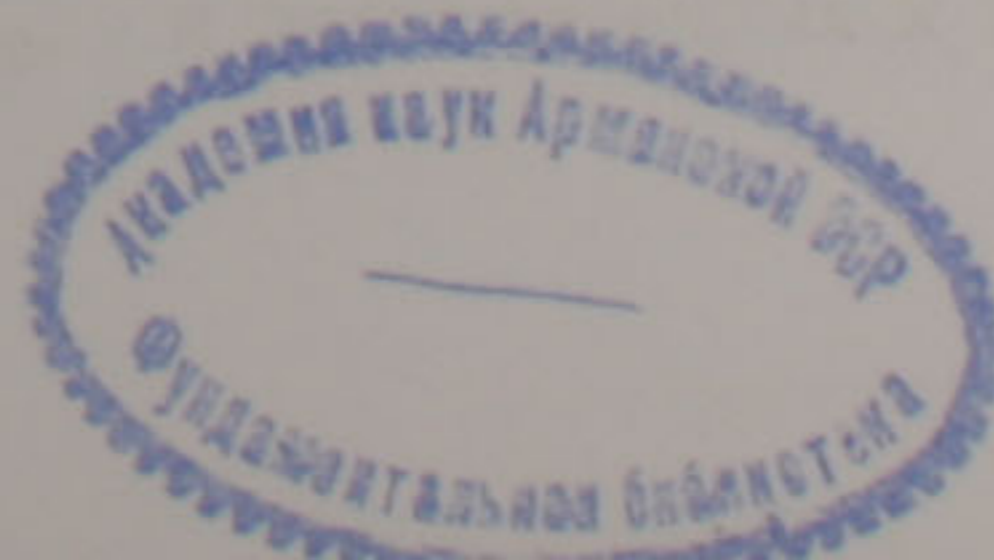
М.А.Сатиан. О биоактивности серпентинитов мантийных диапиров 35

Г.С.Авакян. Медно-молибденовые месторождения Армении и проблемы их разработки 39

П.В.Тозалакян, В.П. Тозалакян. Математическая модель взаимосвязи параметров окружающей среды озера Севан 44

А.К. Караханян, Дж. О. Минасян, А.А. Варданян. Петромагнитные характеристики пород Севано-Ширакского синклинория и массива горы Арагац 48

А.К.Матевосян. К вопросу изучения особенностей проявления системы параметров кажущегося сопротивления



и кажущейся поляризуемости	54
А.К.Матевосян. Особенности квадрупольной установки измерений при исследовании методами сопротивлений и вызванной поляризации	59

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ю.Р.Каграманов. К проблеме космического происхождения нефти	63
Н.Л.Меликян. Определение водопроницаемости артезианского горизонта по опытным данным фонтанирующих скважин	67

ПОТЕРИ НАУКИ

Согомон Погосович Бальян (1917-2002)	69
---------------------------------------------------	----

TABLE OF CONTENT

P.G.Aloyan, R.T.Jrbashyan, Sh.H.Amiryan, A.S.Faramazyan, R.L.Melkonyan, H.P.Aloyan. Rare Metals in the Commercial Ores of Armenia and the Outlook of their Development	3
R.L.Melkonyan, G.L.Galoyan. Regularities of Rare Earth Elements Distribution in the Magmatic Formations of the Martsiget River Basin	11
R.A.Mandalian. Structural Features of Travertine Fields in Armenia and Principles of Travertine Classification and Nomenclature	18
R.N.Tayan, M.A.Haroutiunyan, A.Kh.Mnatsakanyan. Features of Manifestation of Explosive Brecciation in Hypoabyssal Conditions (by the Example of the Kajaran Copper-Molybdenum Deposit)	24
M.S.Hakobyan, R.L.Melkonyan. Prospects of Golden Ore Mineralization in the Martsighet Ore Field and Some Aspects of Hydrothermal Deposition of Golden Ore	28
M.A.Satian. On Bioactivity of Serpentinities of the Mantle Diapirs	35
H.S.Avagyan. Copper and Molybdenum Deposits in Armenia and Problems of their Operation	39
P.Tozalakyan, V.Tozalakyan. Development of Mathematical Model for Relationship of Environmental Parameters of Lake Sevan	44
A.K.Karakhanian, J.O.Minasian, H.A.Vardanian. Petromagnetic Characteristics of Rocks Composing the Sevan-Shirak Synclinorium and the Aragats Mountain Massif	48
A.K.Matevosyan. On the Issue of Studying Manifestation Features for the System of Parameters of Apparent Resistivity and Apparent Polarizability	54
A.K.Matevosyan. The Features of Quadripole Array of Measurements in Studies by Resistivity and Induced polarization Methods	59

SHORT REPORTS

Y. R. Kagramanov. On the Problem of Space Origin of Petroleum	63
N.L.Melikian. Estimation of Water Transmissivity of an Artesian Horizon Based on Flowing Well Testing Data	67

LOSSE OF THE SCIENCE

Soghomon P.Balyan (1917-2002)	69
--------------------------------------------	----