

ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ

ԹԻՎ 2—3

ՀԱՏՈՐ XLVIII

1995

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Ի. Խ. Պետրոսով, Ա. Խ. Մնացականյան. Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի խմբի ցեոլիտոլիտների հանքավայրերի ծագումնաբանությունը	3
Ը. Հ. Ամիրյան, Գ. Բ. Մեծյումյան, Վ. Հ. Պարոնիկյան, Ա. Ս. Ֆարամազյան. Հայաս- տանի Հանրապետության գլխավոր հանքային ֆորմացիաները, նրանց գեներտիկ առանձնահատկությունները և հետագա ուսումնասիրությունների պրոբլեմները	17
Ի. Լ. Մելիքյան, Ի. Հ. Խուբենյան. Հայ-իրանական ենթապլատֆորմի հյուսիս-արևմտյան եզրապատման միջին էոցենի հասակի մագմատիտների երկրաբանության և ապարա- գիտության վերաբերյալ	30
Ի. Ա. Մանդալյան, Վ. Ա. Վարդանյան. Երախի լեռնաշղթայի տրավերտինառաջացման հարցի շուրջը	39
Մ. Ա. Հարությունյան. Զանգեզուրի հանքային շրջանի որոշ կրային սկառների բնորոշ հատկությունները	45
Մ. Ի. Սարգսյան, Ի. Ն. Տայան. Լիչք հանքավայրի երկրաբանա-ստրուկտուրային և երկ- րադինամիկական ձևավորման պայմանները	53
Հ. Ս. Ավագյան. Հայաստանի Նոյեմբերյանի հանքավայրի հիդրոթերմալ-դիագենետիկ բեն- թոնիտների մեջ սինթեզված ցեոլիտների մասին	60
Հ. Վ. Շահինյան. Մագմազակ գետի ավազանի հիպերգենեզի գոտու երկրաքիմիական բնու- թյանը	67
Պ. Մ. Ղափլանյան. Հայաստանի տարածքի քաղցրահամ ստորերկրյա ջրերի չափակարգ- ման սկզբունքները	75
Վ. Ի. Իոյնազյան. Դելուվիալ տեղատարումը Հայկական լեռնաշխարհում և նրա ազդե- ցությունը լանդշեփի զարգացման վրա	89
Պ. Կ. Ալոյան. Լեռնահանքային արտադրության տեխնոլոգիական պայմանների բանակա- կան դնահատումը	94
Ս. Յ. Հակոբյան, Ի. Գ. Գրիգորյան, Ա. Հ. Մարտիրոսյան. Արարատյան միջլեռնային գոգավորության նստվածքային ծածկոցի ֆիզիկա-երկրաբանական մոդելավորումը	104
Է. Ն. Խաչիյան. Անհամասեռ գրունտային հիմքի դինամիկական բնութագրերի հետա- գոտումը	112

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Կ. Ն. Պետրովա, Զ. Օ. Մինասյան, Ա. Ա. Վարդանյան, Ա. Կ. Կարախանյան. Հայաստա- նի պլեյստոցենի հասակի երկրամագնիսական դաշտի հնչալարվածության շուրջը Արա- փիի կտրվածքի օրինակով	119
Ֆ. Ա. Բաղդասարյան, Գ. Զ. Էլբակյան. Երկրահամակարգերի նախագծումը և կլիման	122
Լ. Յ. Սարգսյան, Ա. Մ. Հովհաննիսյան, Փ. Հ. Ղուկասյան. Քաղարանի մոլիբդենային խտանյութի բովման պրոցեսի ուսումնասիրությունը դիֆերենցիալ թերմիկ եղանակով	126
Ա. Ա. Խամբազյան. Պղնձի որոշումը բազմամետաղային հանքաքարում ռենտգենոադիո- մետրիկ մեթոդով	128

СОДЕРЖАНИЕ

И. Х. Петросов, А. Х. Мнацаканян. Генезис цеолитов Ширакской группы месторождений Республики Армения	3
Ш. О. Амирян, Г. Б. Межлумян, В. О. Пароникян, А. С. Фарамазян. Главней- шие рудные формации Республики Армения, их генетические особенности и проблемы дальнейших исследований	17
Р. Л. Мелконян, Р. А. Хоренян. К геологии и петрографии среднеэоценовых магматитов северо-западного обрамления Армяно-Иранской субплатформы	30
Р. А. Мандалян, В. А. Варданян. К проблеме травертинообразования Ерахско- го хребта	39
М. А. Арутюнян. Характерные особенности некоторых известковых скарнов Зан- гезурского рудного района	45
М. Р. Сароян, Р. Н. Таян. Геолого-структурные и геодинамические условия формирования Личкского месторождения	53
Г. С. Авакян. Природно-синтезированные цеолиты в гидротермально-диагенети-	

ческих бентонитах Ноемберянского месторождения Армении	60
Г. В. Шагинян. Геохимическая характеристика зоны гипергенеза бассейна р. Мазмазак	67
П. М. Капелян. Принципы нормирования концентраций элементов в питьевых водах территории РА	75
В. Р. Бойнагрян. Делювиальный смыв в горах Армянского нагорья и его воздействие на развитие их склонов	89
П. Г. Алоян. Количественная оценка технологических условий горно-рудного производства	94
С. Ц. Акопян, Р. Г. Григорян, А. А. Мартиросян. Физико-геологическое моделирование осадочного чехла Араратской межгорной впадины	104
Э. Е. Хачиян. Исследование динамических характеристик неоднородных грунтовых оснований	112

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Г. Н. Петрова, Дж. О. Минасян, А. А. Варданян, А. К. Караханян. О палеонапряженности геомагнитного поля в плейстоцене Армении (на примере разреза Арапи)	119
А. А. Багдасарян, Г. З. Элбакян. Геоэкологическое проектирование и климат	122
Л. Е. Саркисян, А. М. Оганесян, Ж. Г. Гукасян. Исследование процесса обжига каджаранского молибденового концентрата методом дифференциально-термического анализа	126
А. А. Тамразян. Определение меди в полиметаллических рудах рентгенорадиометрическим методом	128

CONTENTS

I. Kh. Petrosov, A. Kh. Wnatsakanian. Genesis of Zeolites of the Shirak Crop Deposits of the Republic of Armenia	3
Sh. H. Amirian, G. B. Mezhloumian, V. H. Paronikian, A. S. Faramazian. Major Ore Formations of the Republic of Armenia, Their Genetic Specific Features and Problems of Their Further Investigations	17
R. L. Melkonian, R. A. Khorenian. On Geology and Petrography of the Middle Eocene Macmatites of the North-Western Frame of the Armenian-Iranian Subplatform	30
R. A. Mandalian, V. A. Vardanian. On the Problem of Travertine Formation of the Yaraskh Range	39
M. A. Haroutyunian. Characteristic Properties of Some Calcareous Skarns of the Zangezour Ore Region	45
M. R. Saroian, R. N. Taian. Geologic-Structural and Geodynamic Conditions of the Formation of Litchk Ore Deposit	53
G. S. Avakian. Naturally Synthesized Zeolites in Hydrothermal-Diagenetic Bentonites of the Noyemberian Deposit in Armenia	60
H. V. Shahinian. Geochemical Characteristics of Hypergenesis zone of the Mazmazak River Basin	67
P. M. Kaplanian. Principles for Rating of Element Concentrations in Drinking Waters in the Republic's Territory	75
V. R. Boinagrian. Deluvial Washing-Out in the Armenian Highland Mountains and Its Impact on Their Slope Development	89
P. G. Aloyan. Quantitative Estimation of Technological Conditions of Mining Production	94
S. Ts. Hakobian, R. G. Grigorian, A. A. Martirossian. Physical and Geological Simulation of the Sedimentary Cover of the Ararat Intermountain Depression.	104
E. E. Khachian. Investigation of Dynamic Characteristics of Nonuniform Ground Foundation	112

SHORT REPORTS

G. N. Petrova, J. O. Minasian, A. A. Vardanian, A. K. Karakhanian. On Palaeostain of Geomagnetic Field in the Pleistocene in Armenia on the Example of the Arapy Section	119
A. A. Bagdasarian, G. Z. Elbakian. Geoecological Designing and Climate	122
L. E. Sarkissian, A. M. Hovhannessian, Zh. G. Gukasian. Investigation of Annealing Process of Kadjaran Molibdenum Concentrates by the Differential-Thermal Analysis Method	126
A. A. Tamrazian. Determination of Copper in Complex Ores by X-Ray Radiometric Method	128