

СОДЕРЖАНИЕ XXVII ТОМА ИЗВЕСТИЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР, НАУКИ О ЗЕМЛЕ

А. А. Авакян, С. У. Вартанян, С. П. Саркисян. Поведение элементов-индикаторов медно-молибденового оруденения в зонах рассеянной минерализации Дастакертского месторождения	5—48
Г. С. Авакян. Об условиях образования цеолитовых пород Ноемберянского месторождения	4—62
Ц. Г. Акопян, Л. Н. Андропова, Л. А. Ахвердян. О результатах применения глубинного магнитотеллурического зондирования в районах Армении	4—68
Г. С. Авакян. Морденит в цеолитовых породах Ноемберянского месторождения	6—11
З. В. Алешинская, Е. И. Рябова, Ю. В. Саядян. Голоценовые отложения западного побережья озера Севан	6—3
Ш. О. Амирян. К минералогии и геохимии руд Лалигюхского золото-сульфидного месторождения	2—57
Э. В. Аначян, А. З. Алтунян, М. С. Азизбекян. Новые данные о структуре центральной части Гугарацких гор	5—19
А. В. Арутюнян. Некоторые результаты исследований скоростей упругих волн в породах из офиолитовых поясов Армении при давлениях до 20 кбар	5—83
А. Р. Арутюнян, Р. А. Ганджумян, Л. Д. Гурджинян, Н. М. Петросян, Р. З. Акопян. Некоторые данные относительно геологических условий бурения скважин на нефть и газ в Араратской впадине	3—49
Л. А. Ахвердян, А. Х. Баграмян, Т. А. Сирунян. Изучение динамики остаточных деформаций в эпицентральной зоне Зангезурского землетрясения 1968 года	6—37
Т. О. Бабаян, Р. С. Минасян, С. А. Пирузян. Определение сейсмических свойств грунтов гор. Ленинакана	3—56
В. Б. Барсегян, Э. Х. Гулян, А. А. Маркосян, Р. А. Торосян. О перспективах Анкасарского медно-молибденового месторождения на основании геолого-структурных и геохимических данных	2—48
А. Т. Бондаренко, М. П. Воларович, Г. Т. Продайвода. Электрические параметры базальтов Армении при высоких давлениях и температурах	4—35
А. И. Бротгандель, Г. К. Сулаквелидзе. О радиолокационных характеристиках градов облаков	4—81
Ф. И. Вольфсон. Зависимость структуры рудных тел эндогенных месторождений от строения рудовмещающих тектонических элементов	1—66
А. А. Габриелян. Геотектоническое районирование территории Армянской ССР	4—3
Г. К. Габриелян, Ю. Л. Костанян. Исследование природных условий при разработке комплексных противозерозионных мероприятий	3—71
Ф. С. Геворкян. Метод определения объема сноса с поверхности суши	2—92
Г. Б. Григорян. Типизация физико-географических регионов, как метод применения ландшафтных исследований в практических целях	3—65
Г. М. Григорян, Ю. С. Медведев, В. Н. Орлов. Применение рентгенорадиометрического метода при опробовании руд на медно-полиметаллических месторождениях Армении	2—62
О. П. Гуюмджян. Известковые биметасоматические скарны Западного Баргушата	2—19
О. П. Гуюмджян. Минеральный состав известковых скарнов бассейна р. Гехи	5—35

И. Я. Центер. О последовательности кристаллизации минералов в плиоцен-четвертичных базальтах Приереванского района	4—22
Л. И. Шахбазян. Характерные особенности мелкой трещиноватости пород Алавердского рудного района	3—16

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

А. А. Авакян. К расчету распределения азимутов тектонических трещин по данным подземных выработок	6—53
Г. А. Александрия. Хорен Петрович Погосян (к 70-летию со дня рождения)	3—106
Л. Н. Андропова. Об интерпретации глубинных магнитотеллурических зондирований на территории Армянской ССР	6—64
С. О. Ачиксезян. Гидротермальные изменения даек диабазового состава на Шаумянском месторождении	6—56
Г. О. Газарян, Р. В. Овсепян, В. М. Геворкян. Применение электроразведки для определения мощности наносов и шлаков на территории Гарнийского языческого храма	6—70
Н. Е. Казарян. Определение параметра, характеризующего стокообразующую способность почв территории Армянской ССР	6—77
Л. В. Косицына. Зависимость значения содержания пробы от вида опробования	2—13
Т. Н. Кюрегян. Возможность образования уранил-арсенатов из углекислых вод одного из района Малого Кавказа	6—59
Э. А. Кюрегян, Р. А. Бурнютян. Получение вытяжек из растений и применение их при биогеохимических поисках	3—89
Р. Т. Мириджанян. О природе аномально повышенного геотермического поля центрального района Армянской ССР и вопрос его сейсмичности	6—67
Р. Г. Мхитарян, Э. М. Налбандян. Об изменениях параметра <i>b</i> серицитов и хлоритов в околорудных измененных породах Шамлугского медноколчеданного месторождения	3—86
В. О. Пароникян, Р. Х. Гукасчян. Об абсолютном возрасте мусковита из Техутского рудопроявления	6—57
Э. Н. Сардаров. О карбонатно-кальциевом равновесии в атмосферных осадках Армянской ССР	3—97
И. Г. Хаханов. Биогенные и органические вещества озер Севан и Арпи	2—97
И. Г. Хаханов. Концентрация водородных ионов в водах рек Армянской ССР	6—71
Ф. Г. Шамцян, Ф. Е. Зильман. Характер распределения оруденения золота на одном из участков золоторудного месторождения	3—81

НАУЧНАЯ ХРОНИКА

А. Е. Кочарян, Ю. В. Саядян. О работе IV Всесоюзного совещания по изучению четвертичного периода	2—100
О. Г. Маданян, Р. А. Саркисян. IV региональное совещание по термобарогеохимии процессов минералообразования	2—107
Э. Г. Малхасян, Г. А. Карапетян, Х. Р. Вили-Эдвардс—лауреат премии имени Л. А. Спендиарова	2—109
К. М. Мурадян. Основные научные итоги международного симпозиума «Вулканизм и связанная с ним металлогения»	2—104

РЕЦЕНЗИЯ

Ф. С. Геворкян. Ценное исследование по процессам эрозии Армянской ССР	6—80
И. Г. Магакян. Интересная монография о природе Армянской ССР	4—85

КРИТИКА И ДИСКУССИИ

- К. И. Карапетян. Ответ на статью К. Г. Шириняна «Критические замечания к статье К. И. Карапетяна «О некоторых особенностях отложения туфов ереванско-ленинканского типа» 6—88
- Э. Х. Харазян. О генетических типах некоторых базальтов и андезито-базальтов Малого Кавказа 5—93
- К. Г. Ширинян. Критические замечания к статье К. И. Карапетяна «О некоторых особенностях отложения туфов ереванско-ленинканского типа» . . . 6—83

ПОТЕРИ НАУКИ

- Б. Г. Мелкумян 6—96
- Сергей Седракович Мкртчян 5—3
- Г. А. Пилоян 6—94

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՇ ԻՄՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿԱԳՐԻ XXVII ՀԱՏՈՐԻ ԲՈՎԱՆԳԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Ջ. Վ. Ալյուշինսկայա, Ե. Ի. Ռյարովա, Յու. Վ. Սայադյան, Սեանա լճի աբեմտյան ափի հողոցենյան նստվածքները	6—3
Է. Վ. Անանյան, Ա. Զ. Ալրունյան, Մ. Ս. Ավիզբեկյան, Նոր տվյալներ Դուգարաց լեռների կենտրոնական մասի ստրուկտուրայի վերաբերյալ	5—19
Շ. Հ. Ամիրջան, Լալիդյուզի ոսկի-սուլֆիդային հանքավայրի հանքանյութերի միներալոգիայի և դեքրիմիայի հարցի շուրջը	2—57
Ա. Ա. Ավագյան, Ս. Ռ. Վառդանյան, Ս. Պ. Սարգսյան, Պղինձ-մոլիբդենային հանքայնաքանի ինդիկատոր-տարրերի տարածման որինաչափությունները Դաստակերտի հանքավայրում	5—43
Հ. Ս. Ավագյան, Նոյեմբերյանի հանքավայրի ղեղիտային ապարների առաջացման պայմանների մասին	4—62
Հ. Ս. Ավագյան, Մորդենիտը Նոյեմբերյանի հանքավայրի ղեղիտային ապարներում	6—11
Թ. Հ. Բաբայան, Ռ. Ս. Մինասյան, Ս. Ա. Փիրուզյան, Լենինական քաղաքի պրունտների սեյսմիկ հասկությունների որոշումը	3—56
Վ. Ռ. Բաբսեկյան, Է. Խ. Դուլյան, Ա. Ա. Մարկոսյան, Ռ. Ա. Թոբոսյան, Հանքասարի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի հեռանկարների բացահայտումը Երկրաբանաստրուկտուրային և պեդրիմիական տվյալների հիման վրա	2—48
Ա. Տ. Բունդաբենկո, Ս. Պ. Վսլաբովիչ, Դ. Տ. Պրոդայվոդա, Հայաստանի բազալտների էլեկտրական պարամետրերը բարձր ճնշումների ու ջերմաստիճանների պայմաններում	4—35
Ս. Ի. Բոտովանովել, Դ. Կ. Լևոյակովելիձև, Կարկուտային ամպերի ռադիոլոկացիոն բնութագրերի մասին	4—81
Ա. Հ. Դարբիսյան, Հայկական ՍՍՀ տարածքի գեոտեկտոնական շրջանացումը	4—3
Հ. Կ. Դարբիսյան, Յու. Լ. Կոստանյան, Բնական պայմանների ուսումնասիրությունը համալիրային հակաէրոզիոն միջոցառումներ մշակելիս	3—77
Գ. Ռ. Դերիգուրյան, Ֆիզիկա-աշխարհագրական շրջանների տիպավորումը որպես գործնական նպատակներով յանդաֆտային հետազոտությունների կիրառման մեթոդ	3—66
Հ. Մ. Դերիգուրյան, Յու. Ս. Մելիկյան, Վ. Ն. Սելով, Թենագենա-ռադիոմետրիական մեթոդի կիրառումը Հայաստանի պղինձ-բազմամետաղային հանքանյութերի նմուշարկման գործում	2—62
Հ. Պ. Դուլյան, Դեղի գետի ավազանի կրային սկառների միներալային կազմը	5—35
Հ. Պ. Դուլյան, Արեմտյան Բարդուշատի բիմետասոմատիկ սկառները	2—19
Յ. Ս. Դեուրյան, Ցամաքից տեղատարման ծավալի որոշման մեթոդ	2—92
Ի. Կ. Դոբրովոյսկայա, Ա. Հ. Կոբոյան, Ա. Ի. Յեպին, Տելուրիդները Շահումյանի հանքանյութերում	1—89
Կ. Պ. Զիլման, Զանդեգուրի հանքային շրջանի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրերի հանքամարմինների մորֆոլոգիայի և տեղադրման պայմանների առանձնահատկությունները	6—30
Գ. Պ. Խամբադյան, Համաշխարհային օվկիանոսի դյուրալ սուսանձահատկությունները	5—58
Հ. Ա. Թումանյան, Հայկական ՍՍՀ Նոյեմբերյանի շրջանի անտիկոպկասյան տարածման խղումնային և ձալքավոր ստրուկտուրաների առաջացման բնույթի և ժամանակի մասին	5—7

Ա. Խ. Խախանյան. Այազերդու պղնձի հանքավայրի հանքանյութերի տեղայնացման կառուցվածքային պայմանները	3—38
Ի. Գ. Խախանյան. Հայկական ՍՍՀ գետային ջրերի թիոցեն նյութերը և օքսիդացումը	4—75
Է. Ա. Խաչատրյան, Է. Գ. Մալխասյան. Ականավոր գիտնականը	1—3
Գ. Ս. Խոջարազյան, Ռ. Ա. Հաբուրյունյան, Ր. Մ. Մելիքներյան. Մեղրու հանքային ջրջանի հարավ-արևելյան մասի երկրաբանական կառուցվածքի և մագմատիկ մի առանձնահատկությունները	2—3
Ա. Ի. Կարապետյան. Հրադղան—Հանքավան գոնայի հանքանյութերի գլխավոր տիպերի միներալոգա-գեոքիմիական առանձնահատկությունների համեմատական բնութագիրը	5—15
Վ. Ա. Կուզնեցով. Հ. Գ. Մաղարյանի «ՍՍՀ հանքային պրովինցիաների և հանքային ֆորմացիաների տիպերը» աշխատության մասին	1—24
Վ. Ա. Կուզնեցով. Հ. Գ. Մաղարյանի «Մետաղածնություն» աշխատության մասին	1—29
Լ. Ա. Հախվերդյան, Ա. Խ. Բաղրամյան, Խ. Ա. Սիրունյան. Մնացորդային դեֆորմացիաների դինամիկայի ուսումնասիրումը 1968 թ. Ջանդեգուրի երկրաշարժի էպիկենտրոնային շրջանում	6—37
Յ. Գ. Հակոբյան, Լ. Ն. Անդրեոսովա, Լ. Ա. Հախվերդյան. Խորքային մագնիսա-տեկտոնային պոնդավորման կիրառման արդյունքները Հայաստանի շրջաններում	4—68
Ա. Ռ. Հաբուրյունյան, Ռ. Ա. Դանջումյան, Լ. Ջ. Գուրգենյան, Ն. Մ. Պետրոսյան, Ռ. Չ. Հակոբյան. Որոշ տվյալներ Արարատյան իջվածքում նավթի և գազի համար հորատանցքերի հորատման երկրաբանական պայմանների մասին	3—49
Ա. Վ. Հաբուրյունյան. Հայաստանի օֆիոյիտային դոտիների ապարներում առաձգական ալիքների տարածման արագությունների ուսումնասիրությունների որոշ արդյունքներ մինչև 20 կրար ճնշման պայմաններում	5—83
Ա. Ա. Ղազանչյան. Հայկական ՍՍՀ տարածքի հյուսիսային մասի սնդիկաբերության հեռանկարները	4—54
Հ. Գ. Ղազարյան, Է. Ա. Խաչատրյան. Ղափանի հանքային շրջանի վերին յուրայի-ստորին կավձի նստվածքներում տեղադրված հանքաներևակումների որոշ երկրաբանական առանձնահատկությունները	1—78
Է. Մ. Մաղարյան. Քվարց-պորֆիրային դալանների տեղն ու նրանց նշանակությունը Ջողի ոսկու հանքավայրի ձևավորման պրոցեսում	2—31
Է. Գ. Մալխասյան. Գիտնական, մարզը, բարեկամը	5—97
Հ. Գ. Սաղաթյան. Գիտական կանխատեսման դերը Հայկական ՍՍՀ ընդերքի հարստությունների բացահայտման գործում	1—20
Ս. Վ. Մառտիրոսյան, Գ. Հ. Մկրտչյան. Ազարակի հանքավայրի խոր հորիզոնների հեռանկարները	1—83
Լ. Ս. Մելիքյան. Օֆիոյիտների տեղադրման երկրաբանական-տեկտոնական առանձնահատկությունները Փոքր Կովկասի Ամասիա-Սևան-Ղարաբաղի նյուդում և «Օֆիոյիտների պրոբլեմը»	3—3
Ս. Հ. Մովսիսյան, Մ. Պ. Խաչենկո. Պղինձ-մոլիբդենային շտոկվերկային հանքավայրերի ծագման հարցի շուրջը	1—31
Շ. Ա. Մուսայելյան, Ն. Մ. Պեկելիս. Սևանա-Գեղամա օոոգրաֆիկ և ջերմային անհամասեռությունների համակարգի օդային հոսանքի կինեմատիկայի մասին	2—69
Լ. Ի. Շանրազյան. Այազերդու հանքային շրջանի լեռնային ապարների մանր ճեղքավորվածություն առանձնահատկությունները	3—16
Գ. Ա. Պողոսյան. Հայկական ՍՍՀ ուլիտների կոմպլեքսային մորֆոմետրիկ բարտեղի կազմման մասին	2—79
Լ. Ի. Շահբաբյան. Այազերդու հանքային շրջանի լեռնային ապարների մանր ճեղքավորկորային բրեկչիաները	5—25
Յ. Ի. Վոլֆսոն. Ներծին հանքավայրերի հանքամարմինների ստրուկտուրայի կախումը հանք պարունակող տեկտոնական տարրերի կառուցվածքից	1—66
Ռ. Հ. Տեր-Մինասյան. Դետային տվյալների էրոզիոն ունակության աղղեցությունը սելավային նստվածքների միջին տրամագծի վրա	6—41

Ի. Յա. Յենտեր. Մերձերևանյան շրջանի պլիոցեն-չորրորդականի բազալտներում մի- ներայների բյուրեղացման հաջորդականության մասին	4—22
Ո. Ա. Փալանջյան. Ոսկու տեղարաշխումը Սևանի լեռնաշղթայի ուլտրահիմքային և հիմ- քային ապարների ալպինոտիպ մասսիվներում	3—25
Ո. Ա. Փալանջյան. Հայաստանի ալպինոտիպ հիպերադիտների գոտիներում ապար- ների սլմաստարերության հարցի շուրջը	4—40
Կ. Ա. Քարամյան, Ռ. Ն. Տայան, Հ. Պ. Գույումջյան. Հայկական ՍՍՀ Ջանգեզուրի հան- քային շրջանի ինտրուզիվ մագմատիզմի հիմնական գծերը	1—54
Ա. Ն. Քոչարյան. Գիտության անխոնջ մշակը	1—16
Կ. Յ. Օրփանիդի. Ստորերկրյա ջրերի գեոքիմիական դործունեությունը շերտային ֆիլտրացիայի պայմաններում	5—73
Ա. Ս. Ֆառամազյան, Ա. Կ. Կալինին, Կ. Ն. Եզիզբաևա, Է. Ն. Ֆայն. Ջանգեզուրի հանքային շրջանի պղինձ-մոլիբդենային հանքայնացման բացարձակ հասակի հարցի շուրջը	1—43

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Գ. Ա. Ալեխանյան. Խորեն Պետրոսի Պողոսյան (ծննդյան 70-ամյակի առթիվ)	3—100
Լ. Ն. Անդրոնովա. Հայկական ՍՍՀ տարածքում խորքային մագնիսա-տեկտոնական դոնդավորման մեկնաբանման մասին	6—64
Ս. Հ. Ալիֆյուզյան. Շահումյանի հանքավայրում դիարազային կազմի դականների հիդ- րոթերմալ փոփոխությունները	6—50
Ա. Ա. Ավալյան. Ստորերկրյա փորվածքների տվյալներով տեկտոնական ճեղքերի ադի- մուտների բաշխման հաշվարկման հարցի շուրջը	6—53
Դ. Հ. Դազարյան, Ռ. Վ. Հովսեփյան, Վ. Մ. Գևորգյան. Էլեկտրահետախուզության կի- րառումը Կոնստանտինոպոլի տեղամասում նստվածքների և խա- րամների հզորության որոշման համար	6—70
Ի. Գ. Խալսանով. Սևանա և Լևրի լճերի բիոգեն և օրգանոգեն նյութերը	2—97
Ի. Գ. Խալսանով. Ջրածնային իոնների կոնցենտրացիան Հայկական ՍՍՀ գետային ջրե- րում	6—74
Ի. Ա. Կյուրեղյան, Ռ. Ա. Բուռնուրյան. Բույսերից մզվածքների ստացումը և նրանց կիրառումը բիոգեոքիմիական որոնումների ժամանակ	3—89
Տ. Ն. Կյուրեղյան. Փոքր Կովկասի շրջաններից մեկի ածխաթթվային ջրերից ուրանիլ- արսենատների առաջացման հնարավորությունը	6—59
Լ. Վ. Կոսիցինա. Նմուշի պարունակության նշանակության կախվածությունը նմուշարկ- ման եղանակից	2—93
Ն. Ն. Ղազարյան. Հայկական ՍՍՀ տարածքի հողերի հոսք առաջացնող ունակությունը բնութագրող պարամետրի որոշումը	6—77
Ռ. Տ. Միրիջանյան. Հայկական ՍՍՀ կենտրոնական շրջանի անոմալ բարձր գեոթեր- միկ դաշտի բնույթի մասին և նրա սելյամոսկոպիկության հարցը	6—67
Ռ. Կ. Մխրթանյան, Է. Մ. Նալբանդյան. Շամլուղի պղնձակուղիների հանքավայրի մերձհանքային փոփոխված ապարներում սերիցիտի և քլորիտի և պարամետրի փոփոխության մասին	3—86
Յ. Կ. Շամցյան, Յ. Ն. Զիլման. Ոսկու հանքայնացման տեղարաշխման բնույթը ոսկու հանքավայրի տեղամասերից մեկում	3—31
Վ. Հ. Պարունիկյան, Ռ. Ն. Ղուկասյան. Թեղուտի հանքաերևակման մուսկովիտի բա- ցարձակ հասակի վերաբերյալ	6—57
Է. Ի. Սարգսյան. Հայկական ՍՍՀ մթնոլորտային նստվածքներում կարրոնատա-կալ- ցիումային հավասարակշռության մասին	3—97

ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՐՈՆՈԳԱԿ

Հ. Գ. Մալանյան, Ռ. Հ. Սարգսյան. Միներալառաջացման պրոցեսների թերմոբարո- րիմիային նվիրված IV ռեգիոնալ խորհրդակցությունը	2—107
--	-------

- Լ. Գ. Մալխասյան, Գ. Ա. Կուրապետյան, Հ. Ռ. Վինի-էդվարդսոն՝ Լ. Ա. Սպենդիարովի անվան մրցանակի դափնեկիր 2—109
- Ա. Մ. Մուրադյան. «Հրաբխականությունը և նրա հետ կապված մետաղածնությունը» միջազգային սիմպոզիումի հիմնական գիտական արդյունքները 2—104
- Ա. Խ. Վոչարյան, Յու. Վ. Սալադյան. Զորքորդական դարաշրջանի ուսումնասիրմանը նվիրված IV Համաամիսթենական խորհրդակցության աշխատանքների մասին 2—109

ԳՐԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ

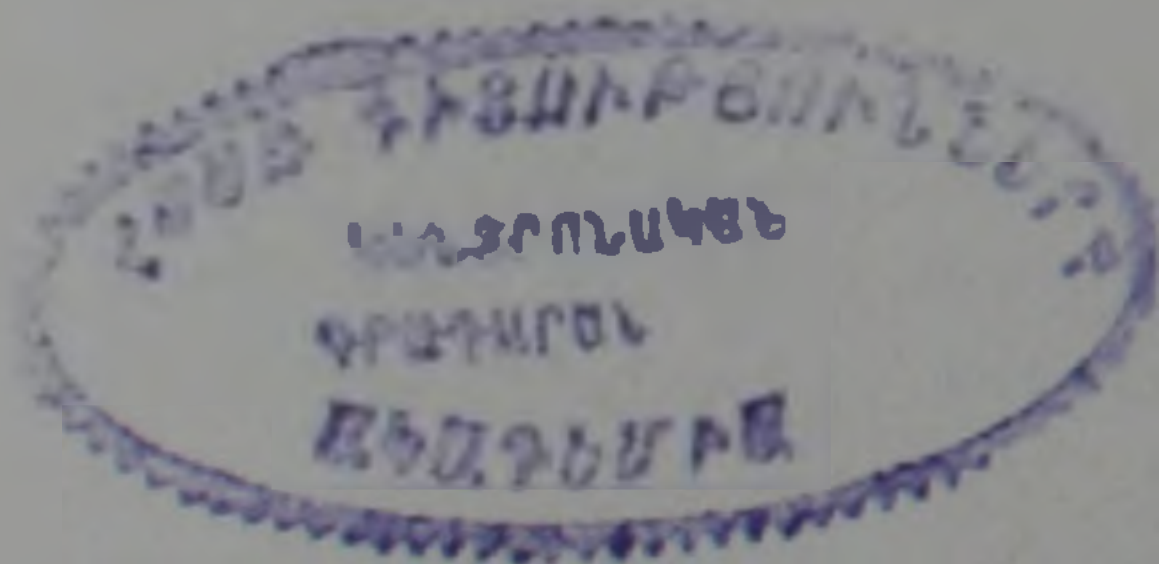
- Յ. Ս. Գևորգյան. Արժեքավոր ուսումնասիրություն Հայկական ՍՍՀ էրոզիոն պրոցեսների վերաբերյալ 6—80
- Հ. Գ. Մաղախյան. Հետաքրքիր մենագրություն Հայկական ՍՍՀ բնության մասին 4—85

ՔՆՆԱԳԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԲԱՆԱՎԵՃ

- Է. Խ. Խաբազյան. Փոքր Կովկասի որոշ բաղադրանքների և անդեզիտա-բաղադրանքների զենետիկ տիպերի մասին 5—93
- Ա. Լ. Կարապետյան. Պատասխան Կ. Գ. Շիրինյանի «Քննադատական դիտողություններ Կ. Ի. Կարապետյանի Որևան-Վենիսական տիպի տուֆերի նստեցման պրոցեսի մի քանի առանձնահատկությունների մասին հոդվածի շուրջը» հոդվածին 6—86
- Ա. Կ. Շիրինյան. Քննադատական դիտողություններ Կ. Ի. Կարապետյանի «Որևան-Վենիսական տիպի տուֆերի նստեցման պրոցեսի մի քանի առանձնահատկությունների մասին» հոդվածի շուրջը 6—83

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՈՒՍՏՆԵՐԸ

- Բ. Գ. Մելիքումյան. 6—96
- Սերգեյ Սեդրակի Մկրտչյան 5—8
- Գ. Ա. Փիլոյան. 6—91



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

ВФ 03477. Подписано к печати 31/XII 1974 г. Тираж 760. Изд. 4183. Заказ 840.
Формат бумаги 70X108¹/₁₆. Печ. л. 6,5+3 вкл. Бум. л. 3,5.
Усл. печ. л. 8,4. Уч. изд. листов 7,6.

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