

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ
ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՈՒ ՀԱՐԳԱՑՄԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ
ԴՐԱՄԱՇՆՈՐՀԻ ՁԵՎՈՎ ՏՐԱՄԱԴՐՎՈՂ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐԻ
ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՄԱՍԻՆ**

ք. Երևան

20 հունվարի 2025թ.

Հայաստանի Հանրապետության գիտությունների ազգային ակադեմիան (այսուհետ՝ Ակադեմիա), ի դեմս նախագահ Աշոտ Սերոբի Սաղյանի, որը գործում է Ակադեմիայի կանոնադրության հիման վրա, մի կողմից, և ՀՀ ԳԱԱ «Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿը (այսուհետ՝ Կազմակերպություն), ի դեմս տնօրեն Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեթյանի, որը գործում է Կազմակերպության կանոնադրության հիման վրա, մյուս կողմից (այսուհետ՝ միասին՝ Կողմեր), հիմք ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2001 թվականի նոյեմբերի 17-ի N 1121 որոշումը (այսուհետ՝ Որոշում), «Ենթակառուցվածքի պահպանում ու զարգացում» ծրագրի (այսուհետ՝ Ծրագիր) իրականացման նպատակով կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ Պայմանագիր)՝ հետևյալի մասին.

1. Պայմանագրի առարկան

- 1.1 Պայմանագրով Ակադեմիան պարտավորվում է Ծրագրի իրականացման նպատակով Կազմակերպությանը հատկացնել Հայաստանի Հանրապետության 2025 թվականի պետական բյուջեով նախատեսված 346 244 000 ՀՀ դրամ գումար, իսկ Կազմակերպությունը պարտավորվում է Ծրագիրն իրականացնել Որոշմամբ և Պայմանագրով սահմանված կարգով:
- 1.2 Պայմանագրի գնի մասին համաձայնության արձանագրությունը, իրականացվելիք գիտական հետազոտությունների (այսուհետ՝ Միջոցառումներ) ակնկալվող գիտական արդյունքները՝ դրանց որակական և քանակական ցուցանիշները, Ծրագրի նախահաշիվը, կատարողների մասին տեղեկությունները, առաջադրանքը և օրացուցային պլանը ներկայացված են Պայմանագրի հավելվածներում:

2. Կողմերի իրավունքները և պարտավորությունները

2.1 Ակադեմիան իրավունք ունի՝

- 2.1.1 Կազմակերպությունից պահանջելու կատարել Պայմանագրի 2.4 կետով նախատեսված պարտավորությունները,
- 2.1.2 ցանկացած ժամանակ ստուգելու Կազմակերպության կողմից իրականացվող Միջոցառումների ընթացքը և որակը՝ առանց միջամտելու վերջինիս գործունեությանը,
- 2.1.3 չընդունելու իրականացված Միջոցառումները՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով թերությունների անհատույց վերացման ողջամիտ ժամկետ,
- 2.1.4 առանց իրականացված Միջոցառումների արդյունքների դիմաց գումար տրամադրելու՝ միակողմանի լուծելու Պայմանագիրը և պահանջելու հատուցել պատճառված վնասները, եթե՝
 - 2.1.4.1 Կազմակերպությունը ժամանակին չի սկսում Ծրագրի իրականացումը, կամ Ծրագրի իրականացման ժամանակ ակնհայտ է դառնում, որ այն պատշաճ չի իրականացվելու,
 - 2.1.4.2 Կազմակերպությունը երկու և ավելի անգամ խախտել է Ծրագրով նախատեսված Միջոցառումների իրականացման ժամկետները (նախատեսված լինելու դեպքում),
 - 2.1.4.3 իրականացված Միջոցառումները չեն համապատասխանում Ծրագրով սահմանված պահանջներին,
- 2.1.5 Պայմանագիրն օրենքով կամ Պայմանագրով նախատեսված հիմքերով լուծելու դեպքում պահանջելու իրեն հանձնել անավարտ Միջոցառումների արդյունքները:

2.2 Կազմակերպությունն իրավունք ունի՝

- 2.2.1 Ակադեմիայի կողմից գումարները չվճարվելու դեպքում միակողմանի լուծելու Պայմանագիրը և պահանջելու հատուցել իրեն պատճառված վնասները,
- 2.2.2 Ծրագրի կատարման համար, օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, ներգրավելու երրորդ անձանց,
- 2.2.3 Ակադեմիայի գրավոր համաձայնությամբ այլ կազմակերպություններին հանձնել կատարված աշխատանքների արդյունքները:

2.3 Ակադեմիան պարտավոր է՝

- 2.3.1 Ծրագրով նախատեսված դեպքերում աջակցել Կազմակերպությանը,
- 2.3.2 ընդունել համապատասխան որոշում՝ իրականացված Միջոցառումների մասին ներկայացված տարեկան հաշվետվության վերաբերյալ,

2.4 Կազմակերպությունը պարտավոր է՝

- 2.4.1 Ծրագիրը կատարել անձամբ,
- 2.4.2 Ծրագիրը կատարել առաջադրանքին համապատասխան և դրա արդյունքը Ակադեմիա հանձնել սահմանված ժամկետում,
- 2.4.3 Պայմանագրով նախատեսված ֆինանսական միջոցներն օգտագործել Ծրագրով և Պայմանագրով սահմանված նպատակներով ու չափաքանակներով,
- 2.4.4 կատարել Ակադեմիայի կողմից բացահայտված թերությունների վերացման նպատակով տրված ցուցումները,
- 2.4.5 աշխատանքի ակնկալվող արդյունքի ստացման անհնարինության հայտնաբերման կամ աշխատանքը շարունակելու աննպատակահարմարության մասին եռօրյա ժամկետում տեղեկացնել Ակադեմիա,
- 2.4.6 Ակադեմիա ներկայացնել հաշվետու ժամանակաշրջանում Պայմանագրի շրջանակներում վճարման գումարի չափի վերաբերյալ հայտ (այսուհետ՝ Հայտ)՝ մինչև հաշվետու ամսվան հաջորդող ամսի 10-ը: Հայտում նշվում է Պայմանագրի շրջանակներում Կազմակերպության կողմից ծրագրի իրականացման ենթակա գործառույթների գծով ձեռք բերված քանակական ու որակական ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկություններ և դրանց հիման վրա հաշվարկված գումարի չափի մասին մանրամասն հաշվարկներ,
- 2.4.7 Պայմանագրի նախահաշվում ֆինանսական ցուցանիշներից շեղումների դեպքում Ակադեմիա ներկայացնել հիմնավորում,
- 2.4.8 իրականացնել Ծրագրի շրջանակներում Ակադեմիայի կողմից տրամադրված գումարների՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված հաշվապահական հաշվառում,
- 2.4.9 Ծրագրի ավարտից հետո Ակադեմիա ներկայացնել Միջոցառումների իրականացման մասին տարեկան հաշվետվություն՝ դրան կցելով գիտական ծրագրի հաշվետվության հանձնման-ընդունման արձանագրություն,
- 2.4.10 Պայմանագրի գործողության ընթացքում ապահովել Ծրագրի իրականացմանը վերաբերող փաստաթղթերին ծանոթանալու Ակադեմիայի հնարավորությունը,
- 2.4.11 Ծրագրի իրականացման համար անհրաժեշտ ապրանքները, աշխատանքները և ծառայությունները ձեռք բերել «Գնումների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով՝ պետության կարիքների համար կատարվող գնումների կանոններին համապատասխան,
- 2.4.12 Պայմանագրով նախատեսված Միջոցառումների իրականացման արդյունքում առաջացած տնտեսումները/խնայողությունները վերադարձնել Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջե՝ ոչ ուշ, քան մինչև 2026 թվականի հունվարի 24-ը:

3. Ծրագրի ֆինանսավորման չափը

Ծրագրի ֆինանսավորման չափը կազմում է 346 244 000 ՀՀ դրամ:

4. Մշտադիտարկում

- 4.1 Ակադեմիան ցանկացած ժամանակ կարող է իրականացնել մշտադիտարկում՝ ուսումնասիրելով Ծրագրին առնչվող փաստաթղթեր և նյութեր:
- 4.2 Մշտադիտարկումն իրականացվում է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարի 20.05.2020 թվականի N 638-Ա/2 հրամանով հաստատված «Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի ֆինանսավորմամբ իրականացվող գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության ծրագրերի և թեմաների մշտադիտարկման կարգի»:

5. Վճարման կարգը և ժամկետները

- 5.1 Ակադեմիան Կազմակերպությանը վճարումները կատարում է Հայտն ընդունելու օրվան հաջորդող 20 աշխատանքային օրվա ընթացքում, եթե Ծրագրով սահմանված չեն վճարումների կատարման այլ կարգ և ժամկետներ:
- 5.2 Ակադեմիան Պայմանագրի գինը վճարում է Պայմանագրում նշված Կազմակերպության հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով, որն ըստ եռամսյակների բաշխվում է հետևյալ կերպ. բյուջետային տարվա 1-ին եռամսյակում՝ 20 տոկոս, 2-րդ եռամսյակում՝ 25 տոկոս, 3-րդ եռամսյակում՝ 25 տոկոս, 4-րդ եռամսյակում՝ 30 տոկոս:

6. Կողմերի պատասխանատվությունը

Կողմերը Պայմանագրով սահմանված պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար կրում են պատասխանատվություն՝ ՀՀ գործող օրենսդրությանը համապատասխան:

7. Պայմանագրի գործողության ժամկետը

Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում Կողմերի ստորագրման պահից և գործում է մինչև Կողմերի ստանձնած պարտավորությունների՝ ամբողջ ծավալով կատարումը:

8. Անհաղթահարելի ուժի ազդեցությունը (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)

Պայմանագրով նախատեսված պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար Կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է Պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը Կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներն են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրության հայտարարումը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների ակտերը և այլն, որոնք անհնարին են դարձնում Պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների կատարումը: Եթե անհաղթահարելի ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 ամսից ավելի, ապա Կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծելու Պայմանագիրը՝ դրա մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

9. Եզրափակիչ դրույթներ

- 9.1 Պայմանագրում կատարվող փոփոխությունները կամ լրացումներն իրավաբանական ուժ ունեն, եթե կազմված են գրավոր և ստորագրված են Կողմերի կողմից:
- 9.2 Պայմանագիրը կնքվում է երկու օրինակով, որոնք ունեն հավասար իրավաբանական ուժ: Յուրաքանչյուր կողմին տրվում է Պայմանագրի մեկ օրինակ: Պայմանագրի անբաժանելի մասն է Կազմակերպության կողմից Ակադեմիա ներկայացված Ծրագրի հայտը:
- 9.3 Պայմանագրով չնախատեսված հարաբերությունները կարգավորվում են Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ:

10. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները

Ակադեմիա

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա

ք. Երևան, Մ. Բաղրամյան 24

Հ/հ՝ 900011024115

ՀՎՀՀ՝ 00005673

ՀՀ ՖՆ կենտրոնական գանձապետարան

Կազմակերպություն

ՀՀ ԳԱԱ «Երկրաբանական գիտությունների
ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

Մ. Բաղրամյան 24ա

Հ/հ՝ 900018005422

ՀՎՀՀ՝ 00007498

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

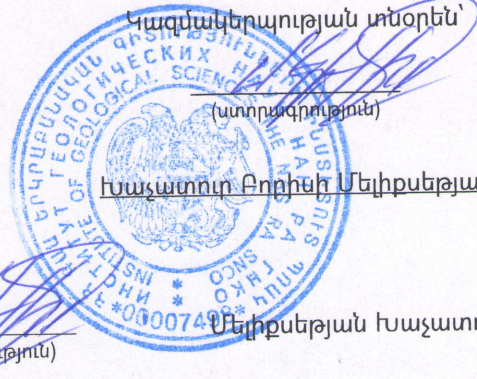
Նախագահ՝



(ստորագրություն)

Աշոտ Մանուկ Սարգսյան

Կազմակերպության տնօրեն՝



(ստորագրություն)

Կ. Տ.

Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեյան

Ծրագրի գիտական ղեկավար

(ստորագրություն)

Մելիքսեյան Խաչատուր Բորիսի

**ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՆԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ**

Մենք՝ ներքոստորագրյալներս, Ակադեմիայի նախագահ Աշոտ Սերոբի Սադյանը և Կազմակերպության տնօրեն Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեթյանը, վկայում ենք, որ Կողմերը համաձայնություն են ձեռք բերել 20 հունվարի 2025թ. N 1-23/25-Լ/ԻԳՏ պայմանագրով աշխատանքի գնի վերաբերյալ՝ 346 244 000 ՀՀ դրամ գումարի չափով:

Սույն արձանագրությունը հիմք է Կողմերի միջև փոխադարձ հաշվարկների և վճարումների համար:

Ակադեմիա

Նախագահ՝
(ստորագրություն)
Կ. Տ.
Աշոտ Սերոբի Սադյան

Կազմակերպություն

տնօրեն՝
(ստորագրություն)
Կ. Տ.
Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեթյան

ԱԿՆԿԱԼՎՈՂ ԳԻՏԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔ
«Ենթակառուցվածքի պահպանում ու զարգացում» ծրագրի

Ակնկալվող արդյունք	Քանակ
ՄԳՇ-ում (Միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարան) հրապարակում՝	28
Այլ պարբերականում հրապարակում՝	5
Գրքեր, մենագրություններ՝	1
Գիտաժողովի նյութեր՝	25

Կազմակերպության տնօրեն՝

(ստորագրություն)

Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեթյան

Կազմակերպության գիտքարտուղար՝

(ստորագրություն)

Շահինյան Հրաչյա

Կ. Ս.



ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
«Ենթակառուցվածքի պահպանում ու զարգացում» ծրագրի

ՀՀ դրամ

Հ/հ	Հոդվածի անվանումը	Ֆինանսավորման չափը	այդ թվում՝			
			1-ին եռամսյակ (20%)	2-րդ եռամսյակ (25%)	3-րդ եռամսյակ (25%)	4-րդ եռամսյակ (30%)
1.	աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկը	319 846 200	63 969 240	79 961 550	79 961 550	95 953 860
2.	տնտեսական ծախսեր՝	11 524 800	2 304 960	2 881 200	2 881 200	3 457 440
3.	այլ ծախսեր՝	14 873 000	2 974 600	3 718 250	3 718 250	4 461 900
Ընդամենը՝		346 244 000	69 248 800	86 561 000	86 561 000	103 873 200

Կազմակերպության տնօրեն՝

(ստորագրություն)

Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեթյան

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝

(ստորագրություն)

Մարգարիտա Կալուխյան

Կ. Տ.

ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԱՅԼ ԾԱԽՍԵՐ

ՀՀ դրամ

Հ/հ	Ծախսերի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը
	Կոմունալ ծառայություններ, այդ թվում՝	11 524 800
1.	էլեկտրաէներգիայի ծառայություն	5 000 000
2.	գազի ծառայություն	3 200 000
3.	ջրամատակարարման ծառայություն	1 000 000
4.	կապի ծառայություն	2 000 000
5.	աղբահանություն	324 800
	Այլ ծախսեր, այդ թվում՝	14 873 000
1.	Գույք	800 000
2.	Սարք/սարքավորումներ	3 000 000
3.	Գործուղումներ, արշավախմբեր	3 000 000
4.	Նյութեր	2 000 000
5.	Հիմնական միջոցների ընթացիկ պահպանում	1 000 000
6.	Մասնագիտական ծառայություններ	2 700 000
7.	Այլ ծառայություններ	2 373 000

Կազմակերպության տնօրեն՝

(ստորագրություն)

Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեթյան

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝

(ստորագրություն)

Մարգարիտա Կալմուխյան

Կ. Տ.

ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿԱՏԱՐՈՂՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ
«Ենթակառուցվածքի պահպանում ու զարգացում» ծրագրի

A - ամսական աշխատավարձ (ներառյալ հարկերը և այլ պարտադիր վճարները) D - աշխատաժամանակի շաբաթական տևողություն (ժամ)
B - ամիսների քանակ E - գումարային
C - աշխատաժամանակի ռեժիմ

ՀՀ դրամ

ազգանուն անուն հայրանուն	պաշտոն	A	B	C	D	E
Վարչապետարկող անձնակազմ						
Մելիքսեթյան Խաչատուր Բորիսի	տնօրեն	550 000	12	հիմնական	40	6 600 000
Սահակյան Լիլիթ Հրանտի	փոխտնօրեն գիտական գծով	320 000	12	հիմնական	40	3 840 000
Շահինյան Հրաչյա Վարդանի	գիտքարտուղար	270 000	12	հիմնական	40	3 240 000
Մանուկյան Գոհար Գևորգի	կադրերի տեսուչ	120 000	12	հիմնական	40	1 440 000
Շահագիզյան Սարգիս Լևոնի	տնօրենի խորհրդատու	120 000	12	հիմնական	40	1 440 000
Հովսեփյան Լիլիթ Հմայակի	տնօրենի տեղ.տնտ.տ/գ	335 000	12	հիմնական	40	4 020 000
Կալմուխյան Մարգարիտտա Ալեքսանդրի	գլխավոր հաշվապահ	335 000	12	հիմնական	40	4 020 000
Ավետիսյան Գոհար Քյարամի	հաշվապահ	145 000	12	համատեղություն	20	1 740 000
Գրիգորյան Սուսաննա Նիկոլայի	կադրերի բաժնի վարիչ	185 000	12	հիմնական	40	2 220 000
Մամաջանյան Կարինե Սուրիկի	հաշվապահ- գանձապահ	220 000	12	հիմնական	40	2 640 000
Հովհաննիսյան Լիլիթ Զավենի	գրասենյակի վարիչ	140 000	12	հիմնական	40	1 680 000
Հովհաննիսյան Նինա Էդուարդի	հատուկ բաժնի տեսուչ	48 500	12	հիմնական	20	582 000
Շահինյան Արաքսյա Հրաչյայի	օպերատոր- թարգմանիչ	52 500	12	հիմնական	20	630 000
Խոնդկարյան Նարինե Արտաշեսի	թարգմանիչ- դասավանդող	97 000	4	հիմնական	40	388 000
Դալլաբյան Հասմիկ Աշոտի	գնումների համակարգող	90 000	12	համատեղություն	20	1 080 000
Սարգսյան Գագիկ Գուրգենի	վարորդ- բանվոր	152 000	12	ներքին համատեղություն	40	1 824 000
Գասպարյան Մարտին Բախշիի	հերթափոխային պահակ	110 000	12	հիմնական	40	1 320 000
Փալանջյան Հայրապետ Հովսեփի	վարորդ	97 000	3	հիմնական	40	291 000
Լալայան Հարություն Պավլիկի	հերթափոխային պահակ	110 000	12	հիմնական	40	1 320 000
Մարտիրոսյան Նարինե Համայակի	հերթափոխային պահակ- տեխնիկական աշխատող	170 000	12	ներքին համատեղություն	40	2 040 000
Բեդրոսյանց Վլադիմիր Անդրեյի	հերթափոխային պահակ	110 000	12	հիմնական	40	1 320 000
Կարապետյան Անահիտ Սեդրակի	հերթափոխային պահակ	110 000	12	հիմնական	40	1 320 000
Դալլաբյան Արման Վաղենի	հսկիչ	48 500	12	հիմնական	20	582 000
Զանոյան Սվետլանա Ալբերտի	տեխնիկական աշխատող	70 000	12	հիմնական	20	840 000
Բեգլարյան Եղիսաբեթ Մանուկի	տեխնիկական աշխատող- բակապան	104 000	12	հիմնական	40	1 248 000
Արզումանյան Էսֆիրա Միսակի	հսկիչ	48 500	12	հիմնական	20	582 000
Աղասյան Սիլվա Սուրենի	հսկիչ	48 500	12	հիմնական	20	582 000

Թունյան Սանասար Բենիամինի	հսկիչ	48 500	12	հիմնական	20	582 000
Գրիգորյան Օֆելյա Աղասի	ճարտարագետ- քիմիկոս	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Ավետիսյան Անահիտ Միշայի	ճարտարագետ- քիմիկոս	119 800	12	հիմնական	40	1 437 600
Թումանյան Արմինե Շավարշի	ճարտարագետ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Գազումյան Ռիմմա Հունանի	ավագ ճարտարագետ	89 650	12	հիմնական	20	1 075 800
Ավանեսովա Լյուդմիլա Միքայելի	ավագ ճարտարագետ	89 250	12	հիմնական	20	1 071 000
Գասպարյան Սիրանուշ Ադամի	գրադարանի վարիչ	120 000	12	հիմնական	40	1 440 000
Պետրոսյան Ստելլա Ռուբենի	տեխնիկ	100 000	12	հիմնական	40	1 200 000
Տեր- Հակոբյան Վերգինե Պարզևի	լաբորանտ-տեխ.աշխատող	208 250	12	ներքին համատեղություն	40	2 499 000
Մարտիրոսյան Մերի Վլադիմիրի	կրտսեր գրադարանավար	52 500	12	հիմնական	20	630 000
Խոմիզյան Նինա Աշոտի	ճարտարագետ-երկրաբան	69 200	12	հիմնական	20	830 400
Բոյախչյան Տաթևիկ Նիկոլայի	տնօրենի օգնական	160 000	12	հիմնական	40	1 920 000
Անաստասյան Արմեն Ռուդիկի	պարետ-պահեստապետ	160 000	12	հիմնական	40	1 920 000
Մանուկյան Հովհաննես Աբրահամի	տնտեսավար	60 000	12	համատեղություն	20	720 000
Արիստակեսյան Ռուզաննա Մարտունու	հավաքարար	70 000	12	համատեղություն	20	840 000
Խաչատրյան Ռոբերտ Սեյրանի	ճարտարագետ	60 000	12	հիմնական	20	720 000
Խաչատրյան Արմինե Ավետիսի	ավագ ճարտարագետ	179 250	12	հիմնական	40	2 151 000
Գիտական անձնակազմ						
Լաբորատորիա						
Գեոդինամիկայի և երկրաբանական վտանգների լաբորատորիա						
Ավագյան Արա Վարուժանի	Ղեկավար	476 900	12	հիմնական	40	5 722 800
Առաքելյան Դմիտրի Գեղամի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Ալավերդյան Գագիկ Հայկի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Ավագյան Սեդա Աշոտի	Գիտաշխատող	275 850	12	ներքին համատեղություն	40	3 310 200
Էզնատոսյան Նաիրա Մելիկի	Կրտսեր գիտաշխատող	105 200	12	համատեղություն	20	1 262 400
Հարությունյան Ռուբեն Ալեքսանդրի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Խաչիյան Էդուարդ Եփրեմի	Ավագ գիտաշխատող	171 650	12	համատեղություն	20	2 059 800
Արմենյան Տիգրան Ռուբենի	Լաբորանտ	69 200	12	հիմնական	20	830 400
Ղազարյան Գոռ Մանվելի	Ճարտարագետ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Լաբորատորիա						
Կիրառական երկրաֆիզիկայի և գեոմոնիթորինգի լաբորատորիա						
Գևորգյան Միքայել Ռադիկի	Ղեկավար	476 900	12	հիմնական	40	5 722 800
Բաղդասարյան Հայկ Ռաֆայելի	Գիտաշխատող	137 950	12	հիմնական	20	1 655 400
Բաբայան Հեկտոր Երվանդի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Իգիթյան Հայկ Ալբերտի	Ավագ գիտաշխատող	171 650	12	հիմնական	20	2 059 800
Բալասանյան Սերգեյ Վլադիմիրի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Առաքելյան Սուրեն Ռաֆայելի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Արզարյան Էլենա Ժանի	Ճարտարագետ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Բաբայան Գևորգ Սամվելի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Ջուհարյան Ալեքսան Կարենի	Կրտսեր գիտաշխատող	105 200	12	համատեղություն	20	1 262 400

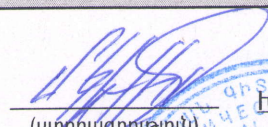
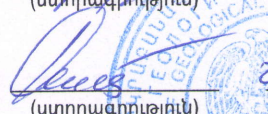
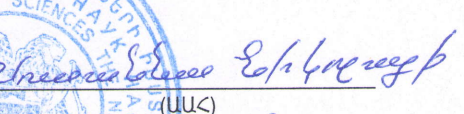
Պետրոսյան Հրաչյա Մանուկի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Հովհաննիսյան Գոհար Ողիսևսի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Խումբ Սեյսմոլոգիա						
Սարգսյան Լիլիթ Սամվելի	Խմբի ղեկավար	410 100	12	հիմնական	40	4 921 200
Սահակյան Էլյա Էմիլի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Դեմիրճյան Հովնաթան Մանուկի	Կրտսեր գիտաշխատող	105 200	12	հիմնական	20	1 262 400
Լևոնյան Արա Ֆելիքսի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Լաբորատորիա Օգտակար հանածոների լաբորատորիա						
Հովհաննիսյան Արշավիր Եղիազարի	Ղեկավար	476 900	12	հիմնական	40	5 722 800
Սիրադեղյան Վարդուհի Վարդանի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Հարությունյան Մարիաննա Արտավազդի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Համբարձումյան Վահագն Հովիկ	Ավագ ճարտարագետ	89 650	12	համատեղություն	20	1 075 800
Մելիք-Ադամյան Հայկ Հուսիկի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Խաչանով Քրիստափոր Վաղարշակի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Խաչատրյան Շահեն Վոլոդյայի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Խումբ Հազվագյուտ մետաղների հետազոտման խումբ						
Հովակիմյան Սամվել Էդվարդի	Խմբի ղեկավար	410 100	12	հիմնական	40	4 921 200
Համբարյան Կարեն Աշոտի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Սիմոնյան Մանյա Մելսիկի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Ճարատանյան Կիմա Սուրենի	Կրտսեր գիտաշխատող	105 200	12	համատեղություն	20	1 262 400
Լաբորատորիա Լիթոլոգիայի և ռեգիոնալ երկրաբանության						
Սահակյան Լիլիթ Հրանտի	Ղեկավար	238 450	12	ներքին համատեղություն	20	2 861 400
Ստեփանյան Ժաննետա Հովհաննեսի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Հովակիմյան Հայկ Գագիկի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Գրիգորյան Տարոն Եղիայի	Գիտաշխատող	137 950	12	հիմնական	20	1 655 400
Հայրապետյան Արեգնազ Ռաֆիկի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Սուքիասյան Աննա Հարությունի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Սաֆարյան Ռուզաննա Գագիկի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Սարգսյան Հերմինե Մարատի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Ալեքսանյան Արմինե Մասիսի	Ճարտարագետ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Լաբորատորիա Հրաբխագիտության						
Մելիքսեթյան Խաչատուր Բորիսի	Ղեկավար	119 250	12	ներքին համատեղություն	10	1 431 000
Նավասարդյան Գևորգ Խաչատուրի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Մանուչարյան Դավիթ Աշոտի	Ավագ ճարտարագետ	89 650	12	համատեղություն	20	1 075 800
Գրիգորյան Էդմոնդ Սպարտակի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Բանգոյան Մարինա Արթուրի	Ճարտարագետ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000

Գալստյան Ավետիք Խաչատուրի	Ճարտարագետ	69 200	12	համատեղություն	20	830 400
Կազարյան Այկ Արմենի	Լաբորանտ	69 200	12	հիմնական	20	830 400
Սահակյան Նարեկ Ապրեսի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	ներքին համատեղություն	40	2 524 200
Նեկրիլով Նիկոլայ Անդրեյի	Ավագ գիտաշխատող	171 650	12	հիմնական	20	2 059 800
Հարությունյան Արմեն Սարգսի	Կրտսեր գիտաշխատող	105 200	12	համատեղություն	20	1 262 400
Աթայան Լուսինե Սարոյի	Կրտսեր գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Ղազարյան Արմեն Էդուարդի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Լաբորատորիա Պետրոլոգիայի						
Գալյան Ղազար Լևոնի	Ղեկավար	476 900	12	հիմնական	40	5 722 800
Մելքոնյան Ռաֆիկ Լևոնի	Գլխավոր գիտաշխատող	553 000	5	հիմնական	40	2 765 000
Մաթևոսյան Արշակ Կարլենի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Ամիրադյան Սոնա Վլոդյայի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Մկրտչյան Միքայել Վահանի	Ճարտարագետ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Ալմազյան Շանթ Օլեգի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Լաբորատորիա Հիդրոերկրաբանության և անալիտիկ հետազոտությունների						
Շահինյան Հրաչյա Վարդանի	Ղեկավար	238 450	12	ներքին համատեղություն	20	2 861 400
Զաքարյան Շուշանիկ Սաշիկի	Գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Գյուլնազարյան Շուշանիկ Արայի	Գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Սահակով Արկադի Սարգսի	Ավագ գիտաշխատող	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Ապերյան Արաքսյա Ժորիկի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Մկրտչյան Ստեփան Վլադիսլավի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Լաբորատորիա Քիմիական						
Լաբորատորիա Երկրաբանական տեղեկատվության						
Առաքելյան Ալեքսանդր Անդրանիկի	Ղեկավար	476 900	12	հիմնական	40	5 722 800
Սարգսյան Լիլիթ Ավետիքի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Ներսիսյան Արաքսյա Հովհաննեսի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Ուլոյան Հարություն Ռազմիկի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	ներքին համատեղություն	40	2 524 200
Տարասյան Նարեկ Հմայակի	Կրտսեր գիտաշխատող	105 200	12	համատեղություն	20	1 262 400
Ավագյան Արշավիր Արամայիսի	Առաջատար գիտաշխատող	443 800	12	հիմնական	40	5 325 600
Մակյան Ալեքսեյ Ռաֆիկի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Լաբորատորիա Հնէաբանության, շերտագրության, պալեոմիջավայրի						
Սերոբյան Վահրամ Վահագնի	Ղեկավար	476 900	12	հիմնական	40	5 722 800
Գրիգորյան Արայիկ Գևորգի	Առաջատար գիտաշխատող	443 800	12	հիմնական	40	5 325 600
Ավագյան Նունե Աշոտի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 350	12	հիմնական	40	2 524 200
Համբարձումյան Թամարա Գևորգի	Լաբորանտ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Ծատուրյան Մելինե Սամվելի	Լաբորանտ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000

Հարությունյան Լուսինե Տիգրանի	Լաբորանտ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Լոկտեվա Վիտալինա Վլադիմիրի	Լաբորանտ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Եղիազարյան Մերի Մարգարետունու	Լաբորանտ	60 000	12	հիմնական	20	720 000
Խումբ Հ Կարապետյանի անվան երկրաբանական թանգարան						
Գրիգորյան Գայանե Ռաֆիկի	Ղեկավար	343 300	12	հիմնական	40	4 119 600
Դավթյան Ռուբեն Սմբատի	Ճարտարագետ	138 250	12	հիմնական	40	1 659 000
Պողոսյան Նարինե Յուրիի	Ավագ ճարտարագետ	179 250	12	հիմնական	40	2 151 000
Խոմիզուրի Գեորգի Պավելի	Գիտաշխատող	275 850	12	հիմնական	40	3 310 200
Բադալյան Մարինե Բաբկենի	Ավագ ճարտարագետ	179 250	12	հիմնական	40	2 151 000
Աշխատավարձային ֆոնդի մնացորդ՝						0
Ընդհանուր գումար՝						319 846 200

Կազմակերպության տնօրեն՝

Կազմակերպության անձնակազմի կառավարման
ստորաբաժանման ղեկավար՝


 (ստորագրություն) Խաչատուր Բորիսի Մելիքսեթյան

 (ստորագրություն) Նուբարե Զեյնալով
 (ԱԱՀ)

 Կ. Տ.

ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ

«Լիթոսֆերայի ձևավորման, օգտակար հանածոների առաջացման, տեղաբաշխման և որոնման առանձնահատկությունները. երկրաբանական վտանգավոր երևույթների և պրոցեսների գնահատումը» ծրագրի
(ծրագրի անվանումը)

1. Աշխատանքի կատարման հիմքը՝ Հայաստանի Հանրապետության 2025 թվականի պետական բյուջե:

2. Աշխատանքի նպատակը (1 պարբերություն):

Արագած ստրատոհրաբուխի ձևավորման պետրոգենետիկ մոդելի ստեղծում երկրաքիմիական և իզոտոպային նոր տվյալների հիման վրա, հրաբխաշերտագրության վերծանումը բացարձակ հասակների նոր տվյալներով: Վտանգավոր երկրաբանական երևույթների (մակերևութային խզվածքավորում, լանջային գործընթացներ, հողերի ջրիկացում և այլն), երկրաբանական վտանգների գնահատում՝ ռիսկերի նվազեցման, պետական ինֆրակառույցների, բնակչության և նրանց ունեցվածքի պահպանության համար: Սեյսմոլոգիական և երկրադինամիկ մշտադիտարկման և ժամանակավոր ցանցի զարգացում և արդիականացում: Ֆաներոզոյան ժամանակաշրջանի որոշ միջակայքերի նստվածքներում պալեոմիջավայրի պայմանների վերականգնում՝ լիթոլոգիական, երկրաքիմիական (այդ թվում՝ իզոտոպային), հնէաբանական տվյալների հիման վրա: Տարբեր օրգանական խմբերի էվոլյուցիոն զարգացման օրինաչափությունների, անցյալի կենսաբանական մահացումների (ճգնաժամերի) պատճառների բացահայտում: Օֆիոլիտային համալիրների ու մեզո-կայնոզոյան մագմատիկ ապարների երկրադինամիկ պայմանների և հանքաբերության բացահայտում: Հայտնի հանքային շրջաններում թաքնված հանքայնացումների հայտնաբերում, մետաղական և ոչ մետաղական օգտակար հանածոների պոտենցիալի գնահատում:

ՀՀ տարածքի հյուսիսային և կենտրոնական մասերում տեղակայված հանքային դաշտերի սահմաններում խմելու քաղցրահամ, մակերևութային և հանքավայրային ջրերի կազմի ձևավորումը և փոփոխությունները պայմանավորող բնական և անտրոպոգեն գործոնների ազդեցությունների ուսումնասիրում, գնահատում և դասակարգում ըստ կազմի փոփոխությունների աստիճանի: Երկրաբանական, ջրաբանական և աշխարհագրական օբյեկտների ու պրոցեսների մոդելավորում, բնական էկոհամակարգերի վրա կլիմայի փոփոխության և անտրոպոգեն ազդեցությունների գնահատում և քարտեզագրում, ԱՏՀ-ների մշակում և կիրառում: Թանգարանային նյութի հանրայնացում, պահպանում:

3. Աշխատանքին ներկայացվող հիմնական պահանջները (մինչև 1 էջ):

ՀՀ տարածքում չորրորդական հասակի հրաբխային առաջացումների շերտաժամանակագրական սխեմայի կազմում: Երիտասարդ հրաբխային ապարների պետրոլոգիական և երկրաքիմիական առանձնահատկությունների պարզաբանում, հրաբխասեյսմոլոգիական, սեյսմիկ տոմոգրաֆիական ուսումնասիրություններ: ՀՀ և շրջակա տարածքի երկրադինամիկ զարգացումների և վտանգավոր երկրաբանական երևույթների ուսումնասիրություններ: Երկրակեղևում ընթացող պրոցեսներով պայմանավորված երկրակառուցվածքային տարրերի՝

ժամանակի մեջ զարգացումների և ժամանակակից երկրադինամիկ ակտիվության ուսումնասիրություն, առանձին ակտիվ կառույցների անջատում և խոշոր մասշտաբում երկրաչափության առանձնահատկությունների բացահայտում, խզվածքի գոտիներում, մասնավորապես՝ ջրածածկ հատվածներում գազային արտանետումների օրինաչափությունների և խզվածքների հետ նրանց առնչությունների ուսումնասիրություններ: ՀՀ տարածքի երկրաշարժերի օջախային գոտիների սեյսմիկ վտանգի երկրաբանական մեթոդներով հետազոտում, տարածքի սեյսմատեկտոնական դեֆորմացիայի մեծությունների, երկրաշարժերի օջախների դինամիկ պարամետրերի որոշում և տվյալների բազայի թարմացում: Կարևորագույն խնդիրներից են լինելու ակտիվ խզվածքների, հատկապես չհետազոտված սեզմենտների համար, ակտիվության բաղադրիչների, երկրաչափական առանձնահատկությունների, հնարավոր ակտիվացման հետքերի ուսումնասիրությունը, տարբեր կատալոգներում ընդգրկված պատմական և նախապատմական երկրաշարժերի մասին տվյալների, նրանց ուժգնության, մագնիսությունների, տեղադրվածության, հետևանքների հավաստիության գնահատումը, երկրաշարժերի կատալոգի թարմացումը: ՀՀ տարածքի սեյսմոլոգիական և երկրադինամիկ մշտադիտարկման և ժամանակավոր ցանցի զարգացում և արդիականացում, սեյսմադին գոտիների տվյալների շտեմարանների արդիականացում և նոր տվյալներով համալրում: Երկրաֆիզիկական համալիր մեթոդների կիրառում ըստ տվյալ խնդրի ուսումնասիրման անհրաժեշտության:

Սևանի ավազանի միկրոբիալիթների, նստվածքային նյութի ուսումնասիրություններ պալեոմիջավայրի վերականգնման համար: Միոցեն-չորրորդական նստվածքային ապարների լիթոֆացիալ անալիզ, քարանձավների սպեկտրոմետրի և նրանցում նստվածքային նյութի պետրոգրաֆիական-միներալոգիական ուսումնասիրություններ, երկրաքիմիական (XRF, իզոտոպային) տվյալների անալիզ: Հնէաբանական (ֆորամինիֆերներ, կոնոդոնտներ, ուստամիններ, դիատոմներ), պալինոլոգիական (ծաղկափոշի, սպորներ, պալինոմորֆներ) ուսումնասիրություններ նստվածքներում: Զոնալ կենսաշերտագրական սխեմաների և ժամանակային սահմանների մանրամասնում և ճշգրտում, նորերի կազմում և հարաբերակցում հասակակից այլ տարածքների կտրվածքների հետ:

Մագմատիկ ու մետամորֆային ապարների պետրոլոգիական կազմի (պետրոգրաֆիական և երկրաքիմիական), նաև պետրոֆիզիկական հատկանիշների ուսումնասիրում և պարզաբանում, նրանց փոխհարաբերությունների, հասակի ու առաջացման պատմության հարցերի վերհանում, տեսական ու փորձարարական էլեկտրաֆիզիկական հետազոտությունների զարգացում՝ ապարների և հանքանյութերի պետրոֆիզիկական հատկությունների կիրառման օգնությամբ: Մի քանի ինտրուզիաների օրինակով ապատիտային «ֆիսսիոն-թրեք» մեթոդով հասակային հետազոտություններ: Հանքավայրերի կողաթներում և հանքային դաշտերում հանքայնացման երկրաքիմիական առաջնային և երկրորդային պսակների, միներալային կազմի, նրանց ծագումնաբանության, հանքային մարմինների փոխհարաբերությունների, հասակի ու ձևավորման հարցերի վերհանում՝ կիրառելով նորագույն մեթոդաբանությունը և ժամանակակից անալիտիկայի հնարավորությունները:

Հանքային շրջանների խմելու քաղցրահամ և մակերևութային հոսքի ջրերի որակի գնահատում ըստ ՀՀ-ում ընդունված նորմերի: Տարբեր ծագման և նշանակության ջրերի որակի կառավարման գիտական հիմնավորում, շահագործման ենթակա և չշահագործվող ջրերի որակական բնութագրերի մոնիտորինգային հետազոտություններ և դրանց արդյունքում՝ տվյալների հենքերի կազմում, ջրերի դասակարգում ըստ հիդրոքիմիական բնութագրիչների, ջրերի՝ տարբեր նպատակներով օգտագործման երաշխավորությունների հիմնավորում, հնարավորության դեպքում՝ առանձին տարածքներում օգտագործվող ջրերի կազմերի քարտադարանների կազմում:

Երկրաբանական տարատեսակ գոյացումների ու նյութերի լրիվ սիլիկատային, մետաղների շարքի համար՝ ատոմաաբսորբցիոն, սպեկտրալ-էմիսիոն անալիզներ, քիմիական տարբեր անալիզների համար կիրառվող մեթոդների կատարելագործում, մշակում՝ առավել ճշգրիտ արդյունքներ ստանալու համար:

Երկրի հեռազննման, վերգետնյա մոնիթորինգի և դաշտային հետազոտությունների իրականացում և տվյալների համադրում, ջրերի իզոտոպային վերլուծության մեթոդի կիրառում:

Առկա թանգարանային նյութի և գիտական արժեք ունեցող նմուշների հետազոտություններ և պահպանություն: Թանգարանային նյութի հանրայնացում՝ ուսումնական պրակտիկաների, թեմատիկ էքսկուրսիաների, գիտահանրամատչելի դասախոսությունների, վերապատրաստման դասընթացների, մասնագիտացված ցուցահանդեսների կազմակերպմամբ:

4. Աշխատանքի բովանդակությունը (մինչև 3 էջ):

ՀՀ տարածքի հրաբխային վտանգի գնահատումը կարևոր դեր ունի ինչպես տնտեսության, այնպես էլ ռազմավարական (ատոմակայանի տարածք, ջրամբարներ) նշանակություն ունեցող օբյեկտների տարածքների համար: Նախատեսվում է շարունակել հրաբխային առաջացումների պետրոլոգիական և երկրաքիմիական առանձնահատկությունների պարզաբանումը, ժայթքման կենտրոնների կառուցվածքային առանձնահատկությունների վերծանումը, հրաբխային կառույցների գիտական պոտենցիալի գնահատումը՝ որպես երկրաբանական ժառանգություն, ինչպես նաև վերին պլիոցեն-չորրորդական հասակի հրաբխային մարզերում հրաբխաստեյսմոլոգիական, սեյսմիկ տոմոգրաֆիական ուսումնասիրությունները:

2025թ. կարևոր ուղղություններից կլինի Սևանա լճի ավազանում, երկրակեղևում ընթացող պրոցեսներով պայմանավորված երկրակառուցվածքային տարրերի ժամանակի մեջ զարգացումների և ժամանակակից երկրադինամիկ ակտիվության ուսումնասիրությունը: Առանձին, ակտիվ կառույցների առանձնացումը և խոշոր մասշտաբում երկրաչափության առանձնահատկությունների բացահայտումը: Մասնավորապես՝ կշարունակվեն աշխատանքները Գավառագետի և Նորատուս-Քանագեղ խզվածքների գոտում: Այստեղ կիրականացվեն աշխատանքներ մասնավորապես ջրածածկ հատվածներում գազային արտանետումների օրինաչափությունների և նրանց խզվածքների հետ առնչությունների բացահայտման ուղղությամբ: Կսկսվեն փոքր Սևանի հատվածի հատվածական ստորջրյա ռելիեֆի երկրաֆիզիկական հանույթի, ռելիեֆի առանձնահատկությունների, հնարավոր խզվածքների երկրաչափության, կինեմատիկայի բացահայտման աշխատանքների իրականացումը: Տարբեր կատալոգներում ընդգրկված պատմական և նախապատմական երկրաշարժերի մասին տվյալների, նրանց ուժգնության, մագնիտոդների, տեղադրվածության, հետևանքների հավաստիության գնահատում՝ կատալոգի թարմացմամբ: Աշխատանքներ կիրականացվեն վտանգավոր երկրաբանական պրոցեսների՝ լանջային (սողանքների, փլուզումների), հողերի ջրիկացման և այլ վտանգավոր երկրաբանական երևույթների և փոխհարուցման, փոխկապակցությունների բացահայտման ուղղությամբ: Առաջին անգամ նախատեսվում են ստորջրյա ճանաչողական աշխատանքներ Սևանա լճի հարավ-արևելյան հատվածում: Կշարունակվեն հետազոտական աշխատանքները ՀՀ տարածքի քարայրներում սպեկտրոսյամաբանության զարգացման ներուժի բացահայտման ուղղությամբ, որը հեռանկարում կծառայի որպես առանձին գործիք նախապատմական երկրաշարժերի բացահայտման ուղղությամբ:

Կշարունակվեն աշխատանքները ուժեղ երկրաշարժերի իրական և սինթետիկ արբելերոգրամների հիման վրա բազմահարկ շենքերում և շինություններում հաշվարկված սեյսմիկ ազդեցությունների համեմատական վերլուծության ուղղությամբ:

Երկրի զարգացման տարբեր ժամանակահատվածներում, նաև մարդու գործունեության ընթացքում, պալեոմիջավայրի պայմանների վերականգնումը՝ լիթոլոգիական, հնէաբանական, երկրաքիմիական տվյալների (այդ թվում՝ իզոտոպային) հիման վրա ունեն կարևոր գիտական նշանակություն և արդիականություն: Մի շարք էական և բավականին կտրուկ պալեոաշխարհագրական ու հնակլիմայական փոփոխություններ ինչպես տաքացումների, այնպես էլ սառեցումների տեսքով, զգալի ազդեցություն են թողել կենդանական և բուսական աշխարհի զարգացման, Սևանա լճի էկոհամակարգի և լճի մակարդակի տատանումների վրա: Այժմյան գլոբալ տաքացման և ՀՀ տարածքի առաջընթաց անապատացման ենթատեքստում այդ փոփոխությունների ուսումնասիրությունն առավել արդիական է: Պալեոկլիմայական պայմանների բացահայտումը, այդ թվում՝ նաև պատմական ժամանակահատվածի համար, կարող է զգալիորեն օգնել ՀՀ տարածքի ապագա կլիմայական փոփոխությունների հնարավոր սցենարների մշակման գործընթացին: Պալեոգոյան դարաշրջանի ուշ դևոնի ճգնաժամերը՝ կելվասերի ճգնաժամը ֆրան-ֆամեն և հանգենբերգի ճգնաժամը ֆամեն-տուրնե հարկերի անցումային ինտերվալներում, որոնք հանգեցրել են ծովային կենսոլորտի բազմազանության կտրուկ անկման՝ դասվում են Երկրի պատմության ընթացքում տեղի ունեցած խոշորագույն զանգվածային մահացումների շարքին: Նախատեսվում է կազմել նշված անցումային ինտերվալի մանրամասն կենսաշերտագրական սխեման և բացահայտել, թե ինչպես է Կելվասերի ճգնաժամը ազդել այդ ժամանակաշրջանում գոյություն ունեցած մի շարք կենդանիների (օստրոկոդներ, ուստանիներ, գաստրոպոդներ, ձկներ, մամռակերպեր, տենտակուլիտներ և կոնոդոնտներ) և բույսերի վրա: Վերոնշյալ բրածո խմբերի ուսումնասիրման հիման վրա՝ ուսումնասիրված կտրվածքներում կվերականգնվեն հնակլիմայական ու հնաէկոլոգիական պայմանները:

Մագմատիկ, նաև մետամորֆային ապարների պետրոգրաֆիական կազմի, երկրաքիմիական, նաև պետրոֆիզիկական հատկանիշների պարզաբանումը, նրանց փոխհարաբերությունների, հասակի ու առաջացման պատմության հարցերի վերհանումը տարածաշրջանի անցյալի երկրադինամիկ պայմանների բացահայտման համար ունի կարևոր նշանակություն: Կատարվելիք աշխատանքների արդիականությունը պայմանավորված է հնարավոր համագործակցությամբ արտերկրից ստացվող անալիտիկ նյութի որակով, իսկ մեկնաբանությունները՝ տարածաշրջանի ժամանակակից մոդելների հետ համադրմամբ: Կարևոր է տեսական ու փորձարարական էլեկտրաֆիզիկական հետազոտությունների զարգացումը՝ ապարների և հանքանյութերի պետրոֆիզիկական հատկությունների դիտարկման օգնությամբ:

Ջրերի կազմերի մոնիտորինգային ուսումնասիրությունները ոչ միայն արդիական են, այլ նաև կրում են պարտադիր բնույթ, քանի որ դրանք թույլ են տալիս ապահովել մարդու բնական կենսագործունեությունը, զգուշացնում են անցանկալի կամ վտանգավոր փոփոխությունների, դրանց աստիճանի ու սպասվող ազդեցությունների մասին: Մեծ դեր կարող են ունենալ նաև ջրերի կազմերի փոփոխությունների կանխատեսումները: Հանքավայրային ջրերի ուսումնասիրությունները, բացի բնապահպանականից, ոչ հեռու ապագայում կարող են ունենալ նաև արդյունաբերական նշանակություն՝ ջրերից տարբեր տարրերի ու միացությունների կորզման տեսանկյունից:

Նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ տարածքում հայտնի հանքային շրջանների, հանքային դաշտերի սահմաններում թաքնված հանքայնացումների հայտնաբերման, նոր հեռանկարային տեղամասերի գնահատման, գործող արդյունաբերական հանքավայրերի ընդլայնման և հանքահումքային ռեսուրսային նորագույն բազայի ստեղծման, տեխնաժին հանքավայրերի ուսումնասիրություններ: Նշված աշխատանքները ներառելու են նաև ՀՀ մետաղային օգտակար հանածոների հանքավայրերում և մագմատիկ ապարների համալիրներում հազվագյուտ կամ կրիտիկական մետաղների բաշխվածության հետազոտություններ: Աշխատանքները

շարունակվելու են նաև ածուխների, այրվող թերթաքարերի և բիտումաբեր կրաքարերի մետաղաբերության հեռանկարների բացահայտման ուղղությամբ: Ուսումնասիրվելու են նաև ոսկի-սուլֆիդային, պղինձ-մոլիբդենային և բազմամետաղային հանքայնացումների երկրաքիմիական, հանքաբանական, կառուցվածքային-երկրաբանական առանձնահատկությունները՝ հանքային դաշտերի սահմաններում հանքվերահսկող կառույցների վերհանման նպատակով: Կատարվելու է ոչ մետաղային հանքավայրերի և հանքերևակումների ծագումնաբանական առանձնահատկությունների՝ հասակի, մասշտաբայնության, հանքային մարմինների ձևաբանության որոշում և պոտենցիալի գնահատում:

2025թ. կիրականացվեն. ա) ստորերկրյա ջրերի ծագումնաբանության և վերականգնման ռեժիմի ուսումնասիրություն՝ իզոտոպային մեթոդների կիրառմամբ, բ) Սևանա լճի ավազանում ջրապահովվածության և էկոհամակարգային ծառայությունների վրա կլիմայի փոփոխության ազդեցությունների գնահատում, գ) երկրաբանական տվյալների վրա հիմնված բնապահպանական ռիսկի գնահատման մոդելի մշակում (Սևանա լճի ավազանի օրինակով), դ) Ախուրյանի ջրամբարի ջրի ներհոսքի խոցելիության գնահատում՝ տարածաշրջանում անդրսահմանային ջրային ռեսուրսների կառավարման խնդիրների ու կլիմայի փոփոխության համատեքստում, ե) ՀՀ և սահմանակից տարածքների հիմնական կառուցվածքային միավորների տարանջատում՝ ռելիեֆի ձևաչափական վերլուծության միջոցով, զ) վեր-ԱՏՀ համակարգում տվյալների կազմակերպման, փնտրման և արտապատկերման տեղեկատվական գործիքների մշակում:

Սեյսմոլոգիական և երկրադինամիկ մշտադիտարկման և ժամանակավոր ցանցի զարգացումը և արդիականացումը խիստ անհրաժեշտ է: Իրականացվում են նաև էլեկտրահետախուզական աշխատանքներ՝ ՈւԷԶ (Ուղղահայաց էլեկտրական զոնդավորում ВЭЗ) մեթոդով, տարբեր խնդիրների լուծման համար:

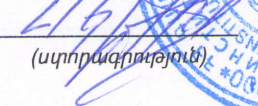
Քիմիական լաբորատորիան կատարում է երկրաբանական տարբեր գոյացումների ու նյութերի լրիվ սիլիկատային, մետաղների շարքի համար՝ ատոմաաբսորբցիոն, սպեկտրալ-էմիսիոն անալիզներ, հազվագյուտ էլեմենտների անալիզ նոր ձեռք բերված սարքով: Ապարների, հանքանյութերի, ածուխների, այրվող թերթաքարերի քիմիական կազմի որոշում և այլն, ինչը հանդիսանում է երկրաբանական հետազոտությունների անբաժանելի մասը:

Թանգարանի գործունեությունն ամբողջությամբ նվիրված է երկրաբանական գիտության համար արժեք ներկայացնող երկրաբանական մոտ 6500 ցուցադրական նյութի և թանգարանային նմուշների տեղայնացմանն ու ծագումնաբանության ուսումնասիրությանը և համապատասխան ձևով ներկայացմանը: Կարևոր են երկրաբանական թանգարանում առկա, գիտական արժեք ունեցող նմուշների հետազոտությունները, պահպանությունը և հանրայնացումը:

Կազմակերպության
տնօրեն՝


(ստորագրություն) (Խաչատուր Մելիքսեյան)
(անուն ազգանուն)

Ծրագրի գիտական ղեկավար՝


(ստորագրություն) (Խաչատուր Մելիքսեյան)
(անուն ազգանուն)



ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ՊԼԱՆ *

«Լիթուսֆերայի ձևավորման, օգտակար հանածոների առաջացման, տեղաբաշխման և որոնման առանձնահատկությունները. երկրաբանական վտանգավոր երևույթների և պրոցեսների գնահատումը» ծրագրի
(ծրագրի անվանումը)

h/h	Իրականացվելիք միջոցառման			
	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառույթների նկարագիրը	կատարման ժամկետները
	Հրատարակված գրականության և ֆոնդային նյութերի մշակում, Սարքերի ծրագրային ներդրում, սեմինարներ	Ուսումնասիրվող տարածքի վերաբերյալ արխիվային տվյալների հավաքում GIS ֆորմատով: Սարքերի շահագործման համար նախատեսված աշխատանքներ՝ լաբորատոր անալիզների իրականացման համար	Ուսումնասիրման տարածքի վերաբերյալ գրադարանային և արխիվային նյութերի մշակում, քիմիական նյութերի ձեռքբերում, ծրագրերի ներդրում, նոր սարքերի նախապատրաստում	01-03.2025թ
	հողվածների, գիտաժողովի նյութերի պատրաստում, դաշտային աշխատանքներ, գիտաժողովի կազմակերպում	Դաշտային երկրաբանական աշխատանքներ, դաշտային պայմաններում սարքավորումների տեղադրում, սպասարկում, պահպանություն, Համառոտ հաշվետվության, գիտաժողովի նյութերի, սեմինարների պատրաստում	Ապարների, հանքանյութերի, ջրերի, հողերի նմուշարկում, երկրաբանական երթուղիների կազմակերպում, կտրվածքների կազմում, նկարագրություն, քարտեզների ճշգրտում, համառոտ հաշվետվության պատրաստում, գիտաժողովի նյութերի, հողվածների պատրաստում	04-06.2025
	Անալիտիկ	Դաշտային նյութի	Ապարների,	07-09.

* Իրականացվելիք միջոցառումները ներկայացնել եռամսյակային փուլերով:

հետազոտություններ, դաշտային աշխատանքներ, սեմինարներ, աշխատանքային հանդիպումներ, համագործակցություններ	հավաքագրում, նյութական կազմի որոշումներ, լաբ. սարքավորումների սպասարկում, մեթոդների մշակում, նախնական տվյալների ներկայացում	հանքանյութերի, ջրերի, հողերի նմուշարկում, երկրաբանական երթուղիներ, կտրվածքների կազմում, նկարագրություն, քարտեզների ճշգրտում: Նյութի կազմի հիմնական բաղադրիչների սպեկտրոմետրիկ, հիդրոքիմիական և այլ հետազոտություններ, շիֆների պատրաստում, տվյալների հավաքագրում, համագործակցության հնարավորությունների քննարկում	2025թ
Ստացված նյութի մշակում, հողվածների պատրաստում և հանձնում հրատարակման, սեմինար, տարեկան հաշվետվություն	Տվյալների ստուգում, դասակարգում, մուտքագրում համակարգիչ, ստացված արդյունքների հրատարակում, զեկուցումների, հաշվետվության պատրաստում: Ստացված տվյալների հանրայնացում:	Համակարգչային աշխատանքներ, տվյալների նախնական խմբավորում և դասակարգում, սեմինարներ, զեկուցումներ, ստացված արդյունքների հրատարակում, հաշվետվություն	10-12.2025թ

Կազմակերպության
տնօրեն՝

(ստորագրություն)

(Խաչատուր Մելիքսեթյան)

(անուն ազգանուն)

Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

(ստորագրություն)

(Խաչատուր Մելիքսեթյան)

(անուն ազգանուն)