

**«ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ, ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ» XԼ ՀԱՏՈՐԻ ՐՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ**

- p>Ս. Բ. Արուվյան, Թ. Գ. Մխիթարյան. Փոքր Կովկասի օֆիոլիտային զոտիների ներծայթ-
-
- քուկային համալիրների մաֆիտ-ուլտրամաֆիտային, ապարների պսակաձև կա-
-
- ռուցվածքների մասին 5—17
p>Վ. Ա. Աղամալյան. Հայկական ՍՍՀ Ծաղկունյաց լեռնաշղթայի մեզոզոյան ափրոցիոն
-
- համալիրը (ապարանի սերիա) 2—13
p>Շ. Հ. Ամիրյան, Ա. Զ. Ալթունյան, Մ. Ս. Ազիզբեկյան Ոսկեպարի պղինձ-մոլիբդենա-
-
- յին հանքային երևակման երկրաբանա-կառուցվածքային, միներալաբանա-երկրա-
-
- բիմիական ու ծագումնային առանձնահատկությունները 6—22
p>Շ. Հ. Ամիրյան, Գ. Հ. Փիջյան, Ա. Ս. Ֆաբամազյան. Թեղուտի հանքավայրի միներա-
-
- լացման փուլերը և հանքանյութերի միներալները 4—31
p>Շ. Հ. Ամիրյան, Գ. Հ. Փիջյան, Ա. Ս. Ֆաբամազյան. Թեղուտի հանքավայրի հանքանյու-
-
- թերի երկրաբիմիական և ծագումնային առանձնահատկությունները 5—28
p>Ս. Հ. Աշիֆզյոզյան, Բ. Հ. Բեզիրզանով. Ջրաջերմային մետասոմատիտների և երկրա-
-
- բիմիական եզրապսակների դերը Հայփանի հանքավայրի խոր հորիզոնների հեռա-
-
- նկարների գնահատման մեջ 5—38
p>Ա. Տ. Ասլանյան, Մ. Ա. Սաթյան, Ա. Խ. Մնացականյան, Հ. Ս. Խանգաղյան. Փոքր Կով-
-
- կասի Վեդու օֆիոլիտային զոնայի մագնիտի բարձր պարունակություն ունեցող
-
- գնդաձև լավաները 1—9
p>Հ. Մ. Ավչյան, Ն. Զ. Տեր-Դավթյան. Իգնիմբրիտային հոսքերի դասակարգման հնարա-
-
- վորությունն ըստ ծակոտկենության և նրանց առաջացման պայմանները 6—40
p>Թ. Հ. Բաբայան, Գ. Պ. Սիմոնյան. Զանգեզուրի ուժեղ երկրաշարժերի առաջացման զո-
-
- նաների տեկտոնական յուրահատկությունները 2—60
p>Գ. Պ. Բաղդասարյան, Թ. Խ. Ղուկասյան, Կ. Ա. Դաբրինյան, Է. Ա. Սարգսյան, Լ. Մ.
-
- Խաչատրյան, Մ. Մ. Ավոյան, Մ. Մ. Աղամյան. Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ մե-
-
- զոկայնոզոյան որոշ առաջացումների հասակի վերաբերյալ (ըստ կալիում-արգոնա-
-
- յին երկրածամանակաչափական տվյալների) 1—17
p>Գ. Պ. Բաղդասարյան, Թ. Խ. Ղուկասյան, Յու. Յա. Պոտապենկո, Լ. Վ. Սուսին. Մեծ Կով-
-
- կասի Բեսթևի գրանիտոիդային դանգվածի հասակի մասին 2—31
p>Գ. Պ. Բաղդասարյան, Թ. Խ. Ղուկասյան, Կ. Ա. Ռաշմաշյան. Հայկական ՍՍՀ և Մեծ
-
- Կովկասի Բեշասիի զոնայի մի շարք ներծայթքուկային և մետամորֆային համույթ-
-
- ների հասակի մասին ուրիդիում-ստրոնցիումային և կալիում-արգոնային երկրա-
-
- ծամանակաչափական տվյալների հիման վրա (և դրանց նախնական հաճախահա-
-
- րարերակցությունը) 3—13
p>Յու. Թ. Բաղդասարյան. Տավրոս-Կովկասյան մարզի ուժեղ երկրաշարժերի միջև եղած
-
- կապը 1—40
p>Ա. Հ. Դաբրինյան. Երկրի մասին գիտությունների բնագավառում 1986 թ. գիտահետա-
-
- գոտական աշխատանքների հիմնական արդյունքները 1—3
p>Վ. Ս. Դասապարյան, Ս. Ն. Նազարեթյան. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի և հարակից
-
- շրջանների երկրաշարժերի օջախների որոշ պարամետրերը 3—49
p>Գ. Բ. Գրիգորյան. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի ուղիղալայն լանդշաֆտային տարրերու-
-
- կումը (շրջանացումը) 1—48
p>Թ. Գ. Դեռզյան. Վերին ֆաներոզոյում Հայաստանի (Փոքր Կովկասի) մայրցամաքային
-
- կեղևի առաջացման ընթացքում ապարարանա-երկրաբիմիական պրոցեսների հիմ-
-
- նական գծերը 1—3
p>Գ. Թ. Թորոյան, Վ. Ի. Խվոբոստյանով. Օրոգրաֆիկ ամպերի վրա ներգործման մի նմա-
-
- նակող մոդել՝ Սևանա լճի ավազանում տեղումների քանակին ավելացնելու նպատակով 4—51
p>Ա. Թ. Խիսանյան, Ի. Յա. Յենտեռ. Ալավերդու հրաբխա-տեկտոնական կառույցի յուրայի
-
- հրաբխային ապարների ապարամագնիսական բնութագիրը (Փոքր Կովկաս) 3—21
p>Ն. Մ. Լուկչյան. Միջփորվածքային տարածության մեջ մեծ դիմադրություն ունեցող
-
- շերտաձև մարմինների որոնման և հետախուզման մեթոդիկայի մշակումը 3—37
p>Թ. Հ. Խոբեկյան. Մենասար-Գեղարուտի հրաբխատեկտոնական կառույցի մասին 5—8
p>Ա. Ս. Կաբախանյան. Անատոլիա-Կովկաս-Իրանյան մարզի լինեամենտների համակար-
-
- գերը և նրանց երկրադինամիկ մեկնաբանությունը 6—11
p>Կ. Ի. Կաբապետյան, Գ. Մ. Սուլպովիչևով. Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ Իգնիմբրիտ-
-
- ների հասակի և շերտագրության վերաբերյալ 2—24
p>Ն. Կ. Կաբապետյան. Լենինականյան մարզի երկրաշարժերի օջախների մեխանիզմը 1—33
p>Ն. Կ. Կաբապետյան. Արգահան-Կարս-Խորասանի շրջանի երկրաշարժերի օջախների մե-
-
- խանիզմը 2—50

Ն. Կ. Կաբապետյան. Աջարա-Քրիալեթի մարզի երկրաշարժերի օջախների մեխանիզմը	5—44
Ն. Կ. Կաբապետյան. Երևանյան մարզի երկրաշարժերի օջախների մեխանիզմը	6—40
Խ. Վ. Կիրակոսյան, Վ. Բ. Գամոյան. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքում երկրաշարժերի գնահատման մեխանիզմը և նրանց էլեկտրաթելուրիկ նախագուշակների ի հայտ գալու օրինաչափությունները	3—43
Ա. Հ. Կոջոյան, Ս. Ս. Մկրտչյան. Շահումյանի բազմամետաղային հանքավայրի միներալային համաժին գուգորդությունները և դրանց առաջացման պայմանները	6—32
Ն. Ս. Կուրչագինա. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի ասբեստաբերության հեռանկարների գնահատումը և որոնողական աշխատանքների ուղղությունը	2—45
Մ. Ա. Կուկույան. Հանքայնացման թաքնված միներալարանա-երկրաքիմիական զոնայականությունը Մարջանի բազմամետաղային հանքավայրում (Հայկական ՍՍՀ)	1—26
Վ. Կուշլեր, Ա. Վ. Գրիգորյան. Ուղղաձիգ սողարից ստացված տեղեկության օգտագործումը մթնոլորտի աղտոտվածության պոտենցիալը գնահատելիս	5—52
Ռ. Պ. Մարտիրոսյան, Ս. Ա. Փիբուլյան. Տեսական սեյսմամիկրոշրջանացման որոշ ասպեկտները	4—44
Մեծ հորելյան (Հոկտեմբերյան սոցիալիստական մեծ հեղափոխության յոթանասուներեքամյակին)	
Լ. Պ. Յաշվիլի. Հայկական ՍՍՀ մանգանային հանքանյութերի սարքեր ծագումնային տիպերի որոշ առնաձևատկությունները	2—38
Վ. Վ. Նահապետյան. Դինամիկ մագնիսացվածության առաջացումը Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի ապարներում	2—57
Ռ. Տ. Զրբաշյան, Կ. Մ. Մուրադյան, Ս. Հ. Աշիֆյոզյան, Հ. Պ. Գույումջյան, Ս. Ա. Զոհրաբյան, Ա. Ի. Կաբապետյան, Հ. Հ. Միրզոյան, Է. Մ. Նալբանդյան, Ռ. Հ. Սարգսյան, Ռ. Ա. Խուրենյան. Տեական մագմատիկ ակտիվության մարզերի հնդհարարխային կառույցները և նրանց հետ ներծին հանքայնացման կապը (ՀՍՍՀ բնատարածքի սրինակով)	4—23
Ե. Ֆ. Ռոմանկո. Միջերկրածովային ծալքավոր գոտու Իրանյան մարզի ոսկերեքության մասին	3—31
Հ. Հ. Սարգսյան, Ա. Ա. Սադոյան, Ռ. Տ. Զրբաշյան, Ֆ. Գ. Մայսաձե, Ն. Շ. Սալուկվաձե, Խ. Ա. Ալիյուլլա. Անդրկովկասի ուշ էոցենի և վաղ օլիգոցենի ֆացիալ-հնդհարարահագրական պայմանները	2—3
Ա. Վ. Վարդանյան. Տեկտոնական կառույցների փոխհարաբերությունը արտածին-երկրաբանականների հետ ֆիոլեոտոլոյի անտիկլինալի օրինակով	5—3
Ա. Ա. Տաշչյան. Հայկական ՍՍՀ կենտրոնական մասի նավթագազաբերության հեռանկարների երկրաբանական չափանիշները	3—3

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴՈՒՄՆԵՐ

Ա. Մ. Ավետիսյան. Երկրաշարժերի օջախի կոորդինատների որոշման ժամանակ ցանցի օպտիմացման հարցի վերաբերյալ	4—73
Ա. Մ. Ավետիսյան, Ն. Վ. Հովհաննիսյան. Մոզելային երկրաշարժերի կոորդինատների պարզ և մեքենայական եղանակներով որոշման արդյունքների համեմատությունը	1—71
Հ. Մ. Ավչյան, Տ. Ա. Իսմաիլ-Պաղե, Գ. Գ. Մաբկոսյան, Ս. Ն. Նազարեթյան. Ադրբեջանի որոշ հնդհակառույցների առանցքների ուղղությունների և նրանց հիմնադրման ժամանակաշրջանի երկրամագնիսական դաշտի փոխհարաբերությունը	4—61
Հ. Մ. Ավչյան, Գ. Վ. Մաբկոսյան. Ապարների քայքայման ուղղության կանխագուշակումը	1—63
Յու. Ռ. Բաղդասարյան. Երկրաշարժերի խմբավորումը Հայկական ՍՍՀ բնատարածքում և որոշ հարակից շրջաններում	2—69
Յու. Ռ. Բաղդասարյան. Տավրոս-Կովկասի ուժեղ երկրաշարժերի սեյսմիկ ուժիմի կայունության հարցի շուրջը	6—60
Ա. Խ. Բաղդամյան. Ուղղաձիգին մոտ խզումնային իախտումների ուսումնասիրությունը ալիքների ամպլիտուդային ասպեկտներով	5—77
Ա. Խ. Բաղդամյան. Զագրոսի սեյսմաակտիվ զոնայի կառուցվածքը և սեյսմիկ պայմանները	6—65
Ա. Խ. Բաղդամյան, Ե. Ի. Պատարայա, Պ. Օ. Զիջելշվիլի, Գ. Ի. Սիսաբուլիձե, Ն. Պ. Խուրբերիձե. Անատոլիայի երկրաշարժերի օջախների մեխանիզմները	3—63
Ս. Ա. Բաբիշև, Ս. Գ. Մուրադյան. Հայկական ԱԷԿ-ի շրջանում կեղևային էլեկտրական զոնգման երկրաշարժականախագուշակման էֆեկտիվության գնահատումը	3—59

Խ. Գ. Զավթիյան. Ուժաշափական կտրվածքի մեթոդով լարվածությունների չափման մի փորձ	3—66
Մ. Ա. Կուկուլյան. Մարջանի հանքավայրի հանքանյութերում դյուֆրենուագիտի և սվին- նիտի հայտնաբերման մասին	2—67
Ի. Վ. Հակոբյան, Ի. Ս. Մեծլումյան, Ն. Ս. Նալբանդյան, Լ. Գ. Ղևոնդյան. Խորանար- դային «Р» ցեղիտի սինթեզն ու հետազոտումը	1—56
Ֆ. Ա. Հայրապետյան. Հարավային Հայաստանի (Լանջառ) և հյուսիսային Իտալիայի (Պոսսանյո) վերին էոցենի նստվածքների համադրումը	5—61
Է. Խ. Ղուլյան. Հայկական ՍՍՀ ներթափքուկային և հետմագմատիկ առաջացումներում ֆտորի և քլորի վարքի ուրոշ առնաձևահատկությունները	5—67
Ա. Կ. Մարտոսյան. Հարուցված բևեռացվածության անցումնային բնութագրի բարձրա- գույն ածանցյալների չափման հղանակը	1—59
Ս. Ի. Մեսչյան, Ս. Գ. Հայրոյան. Կողաշարժի ընթացքում ուղղող գետնահողային իսո- նորդի սողքայնության ամրությունը և օրինաչափությունը	4—76
Մ. Խ. Մկոյան. Նրկրաշարժային ալիքների դինամիկայի ուղիղ խնդիրների մոտավոր լուծման մասին	4—70
Վ. Վ. Նախապետյան. Հայկական ՍՍՀ ապարների նմուշների մածուցիկ մնացորդային մագնիսացվածության հետազոտումը ճնշման և ջերմաստիճանի ազդեցության տակ	1—67
Մ. Ա. Սաթյան, Հ. Ա. Խանգալտյան. Փոքր Կովկասի Վեդու օֆիոլիտային գոնայի օֆիո- լիտային կտրվածքում լամպրոփտային սերիայի ապարները	5—64
Վ. Բ. Սելբանյան. Թեղուտի հանքավայրի փիրուզ-սուլֆիդային զուգորդությունները	6—57
Ս. Ս. Սիմոնյան. Սեյսմալիկտրական էֆեկտի կախվածությունը միառանցք ճնշումից նմուշները կերակրի աղի լուծույթներով հանգեցնելիս	3—56
Թ. Ա. Սիբուլյան, Խ. Պ. Տոնոյան, Գ. Մ. Հովհաննիսյան. Մագնիսաչափական մեթոդի կիրառումը նրկրաշարժերի կանխագուշակների որոնման ընթացքում Հայաստանի սեյսմաակտիվ շրջաններում	5—72
Ա. Ա. Վառդանյան. Նրկրամագնիսական դաշտի հնէադարավոր փոփոխություններն ըստ Սեանա լճի նստվածքային ապարների (Նորաշենի կտրվածք)	4—64
Տ. Վ. Տոնոյան, Խ. Դ. Թեփչյան. Պիրոֆիլիտի սեյսմալիկտրական բևեռացման անհա- մասնությունը հետազոտությունը	4—66
Ա. Ա. Վառդանյան. Լուսաղբյուր—1 կտրվածքի նստվածքների բնական մնացորդային մագնիսացվածության բնույթի ուսումնասիրությունը	5—70

ԳՐԱԽՈՍԱԿԱՆՆԵՐ

Ա. Ի. Կաբապետյան, Հ. Գ. Ղազարյանի «Ջանդեղուրի զլխավոր մետաղային հանքավայ- րերի առաջացման օրինաչափությունները» գրքի մասին	3—67
Գ. Ի. Նեմկով, Ս. Ս. Գրիգորյանի «Հայկական ՍՍՀ նումուլիտները և սրբիտոլիդները» մենագրության մասին	
Ա. Ա. Սահակյան, Ա. Խ. Բաղրամյանի և այլոց «Հայկական ՍՍՀ սեյսմիկ կայանների դրանցումներով Բ. ալիքների կինեմատիկ չուրահատկությունները» հոդվածի մասին	3—70

ԳԻՏԱԿԱՆ ՔՐՈՆԻԿԱ

Ականավոր ապարադիր Վ. Ն. Լոգոշնիկովի ծննդյան 100-ամյակին նվիրված հոբելյա- նական գիտական նստաշրջան	3—77
Կովկասի նրկրադինամիկային նվիրված III սեմինար-գալոցը	1—75
«Պոստեկցիալ դաշտերի մեկնաբանման տեսությունն ու սլրիսկտիկան» Համամիութենական V գալոց-սեմինարը	1—76
Ունգրոնալ ապարագրության դերը պորալ ապարաբանական խնդիրների լուծման մեջ» ՍՍՀՄ ԳԱ Միջգերատեսչական ապարագրական կոմիտեի 1-ին արտագնաց նստա- շրջան՝ նվիրված Վ. Ն. Լոգոշնիկովի ծննդյան 100-ամյակին	5—80

ՀՈՐԵԼՅԱՆԱԿԱՆ ՏԱՐՆԹՎԵՐ

Պարկեն Սիմոնի Վարդապետյան	1—79
Գեորգի Իսայի Տեր-Ստեփանյան	2—75
Հղուարդ Խաչատուրի Ղուլյան	2—77
Թ. Շ. Թադևոսյան, Բ. Մ. Մելիքսեթյան. Ականավոր գիտնական-ապարաբանը և մանկա- վարժը (Վ. Ն. Լոգոշնիկովի ծննդյան 100-ամյակի առթիվ)	3—73
Շահեն Սարգսի Հովհաննիսյան (ծննդյան 70-ամյակի առթիվ)	6—72

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

С. Б. Абовян, Р. Г. Мхитарян. О коронарных структурах пород мафит-ультрамафитовых интрузивных комплексов офиолитовых поясов Малого Кавказа	5—17
Г. М. Авчян, Н. З. Тер-Давтян. Возможность классификации игнимбритовых потоков по пористости и условия их образования	6—49
В. А. Агамалян. Мезозойский аккреционный комплекс (апаранская серия) Цахкуняцкого хребта Армянской ССР	2—13
Ш. О. Амирян, Г. О. Пиджян, А. С. Фармазян. Геохимические и генетические особенности руд Техутского месторождения	5—28
Ш. О. Амирян, Г. О. Пиджян, А. С. Фармазян. Стадии минерализации и минералы руд Техутского месторождения	4—31
Ш. О. Амирян, А. З. Алтунян, М. С. Азизбекян. Геолого-структурные, минералого-геохимические и генетические особенности Воскепарского медно-молибденового рудопроявления	6—22
А. Т. Асланян, М. А. Сатян, А. Х. Мнацаканян, Г. А. Ханзадян. Высокомагнетальные шаровые лавы Вединской офиолитовой зоны Малого Кавказа	1—9
С. О. Ачикгезян, Б. Г. Безирганов. Роль гидротермальных метасоматитов и геохимических ореолов в оценке перспектив глубоких горизонтов Кафанского месторождения	5—38
Т. О. Бабаян, Г. П. Симонян. Тектонические особенности зон возникновения сильных землетрясений Загезура	2—60
Г. П. Багдасарян, Р. Х. Гукасян, К. А. Дарбинян, Э. А. Саркисян, Л. М. Хачатрян, М. М. Авоян, М. М. Адамян. Новые данные о возрасте некоторых мезокайнозойских образований Армянской ССР (по данным калий-аргоновой геохронометрии)	1—17
Г. П. Багдасарян, Р. Х. Гукасян, К. А. Рашимаджян. О возрасте некоторых интрузивных и метаморфических комплексов Армянской ССР и Бечасынской зоны Большого Кавказа по данным Rb—Sr и K—Ar геохронометрии (и предварительная их корреляция)	3—13
Г. П. Багдасарян, Р. Х. Гукасян, Ю. Я. Потапенко, Л. В. Сумин. О возрасте гранитоидов Бескесского массива (Большой Кавказ)	2—31
Ю. Р. Багдасарян. Связь между сильными землетрясениями Тавро-Кавказа	1—40
А. В. Варданян. Соотношение тектонических структур с экзогенно-геологическими на примере Фiolетовской антиклинали	5—3
Великий юбилей (к семидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции)	6—3
А. А. Габриелян. Основные результаты научно-исследовательских работ в области наук о Земле за 1986 г.	4—3
В. С. Гаспарян, С. Н. Назаретян. Некоторые параметры очагов землетрясений территории Армянской ССР и сопредельных районов	3—19
Р. Г. Геворкян. Основные черты петролого-геохимических процессов при формировании континентальной коры Армении (Малый Кавказ) в верхнем фанерозое	1—3
Г. Б. Григорян. Региональная ландшафтная дифференциация территории Армянской ССР (районирование)	1—48
Р. Т. Джрбашян, К. М. Мурадян, С. О. Ачикгезян, О. П. Гукюмджян, С. А. Зограбян, А. И. Карапетян, Г. Г. Мирзоян, Э. М. Налбандян, Р. А. Саркисян, Р. А. Хоренян. Палеовулканические структуры областей с длительной магматической активностью и связь с ними эндогенного оруденения (на примере территории Армянской ССР)	4—23
А. Р. Ишханян, И. Я. Центер. Петромагнитная характеристика юрских вулканических пород Алавердской вулканогенно-тектонической структуры (Малый Кавказ).	
К. И. Карапетян, Г. М. Солодовников. Новые данные о возрасте и стратиграфии игнимбритов Армянской ССР	2—24
Н. К. Карапетян. Механизм очагов землетрясений Ереванского региона	6—40
Н. К. Карапетян. Механизм очагов землетрясений Аджаро-Триалетского региона	5—41
Н. К. Карапетян. Механизм очагов землетрясений Ленинаканского региона	1—33
Н. К. Карапетян. Механизм очагов землетрясений Ардахан-Карс-Хорасанского региона	2—50
А. С. Караханян. Системы линеаментов Анатолийско-Кавказско-Иранского региона и их геодинамическая интерпретация	6—11
Х. В. Киракосян, В. Б. Гамоян. Возможный механизм и закономерности проявления электротеллурических предвестников землетрясений на территории Армянской ССР	3—43
А. А. Коджоян, С. С. Мкртчян. Парагенетические ассоциации минералов на Шаумянском полиметаллическом месторождении и условия их образования	6—32
Н. С. Корчагина. Оценка перспектив асбестоносности территории Армянской ССР и направление поисковых работ	2—45

М. А. Кукулян. Скрытая минералого-геохимическая зональность оруденения на Марджанском полиметаллическом месторождении (Армянская ССР)	1—26
В. Кушлер, А. В. Григорян. Использование информации вертикального содара для оценки потенциала загрязнения атмосферы	5—52
Е. М. Лулечян. Разработка методики поисков и разведки высокоомных пластов образных тел в межвыработочном пространстве	3—73
Р. П. Мартиросян, С. А. Пирузян. Некоторые аспекты теоретического сейсмического микрорайонирования	4—14
В. В. Нагапетян. Образование динамической намагниченности в образцах горных пород Армянской ССР	2—57
Е. Ф. Романько. О золотоносности Иранской области Средиземноморского складчатого пояса	3—31
О. А. Саркисян, А. А. Садоян, Р. Т. Джрбашян, Ф. Д. Майсадзе, Н. Ш. Салуквадзе, Х. А. Алиюлла. Фациально-палеогеографические обстановки позднего эоцена и раннего олигоцена Закавказья	2—3
А. А. Тацян. Геологические критерии перспектив нефтегазоносности центральной части Армянской ССР	3—3
Г. Р. Тороян, В. И. Хворостьянов. Имитационная модель воздействия на географические облака с целью увеличения осадков в бассейне оз. Севан	4—51
Р. А. Хоренян. О Менсар-Гехаротской вулкано-тектонической структуре	5—8
Л. П. Яшвили. Некоторые особенности различных генетических типов марганцевых руд Армянской ССР	2—38

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

А. М. Аветисян, Н. В. Оганесян. Сравнение результатов определения координат модельных землетрясений при ручной и машинной методах обработки	1—71
А. М. Аветисян. К вопросу оптимизации сети при определении координат очага землетрясений	4—73
Г. М. Авчян, Г. В. Маркосян. Прогноз направления разрушения пород	1—63
Г. М. Авчян, Т. А. Исмаил-Заде, Г. Г. Маркосян, С. Н. Назаретян. Состояние направлений осей некоторых палеоструктур Азербайджана и геомагнитного поля периода их заложения	4—61
Ф. А. Айрапетян. Сопоставление верхнеэоценовых отложений южной Армении (Ланджар) и северной Италии (Поссаньо)	5—61
Р. В. Акопян, Р. С. Межлумян, Н. С. Налбандян, Л. Г. Гевондян. Синтез и исследование кубического цеолита «Р»	1—56
Ю. Р. Багдасарян. Группирование землетрясений на территории Армянской ССР и некоторых прилегающих районов	2—69
Ю. Р. Багдасарян. К вопросу стационарности сейсмического режима сильных землетрясений Тавро-Кавказа	6—60
А. Х. Баграмян, Е. И. Патарая, П. О. Джиджейшвили, Д. И. Сихарулидзе, Н. П. Тутберидзе. Механизмы очагов землетрясений Анатолии	3—63
А. Х. Баграмян. Изучение близвертикальных разрывных нарушений по амплитудным спектрам поверхностных волн	5—79
А. Х. Баграмян. Строение и условия сейсмичности Загросской сейсмоактивной зоны	6—65
С. А. Барышев, С. Г. Мурадян. Оценка сейсмпрогностической эффективности корового электрического зондирования в районе Армянской АЭС	3—59
А. А. Варданын. Палеовековые вариации геомагнитного поля по осадочным породам озера Севан (разрез Норашен)	4—64
А. А. Варданын. Изучение природы естественной остаточной намагниченности осадков разреза Лусахпюр—I	5—70
Э. Х. Гулян. Некоторые особенности поведения фтора и хлора в интрузивных породах и постмагматических образованиях Армянской ССР	5—67
Е. Г. Завриян. Опыт измерения напряжений методом динамометрического разреза	3—66
М. А. Кукулян. Об обнаружении дюфренуазита и твиннига в рудах Марджанского месторождения	2—67
А. К. Матевосян. Способ измерения высших производных переходной характеристики вызванной поляризации	1—59
С. Р. Месчян, С. Г. Айроян. Прочность и закономерность ползучести набухающей грунтовой смеси при сдвиге	4—76
М. Х. Мкоян. О приближенном решении прямых задач динамики сейсмических волн	4—70
В. В. Нагапетян. Исследование вязкой остаточной намагниченности образцов горных пород Армянской ССР под действием давления и температуры	1—67
М. А. Сатян, Г. А. Ханзатян. Породы лампритовой серии в офиолитовом разрезе Вединской офиолитовой зоны Малого Кавказа	5—64
В. Б. Сейранян. Бирюза-сульфидные ассоциации Техутского месторождения	6—57
С. С. Симонян. Зависимость сейсмoeлектрического эффекта от одноосного давления при насыщении образцов растворами поваренной соли	3—56

Т. А. Сирунян, Е. П. Тоноян, Г. М. Оганесян. Применение магнитометрического метода при поиске предвестников землетрясений в сейсмоактивных районах Армении	5—73
Т. В. Тоноян, Х. Д. Топчян. Исследование анизотропии сейсмoeлектрической поляризации пирoфиллита	4—66

РЕЦЕНЗИИ

А. И. Карапетян. О книге А. Г. Казаряна «Закономерности формирования главных рудных месторождений Зангезура»	3—67
Г. И. Немков. О монографии С. М. Григорян «Нуммулиты и орбитоиды Армянской ССР»	6—68
А. А. Саакян. О статье А. Х. Баграмяна и др. «Кинематические особенности телесейсмических Р-волн по записям сейсмических станций Армянской ССР»	3—70

НАУЧНАЯ ХРОНИКА

I выездная сессия Межведомственного петрографического комитета АН СССР «Роль региональной петрографии в решении глобальных петрологических проблем», посвященная 100-летию со дня рождения В. Н. Лодочникова	5—80
III семинар-школа по геодинамике Кавказа	1—75
V Всесоюзная школа-семинар «Теория и практика интерпретации потенциальных полей»	1—76
Юбилейная научная сессия, посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося петрографа В. Н. Лодочникова	3—77

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Бабкен Семенович Вартапетян	1—79
Гулян Эдуард Хачатурович	2—77
Оганисян Шаген Саркисович (к 70-летию со дня рождения)	6—72
Т. Ш. Татевосян, Б. М. Меликсетян. Выдающийся ученый-петролог и педагог (К столетию со дня рождения В. Н. Лодочникова)	3—73
Тер-Степанян Георгий Исаевич	2—75

"TRANSACTIONS OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR, EARTH SCIENCES" VOLUME XL CONTENTS

A great jubilee (In commemoration of the seventieth anniversary of the Great October Socialist Revolution)	6—3
S. B. Abovian, R. G. Mkhitarian. On the Minor Caucasus ophiolite belts mafic-ultramafic intrusive complexes rocks corona textures	5—17
S. H. Achikguezian, B. H. Bezirganov. The role of hydrothermal metasomatites and geochemical aureoles in the estimation of the Kaphan ore deposit deep horizons perspectives	5—38
V. A. Aghamallan. The Armenian SSR Tzaghkunlats mountain range Mesozoic accretion complex (aparan series)	2—13
Sh. H. Amirian, A. Z. Altunian, M. S. Azizbekian. The Voskepar copper-molibdenum ore manifestation geological-structural, mineralogical-geochemical and genetic peculiarities	6—22
Sh. H. Amirian, G. H. Pldjian, A. S. Faramazian. Mineralization stages and ores minerals of Teghut ore deposit	4—31
Sh. H. Amirian, G. H. Pldjian, A. S. Faramazian. The Teghut ore deposit ores geochemical and genetic peculiarities	5—28
A. T. Aslanian, M. A. Satian, A. Kh. Mnatsakanian, H. A. Khanzadlan. High-Mg pillow lavas of the Minor Caucasus Vedi ophiolite zone	1—9
H. M. Avchian, N. Z. Ter-Davtian. The possibility of Ignimbrite flows classification by the porosity and their formation conditions	6—49
T. H. Babayan, G. P. Simontan. Tectonic peculiarities of the Zanguezoor strong earthquakes zones formation	2—60
G. P. Baghdasarian, R. Kh. Ghukasian, K. A. Darbinian, E. A. Sarkisian, L. M. Khachaturian, M. M. Avoyan, M. M. Adamian. New data on the Armenian SSR some Meso-Cenozoic formations ages (according to K-Ar geochronometry data)	1—17
G. P. Baghdasarian, R. Kh. Ghukasian, Yu. Ya. Potapenko, L. V. Sumin. On the age of Beskes massif granitoids (the Greater Caucasus)	2—31
G. P. Baghdasarian, R. Kh. Ghukasian, K. A. Rashmadjan. On the age of some intrusive and metamorphic complexes of the Armenian SSR and the Greater Caucasus Bechasy zone by Rb—Sr and K—Ar geochronometry data (and their preliminary correlation)	3—13
Yu. R. Baghdasarian. Connection between the Taurus-Caucasus region strong earthquakes	1—40
R. T. Djerbashian, K. M. Muradian, S. H. Achikguezian, H. P. Guyamdjian, S. A. Zohrabian, A. I. Karapetian, H. G. Mirzoyan, E. M. Nalbandian, R. H. Sarkisian, R. A. Khorenian. Prolonged magmatic activity regions paleo-volcanic structures and endogenous mineralization (the Armenian SSR territory as an example)	4—23
A. H. Gabrielian. The general results of scientific-research works in the field of Earth sciences during 1986	4—3
V. S. Gasparian, S. N. Nazaretian. The Armenian SSR territory and adjacent regions seismic foci some parameters	3—49
G. B. Grigorian. The regional landscape differentiation of the Armenian SSR territory (zoning)	1—48
R. G. Guevorkian. The petrological-geochemical processes main features of the Armenia (Minor Caucasus) continental crust formation during Late Phanerozoic	1—3
A. R. Ishkhanian, I. Ya Tzenter. The petromagnetic characteristic of the Alaverdi volcanic-tectonic structure Jurassic volcanic rocks (Minor Caucasus)	3—21
A. S. Karakhanian. The Anatolia-Caucasus-Iranian region lineament systems and their geodynamical interpretation	6—11
K. I. Karapetian, G. M. Solodovnikov. New dates on the Armenian SSR Ignimbrites age and stratigraphy	2—24
N. K. Karapetian. The Leninakan region earthquakes foci mechanism	1—33
N. K. Karapetian. The Ardahan-Kars-Khorasan region seismic foci mechanism	2—50

<i>N. K. Karapetian.</i> The Adjarian-Trialetian region earthquakes foci mechanism	5—44
<i>N. K. Karapetian.</i> The Yerevan region earthquakes foci mechanism	6—40
<i>R. H. Khorenian.</i> On the Mensar-Guegharot volcanic-tectonic structure	5—8
<i>Kh. V. Kirakosian, V. B. Gamoyan.</i> A possible mechanism and displaying regularities of the earthquakes electric-telluric precursors on the Armenian SSR territory	3—43
<i>A. H. Kodjoyan, S. S. Mkertchian.</i> The Shahumian polymetallic ore deposit minerals paragenetic associations and conditions of their formation	6—
<i>N. S. Korchagulna.</i> The Armenian SSR territory asbestiferousness perspectives estimation and prospecting orientation	2—45
<i>M. A. Kukulian.</i> The mineralization latent mineralogical-geochemical zonality of the Mardjan polymetallic ore deposit (Armenian SSR)	1—26
<i>V. Kushler, A. V. Grigorian.</i> Using of the vertical sodar information for the atmospheric pollution potential evaluation	5—52
<i>E. M. Lulechian.</i> Development of the searching and prospecting methods for high-ohm bedform bodies in the workings interspace	3—37
<i>R. P. Martirosian, S. A. Pluzian.</i> Some aspects of the theoretical seismic microzoning	4—44
<i>V. V. Nahapetian.</i> Generation of dynamical magnetization in the rock samples of the Armenian SSR	2—57
<i>E. F. Romanko.</i> On the auriferousness of the Mediterranean folded belt Iranian region	3—31
<i>H. H. Sarkisian, A. A. Sadoyan, R. T. Djerbashian, F. D. Maysadze, N. Sh. Salukvadze, Kh. A. Aliyulla.</i> The facial-paleogeographical conditions of the Transcaucasus Late Eocene and Early Oligocene	2—3
<i>A. A. Tashchian.</i> The Armenian SSR central part oil and gas presence prospects geological criteria	3—3
<i>G. R. Toroyan, V. I. Khvorostianov.</i> A simulation model of orographic cloud seeding for precipitation enhancement in the Sevan lake basin	4—51
<i>A. V. Vardanian.</i> A correlation between tectonic structures and exogenetic-geological ones the Fioletovo anticline being an example	5—3
<i>L. P. Yushvily.</i> Some peculiarities of the Armenian SSR manganese ores various genetic types	2—38

SHORT REPORTS

<i>H. M. Avchian, T. A. Ismail-Zadeh, G. G. Markosian, S. N. Nazaretian.</i> The Azerbaijan some paleostructures axes directions and their foundation period geomagnetic field correlation	4—61
<i>H. M. Avchian, G. V. Markosian.</i> Prognosis of the rocks destruction orientation	1—63
<i>A. M. Avetisian, N. V. Hovhannisian.</i> Comparison of the model earthquakes coordinates determination results obtained by manual and computer methods	1—71
<i>A. M. Avetisian.</i> On the problem of net optimization during the earthquakes focus coordinates determination	4—73
<i>Yu. R. Baghdasarian.</i> The Armenian SSR and some adjacent territories earthquakes grouping	2—69
<i>Yu. R. Baghdasarian.</i> On the Tarus-Caucasus strong earthquakes seismic regime stationarity problem	6—60
<i>A. Kh. Baghratian.</i> The Zagros seismic active zone structure and seismicity conditions	6—65
<i>A. Kh. Baghratian.</i> The near-vertical disjunctive dislocations investigation by the surface waves amplitude spectra	5—77
<i>A. Kh. Baghratian, E. I. Pataraya, P. O. Djidjeishvili, D. I. Sikharulidze, N. P. Tutberidze.</i> The Anatolia earthquakes foci mechanisms	3—63
<i>S. A. Baryshev, S. G. Muradian.</i> The estimation of crust electric sounding seismic forecast effectiveness in the region of the Armenian AES	3—59
<i>R. V. Hakopian, R. S. Mejlumian, N. S. Nalbandian, L. G. Guevondian.</i> Synthesis and investigation of the cubic „P“ zeolite	1—56

<i>F. A. Hayrapetian.</i> Southern Armenia (Landjar) and northern Italy (Possagno) Upper Eocene sediments comparison	5--61
<i>E. Kh. Ghulian.</i> Some peculiarities of fluorine and chlorine behaviour in the Armenian SSR intrusive and postmagmatic formations	5--67
<i>M. A. Kukulian.</i> On the dufrenoyite and twinnite revealing in the ores of Mardjan ore deposit	2--67
<i>A. K. Matevosian.</i> The method of measurement the provoked polarization tran- sitional characteristic highest derivatives	1--59
<i>S. R. Meschian, S. G. Hairoyan.</i> The creep strenght and regularity of the plum- ping ground mixture at a displacement	4--76
<i>M. Kh. Mkoyan.</i> On the seismic waves dynamics direct problems approximate solution	4--70
<i>V. V. Nahapetian.</i> The Armenian SSR rock samples viscous residual magneti- zation investigation under pressure and temperature conditions	1--67
<i>M. A. Satian, H. A. Khanzatian.</i> The lamprolite series rocks in the Minor Ca- ucasus Vedi ophiolite zone ophiolite section	5--64
<i>V. B. Seiranlian.</i> The Teghut ore deposit turquoise-sulphide associations	6--57
<i>S. S. Simonian.</i> The seismic-electric effect dependence on the uniaxial pressure during saturation the samples by sodium chloride solutions	3--56
<i>T. A. Sirunian, E. P. Tonoyan, G. M. Hovhannisian.</i> The magnetometric met- hod application during the search of earthquakes precursors in the Arme- nia seismic activity regions	5--73
<i>T. V. Tonoyan, Kh. D. Topchian.</i> The pyrophyllite seismoelectrical anisotropy investigation	4--66
<i>A. A. Vardanian.</i> The geomagnetic field paleosecular variations by Sevan lake sedimentary rocks (Norashen section)	4--64
<i>A. A. Vardanian.</i> The Lusaghbyure--1 section sediments natural residual mag- netization character investigation	5--70
<i>E. G. Zavriyan.</i> An experience of measuring the stresses by the methods of dynamometric profile	3--66

REVIEWS

<i>A. I. Karapetian.</i> On the book "The Zanguezoor general ore deposits formation regularities" by H. G. Ghazarian	3--67
<i>G. I. Nemkov.</i> On the monography "Nummulites and orbitoides of the Arme- nian SSR" by S. M. Grigorian	6--68
<i>A. A. Sahakian.</i> On the report of A. Kh. Baghramian et al. "Kinematic peculia- rities of teleseismic P-waves by the Armenian SSR seismic stations records"	3--70

SCIENTIFIC CHRONICLE

The 3rd seminar-school on the Caucasus geodynamics	1--75
The 5th All-Union school-seminar "Theory and practice of the potential fields interpretation"	1--76
The 1st leaving session of the USSR Academy of sciences Interdepartmental pet- rographic committee "The role of regional petrography in the global petro- logical problems solution" dedicated to the 100th anniversary of V. N. Lo- dochnikov	5--80
The jubilee scientific session dedicated to the 100th anniversary of the eminent petrographer V. N. Lodochnikov	3--77

JUBILEE DATES

<i>Babken Semionovich Vartapetian.</i>	1--79
<i>Georgul Isaevich Ter-Stepanian</i>	2--75
<i>Edward Khachatourovich Ghulian</i>	2--77
<i>Shahen Sarkisovich Hovhannisian</i> (to the 70th anniversary)	6--72
<i>T. Sh. Tatevosian, B. M. Meliksetian.</i> The eminent scientist-petrologist and teacher (on the 100th anniversary of V. N. Lodochnikov)	3--73