

СОДЕРЖАНИЕ XXIII ТОМА ИЗВЕСТИЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР НАУКИ О ЗЕМЛЕ

О. А. Азерникова. Циклические вариации водности озера Севан	4—73
П. Г. Алоян. Геотектонические условия и механизмы возникновения зангезурских землетрясений 1968 года	6—54
А. З. Алтунян. К вопросу о стратиграфии района Шамлугского месторождения и перспективы оруденения	1—25
С. К. Арзуманян. Новые данные о калленосности соленосных отложений юго-западной части Арм. ССР и их перспективы	2—31
Р. А. Арутюнян. Генетические типы золоторудных месторождений и проявлений Мегринского плутона	4—53
Р. Г. Арутюнян. Геотермические условия среднеараксинского прогиба и юго-западного борта фонтанского минимума	4—81
П. М. Асланян. Новые виды <i>Unionidae</i> из октемберянской свиты Армянской ССР	6—3
А. А. Атабекян, В. Т. Акопян. Позднемеловые аммониты Армянской ССР	5—31
А. Б. Багдасарян. Развитие географических наук в Армянской ССР за 50 лет	5—20
Л. А. Валесян, А. А. Gabrielyan, И. Г. Магакьян. В. И. Ленин и изучение природных ресурсов СССР	3—3
В. Е. Вртанесов. Эндогенные ореолы рассеяния Агаракского медно-молибденового месторождения	4—33
А. А. Gabrielyan. Положение Армении в тектонической структуре Кавказско-Анатолийско-Иранского сегмента альпийской складчатой области	3—11
А. А. Gabrielyan. Геология Армении за 50 лет	5—3
Г. А. Gabrielyan, Л. В. Каламкар, В. Г. Кузнецов. Нефтегазоносные комплексы, принципы их выделения и задачи изучения на территории Армянской ССР	6—3
Ф. С. Геворкян, Д. А. Погосян. О некоторых результатах морфометрического картирования территории Армянской ССР	4—16
С. А. Григорян. Методы определения прозрачности атмосферы	2—66
С. А. Григорян. Прогноз поля атмосферного давления методом эмпирических функций влияния	3—83
Ю. Г. Гукасян. Долеритовые базальты бассейна среднего течения р. Ахурян (окрестности с. Ваграмаберт)	4—44
М. О. Давоян. Площадь современного оледенения на Арагаце и процесс сокращения фирнов-снежников	2—60
М. О. Давоян. Заходит ли Арагац за уровень снеговой климатической линии?	6—65
Л. Н. Зограбян. О некоторых особенностях морфоструктуры Армянского нагорья и прилегающих территорий орогенической зоны Западной Азии	3—42
С. А. Зограбян. О соотношении рудоконтролирующих даек габбро-диабазов с порфиритами дебедской свиты на Ахталском месторождении	5—75
А. Е. Исаханян. Структурные условия локализации рудных тел на Шамлугском медноколчеданном месторождении	6—45
В. Р. Израелян. К вопросу изучения структуры стекол кислого состава	5—53
К. А. Карамян. К вопросу о периодизации постмагматических процессов	1—42

А. И. Карапетян. О полиэтапности минерализации на примере некоторых эндогенных месторождений Армянской ССР	1—65
Э. М. Карапетян. Аккумулярующие возможности песчано-алевритовых пород четвертой подсвиты октемберянской свиты	6—19
М. Л. Лачинян. О «кварцевых порфирах» Алавердского района Армянской ССР	1—3
Б. М. Меликсетян. К проблеме происхождения псевдолейцитов и лейцитосодержащих щелочных пород Тежсарского комплекса	3—61
Р. Л. Мелконян. Закономерности распределения лития, рубидия и таллия в геосинклинальных интрузивных формациях Алавердского рудного района	1—38
Р. Л. Мелконян, Г. М. Мкртчян. Закономерности распределения меди и вопросы металлогенической специализации геосинклинальных магматических формаций Алавердского рудного района	2—18
Г. М. Мкртчян, Р. Л. Мелконян. Влияние химического состава пород на интенсивность спектральных линий меди и пути его устранения	4—58
Р. С. Мкртчян. Связь заморозков с уровнем температуры в условиях Армянской ССР	1—73
А. Х. Мнацаканян. Верхнеюрский-меловой вулканизм Кафанского антиклинория (южная часть Арм. ССР)	3—52
Дж. А. Оганесян. Некоторые вопросы тектоники Араратской котловины в связи с проблемой нефтегазоносности	2—3
И. Б. Осипова. Сейсмогеологические условия Араратской котловины и сейсморазведочное районирование	2—40
В. О. Пароникян. О нормальном распределении содержаний элементов в рудах и минералах	1—55
В. О. Пароникян. Корреляционные связи между содержаниями главных компонентов руд полиметаллических и свинцово-цинковых месторождений Армянской ССР	5—63
Г. О. Пиджян. Минералы висмута в рудах медно-молибденовых месторождений Армянской ССР	6—36
Р. А. Саркисян. О наличии разновозрастных образований субвулканических дацитовых кварцевых порфиров в Кафанском рудном поле	2—13
Р. А. Саркисян. Об особенностях формирования кварцевых андезито-дацитов (барабатумских) Кафанского рудного поля	6—27
М. А. Сатиан. Офиолитокластовые граувакки Айоцдзора	5—43
Р. Н. Соболев, А. А. Ситнин. Тантал, ниобий и редкие щелочи в слюдах из гранитоидов Сарысу-Тенизского водораздела (Центральный Казахстан)	4—69
Г. И. Тер-Степанян. Современное состояние теории глубинной ползучести склонов	4—3
А. С. Фарамазян, С. К. Калинин, С. Л. Терехович. К геохимии элементов платиновой группы в медно-молибденовых месторождениях Армянской ССР	4—25
Э. Х. Харазян. Центры извержений в районе Кечутского хребта (Армянская ССР)	1—15
Р. Ш. Шафеев, А. Л. Саградян, С. А. Абрамян, Р. И. Исаакян. Исследования электрических параметров сульфидных минералов Армянской ССР (молибденит, халькопирит, пирит)	2—52

Научные заметки

Г. Б. Аракелян. Особенности миграции цинка в рудничных водах медно-колывания электрических параметров сульфидных минералов Армянской	
А. Р. Давтян. Новые находки ископаемых млекопитающих в Памбакской долине	2—75

Ж. М. Карапетян, В. А. Холдобаев. К вопросу о составлении карт динамики рельефа с использованием материалов стереосъемок	4—93
Э. М. Карапетян. Изучение связи между плотностью пород Араратской котловины	2—78
Т. Н. Кюрегян, Г. Б. Аракелян. Гидрогеохимические условия выделения окиси четырехвалентного урана из углекислых вод одного из районов Кавказа	2—87
Т. Н. Кюрегян. К вопросу о радоновых водах одного из районов Кавказа	4—92
О. Г. Маданян. К вопросу о температуре замерзания включений минералообразующих растворов	4—96
Э. Г. Малхасян, З. О. Чибухчян. Субвулканические и интрузивные образования междуречья Агстев-Дебед	2—84
Р. А. Мандалян. Верхнеюрская вулканогенно-карбонатная формация северо-восточной части Армянской ССР	2—80
Р. А. Мандалян. О своеобразном типе оолитов из верхнеюрских отложений Армянской ССР	4—94
Г. Б. Межлумян. Об обнаружении апатитоносных амфиболитов на Камакарском железорудном месторождении	5—82
Р. С. Минасян. О законе распределения электросопротивлений лавовых образований	6—81
Л. В. Оганесян. Распределение меди и свинца в породах Кафанского рудного поля	6—72
А. С. Папоян. К палеозоогеографии кораллов Армении в раннекаменноугольное время	1—85
Е. В. Самвелян. Рутил в актинолитовых сланцах Арзаканского месторождения титана (Цахкуняцкий хребет)	1—89
А. С. Сардарян. О некоторых геотектонических факторах, вызывающих изменения гравитационного поля во времени	1—93
Г. А. Тунян. О возрасте и соотношении даек диорит-порфиритов и диабазпорфиритов с медно-молибденовым оруденением на Дастакертском месторождении	6—76
И. Г. Хаханов. К вопросу о взаимоотношении ионного стока и взвешенных наносов рек на примере Армянской ССР	6—84

РЕЦЕНЗИИ

С. А. Мовсисян и К. А. Карамян. Ценный вклад в историю учения о рудных месторождениях в СССР	5—87
--	------

КРИТИКА И ДИСКУССИИ

С. В. Казарян. Письмо в редакцию по поводу статьи М. Л. Лачиняна	4—103
П. Х. Канканян. Ответ на рецензию В. В. Наседкина и К. М. Сагателяна «О работе П. Х. Канканяна «Перлитовые породы Армянской ССР»	5—90

РЕФЕРАТЫ

Г. М. Акопян. Интрузивные породы северо-восточной части Армянской ССР	2—91
А. С. Вартамян. Об источниках по истории геологии Армении	6—89
В. В. Товмасян. О структурном контроле оруденения на Ключевском месторождении	2—90

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ԴԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿԱԳՐԻ XXIII ՀԱՏՈՐԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Օ. Ա. Ազեհնիկովա Սևանա լճի ջրայնության ցիկլային փոփոխությունները	4—73
Ա. Ա. Արաբեկյան, Վ. Թ. Հակոբյան Հայկական ՍՍՀ ուշկավճային ամոնիտները	5—31
Ա. Զ. Ալբունյան Շամլուղի հանքավայրի շրջանի ստրասիգրաֆիայի հարցերը և հանքայնացման հեռանկարները	1—25
Պ. Գ. Ալոյան Զանգեզուրի 1968 թ. երկրաշարժերի գեոտեկտոնական պայմանները և առաջացման մեխանիզմը	6—49
Պ. Մ. Ասլանյան Unionidae խմբի նոր տեսակները Հայկական ՍՍՀ հոկտեմբերյանի շերտախմբից	6—3
Ս. Կ. Արզումանյան նոր տվյալներ ՀՍՍՀ հարավ-արևմտյան շրջանի աղաբեր շերտախմբի կալիումաբերության և նրա հեռանկարների մասին	2—31
Ա. Ռ. Բաղդասարյան Աշխարհագրական գիտությունների զարգացումը Հայկական ՍՍՀ-ում 50-տարում	5—20
Ա. Հ. Գաբրիելյան, Հ. Գ. Մաղաֆյան, Լ. Հ. Վալեսյան Վ. Ի. Լենինը և ՍՍՀՄ բնական ռեսուրսների ուսումնասիրումը	3—3
Ա. Հ. Գաբրիելյան Հայաստանի դիրքը ալպիական ծալքավոր մարզի Կովկաս-Անատոլիա-Իրանական հատվածի տեկտոնական կառուցվածքում	3—11
Ա. Հ. Գաբրիելյան Հայաստանի երկրաբանությունը 50 տարում	5—3
Գ. Ա. Գաբրիելյանց, Լ. Վ. Կալամկարով, Վ. Գ. Կուզնեցով Նավթագազաբեր կոմպլեքսները, նրանց առանձնացման սկզբունքները և ուսումնասիրման խնդիրները Հայկական ՍՍՀ տերիտորիայում	6—6
Ս. Ա. Գրիգորյան Մթնոլորտի թափանցելիության որոշման մեթոդները	2—66
Ս. Ա. Գրիգորյան Մթնոլորտի ճնշման դաշտի կանխավուշակումը ազդեցության էմպիրիկական ֆունկցիաների մեթոդով	3—83
Յ. Ս. Կեռեզյան, Դ. Ա. Պողոսյան Հայկական ՍՍՀ տերիտորիայի մորֆոմետրիկական բարտեղագրման մի քանի արդյունքների մասին	4—16
Մ. Հ. Իսախանյան Ժամանակակից ստոցապատումը Արագածում և ֆիրն-ձյունաքծերի կրճատման պրոցեսը	2—60
Մ. Հ. Դավոյան Արագածը հասնում է արդյո՞ք կլիմայական ձյան դծի սահմանին	6—54
Լ. Ն. Զոհրաբյան Հայկական լեռնաշխարհի և արևմտյան Ասիայի լեռնածին գոտու նրան կից տերիտորիաների մորֆոստրուկտուրայի մի քանի առանձնահատկությունների մասին	3—42
Ս. Ա. Զոհրաբյան Ախթալայի հանքավայրում հանքայնացումը վերահսկող դարձող դիարազային դայկաների և դեբեդի շերտախմբի փոխհարաբերության մասին	5—75
Ա. Ն. Իսախանյան Շամլուղի պղնձահրաքարային հանքավայրի հանքային մարմինների տեղայնացման կառուցվածքային պայմանները	6—45
Վ. Ռ. Իսրայելյան Թթու կազմի հրաբխային ապսկիները կառուցվածքի ուսումնասիրության հարցի շուրջը	5—53
Մ. Լ. Լաշինյան Հայկական ՍՍՀ Ալավերդու շրջանի «Քվարցային պորֆիրների» մասին	1—3
Է. Ն. Խաբազյան Կեչուտի լեռնաշղթայի շրջանի արտավիժման կենտրոնները (Հայկական ՍՍՀ)	1—15
Ա. Ի. Կառապետյան Մինեռալիզացիայի բազմէտապության մասին	1—65
Է. Մ. Կառապետյան Հոկտեմբերյանի շերտախմբի չորրորդ ենթաշերտախմբի ավազաքարա-ալերիտային ապարների կուտակողական հնարավորությունները	6—19
Ռ. Ա. Հաբուբյունյան Մեղրու պլուտոնի ոսկու հանքավայրերի և երևակումների դեմատիկական տիպերը	4—53
Ռ. Գ. Հաբուբյունյան Միջին ալաքսյան իջվածքի և Ֆոնտանի մինիմումի հարավ-արևմտյան եզրի գեոթերմիկ պայմանները	4—81
Զ. Ա. Հովհաննիսյան Արարատյան գոպավորության տեկտոնիկայի մի քանի հարցեր կապված նավթագազաբերության պրոբլեմի հետ	2—3

- Յու. Ղ. Ղուկասյան Ախուրյան գետի միջին հոսանքի դոլերիտային բազալտները
(Վահրամաբերդ գյուղի շրջակայքը) 4—44
- Բ. Մ. Մելիքսեբյան Թեթլարի ալկալային կոմպլեքսի փսևդոլիցիտի և լեյցիտ պարու-
նակող ապարների առաջացման հարցի շուրջը 3—61
- Ռ. Ն. Մելիքոնյան Ալավերդու հանքային շրջանի ղեկոսինկլինալային ինտրուզիվ ֆորմա-
ցիաներում լիթիումի, ռուբիդիումի և տալիումի տեղաբաշխման օրինաչափու-
թյունները 1—33
- Ռ. Ն. Մելիքոնյան, Գ. Մ. Մկրտչյան Պղնձի տեղաբաշխման օրինաչափությունները և մե-
տալոգենիական մասնագիտացման հարցերը Ալավերդու հանքային շրջանի գեո-
սինկլինալային մագմատիկ ֆորմացիաներում 2—18
- Գ. Մ. Մկրտչյան, Ռ. Ն. Մելիքոնյան Պղնձի սպեկտրալ դժերի ինտենսիվության վրա
ապարների քիմիական կազմի ազդեցությունը և այն վերացնելու ուղիները 4—58
- Ռ. Ս. Մկրտչյան Յրտահարությունների ջերմաստիճանային պայմանները Հայկական
ՍՍՀ-ում 1—73
- Ա. Խ. Մնացականյան Ղափանի անտիկլինորիումի վերին յուրայի-կավճի հրաբխակա-
նությունը 3—52
- Ռ. Շ. Շաֆին, Ա. Ն. Սահրադյան, Ս. Ա. Աբրահամյան, Ռ. Ի. Իսահակյան Հայկական
ՍՍՀ սուլֆիդային միներալների (մոլիբդենիտ, խալկոպիրիտ, պիրիտ) էլեկտրա-
ֆիզիկական պարամետրերի հետազոտությունները 2—52
- Վ. Հ. Պարոնիկյան Հանքանյութերում և միներալներում էլեմենտների պարունակու-
թյունների նորմալ բաշխման մասին 1—55
- Վ. Հ. Պարոնիկյան Հայկական ՍՍՀ բազմամետաղային և կապար-ցինկային հանքա-
նյութերի գլխավոր բաղադրամասերի պարունակությունների համահարաբերակ-
ցական կապերի մասին 5—63
- Մ. Ա. Սաթյան Հայոցձորի օֆիոլիտոկլաստային գրաուվակները 5—43
- Ռ. Հ. Սարգսյան Ղափանի հանքադաշտում տարբեր հասակի սուրհրարխային դացիտային
քվարցային պորֆիրների մասին 2—13
- Ռ. Հ. Սարգսյան Ղափանի հանքային դաշտի անդեզիտա-դացիտների (բարաբատումի)
գոյացման առանձնահատկությունների մասին 6—27
- Ռ. Ն. Սոբոլև, Ա. Ա. Սլյունին Տանտալը, նիոբիումը և հսգվագյուտ ալկալիները Սարիսու-
թենիզի չրբաժանի գրանիտոիդների փայլարներում 4—69
- Վ. Ե. Վարդանեսով Ագարակի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի ցրման ներքին եզրա-
պսակները 4—33
- Գ. Ի. Տեր-Ստեփանյան Հանքերի խորքային սահմանի տեսության ներկայիս դրությունը 4—3
- Գ. Հ. Փիչյան Բիսմութի միներալները Հայկական ՍՍՀ պղինձ-մոլիբդենային հանքա-
վայրերում 6—36
- Կ. Ա. Քարամյան Հետմագմատիկ պրոցեսների պարբերայնացման հարցի շուրջը 1—42
- Ի. Բ. Օսիպովա Արարատյան գոգավորության սեյսմոնրկրաբանական պայմանները և
սեյսմոհետախուզական շրջանացումը 2—40
- Ա. Ս. Ֆարամազյան, Ս. Կ. Կալինին, Ս. Ն. Տերեխովիչ Հայկական ՍՍՀ պղինձ-մոլիբ-
դենային հանքավայրերում պլատինի խմբի տարրերի գեոքիմիայի հարցի շուրջը 4—25

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈՒԹԵՐ

- Գ. Բ. Առաքելյան Ցինկի միգրացիայի առանձնահատկությունները հյուսիսային Հայաս-
տանի պղինձ-կոլչեդանային և բազմամետաղային հանքավայրերի հանքաջրերում 4—88
- Ա. Ռ. Դավթյան Փամբակի հարթավայրում բրածո կաթնասունների նոր հայտնագործու-
թյուններ 2—75
- Դ. Հ. Թունյան Դաստակերտի հանքավայրում դիորիտ-պորֆիրիտային և դիաբազ-պոր-
ֆիրիտային դալկանների հասակի և պղինձ-մոլիբդենային հանքայնացման հետ
երանց փոխհարաբերության մասին 6—76
- Ի. Գ. Խախանով Հայկական ՍՍՀ-ում գետերի իոնային հոսքի և կախությունը ջրա-
բերածոների փոխհարաբերության հարցի շուրջը 6—84
- Է. Մ. Կարապետյան Արարատյան իջվածքի ապարների խտության և ծակոտկենության
կապի ուսումնասիրությունը 2—78

Ժ. Մ. Կառապետյան, Վ. Ա. Խոլոդովա Ստերիոհանույթային նյութերի օգտագործմամբ ռելիեֆի դինամիկայի քարտեզների կազմման հարցի շուրջը	4—98
Տ. Ն. Կյուրեղյան, Գ. Բ. Առաֆելյան Կովկասի շրջաններից մեկում քառավալենտ ուրանի օքսիդի անջատման հիդրոգեոքիմիական պայմանները	2—87
Տ. Ն. Կյուրեղյան Կովկասի շրջաններից մեկի ռադոնային ջրերի հարցի շուրջը	4—92
Լ. Վ. Հովհաննիսյան Պղնձի և կապարի բաշխումը Ղափանի հանքադաշտի ապարներում	6—72
Հ. Գ. Մադանյան Միներալ առաջացնող լուծույթների ներփակումների սառեցման ջեր- մաստիճանի հարցի մասին	4—96
Է. Գ. Մալխասյան, Զ. Հ. Զիբուխյան Աղստև-Դերեղ միջագետքի սուրհրարխային և ին- տրուզիվ գոյացումները	2—84
Ռ. Ա. Մանդալյան Հայկական ՍՍՀ հյուսիս-արևելյան մասի վերին յուրայի հասակի հրա- բխակարրոնատային ֆորմացիան	2—80
Ռ. Ա. Մանդալյան Հայկական ՍՍՀ վերին յուրայի նստվածքներում յուրահատուկ տիպի օօլիտների մասին	4—91
Գ. Բ. Մեծլումյան Կամաքարի երկաթահանքում ապատիտաբեր ամֆիբոլիտների հայտնա- բերման մասին	5—82
Ռ. Ս. Մինասյան Լավային առաջացումների էլեկտրական դիմադրության բաշխման օրենքի մասին	6—81
Ա. Ս. Պապոյան Հայկական ՍՍՀ վաղաքարածիային դարաշրջանի կորալների հնեա- կենդանաաշխարհագրության մասին	1—85
Ն. Ն. Սամվելյան Ռուտիլը Արզաքանի տիտանի հանքավայրի ակտինոլիտային թերթա- քարերում (Ծաղկունյաց լեռնաշղթա)	1—89
Ա. Ս. Սաբդադյան Ժամանակի ընթացքում գրավիտացիոն դաշտի փոփոխություններ առաջացնող որոշ գեոտեկտոնական գործոնների մասին	1—93

Գրախոսակրան

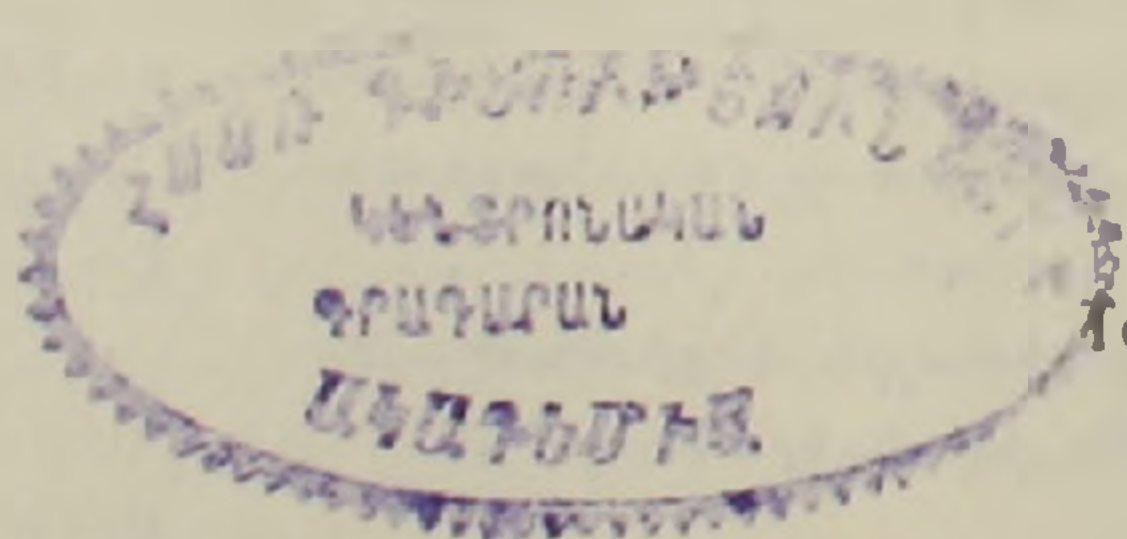
Ս. Հ. Մովսեսյան և Կ. Ա. Քարամյան Արժեքավոր ավանդ ՍՍՀՄ մետաղային հանքավայ- րերի տեսության պատմության մեջ	5—87
--	------

Քննադատություն և դիսկուսիա

Ս. Վ. Ղազարյան Նամակ խմբագրությանը Մ. Լ. Լաչինյանի հոդվածի կապակցությամբ	4—103
Պ. Խ. Քանեֆանյան Պատասխան Պ. Խ. Քանքանյանի «Հայկական ՍՍՀ պեոլիտային ա- պարները» աշխատության վերաբերյալ Վ. Վ. Նասեդկինի և Կ. Մ. Սաղաթելյանի գրախոսականին	5—90

Ռեֆերատներ

Վ. Վ. Թովմասյան Կլյուչևսկի հանքավայրի հսկող ստրուկտուրաների մասին	2—90
Գ. Մ. Հակոբյան Հայկական ՍՍՀ հյուսիս-արևելյան մասի ինտրուզիվ ապարները	2—91
Ա. Ս. Վարդանյան Հայաստանի հրկրաբանության պատմության սկզբնաղբյուրների մասին	6—89



Технический редактор
Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03539.

Изд. № 3457.

Заказ 346.

Тираж 965.

Подписано к печати 21/XII 1970 г. Формат бумаги 70×108¹/₁₆. Печ. л. 6,0+1 вкл.
Бум. л. 3,0. Усл. печ. л. 6,58. Уч. изд. лист. 7,0.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.