

**Հայկական ՍՍՀ գիտությունների ակադեմիայի գիտություններ երկրի
մասին տեղեկագրի XXXVI հատորի բովանդակությունը**

Վ. Ա. Աղամալյան. Հայկական ՍՍՀ մինչքեմբրյան շերտագրությունը	4—26
Շ. Հ. Ամիրյան, Գ. Հ. Փիջյան. Արմանիսի պղինձ-բազմամետաղային հանքավայրը	6—30
Ս. Հ. Ալիգյոզյան, Ս. Ա. Զոհրաբյան, Հ. Գ. Միրզոյան, Ռ. Հ. Սարգսյան. Ղափանի հանքային շրջանի մեզոկայնոզոյան մազմատիկ կոմպլեքսների պետրոքիմիական առանձնահատկությունները և նրանց հանքաբերության որոշ հարցերը	2—3
Ֆ. Հ. Առափելյան. Կերչի թերակղզում ալբերիչ երկրաշարժերի ինտենսիվության որոշումը անտիկ շինությունների պեդոմոնտերը ուսումնասիրելու միջոցով	4—40
Ա. Տ. Ասլանյան. Տավրոս-Կովկասյան օոռգենի երկրաբանական կառուցվածքի և տեկտոնական զարգացման հիմնական գծերը	3—23
Ա. Տ. Ասլանյան. Երկրազնդի ներքին ծավալի և բևեռային սեղմման խոշոր փոփոխությունները և նրանց տեկտոնական հետևանքները	4—3
Ա. Տ. Ասլանյան. Լիթոսֆերային սալերի տուրբուլենտության չափանիշի ստիմանման շուրջ	6—3
Ա. Տ. Ասլանյան, Կ. Գ. Շիրինյան, Ա. Ա. Կարապետյան. Ջրաբերի հանքավայրի պերլիտներում հայտնաբերված գրանիտոիդային ներփակման պետրոգրաֆիան, քիմիզմը և հրամետամորֆիզմի յուրահատկությունները	5—3
Գ. Պ. Բաղդասարյան, Ռ. Ն. Ղուկասյան. Բջնի միգմատիտ-դրանիտային զանգվածի հասակը (ըստ Rb—Sr իզոթոմնային ռադիոմետրիայի տվյալների և երկրաբանական պատկերացումների)	6—15
Ա. Հ. Դարբինյան. Երկրաբանական գիտությունների զարգացումը Հայաստանում 60 տարում	3—3
Վ. Բ. Դամոյան. Թափառող հոսանքների զաշտի պոտենցիալը մարմնի առկայության դեպքում	2—38
Բ. Ց. Ներսիսյան. Կովկասի հարավ-արևելյան մասի խզումնային սեյսմոգեն գոտիները	5—46
Լ. Ն. Զոհրաբյան, Յու. Վ. Ասրյան. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի ինժեներական գեոմորֆոլոգիայի հարցերը	1—36
Գ. Ն. Կատեբեյդ, Վ. Ի. Շմուրատկո. Երկրի և Մարսի մոլորակաբանական տարբերություններն ու նմանությունները	6—62
Ա. Ի. Կարապետյան, Հ. Պ. Գույումջյան, Է. Մ. Նալբանդյան. Հայկական ՍՍՀ կալվար գետի ալագանի դայկանների գոլավորության ծագման մեջ ցեոլիտացման դերի մասին	6—46
Ա. Ի. Կարապետյան, Վ. Հ. Պառոնիկյան, Հ. Ա. Թումանյան. Ալավերդի-Շամլուղ-Ախթալա հանքային հանգույցի և Ալավերդու հանքային շրջանի նրան հարող մասերի հանքաբերության քանակական կանխատեսման փորձ	5—15
Ա. Ի. Կարապետյան, Ս. Ն. Նազարեթյան, Ա. Ա. Կիրակոսյան. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի համակովկասյան տարածում ունեցող խորքային բեկվածքների երկայնքով սեյսմիկականության ժամանակային ընթացքը	1—3
Ս. Հաբերլանդտ, Գ. Կրիստոֆ. Սիլիկատների տարբեր ստրուկտուրաներում թերմոդինամիկ իզոտոպային էֆեկտների հետազոտությունը	5—56
Է. Ն. Ղուլյան. Հայկական ՍՍՀ տուրմալինային գրանիտների պետրո-երկրաքիմիական մի քանի առանձնահատկությունները	3—33
Ա. Խ. Մնացականյան, Ի. Խ. Պետրոսով. Հայկական ՍՍՀ նոյեմբրյանի հանքավայրի թթու տուֆերի պետրոգրաֆիական-միներալոգիական բնութագիրը և ցեոլիտացման ու մոնտմորիլոնիտացման առանձնահատկությունները	2—19
Ռ. Հ. Սարգսյան, Ս. Հ. Ալիգյոզյան, Ս. Ա. Զոհրաբյան, Հ. Գ. Միրզոյան. Նոր տվյալներ Ղափանի հանքային շրջանի ստրուկտուրայի մասին	5—28

Վ. Ե. Վարբանեսով. Քաջարանի հանքային դաշտի շտովերկային հանքանյութերի ներ- ծին եզրապսակները	1—17
Վ. Շ. Ցոմայա, Վ. Ղ. Վանեսյան, Գ. Վ. Հակոբյան. Արագած լեռան ժամանակակից սառցապատումը	2—44
Յու. Պ. Օրովեցկի, Գ. Վ. Եզովկինսո. Կենտրոնական Հայաստանի խորքային մագմատիկ դիապիրիզմը	5—41

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ռ. Հ. Ամասյան, Հ. Գ. Համբարձումյան. Գրունտներում սեյսմիկ երևույթների մոդելա- վորման հավանական չափանիշները	3—50
Վ. Լ. Անանյան. Մթնոլորտային նստվածքագոյացումների ուսումնասիրման հարցի վերաբերյալ	1—50
Ք. Ա. Ավագյան. Պետրոգրաֆա-դիատոմային կազմի նշանակությունը դիատոմային ապարների որակական բնութագրման ժամանակ (Հայկական ՍՍՀ Որոտանի հանքավայրի օրինակով)	2—52
Ա. Դ. Աֆրիկյան. Մեկ հակադարձ հատումով կենդանի կոորդինատների հաշվման իտերա- ցիայի եղանակը	6—36
Ն. Ս. Բաղալյան. Գեղամ-Սյունիքի հրաբխային մարզի մագնիսական դաշտի գծային տարրերն ու խզումնային տեկտոնիկան	1—75
Ա. Ս. Բարխուդարյան, Պ. Վ. Համբարձումյան. Հիդրոդինամիկ հարթաչափման փակ սիստեմի հետազոտությունը	4—77
Վ. Բ. Գամոյան, Ա. Վ. Բաղալյան Գ. Վ. Հաբուրյունյան, Ե. Մ. Լուկեչյան. Քվադրա- տացիոնար էլեկտրական խանգարումների հաշվառման եղանակը հաստատուն հոսանքի մեթոդներով էլեկտրահետախուզության ժամանակ	4—56
Գ. Ս. Գրիգորյան, Ա. Կ. Դավթյան, Ս. Ա. Փիրուզյան, Ա. Դ. Նանեգաբարյան. Մագնի- սավարիացիոն պրոֆիլավորումը (ՄՎՊ) Հայկական ՍՍՀ բնատարածքում	2—69
Ս. Վ. Գրիգորյան. Մթնոլորտի ուղղաձիգ հոսանքների դաշտի վերածումը բնական բա- ղադրիչների էմպիրիկ օրթոգոնալ ֆունկցիաների մեթոդով	1—45
Վ. Գ. Գրիգորյան. Ռեակցիայի սպեկտրի կախվածությունն ուժեղ երկրաշարժի մագնի- սուդայից և էպիկենտրոնի հեռավորությունից	1—57
Վ. Ռ. Իսրայելյան. Օբսիդիանների էլեկտրոնային մանրադիսուկային հետազոտություն- ները	6—74
Դ. Ա. Խաչատրյան. Հորատման սանդղային ճշտման անհրաժեշտությունը	3—66
Վ. Ա. Կուկուլյան. Կապարի սուլֆոանտիմոնիտների առաջացման հաջորդականությունը և նրանց բյուրեղացման պայմանները Մարջանի բազմամետաղային հանքավայրի օրինակով	5—68
Ս. Ռ. Հովնանյան, Ա. Հ. Սիմոնյան. էլեկտրամագնիսական դաշտի տարածա-ժամա- նակային կառուցվածքը Գեղարդ-Սևանա լճի կտրվածքով	4—63
Վ. Գ. Հովսեփյան, Լ. Ա. Հախվերդյան. Կովկասյան ռեգիոնի 1980 թ. ժամանակաշրջա- նի նորմալ մագնիսական դաշտի բարտեզները	6—39
Ս. Ս. Ղազարյան. Հաստատուն հոսանքի էլեկտրական դաշտի հետազոտումը լեռնային փորվածքը հաշվի առնելու համար	2—56
Ա. Կ. Մաքևոսյան. Դիմադրությունների և հարուցված բեռնացման մեթոդներով հետա- զոտությունների ընթացքում եռէլեկտրոդ էկրանավորված տեղակայանքի օգտա- գործման հնարավորությունների մասին	1—85
Հ. Հ. Մինասյան. Հայկական ՍՍՀ կայնոզոյան հրաբխածին ապարների հակադարձ մագնիսացվածությունը	1—69
Ս. Տ. Միրիջանյան. Արփա-Սևան ջրատարի № 4 հորանի տեղամասի գեոթերմիկ պայ- մանները	3—41
Հ. Վ. Մխիթարյան. Մեղրածորի հանքավայրի հանքային մարմինների կառուցվածքի առանձնահատկությունները և հանքառաջացման պայմանները	4—50
Ա. Կ. Յուխանյան. Յու. Ս. Գեևչաֆա. Հայաստանի ուշկայնոզոյան հրաբխածին ապար-	

ներում խորքային ներփակումների խտությունն ու սեղմելիությունը երկրակեղևի թերմոդինամիկ պայմաններում	1—63
Վ. Վ. Նախապետյան. Զերմամնացորդային մագնիսաթվածության հետազոտումը ճնշման տակ տարրեր ջերմաստիճանների պայմաններում	2—63
Ի. Ա. Շիրոկով, Կ. Մ. Անդրիևս, Թ. Ա. Սիրունյան. Աղի գործող հանքահորի տեխնոգեն պորթոնները և նրանց աղդիցությունը երկրակեղևի թեքությունների չափման վրա	3—45
Վ. Խ. Պողոսյան (անդաժտային-ֆազիալ պրոֆիլավորումը որպես լեռնահովանին լանդշաֆտների ուսումնասիրման մեթոդ (Սաղկաձոր գետի հովտի օրինակով)	5—83
Դ. Ս. Զբրաշյան. Հալոցքային ներփակումների համոզեցման ջերմաստիճանների չափումների ժամանակ թերմոգրադիենտի ուղղման որոշումների մեթոդիկայի վերաբերյալ	5—75
Ա. Ա. Սահակյան, Է. Կ. Գյոդակյան, Գ. Վ. Սարգսյան. Հայկական լեռնաշխարհի միջինացված ռեզիոնալ գոգոգրաֆի կիրառման արդյունքները	6—80
Լ. Բ. Սլավինա, Ա. Խ. Բադրամյան, Մ. Բ. Մկրտչյան. Մակերեսային հոգոգրաֆների օգտագործումը Հայկական լեռնաշխարհի երկրաշարժերի էպիկենտրոնների պարամետրերը ճշտելու համար	3—56
Ա. Ա. Վաղանյան, Տ. Բ. Նեչաևա, Զ. Հ. Մինասյան. Հնեադարավոր փոփոխությունների ուսումնասիրման փորձը ըստ Սեանա լճի հոլոցենյան լճային նստվածքների	5—66
Ա. Ա. Վաղանյան, Տ. Բ. Նեչաևա, Կ. Ն. Պետրովս. Հուսադրյուրի կտրվածի նստվածքների մագնիսական հատկանիշները	1—79
Կ. Ռ. Տոսզյան. Հիդրոդինամիկ նիվելիրացումը երկու սնոդ բաքերով	2—74
Ս. Ռ. Փանկևանյան. Տարրեր լիոնա-երկրաբանական պայմաններում դանդաղածի լարված փճակի գնահատման ժամանակ սեյսմոակուստիկ հետազոտությունների արդյունքները	4—70
Ա. Ե. Փոշարյան. Բարելավել հայկական երկրաբանական տերմինաբանությունը	3—62

ԳԻՏԱԿԱՆ ՔՐՈՆԻԿԱ

Զ. Մ. Առուստամովս, Դ. Ռ. Նազարեթյան, Անդրկովկասի բնության ռեկոնստրուկցիա և սլահպանության աշխարհագրական խնդիրներին նվիրված կոնֆերանս	3—78
Ս. Հ. Կաբապետյան, Մ. Ա. Կուկուլյան. Համամիութենական միներալոգիական ընկերության VI համագումարը	2—81
Յու. Վ. Սալադյան. Զորրորդական ժամանակաշրջանի ուսումնասիրման Միջազգային ընկերության Հոլոցենի հանձնաժողովի սիմպոզիումը (Ինկվա)	2—85

ԴՐԱՆՈՍԱԿԱՆՆԵՐ

Ա. Ի. Կաբապետյան. Հանքային դաշտերի և հանքավայրերի երկրաբանական ստրուկտուրաներին նվիրված նոր զասագրքի վերաբերյալ	3—74
---	------

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՈՒՍՏՆԵՐ

Կոնստանտին Նիկոլայի Պաֆենհոլց	6—92
---	------

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ա. Ս. Պապոյան Զանգեզուրի (Հայկական ՍՍՀ) ուշ յուրայի հասակի կորալները	4—83
Ն. Ե. Սաբաֆյան. Դեղում շրջապատվող խոտորումների հետազոտությունների պրոցես-դուրայի մասին	4—84

Содержание XXXVI тома Известий Академии наук Армянской ССР, Науки о Земле

В. А. Агамалян. Стратиграфия докембрия Армянской ССР	4—26
Ш. О. Амирян, Г. О. Пиджян. Армянское медно-полиметаллическое место- рождение	6—30
Ф. О. Аракелян. Исследование раскопок античных сооружений на Керченском полуострове для оценки интенсивности разрушительных землетрясений	4—40
А. Т. Асланян. Основные черты геологического строения и тектонического раз- вития Тавро-Кавказского орогена	3—3
А. Т. Асланян. Большие изменения внутреннего объема и полярного сжатия Зем- ли и их тектонические последствия	4—3
А. Т. Асланян, К. Г. Ширинян, С. Г. Карапетян. Петрография, химизм и особен- ности пирометаморфизма гранитондного включения в перлитах Джра- берского месторождения	5—3
А. Т. Асланян. К определению критерия турбулентности литосферных плит	6—3
С. О. Ачикгезян, С. А. Зограбян, Г. Г. Мирзоян, Р. А. Саркисян. Петрохимиче- ские особенности мезокайнозойских магматических комплексов Кафанско- го рудного района и некоторые вопросы их рудоносности	2—3
Г. П. Багдасарян, Р. Х. Гукасян. О возрасте Бжнийского массива мигматит-гра- нитов (по данным Rb-Sr изохронной радиометрии, с учетом геологических представлений)	6—15
В. Е. Вартинесов. Эндогенные ореолы штокверковых руд Каджаранского руд- ного поля	1—17
А. А. Габриелян. Развитие геологических наук в Армянской ССР за 60 лет	3—13
В. Б. Гамоян. Потенциал поля блуждающих токов при наличии пластообразного тела	2—38
Э. Х. Гулян. Некоторые петро-геохимические особенности турмалиновых грани- тов Армянской ССР	3—33
Б. Ц. Еремян. Разрывные сейсмогенные зоны юго-восточной части Кавказа	5—46
А. И. Карапетян, С. Н. Назаретян, А. А. Киракосян. Временной ход сейсмич- ности по главнейшим общекавказским глубинным разломам территории Армянской ССР	1—3
А. И. Карапетян, В. О. Пароникян, Г. А. Туманян. Опыт количественного про- гноза оруденения рудного узла Алаверди—Шамлуг—Ахтала и прилегаю- щих частей Алавердского рудного района	5—15
А. И. Карапетян, О. П. Гуюмджян, Э. М. Налбандян. О роли цеолитизации в пронсхождении полосчатости даек бассейна р. Лалвар Армянской ССР	6—46
Г. Н. Каттерфельд, В. И. Шмуратко. Планетологические различия и сходства Земли и Марса	6—62
А. Х. Мнацаканян, И. Х. Петросов. Петрографо-минералогическая характери- стика и особенности цеолитизации и монтмориллонитизации кислых ту- фов Ноемберянского месторождения Армянской ССР	2—19
Л. Н. Зограбян, Ю. В. Асрян. Вопросы инженерной геоморфологии Армянской ССР	1—28
Ю. П. Оровецкий, Г. В. Егоркина. Глубинный магматический диапиризм Цен- тральной Армении	5—41
Р. А. Саркисян, С. О. Ачикгезян, С. А. Зограбян, Г. Г. Мирзоян. Новые дан- ные о структуре Кафанского рудного района	5—28

<i>Р. Хаберландт, Г. Крстов.</i> Исследование термодинамических изотопных эффектов в различных структурах силикатов	5—56
<i>Л. М. Хуришудян.</i> Водный режим озера Севан за многолетний период и закономерности изменения его основных параметров	1—36
<i>В. Ш. Цомая, В. К. Ванесян, Г. В. Акопян.</i> Современное оледенение горы Арагац	2—44

Краткие сообщения

<i>Т. А. Авакян.</i> Значение петрографо-диатомового состава при качественной характеристике диатомовых пород (на примере Боротанского месторождения Армянской ССР)	2—52
<i>Р. О. Амасян, Г. Г. Амбарцумян.</i> Вероятностные критерии моделирования сейсмических процессов в грунтах	3—50
<i>В. Л. Аниняч.</i> К вопросу изучения атмосферных выпадений	1—50
<i>А. Г. Африкян.</i> Способ итерации вычисления однократной обратной засечки	6—86
<i>М. С. Бадалян.</i> Линейные элементы магнитного поля и разрывная тектоника Гегам-Сюникской вулканической области	1—75
<i>А. М. Бархударян, П. В. Амбарцумян.</i> Исследование замкнутой системы гидродинамического нивелирования	4—77
<i>А. А. Варданян, Т. С. Нечаева, Г. Н. Петрова.</i> Магнитные свойства осадков разреза Лусахпюр	1—79
<i>А. А. Варданян, Т. С. Нечаева, Дж. О. Минасян.</i> Опыт изучения палеогеографических вариаций по голоценовым озерным осадкам озера Севан	4—66
<i>В. Г. Гамоян, С. В. Бадалян, Г. В. Арутюнян, Е. М. Лулечян.</i> Способ учета квазистационарных электрических помех при электроразведке методами постоянного тока	4—56
<i>А. В. Григорян.</i> Разложение поля вертикальных токов атмосферы на естественные составляющие методом эмпирических ортогональных функций	1—45
<i>В. Г. Григорян.</i> Зависимость спектра реакции от магнитуды и эпицентрального расстояния сильного землетрясения	1—57
<i>Д. С. Григорян, А. К. Давтян, С. А. Пирюзян, А. Д. Шахназарян.</i> Магнитовариационное профилирование (МВП) на территории Армянской ССР	2—69
<i>Д. С. Джрбашян.</i> К методике определения поправки на термоградиент при замерах температур гомогенизации расплавных включений	5—75
<i>В. Р. Израелян.</i> Электронномикроскопическое исследование обсидианов	6—74
<i>С. С. Казарян.</i> Исследование электрического поля постоянного тока для учета горной выработки	2—56
<i>А. Е. Кочарян.</i> Улучшить армянскую геологическую терминологию	3—62
<i>М. А. Кукулян.</i> Последовательность выделения сульфоантимонитов свинца и условия их кристаллизации на примере Марджанского полиметаллического месторождения	5—68
<i>А. К. Матевосян.</i> О возможности применения трехэлектродной экранированной установки при исследованиях методами сопротивлений и вызванной поляризации	1—85
<i>Дж. О. Минасян.</i> Обратная намагниченность вулканогенных пород кайнозоя Армянской ССР	1—69
<i>Р. Т. Мириджанян.</i> Геотермические условия участка шахты № 4 тоннеля Арпа-Севан	3—41
<i>Дж. В. Мхитарян.</i> Особенности строения рудных тел и условия локализации оруденения Меградзорского месторождения	4—50
<i>В. В. Нагапетян.</i> Исследование термоостаточной намагниченности под давлением при различных температурах	2—63
<i>О. Г. Овсепян, Л. А. Ахвердян.</i> Карты нормального магнитного поля Кавказского региона эпохи 1980 г.	6—89
<i>С. Р. Оганесян, А. О. Симонян.</i> Пространственно-временная структура геомагнитного поля по профилю с. Гегард—оз. Севан	4—63

С. Р. Пайлеванян. Результаты сейсмоакустических исследований при оценке напряженного состояния массива в различных горно-геологических условиях	4—70
В. Х. Погосян. Ландшафтно-фашиальное профилирование как метод исследования горно-долинных ландшафтов (на примере долины р.Цахкадзор)	5—83
А. А. Саакян, Э. Г. Гедакян, Г. В. Саргсян. Результаты применения осредненного регионального годографа Армянского нагорья	6—80
Л. Б. Славина, А. Х. Баграмян, М. Б. Мкртчян. Применение площадного годографа для уточнения параметров эпицентров землетрясений Армянского нагорья	3—56
К. Р. Трозян. Гидродинамическое нивелирование с двумя питающими баками	2—74
Г. А. Хачатрян. Необходимость корректировки шкалы буримости	3—66
И. А. Широков, К. М. Анохина, Т. А. Сирунян. Техногенные факторы в действующей соляной шахте и их влияние на измерения наклонов земной коры	3—45
А. К. Юханян, Ю. С. Геншафт. Плотность и сжимаемость глубинных включений из позднекайнозойских вулканитов Армении при РТ параметрах земной коры	1—63

Научная хроника

Дж. М. Арустамова, Д. Р. Назаретян. Конференция по географическим проблемам рекреации и охраны природы Закавказья	3—78
С. Г. Карапетян, М. А. Кукулян. VI съезд Всесоюзного минералогического общества	2—81
Ю. В. Саядян. Симпозиум Голоценовой комиссии Международного союза по изучению четвертичного периода (ИНКБА)	2—85

Рецензии

А. И. Карапетян. О новом учебнике по геологическим структурам рудных полей и месторождений	3—74
--	------

Потери науки

Константин Николаевич Паффенгольц	6—92
-----------------------------------	------

Рефераты

А. С. Папоян. Позднеюрские кораллы Зангезура (Армянская ССР)	4—83
Н. Е. Сарафян. О процедурах исследований возмущений, циркулирующих в шаре	4—84

ԱՊԿԱԿԱՆ ՏՏԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱԻ ՏԵԽԵԿԱԳԻՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՏԻՆ

В журнале «Известия Академии наук Армянской ССР, Науки о Земле» публикуются результаты теоретических, экспериментальных и практических исследований, проводимых в научно-исследовательских институтах, вузах и производственных геологических организациях республики и сопредельных районов в области геологии, геофизики и физической географии.

Выходит 6 раз в год. Цена годового комплекта 5 руб. 40 коп.

Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

Сдано в набор 4.11.1983. Подписано к печати 24.01.1984 ВФ 00004.

Бумага № 1, 70×108¹/₄. Высокая печать. Печ. лист. 6,37. Усл. печ. лист. 8,92.

Учред. 7.07. Тираж 450. Заказ 1236. Издат. 6089.

375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-а. 27—95—194.

Издательство АН Арм.ССР, Ереван—19, пр. Маршала Баграмяна 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР, Ереван-19, пр. Маршала Баграмяна, 24.