

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻՅԱԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ,
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ XXXVIII ՀԱՏՈՐԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Ս. Բ. Աբուլյան, Ն. Ս. Կուրչագինա. Հայկական ՍՍՀ Սեան-Ամասիայի և Վեդու օֆիուի-տային գոտիների ուտրամաֆիտային ապարների ֆորմացիոն պատկանալիության մասին՝ կապված նրանց ասքեստարերության հետ	2—20
Շ. Հ. Ամիրյան, Մ. Ս. Ազիզբեկյան, Ա. Զ. Ալբունյան. Թումանյանի հանքային շրջանում քվարցային անդեզիտների նոր ելքերի հայտնաբերման մասին	1—17
Ս. Հ. Ալիֆլոզյան. Փոքր Կովկասի գեոդինամիկ դարդացման և մետաղածնության մասին մեզոկայնոզոյում	5—71
Ա. Ռ. Առաքելյան, Յու. Ֆ. Կոսյենիչ, Ի. Լ. Ներսեսով. Հայաստանի բնատարածքում ԱՍՍ--3 կայանների դիտարկումներով մերձակա և տեղական երկրաշարժերի կարճ պարբերություն ունեցող կողայի ուսումնասիրման որոշ արդյունքները	1—21
Ա. Տ. Ասլանյան. Հայկական ՍՍՀ ԳԱ երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտի 50 տարին	5—3
Վ. Ռ. Ալեքսիսյան, Ա. Լ. Անանյան, Է. Ս. Խալաբյան. Հայկական ՍՍՀ ռեգիոնալ ջրա-երկրաբանության հիմնական գծերը	6—3
Հ. Մ. Ավչյան, Ռ. Ա. Հաբուսյունյան, Ա. Վ. Մանուկյան, Գ. Վ. Մաքսիմովսկայա, Լ. Կ. Խաղեսոյան. Մակոտինների լցման ազդեցությունը առածական ալիքների տա-րածման արագության վրա	3—47
Հ. Մ. Ավչյան, Գ. Գ. Մաքսիմովսկայա, Ս. Ն. Նազարեթյան. Հայաստանի երկրաբանական կառույցների և նրանց առաջացման ժամանակաշրջանում երկրամագնիսական դաշտի ուղղության միջև եղած կապը	6—49
Հ. Մ. Ավչյան, Ս. Ռ. Փայլանյան. Ինժեներա-երկրաֆիզիկական հետազոտություն-ները լեռնային շրջաններում ստորերկրյա կառույցների նախագծման և շինա-րարության ընթացքում	4—52
Ս. Կ. Արզումանյան. Արաքսի ճկվածքի և հարակից շրջանների խզումնային խախտում-ները և նրանց դասակարգումը	2—3
Ա. Բ. Բաղդասարյան, Տ. Ա. Տրիֆոնովա. Բնական բարձունքային գոտիների վերձա-նումը համադրված տիեզերական լուսանկարների միջոցով	6—19
Դ. Պ. Բաղդասարյան, Բ. Մ. Մելիֆսեթյան, Ռ. Խ. Ղուկասյան. Մինչալպյան հիմքի ջանգեզուրի էլուստի ալպիական գնեյսա-գրանիտային համալիրը	2—9
Վ. Ռ. Բոյնագրյան. Հայկական ՍՍՀ պլիոցեն-չորրորդականի հաստկի փուխը նրստ-վածքների ուսումնասիրման մի քանի հարցեր	6—15
Տ. Գ. Բոյնագրյան, Վ. Ռ. Բոյնագրյան. Աղստե գետի միջին հոսանքի ավազների փու-խըր նստվածքների գեոքեմիական առանձնահատկությունները	4—31
Ա. Ի. Բրոտհանդել, Տ. Տ. Գվեդգիտելի, Գ. Տ. Գելովանի, Ն. Է. Լոմիձե, Գ. Ա. Նու-դիբաիձե, Վ. Կ. Սերաֆիմով, Գ. Կ. Սուլաֆվելիձե, Մ. Բ. Չիֆվաիձե, Գ. Զ. Էլբակյան. Կարկտարեր ամպի կիսաէմպիրիկ մոդելը և ներգործությունը կար-կրտային պրոցեսի վրա	3—54
Ս. Ա. Բուրիկյան. Շիրակի գոգավորության վերին պլիոցեն—ստորին չորրորդականի նստվածքների օստրակոդները	4—3
Ա. Հ. Գաբրիելյան. Կովկասի և Միջերկրածովային ծալքավոր գոտու Անատոլիա-Իրա-նական հատվածի հարակից մասերի տեկտոնական շրջանացումը	3—11
Ս. Ս. Գրիգորյան. Ոսկի պարունակող ջրաջերմերի աղային կազմի առանձնահատկու-թյունները և նրանց որոշման մեթոդները	4—24
Յու. Վ. Խալաբով. Արարատյան գոգավորության լանդշաֆտների սեզոնային դինամի-կայի հիմնական առանձնահատկությունները	1—30

Ա. Ի. Կառապետյան, Հ. Պ. Դույունջյան, Է. Մ. Նալբանդյան. Սիլիկահողի նոր տեսակի բարձր տեխնոլոգիական միներալային հումքի օպալիտների հանքավայրի հայտնաբերման մասին	2—36
Կ. Ի. Կառապետյան. Արթիկ-տուֆի իզնիբրիտային բնույթի մասին (արթիկի տիպի տուֆալավաները)	5—38
Ն. Կ. Կառապետյան. Էրզինջան-Բինգյուլի շրջանի սելսմիկոթյունը	4—38
Ն. Կ. Կառապետյան. Հայկական լեռնաշխարհի սելսմիկ պայմանները	6—31
Ա. Հ. Կոչոյան, Ս. Ս. Մկրտչյան. Պրիվոլնոյե կապար-ցինկային հանքավայրի առաջացման որոշ պայմանները	4—15
Ս. Յ. Հակոբյան. Սալերի տեկտոնիկան Ալպիական-Հիմալայան գոտում և մի քանի կանխագուշակային չափանիշներ	6—39
Յու. Գ. Լուկասյան. Արագածի հրաբխային զանգվածի վերին պլիոցեն-չորրորդականի հրաբխային առաջացումների պետրոքիմիան	2—28
Ի. Ա. Մանդալյան, Ի. Ն. Ջառյան, Ժ. Հ. Ստեփանյան. Հարավ-արևելյան Ջանգեզուրի վերին յուրայի հասակի բարձիկային լավաները	3—22
Հ. Հ. Մելիք-Աղամյան. Մանր կաթնասունների բրածո ֆաունան և նրա շերտագրական նշանակությունը Հայկական ՍՍՀ պլիո-պլեյստոցենյան նստվածքների համար	1—3
Ի. Լ. Մելիքյան, Մ. Ս. Հակոբյան, Բ. Պ. Թումանյան. Կոզը-Շենոզի զանգվածի տրոնդեմիտների ծագման վերաբերյալ	5—32
Ի. Տ. Միրիչանյան, Կ. Ս. Վառդանյան. Ապարների ջերմաստիճանի փոփոխությունը ըստ խորության Հայկական ՍՍՀ բնատարածքում	3—40
Ջ. Վ. Մխիթարյան, Ս. Ա. Աղամյան. Մեղրաձորի հանքադաշտի երակային-մագմատիկ ապարները և նրանց դերը հանքայնացման տեղաբաշխման մեջ	3—30
Ջ. Վ. Մխիթարյան, Ա. Կ. Բասանին. Երակային հանքայնացման տեղայնացման գեոդինամիկ պայմանները Փոքր Կովկասի հանքավայրերից մեկի սեպանման բեկորում	2—41 2—41
Գ. Պ. Մկրտչյան. Հայկական ՍՍՀ մթնոլորտային տեղումները և հողերի ողողամաշումը	6—24
Ա. Խ. Մնացականյան, Է. Խ. Խուրշուդյան. Վերին կավճի բազալտային համալիրի կլինոպիրոքսենների կազմի փոփոխականությունը՝ որպես նրանց տարբերակվածության աստիճանի արտացոլում (Իջևանի ճկվածք)	5—44
Ս. Ն. Նսզաբեքյան, Կ. Ֆ. Տյապկին. Հայաստանի բնատարածքում երկրակեղևի բեկվածքների տեղադրման օրինաչափությունները և նրանց ուսումնասիրման խրդիրները կառուցվածքաառաջացման նոր ոռտացիոն վարկածի դիրքերից	4—48
Հ. Ա. Սադոյան, Հայկական ՍՍՀ էոցենի ծովային հրաբեկորային հոսքերի նըստվածքների մասին	1—10
Մ. Ա. Սաթյան. Փոքր Կովկասի ուշ մեզոզոյան օֆիոլիտային սերիայի մետաղաբեր սիլիցիտները	5—19
Հ. Հ. Սարգսյան. Նոր տվյալներ ծաղկունյաց անտիկլինորիումի պալեոցենի մասին	3—3
Կ. Ս. Վառդանյան, Ն. Մ. Ֆակոբի. Հայկական ՍՍՀ բնատարածքի անոմալ ջերմային հոսքի աղբյուրները	2—48
Ա. Ս. Ֆարամազյան, Ջ. Հ. Չիրօխչյան. Միրաքի ներծայթած զանգվածում ոսկու միներալացման մասին (Հայկական ՍՍՀ)	6—7

ՀԱՄԱՌՈՏ ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒՄՆԵՐ

Թ. Ա. Ավագյան, Ի. Գ. Մխիթարյան. Մոնտմորիլլոնիտ-դիատոմիտային ապարները որպես օգտակար հանածոներ	3—66
Վ. Բ. Գամոյան. Թափառող հոսանքների ճյուղավորված աղբյուրի դաշտը ապարների կոնտակտի առկայության դեպքում	2—70
Վ. Մ. Գևորգյան, Լ. Դ. Սելենյով. Պիեզոէլեկտրական մեթոդի հնարավորությունները երակային տիպի քվարց-բազմամետաղային հանքավայրերի հետախուզման ընթացքում	2—59
Ֆ. Ս. Գևորգյան. Օրոգեն գոտիներում գետահովիտների ձևավորման և զարգացման հարցի շուրջը (Արարատյան գոգավորության օրինակով)	1—65
Վ. Գ. Թունյան. Արևելյան Հայաստանի աղահանքերի պատմության շուրջը XIX դարի ընթացքում	4—66
Ա. Կ. Կարախանյան. Հայաստանի պալեոգենի մագնիսաշերտագրական սանդղակի վերաբերյալ	1—44

Խ. Վ. Կիրակոսյան. էլեկտրաթելուրիկ դաշտի պարամետրերի փոփոխությունը երկրա- շարժերի ժամանակ	6—76
Խ. Վ. Կիրակոսյան, Հ. Վ. Սարգսյան. Զավախքի բարձրավանդակի սեյսմիկ ակտի- վացման հետ կապված երկրաֆիզիկական պարամետրերի փոփոխությունը	1—49
Տ. Ն. Կյուրեղյան. Լիթոքեմիական պարամետրերի օպտիմիզացիան Արմանիսի հանքա- դաշտի օրինակով	4—77
Է. Ն. Կուրդինյան. Միկրոտարրերի տեղաբաշխման յուրահատկությունները Սևանա լճի ավազանի վերին միոցենի նստվածքներում	6—55
Մ. Ա. Հաբուքյունյան, Մ. Ա. Կուկուլյան. Ոսկու անջատման ժամանակը Զանգեզուրի հանքային շրջանի (Հայկական ՍՍՀ) Քեֆաշենի սկառնային պղինձ-մոլիբդե- նային երևակման սկառնա- և հանքառաջացման ընթացքում	3—62
Շ. Ս. Հովհաննիսյան. Հայաստանի բնատարածքի իզոստատիկ վիճակի գնահատման որոշ մեթոդների վերաբերյալ	4—69
Ա. Կ. Մաքևոսյան. էկրանացված տեղակայանքներով նմուշօրինակային հետազոտու- թյունների որոշ արդյունքները	1—60
Ա. Կ. Մաքևոսյան. Դիմակալված տեղակայանքների միջոցով կատարվող հետազոտու- թյունների մեթոդիկան	6—71
Պ. Լ. Մուրադյան. Լեռնային կառույցների ասիմետրիկության մասին (Հայկական լեռ- նաշխարհի օրինակով)	6—59
Ա. Կ. Յուխանյան. Ալիքների V_p կախումը Հայաստանի հրաբխածին ապարների բյու- րեղացման աստիճանից և կազմից բարձր ճնշման պայմաններում	3—69
Ա. Կ. Յուխանյան, Յու. Ս. Գենչաֆտ. Գեղամա բարձրավանդակի լավաներում հայտ- նաբերված քսենոլիտների հալման փորձարարական ուսումնասիրությունը երկ- րակեղևի բազալտային շերտի պայմաններում	1—39
Ի. Խ. Նազարեթյան. Հայաստանի բնությունն հետազոտող մի քանի ռահվիրաների մասին	6—68
Գ. Շ. Շահինյան. Ծնշման և ջերմաստիճանի ազդեցությունը երկայնակի ալիքների արագության վրա որոշ ապար կազմող միներալներում	2—65
Մ. Մ. Պողոսյան, Ս. Խ. Առաքելյան. Ռենտգենառադիոմետրիկ մեթոդի կիրառությունը Թեղուտի հանքավայրի պղինձ-մոլիբդենային հանքանյութերի անալիզի ժամանակ	1—36
Ս. Ս. Սիմոնյան. Սեյսմաէլեկտրական էֆեկտի բնույթի հետազոտումը՝ կախված ջրա- հագեցած ապարի լարված վիճակից	2—75
Ա. Վ. Վառդանյան, Հ. Խ. Մկրտչյան. Դիլիջանի սինկլինալի խզումնային տեկտոնի- կան և ապարների ճեղքավորվածությունը	2—53
Հ. Ա. Վառդանյան. Արափիի կտրվածքի նստվածքների սիտանեիլիության գնահատա- կանը գեոմադնիսական դաշտի նուրբ ստրուկտուրայի ուսումնասիրման համար	3—74
Հ. Ս. Վառդանյան, Տ. Բ. Նևալա, Զ. Հ. Մինասյան. Իսահակյան տեղամասի կը- տրվածքի նստվածքների բնական մնացորդային մագնիսացվածության բնույթը	1—53
Ս. Վ. Վառձեւլան, Զանգեզուրի 1968 թ. երկրաշարժից առաջ P-ալիքի անհարի- րությունների ժամանակային փոփոխությունները	4—73
Վ. Ա. Վառձեւկով, Գ. Հ. Վառդանյան, Ա. Ն. Կովալևսկի. Զրաչեքմային համակարգի սնման ջերմային կառուցվածքի մասին	6—83
Հ. Հ. Տոնականյան, Է. Խ. Ղուլյան, Ա. Ս. Ավանեսյան. Նորը Լալիգյուղի հանքաե- րևակման հեռանկարայնության մասին	4—63

ԳԻՏԱԿԱՆ ՔՐՈՆԻԿԱ

Ա. Բ. Բաղդասարյան. Փարիզում օգոստոսի 27—31-ը կայացած Միջազգային XXV աշխարհագրական կոնգրեսի մասին	2—78
---	------

ՌԵՖԵՐԱՏՆԵՐ

Ն. Ե. Սաբաֆյան. Երկրագնդի կայունության և կայունացնող մեխանիզմների մասին	6—80
---	------

СОДЕРЖАНИЕ XXXVIII ТОМА «ИЗВЕСТИЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР, НАУКИ О ЗЕМЛЕ»

С. Б. Абовян, Н. С. Корчагина. О формационной принадлежности ультрамафитовых пород Севано-Амасийского и Вединского офиолитовых поясов Армянской ССР, в связи с их асбестоносностью	2—20
В. А. Аветисян, А. Л. Ананян, Э. С. Халатян. Основные черты региональной гидрогеологии Армянской ССР	6—3
Г. М. Авчян, Р. А. Арутюнян, А. В. Манукян, Г. В. Маркосян, Л. К. Татевосян. Влияние порового заполнителя на скорость распространения упругих волн	3—47
Г. М. Авчян, С. Р. Пайлевианян. Инженерно-геофизические исследования при проектировании и строительстве подземных сооружений в горных районах	4—52
Г. М. Авчян, Г. Г. Маркосян, С. Н. Назаретян. Связь между направлением геомагнитного поля и геоструктур Армении в период их заложения	6—49
С. Ц. Акопян. Тектоника плит в Альпийско-Гималайском поясе и некоторые прогностические критерии	6—39
Ш. О. Амирян, М. С. Азизбекян, А. З. Алтунян. Об обнаружении новых выходов кварцевых андезитов в Туманянском рудном районе	1—17
А. Р. Аракелян, Ю. Ф. Копничев, И. Л. Нерсесов. Некоторые результаты изучения короткопериодной коды близких и местных землетрясений по наблюдениям станциями АСС-3 на территории Армении	1—21
С. К. Арзуманян. Разрывные нарушения Армянской впадины и сопредельных районов и их классификация	2—3
А. Т. Асланян. Институту геологических наук АН Армянской ССР 50 лет	5—3
С. О. Ачикгезян. О геодинамическом развитии и металлогении Малого Кавказа в мезокайнозойе	5—71
А. Б. Багдасарян, Т. А. Трифонова. Дешифрирование природных высотных поясов по синтезированным космическим снимкам	6—19
Г. П. Багдасарян, Б. М. Меликсетян, Р. Х. Гукасян. Альпийский гнейсо-гранитный комплекс Загезурского выступа доальпийского фундамента	2—9
В. Р. Бойнагрян. Некоторые вопросы изучения рыхлых отложений плиоцен-четвертичного возраста Армянской ССР	6—15
Т. Г. Бойнагрян, В. Р. Бойнагрян. Геохимические особенности рыхлых отложений бассейна среднего течения р. Агстев	4—31
А. И. Бротгандель, Т. Т. Гвердцители, Г. Т. Геловани, Н. Э. Ломидзе, Г. А. Надибаидзе, В. К. Серафимов, Г. К. Сулаквелидзе, М. Б. Чикваидзе, Г. З. Элбакян. Полуэмпирическая модель градового облака и воздействие на градовый процесс	3—54
С. А. Бубикян. Остракоды верхнеплиоцен-нижнечетвертичных отложений Ширакской котловины	4—3
К. С. Вартанян, Н. М. Якоби. Источники аномального теплового потока на территории Армянской ССР	2—48
А. А. Габриелян. Тектоническое районирование Каеказа и сопредельных частей Анатолийско-Иранского сегмента Средиземноморского складчатого пояса	3—11
С. С. Григорян. Особенности солевого состава золотосодержащих гидротермальных растворов и методы их определения	4—24
Ю. Г. Гукасян. Петрохимия верхнеплиоцен-четвертичных вулканических обра-	

зований Арагацкого вулканического массива	2—28
А. И. Карапетян, О. П. Гуномджян, Э. М. Налбандян. Об обнаружении месторождения опалитов—нового вида высокотехнологичного минерального сырья кремнезема	2—36
К. И. Карапетян. Об игниобритовой природе арктик-туфа («туфолавы арктического типа»)	5—38
И. К. Карапетян. Сейсмичность Эрзинджан-Бингельского региона	4—38
И. К. Карапетян. Сейсмические условия Армянского нагорья	6—31
А. А. Коджоян, С. С. Мкртчян. Некоторые условия формирования Привольненского свинцово-цинкового месторождения	4—15
Р. А. Мандалян, Р. Н. Зарьян, Ж. О. Степанян. Верхнеюрские подушечные лавы юго-восточного Зангезура	3—22
Г. У. Мелик-Адамян. Ископаемая фауна мелких млекопитающих и ее стратиграфическое значение для плио-плейстоценовых отложений Армянской ССР	1—3
Р. Л. Мелконян, М. С. Акопян, Б. И. Романчев. О генезисе трондьемитов Кохб-Шнохского массива	5—32
Р. Т. Мириджанян, К. С. Вартанян. Изменение температуры пород с глубиной на территории Армянской ССР	3—40
Г. П. Мкртчян. Атмосферные осадки и эрозия почв в Армянской ССР	6—24
А. Х. Мнацаканян, Э. Х. Хуршудян. Изменчивость состава клинопироксенов верхнемелового базальтового комплекса как отражение степени его дифференцированности (Иджеванский прогиб)	5—44
Дж. В. Мхитарян, А. К. Басинин. Геодинамические условия локализации жильного оруденения в клиновидном блоке одного из месторождений Малого Кавказа	2—41
Дж. В. Мхитарян, С. А. Аракелян. Жильно-магматические породы Меградзорского рудного поля и их роль в локализации оруденения	3—30
С. И. Назиретян, К. Ф. Тяпкин. Закономерности размещения разломов земной коры на территории Армянской ССР и проблема их изучения с позиции новой ротационной гипотезы структурообразования	4—18
А. А. Садоян. Об отложениях морских пирокластических потоков эоцена Армянской ССР	1—10
О. А. Саркисян. Новые данные о палеоцене Цахкуняцкого антиклинория (М. Кавказ)	3—3
М. А. Сатян. Металлоносные силициты позднемезозойской офиолитовой серии Малого Кавказа	5—19
А. С. Фармазян, З. О. Чибухчян. О золоторудной минерализации в Миракском интрузивном массиве (Армянская ССР)	6—7
Ю. В. Халатов. Основные особенности сезонной динамики ландшафтов Ара-ратской котловины	1—30

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Г. А. Авакян, Р. Г. Мхитарян. Монтмориллонит-диатомитовые породы как полезные ископаемые	3—66
М. А. Арутюнян, М. А. Кукулян. Время выделения золота в процессе скарно-и рудообразования на Кефашенском скарновом медно-молибденовом проявлении Зангезурского рудного района (Армянская ССР)	3—62
А. А. Варданян, Т. Б. Нечаева, Дж. О. Минасян. Природа естественной остаточной намагниченности осадков разреза Исаакян	1—53
А. В. Варданян, Г. Р. Мкртчян. О трещиноватости горных пород Дилижанской синклинали	2—53
А. А. Варданян. Оценка пригодности осадков разреза Арапи для изучения тонкой структуры геомагнитного поля	3—74
С. В. Вардзелян. Временные изменения невязок Р—волны перед Зангезурским землетрясением 1968 года	4—73



В. А. Воронков, Г. О. Варданян, А. Н. Ковалевский. О структуре теплового питания гидротермальной системы	6—63
В. Б. Гамоян. Поле разветвленного источника блуждающих токов при наличии контакта пород	2—70
В. М. Геворкян, Л. Д. Селезнев. Возможности пьезоэлектрического метода при разведке кварц-полиметаллических месторождений жильного типа	2—59
Ф. С. Геворкян. К вопросу формирования и развития речных долин в орогенных зонах (на примере Араратской котловины)	1—65
А. К. Караханян. О магнитостратиграфической шкале палеогена Армении	1—44
Х. В. Киракосян, Г. В. Саргсян. Изменение геофизических параметров в связи с сейсмической активизацией Джавахетского нагорья	1—49
Х. В. Киракосян. Изменение параметров электротеллурического поля при сейсмических событиях	6—76
Э. Н. Кургиян. Особенности распределения микроэлементов в верхнемiocеновых отложениях бассейна оз. Севан	6—55
Т. Н. Кюрегян. Оптимизация литохимических параметров на примере Арманисского рудного поля	4—77
А. К. Матевосян. Некоторые результаты модельных исследований экранированными установками	1—60
А. К. Матевосян. Методика исследований экранированными установками	6—71
П. Л. Мурадян. Об асимметричности горных сооружений (на примере Армянского нагорья)	6—59
Д. Р. Назаретян. О некоторых сподвижниках-исследователях природы Армении	6—68
Ш. С. Оганисян. О некоторых методах оценки изостатического состояния территории Армянской ССР	4—69
М. М. Погосян, С. Р. Аракелян. Применение рентгенорадиометрического метода при анализе медно-молибденовых руд Техутского месторождения	1—36
С. С. Симонян. Исследование характера сейсмоэлектрического эффекта в зависимости от напряженного состояния водонасыщенной породы	2—75
А. Г. Тонаканян, Э. Х. Гулян, А. С. Аванесян. Новое о перспективности Лалигюхского рудопроявления	4—63
В. Г. Тунян. К истории соляных промыслов Восточной Армении (II четверть XIX в.)	4—56
Г. Ш. Шагинян. Влияние давления и температуры на скорости продольных волн в некоторых порообразующих минералах	2—65
А. К. Юханян. Зависимость v_p волн вулканитов Армении при высоких давлениях от степени их раскристаллизации и состава	3—69
А. К. Юханян, Ю. С. Геншафт. Экспериментальное изучение плавления ксенолитов из лав Гегамского нагорья в условиях базальтового слоя земной коры	1—39

НАУЧНАЯ ХРОНИКА

А. Б. Багдасарян. О XXV Международном географическом конгрессе, проходившем 27—31 августа в Париже	2—78
--	------

РЕФЕРАТЫ

Н. Е. Сарафян. Об устойчивости и стабилизирующих механизмах Земли	80
Содержание XXXVIII тома «Известий Академии наук Армянской ССР, Науки о Земле»	82