

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

Ն. Ռ. Ազարյան. Հայկական ՍՍՀ և Նախիջևանի ԽՍՀ տրիասի և յուրայի շիրտագրա- կան ստորաբաժանումները	1 — 8
Ն. Ռ. Ազարյան, Կ. Ս. Թոստովցև. Անդրկովկասի ստորին տրիասի Claria պա- րունակող շերտերի ամոնոիդեաները	3 — 22
Գ. Ա. Ալեքսանդրյան. Հեռնային քնատարածքների ջրային հաշվեկշռի բաղադրիչների հաշվառման հարցի վերաբերյալ	1 — 68
Ս. Ս. Ակմսևա, Ա. Օ. Հակոբյան, Կ. Ա. Բարամյան, Վ. Ի. Լուցենկո. Քաչարանի պղինձ-մոլիբդենային հանքավայրի աղելվ մետաղների պեահատման հարցի շուրջը	3 — 54
Գ. Ա. Աղախանյան. Բնական միջավայրի պահպանման մի քանի հարցեր՝ կապված Արարատյան հարթավայրի նախալեռնային գոտում ոռոգելի երկրագործու- թյան հետագա զարգացման հետ	3 — 64
Ա. Տ. Ասլանյան. Հայկական ՍՍՀ երկրաբանական կառուցվածքի հիմնական գծերը	3 — 6
Ա. Տ. Ասլանյան, Հ. Գ. Մաղախյան, Է. Խ. Դուլյան, Ս. Ն. Ստեփանյան, Լ. Հ. Տեր- Աբրահամյան, Շ. Հ. Ասիբյան, Ա. Ս. Ֆարամազյան. Հայկական ՍՍՀ ոսկու հանքավայրերի հեռանկարները և ոսկեքեր հանքանյութերի կոմպլեքսային օգտագործման հնարավորությունները	1 — 3
Ա. Տ. Ասլանյան, Ա. Խ. Բաղդամյան, Ի. Բ. Օսիպովա, Մ. Ա. Սարյան. Փոքր Կովկասի Հանգեզուրի խորքային բեկվածքի մասին	5 — 12
Ա. Տ. Ասլանյան, Ա. Ս. Դերյաբով, Ա. Ս. Կաբախանյան, Տ. Լ. Կուրովնա, Դ. Ա. Ուսի- կով. Տիեզերքի դիստանցիոն զոնդման արդյունքների կիրառման հնարավորու- թյան մասին սեյսմականության տարածական տեղաբաշխման գործում (Անա- տոլիական—Հայկական—Իրանյան ռեգիոնի օրինակով)	6 — 3
Ա. Ա. Ավագյան. Բարգուշատի ներքին երկրաքիմիական անոմալիաները և շմերկացած հանքայնացման հեռանկարները	2 — 3
Ս. Կ. Արզումանյան. Արաքսյան միջլեռնային ճկվածքի ստրուկտուրայի գոնալության մասին	2 — 13
Ս. Վ. Բաղալյան. Խնտիտուտը քսան տարում	5 — 3
Ս. Վ. Բաղալյան, Գ. Հ. Լազարյան, Վ. Բ. Դամոյան, Վ. Մ. Գևորգյան, Մ. Հ. Գևորգ- յան, Ս. Ս. Ղազարյան, Ռ. Վ. Հովսեփյան, Ա. Ա. Թամրազյան, Ֆ. Մ. Ֆի- դանյան. Հանքային երկրաֆիզիկայի մեթոդների զարգացումը և երկրաբանա- կան հետախուզության խնդիրների լուծումը	5 — 47
Գ. Ի. Բուաշիձե. Հայկական ՍՍՀ տարածքի բնական զազերի ծագման հարցի մասին	4 — 86
Ա. Հ. Գաբրիելյան. Մի քանի համամոլորակային և վերոնգիոնայ երկրաբանական պրոցեսների մասին	6 — 12
Ա. Հ. Դարբիսյան, Լ. Ն. Յուրգանով. Ածխածնի թերօքսիդի պարունակության չա- փումները նրան քաղաքում ինտեգրալ սպեկտրալ մեթոդիկայով	6 — 52
Վ. Բ. Դամոյան. Թափառող հոսանքների դաշտը անիզոտրոպ միջավայրում	5 — 58
Հ. Հ. Դրիզդեյան. Հայաստանի բազմամետաղային հանքայնացման կապը մադամատիկ կոմպլեքսների հետ	6 — 34
Գ. Բ. Դրիզդեյան, Ա. Ա. Դավրյան. Շտեյն-խարամ-մետաղական արդասիքների նյու- թական կազմը	2 — 38
Ս. Ս. Դրիզդեյան, Ս. Վ. Կոզերենկո, Բ. Հ. Մանուշարյան. Հայկական ՍՍՀ մի քանի ոսկեքեր հանքավայրերի ձևավորման ջերմաստիճանային պայմանները	2 — 65
Հ. Պ. Գույումջյան, Ռ. Տ. Զրբաշյան. Զանդեզուրի կայնոզոյան հրաբխային և պլու- տոնիկ կոմպլեքսների քիմիզմի համեմատական քննադիրը	2 — 19
Գ. Ն. Զվիագան. Կ. Խ. Հակոբյան, Տ. Բ. Գուլանյն, Ի. Ս. Տուրգենև. Մոլիբդենի և ռենիումի սուլֆիդների ջրածնով վերականգնման պրոցեսների ուսումնասի- րությունը	6 — 60
Գ. Պ. Խամրազյան. Երկրագնդի խոշորագույն հանքավայրերի նավթային կուտակների կոզմոնորոշման և ձգվածության տեղաբաշխման մոլորակային զոնալությունը	1 — 36

Ռ. Հ. Խոբեկյան. Մադկունյաց զանգվածի մեղոդոյան վուկանիտների պետրոքիմիական առանձնահատկությունները	3—38
Ս. Գ. Կաբապետյան. Հողագրությունների ակտիվ ծակոտկենության և գրունտային ջրերի ստորերկրյա հոսքի մասին	1—73
Ս. Մ. Հաբուքյունյան, Ռ. Բ. Յաղոյան. Որոշ տվյալներ Աղվերանի զանգվածի հիդրոերկրաբանության մասին	1—61
Գ. Հենդել, Կ. Մյուլե, Գ. Շտիլ, Ու. Վանդ. Ազոտի իզոտոպային փոխաձևությունների ուսումնասիրությունը ռեզինայ-մետամորֆային ապարներում	4—49
Ս. Մ. Հովհաննիսյան. Գրավիմետրիայի հակադարձ խեղիղների լուծումը իտերացիոն մեթոդով	5—66
Շ. Հ. Հովհաննիսյան, Հ. Գ. Բարաչանյան, Մ. Ս. Բաղալյան, Գ. Ս. Իրիգորյան, Ս. Ն. Նազարեյան, Հ. Հ. Հովհաննիսյան, Լ. Ս. Հովհաննիսյան. Հայաստանի տարածքում երկրակեղևի խորրային կառուցվածքի ուսումնասիրությունը երկրաֆիզիկական մեթոդներով	5—38
Հ. Ա. Ղազարյան. Սևանի օֆիոլիտային գոտու վերին կավճի հրաբխականության հիմնական գծերը	1—28
Ջ Հ. Մինասյան, Խ. Ա. Սիրունյան, Լ. Կ. Կաբախանյան. Հայաստանի մեղոկայնոզոյի հենամագնիսական-շերտագրական սանդղակը	5—30
Ի. Ա. Մխիտյան. Հայկական ՍՍՀ ուշ երրորդականի նստվածքներում լիթիումի և ուրիդումի տեղարաշխման որոշ առանձնահատկությունները	6—47
Ս. Ն. Նազարեյան. Հայկական ՍՍՀ տարածքի լայնակիին մոտ ուղղության խորրային բեկվածքների երկրաֆիզիկական բնութագիրը	5—21
Գ. Հ. Շելյան, Կ. Մ. Մարտիկյան, Հ. Ս. Համազասպյան. Հայաստանի գունավոր մետաղների հանքանյութերի արդյունավետ օգտագործման մասին	2—49
Կ. Գ. Շիրինյան, Մ. Ս. Բաղսլյան, Յու. Գ. Ղուկասյան. Արաղածի հրաբխային բարձրավանդակի մագնիսական դաշտի որոշ առանձնահատկությունները	4—59
Հ. Ա. Սաղոյան, Պ. Մ. Ասլանյան. Արաքս գետի ավազանի պալեոգենի բրածո օրգանածին կառույցները	4—15
Մ. Ա. Սարյան. Օֆիոլիտոկլաստները Մեզոթևոսի օֆիոլիտային ճկվածքների էվոլյուցիայում	2—66
Վ. Բ. Սեյրանյան, Ս. Շ. Սարգսյան. Հայաստանում փիրուզի հանքավայրերի որոնման երկրաբանական նախադրյալները	1—52
Մ. Զ. Սիմոնով. Գիտության նվաճումներն ու Հայկական ՍՍՀ բարային ռեսուրսների ոացիոնայ օգտագործումը	6—26
Տ. Մ. Սուչչևսկայա, Ս. Ս. Գրիգորյան, Ս. Ն. Կնյազևա, Ս. Վ. Կազեբենկո. Ոսկու հանքավայրում հանքաքեր լուծույթների զաղային բաղադրիչների ուսումնասիրության արդյունքները	3—45
Ա. Ն. Վաբդապետյան, Օ. Գ. Սոռոխտին. Սևոժվյան և Հարավկասպիական իջվածքների հասակի մասին	1—44
Կ. Վետցել, Հ. Շյուտցե. Երկրակեղևի զարգացման իզոտոպային երկրաքիմիական մոդելը	4—3
Մ. Պ. Վոյսեովիչ, Գ. Ա. Լիֆիմովա, Վ. Ս. Բալասանյան. Հայաստանի գրանիտոիդների երկայնակի ալիքների արագությունների ուսումնասիրությունը բարձր ճնշման պայմաններում	4—74

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՒԴՈՒՄՆԵՐ

Խ. Ա. Ավագյան. Հայկական ՍՍՀ դիատոմիտային ապարների լիթոլոգա-պետրոգրաֆիական առանձնահատկությունների մասին	1—82
Գ. Գ. Ասլիբեկյան, Մ. Տ. Տոնոյան, Ա. Պ. Դանիելյան, Ա. Վ. Պետրոսյան. Ազատի չրամբարում ֆիլտրացման էլեկտրահետախուզական աշխատանքների արդյունքները	2—83
Ա. Ռ. Կուլֆանյան, Օ. Ս. Պողկամինեռ, Պ. Ի. Ռեպինա, Ա. Բ. Ֆադեև. Վերջավոր տարրերի մեթոդի կիրառումը սողանքային լանջերի կայունության անալիզի ժամանակ	6—67

Յու. Բ. Դավիդով, Վ. Ֆ. Կուզին. Ֆտորի նեյտրոնաակտիվացիոն կարոտաժի ուղղակի խնդիրը հորատանցքի ազդեցության հաշվառմամբ	2—78
Ե. Գ. Զավրիյան, Ա. Ա. Սանադյան. Բարդ երկրաբանական պայմաններ ունեցող տեղամասերում թունելային երեսարկման աշխատանքի հետազոտումը	2—74
Ռ. Հ. Համասյան, Է. Լ. Միֆանյան. Մոդելացման մեթոդների կիրառումը սեյսմիկ միկրոշրջանացման որոշ խնդիրների լուծման համար	5—82
Գ. Ա. Հաբուսյունյան. Հանքածորի հանքավայրի քվարցում գազահեղուկային ներփակումների հետազոտման արդյունքները	1—79
Ռ. Պ. Մալոխով. Կոշտ բեռնաթափման ալիքը գրունտում դրական դիլատանսիայով	5—88
Ռ. Ա. Մկրտչյան, Լ. Ս. Ասլանյան, Հ. Ն. Հովհաննիսյան. Փոքր Կովկասի հանքավայրերից մեկում հանքային մարմինների տարածական տեղարաշխման մասին	6—72
Ա. Ի. Լիբին. Մետաերկրաբանության առարկայի բնութագրման վերաբերյալ	3—72
Ո. Գ. Սադոյան. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքում տեղումներով օրերի թվի բաշխման մեջ թվային մեթոդների վերաբերյալ	4—93
Ա. Հ. Ոսանկյան. Զեֆիրիսի-Բուլյենի հողապրաֆի էպիկենտրոնային ուղղումները Հայկական լեռնաշխարհի համար	5—75
Ա. Լ. Սանդադյան, Ո. Ա. Աբրահամյան, Ռ. Մ. Սիրունյան, Վ. Ա. Ճանտուրիա, Ռ. Ի. Իսահակյան, Ն. Գ. Չալաբյան. Սուլֆիդային միներալների էլեկտրական հաղորդականների տեսական նախադրյալները և հետազոտման մեթոդական	1—85
Ն. Ն. Ուրախյան, Ռ. Ա. Առաքելյան. Երկրակեղևի ոչգծային ստրուկտուրային առաջացումների ժազման վերաբերյալ	3—83
Ռ. Մ. Սիրունյան, Ռ. Ի. Իսահակյան, Ա. Լ. Սանդադյան, Վ. Ա. Ճանտուրիա, Ա. Ա. Աբրահամյան, Ն. Գ. Չալաբյան, Ն. Պ. Պետրոսյան, Լ. Ա. Ռուբենյան. Կուլոնոստատիկ մեթոդով միներալների մակերևույթային ռեակցիաների արագության ուսումնասիրությունը	3—77

Գիտական լուսնիկա

Ա. Բ. Լադդասարյան. Աշխարհագրական միջազգային XXIV կոնգրեսի աշխատանքների մասին. (Տոկիո. 23. III—12. IX, 80 թ.)	
Ռ. Հ. Սարգսյան, Ռ. Ն. Տայան. Ներծին հանքավայրերի ստրուկտուրաների ուսումնասիրման ժամանակակից մեթոդներին նվիրված Համամիութենական խորհրդակցության արդյունքների մասին	6—81

Հոբելյանական տարեբվեր

Ուրեն Համբարձումի Մովսեսյան (ծննդյան 70-ամյակի առթիվ)	6—77
---	------

Գիտության կոբուստներ

Նորայր Ռուբենի Աղարյան	6—79
------------------------	------

Ինֆերատներ

Գ. Պ. Խամբազյան. ԱՄՆ բնատարածքի նավթային ռեսուրսների լայնակի տեղարաշխումը	3—88
Բ. Ա. Նազարեթյան. Բազումի երկաթի հանքավայրի ստրուկտուրաների առանձնացումը մագնիսային հանույթի տվյալներով	6—90
Բ. Ա. Նազարեթյան. Բազումի երկաթի հանքավայրի շրջանի ասյարների և հանքանյութերի ֆիզիկական հատկությունների մասին	6—92
Ն. Ն. Ուրախյան. Երկրագնդի վերին թաղանթի կառուցվածքի օրինաչափության վերաբերյալ	1—89

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

А. А. Авакян. Эндогенные геохимические аномалии и перспективы скрытого оруденения Баргушата	2—3
Г. А. Агаханян. Некоторые вопросы охраны природной среды в связи с дальнейшим развитием орошаемого земледелия в предгорьях Араратской равнины	3—64
Н. Р. Азарян. Стратиграфические подразделения триаса и юры Армянской ССР и Нахичеванской АССР	1—8
Н. Р. Азарян, К. О. Ростовцев. Аммоноидеи слоев с <i>Claraia</i> нижнего Закавказья	3—22
С. С. Акмаева, А. О. Акопян, К. А. Карамян, В. И. Луценко. К вопросу об оценке благородных металлов Каджаранского медно-молибденового месторождения	3—54
Г. А. Александрян. К вопросу об учете составляющих водного баланса горных территорий	1—68
С. К. Арзуманян. К вопросу структурной зональности Араксинской межгорной впадины	2—13
А. Т. Асланян. Основные черты геологического строения Армянской ССР	3—6
А. Т. Асланян, И. Г. Магакьян, Э. Х. Гулян, С. Н. Степанян, Л. Г. Тер-Абрамян, Ш. О. Амирян, А. С. Фарамазян. Перспективы золоторудных месторождений Армянской ССР и возможности комплексного использования золотоносных руд	1—3
А. Т. Асланян, А. Х. Биграмян, И. Б. Осипова, М. А. Сатян. О Зангезурском глубинном разломе Малого Кавказа	5—12
А. Т. Асланян, А. С. Дебабов, А. С. Карахнян, Т. Л. Коровина, Д. А. Усиков. О возможности применения результатов дистанционного зондирования из космоса для интерпретации пространственного распределения сейсмичности (на примере Анатолийско-Армяно-Иранского региона)	6—3
С. В. Бадалян. Институт за 20 лет	5—3
С. В. Бадалян, Г. О. Газарян, В. Б. Гамоян, В. М. Геворкян, М. Г. Геворкян, С. С. Казарян, Г. В. Овсепян, А. А. Тамразян, Ф. М. Фиданян. Развитие методов рудной геофизики и решение задач геологической разведки	5—47
Г. И. Буачидзе. К вопросу генезиса природных газов территории Армянской ССР	4—86
А. Н. Вардапетян, О. Г. Сорохтин. О возрасте Черноморской и Южно-Каспийской впадин	1—44
К. Ветцель, Х. Шютце. Изотопно-геохимическая модель развития земной коры	4—3
М. П. Воларович, Г. А. Ефимова, В. С. Баласанян. Исследование скоростей продольных волн гранитоидов Армении при высоких давлениях	4—74
А. А. Габриелян. О некоторых глобальных и надрегиональных геологических процессах	6—12
А. Г. Габриелян, Л. Н. Юрганов. Измерения содержания окиси углерода интегральной спектральной методикой в г. Ереване	6—52
В. Б. Гамоян. Поле блуждающих токов в анизотропной среде	5—58
Г. О. Григорян. О связи полиметаллического оруденения Армении с магматическими комплексами	6—34
Г. Б. Григорян, А. А. Давтян. Вещественный состав штейно-шлако-металлических продуктов	2—38
С. С. Григорян, С. В. Козсренко, Б. О. Манучарянц. Температурные условия формирования некоторых золоторудных месторождений Армянской ССР	2—65
О. П. Гулумджян, Р. Т. Джрбашян. Сравнительная характеристика химизма кайнозойских вулканических и плутонических комплексов Зангезура	2—19

Г. Н. Звиададзе, К. Е. Акопян, Т. Б. Гольштейн, И. С. Тургенев. Исследование процессов восстановления сульфидов молибдена и рения водородом	6—60
Г. А. Казарян. Основные черты верхнемелового вулканизма Севанского офиолитового пояса	1—24
С. Г. Каралетян. Об активной пористости почвогрунтов и подземном потоке грунтовых вод	1—73
Б. М. Меликсетян, С. Г. Каралетян. Геохимия редких и рудных элементов в новейших кислых вулканитах Армянской ССР	4—28
Дж. О. Минасян, Т. А. Сиручян, А. К. Саркисян. Палеомагнитно-стратиграфическая шкала мезокайнозоя Армении	5—30
Р. А. Митоян. Некоторые особенности распределения лития и рубидия в позднегерцинских отложениях Армянской ССР	6—47
С. Н. Назаретян. Геофизическая характеристика субширотных глубинных разломов на территории Армянской ССР	5—21
С. М. Оганесян. Решения обратных задач гравиметрии итерационными методами	5—68
III С. Оганисян, А. Г. Бабаджанян, М. С. Бадалян, Д. С. Григорян, С. Н. Назаретян, А. О. Оганесян, Л. Б. Оганесян. Глубинное строение земной коры территории Армении геофизическими методами	5—38
А. А. Садоян, П. М. Асланян. Палеогеновые ископаемые органогенные постройки бассейна реки Аракс	4—15
М. А. Сатян. Офиолитокласты в эволюции офиолитовых прогибов Мезотетиса	2—56
В. Б. Сейранян, С. Ш. Саркисян. Геологические предпосылки поисков месторождений бирюзы в Армении	1—52
М. З. Симонов. Достижения науки и рациональное использование каменных ресурсов Армянской ССР	6—26
Т. М. Суцевская, С. С. Григорян, С. Н. Князева, С. В. Козеренко. Газовые компоненты рудообразующих растворов золоторудного месторождения	3—45
Г. П. Тамразян. Планетарная зональность в распределении ориентировок и протяженности нефтяных залежей крупнейших месторождений Земли	1—36
Р. А. Хоренян. Петрохимические особенности мезозойских вулканитов Цахуняцкого массива	3—38
Д. Хэндель, К. Мюле, Г. Штиль, М. Ванд. Исследования изотопных вариаций азота в регионально-метаморфических породах	4—49
Г. Г. Шехян, К. М. Мартикян, Г. С. Амазаспян. К вопросу о рациональном использовании руд цветных металлов Армении	2—49
К. Г. Ширинян, М. С. Бадалян, Ю. Г. Гуксян. Некоторые особенности магнитного поля Арагацкого вулканического нагорья	4—59

Краткие сообщения

Т. А. Авакян. О литолого-петрографических особенностях диатомитовых пород Армянской ССР	1—82
Р. О. Амасян, Э. Л. Микаелян. Применение методов моделирования к решению некоторых задач сейсмического микрорайонирования	5—82
Г. А. Арутюнян. Результаты исследований газовой-жидких включений в кварце Анкадзорского месторождения	1—79
Г. Г. Аслибекян, М. Г. Тоноян, А. П. Даниелян, А. В. Петросян. Результаты электроразведочных работ по изучению фильтрации на Азатском водохранилище	2—83
М. П. Воларович, А. Н. Никитин, В. С. Баласанян. Пьезоэлектрические свойства некоторых гранитоидных пород Армении	3—77
А. Р. Гулканян, О. С. Подкаминер, П. И. Репина, А. Б. Фадеев. Применение метода конечных элементов при анализе устойчивости оползневых склонов	6—67
Ю. Б. Давыдов, В. Ф. Кузин. Прямая задача нейтронноактивационного каротажа на фтор с учетом влияния скважины	2—78

<i>Е. Г. Завриян, А. А. Саназян.</i> Исследование работы тоннельных обделок на участках со сложными геологическими условиями	2—74
<i>Р. П. Мартиросян.</i> Волна жесткой разгрузки в грунте с положительной дилатансией	5—88
<i>Р. А. Мкртчян, Л. С. Асланян, Г. Е. Оганесян.</i> О пространственном положении рудных тел на одном из золоторудных месторождений Малого Кавказа	6—72
<i>А. И. Рыбин.</i> К характеристике предмета метагеологии	3—72
<i>А. А. Саакян.</i> Эпицентральные поправки к стандартному годографу Джеффриса-Буллена для Армянского нагорья	5—75
<i>А. Л. Саградян, С. А. Абрамян, Р. М. Сирунян, В. А. Чантурия, Р. И. Исаакян, Н. Г. Чалабян.</i> Теоретические предпосылки и методика исследований электрических свойств сульфидных минералов	1—85
<i>С. Г. Садоян.</i> О численных методах в распределении числа дней с осадками на территории Армянской ССР	4—93
<i>Н. Е. Сарафян, Р. А. Аркелян.</i> К генезису нелинейных структурных образований земной коры	3—83
<i>Р. М. Сирунян, Р. И. Исаакян, А. Л. Саградян, В. А. Чантурия, С. А. Абрамян, Н. Г. Чалабян, Н. П. Петросян, Л. А. Рубенян.</i> Изучение скорости поверхностной реакции минералов кулоностатическим методом	4—90

Научная хроника

<i>А. Б. Багдасарян.</i> О работе XXIV Международного географического конгресса (Токио, 23.III—12.IX.1980 г.)	6—86
<i>Р. А. Саркисян, Р. Н. Таян.</i> Об итогах Всесоюзного совещания по современным методам изучения структур эндогенных рудных месторождений	6—81

Юбилейные даты

<i>Сурен Амбарцумович Мовсисян</i> (к 70 летию со дня рождения)	6—77
---	------

Потери науки

<i>Норайр Рубенович Азарян</i>	6—79
--	------

Рефераты

<i>Б. А. Назаретян.</i> Выделение структур Базумского железорудного месторождения по данным магнитной съемки	6—90
<i>Б. А. Назаретян.</i> О физических свойствах пород и руд района Базумского железорудного месторождения	6—92
<i>Н. Е. Сарафян.</i> К закономерности строения верхней оболочки Земли	1—89
<i>Г. П. Тамразян.</i> Поширотное распределение нефтяных ресурсов территории США	3—88

