

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

ք. Երևան «25» 01 2021 թ.

2.1.4.1 Հայաստանի Հանրապետության Գիտությունների ազգային ակադեմիան, ի դեմս նախագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանի, որը գործում է ԳԱԱ կանոնադրության հիման վրա, մի կողմից, և Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտը (այսուհետ՝ Կազմակերպություն), ի դեմս տնօրեն Խաչատուր 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), «Լիթոսֆերայի ձևավորման, օգտակար հանածոների առաջացման, տեղաբաշխման և որոնման առանձնահատկությունները. Երկրաբանական վտանգավոր երևույթներին պրոցեսների գնահատումը» ծրագրի (այսուհետ՝ Ծրագիր) իրականացման նպատակով կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ Պայմանագիր)՝ հետևյալի մասին.

1. Պայմանագրի առարկան

1.1. Պայմանագրով ՀՀ ԳԱԱ պարտավորվում է ծրագրի իրականացման նպատակով Կազմակերպությանը հատկացնել Հայաստանի Հանրապետության 2021 թվականի պետական բյուջեով նախատեսված 178 196 700 (մեկ հարյուր յոթանասուներեք միլիոն հարյուր ինսուսնվեց հազար յոթ հարյուր) ՀՀ դրամ գումար, իսկ Կազմակերպությունը պարտավորվում է Ծրագիրն իրականացնել Որոշմամբ և Պայմանագրով սահմանված կարգով:

1.2 Պայմանագրի գնի մասին համաձայնության արձանագրությունը, Ծրագրի առաջադրանքը, *այդ թվում՝ նպատակը*, օրացուցային պլանը, *այդ թվում՝ ակնկալվող արդյունքները, դրանց որակական և քանակական ցուցանիշները*, նախահաշիվը և կատարողների մասին տեղեկությունները ներկայացված են Պայմանագրի հավելվածներում:

2. Կողմերի իրավունքները և պարտավորությունները

2.1 ՀՀ ԳԱԱ-ն 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, և Կազմակերպությունից պահանջելու վճարել Պայմանագրի 6-րդ մասով նախատեսված տուգանքը,

2.1.4 առանց իրականացված Միջոցառումների արդյունքների դիմաց գումար տրամադրելու՝ միակողմանի լուծելու Պայմանագիրը և պահանջելու հատուցել պատճառված վնասները, եթե՝

2.1.4.2 Կազմակերպությունը ժամանակին չի սկսում Ծրագրի իրականացումը, կամ Ծրագրի իրականացման ժամանակ ակնհայտ է դառնում, որ այն պատշաճ չի իրականացվելու,

2.1.4.3 Կազմակերպությունը երկու և ավելի անգամ խախտել է Ծրագրով նախատեսված Միջոցառումների իրականացման ժամկետները (նախատեսված լինելու դեպքում),

2.1.4.4 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 ՀՀ ԳԱԱ 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 ՀՀ ԳԱԱ ի գրավոր համաձայնությամբ այլ կազմակերպություններին հանձնել կատարված աշխատանքների արդյունքները:

2.3 ՀՀ ԳԱԱ պարտավոր է՝

2.3.1 Ծրագրով նախատեսված դեպքերում աջակցել Կազմակերպությանը,

2.3.2 ընդունել համապատասխան որոշում՝ իրականացված Միջոցառումների մասին ներկայացված տարեկան հաշվետվության վերաբերյալ,

2.3.3 ստուգել ու ամփոփել Կազմակերպության կողմից Ծրագրի իրականացման ենթակա գործառույթների գծով ձեռք բերված քանակական ու որակական ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկությունների հիման վրա հաշվարկված գումարի չափի մասին հաշվարկները և իր եզրակացության հետ միասին դրանք ներկայացնել Հայաստանի Հանրապետության ֆինանսների նախարարություն՝ վերջինիս կողմից սահմանված կարգով և ժամկետներում:

2.4 Կազմակերպությունը պարտավոր է՝

2.4.1 Ծրագիրը կատարել անձամբ,

2.4.2 Ծրագիրը կատարել առաջադրանքին համապատասխան և դրա արդյունքը ՀՀ ԳԱԱ հանձնել սահմանված ժամկետում,

2.4.3 Պայմանագրով նախատեսված ֆինանսական միջոցներն օգտագործել Ծրագրով և Պայմանագրով սահմանված նպատակներով ու չափաքանակներով,

2.4.4 կատարել ՀՀ ԳԱԱ ի կողմից բացահայտված թերությունների վերացման նպատակով տրված ցուցումները,

2.4.5 աշխատանքի ակնկալվող արդյունքի ստացման անհնարինության հայտնաբերման կամ աշխատանքը շարունակելու աննպատակահարմարության մասին եռօրյա ժամկետում տեղեկացնել ՀՀ ԳԱԱ,

2.4.6 ՀՀ ԳԱԱ 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 ՀՀ ԳԱԱ ներկայացնել հիմնավորում,

2.4.8 իրականացնել Ծրագրի շրջանակներում ՀՀ ԳԱԱ ի կողմից տրամադրված գումարների՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված հաշվապահական հաշվառում,

2.4.9 Ծրագրի ավարտից հետո ՀՀ ԳԱԱ 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 ՀՀ ԳԱԱ ի 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 ընթացիկ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:

3 Ծրագրի ֆինանսավորման չափը

2.4.13 Ծրագրի ֆինանսավորման չափը կազմում է 178 196 700 (մեկ հարյուր յոթանասունուր միլիոն հարյուր ինսուսնվեց հազար յոթ հարյուր) ՀՀ դրամ:

4 Մոնիթորինգ

4.1 ՀՀ ԳԱԱ ն ցանկացած ժամանակ կարող է իրականացնել մոնիթորինգ՝ ուսումնասիրելով Ծրագրին առնչվող փաստաթղթեր և նյութեր:

4.2 Մոնիթորինգն իրականացվում է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարի 20.05.2020 թվականի N 638-Ս/2 հրամանով հաստատված ՈՀայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի ֆինանսավորմամբ

իրականացվող գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության ծրագրերի և թեմաների մշտադիտարկման կարգիմ:

5 Վճարման կարգը և ժամկետները

5.1 ՀՀ ԳԱԱ ն Կազմակերպությանը վճարումները կատարում է Հայտն ընդունելու օրվան հաջորդող 20 աշխատանքային օրվա ընթացքում, եթե Ծրագրով սահմանված չեն վճարումների կատարման այլ կարգ և ժամկետներ:

5.2 ՀՀ ԳԱԱ ն 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

Պայմանագրով և Ծրագրով նախատեսված պարտավորությունների չկատարման կամ ոչ պատշաճ կատարման դեպքում Կազմակերպությունը պարտավորվում է փոխհատուցել չիրականացված Միջոցառման չափով և վճարել տուգանք՝ չիրականացված Միջոցառման համար նախատեսված գումարի 1 տոկոսի չափով: Ընդ որում, տուգանքի վճարումը Կազմակերպությանը չի ազատում իր պարտավորությունները կատարելու և խախտումները վերացնելու պարտականությունից: ՀՀ ԳԱԱ ն սույն կետով նախատեսված գումարները հաշվարկում և հաշվանցում է Կազմակերպությանը վճարվելիք գումարներից:

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 (ՖՈՒՄ-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 ամսվանից 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:

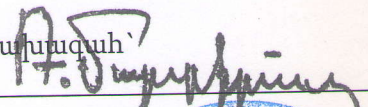
9.2 Պայմանագիրը կնքվում է երկու օրինակով, որոնք ունեն հավասար իրավաբանական ուժ: Յուրաքանչյուր կողմին տրվում է Պայմանագրի մեկ օրինակ: Պայմանագրի անբաժանելի մասն է Կազմակերպության կողմից ՀՀ ԳԱԱ ներկայացված Ծրագրի հայտը:

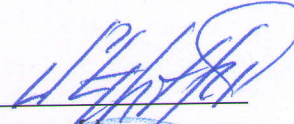
9.3 Պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների չկատարման հետ կապված, ինչպես նաև Պայմանագրով չնախատեսված հարաբերությունները կարգավորվում են Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ:

10 Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները

ՀՀ Գիտությունների ազգային ակադեմիա
ՈԱԿ
ք. Երևան, Բաղրամյան պող., 24
Հ/հ 900011024115,
ՀՎՀՀ 00005673
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ
ՊՈԱԿ
ք. Երևան, Մարշալ Բաղրամյան 24ա
Հ/հ 900018005422,
ՀՎՀՀ 00007498
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

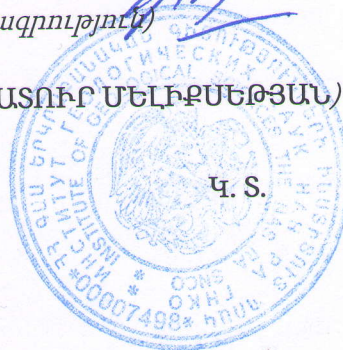
Նախագահ՝

(ստորագրություն)

Տնօրեն՝

(ստորագրություն)

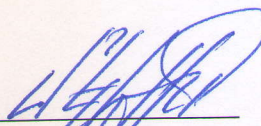
ՌԱԴԻԿ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ



ԽԱՉԱՏՈՒՐ ՄԵԼԻՔՍԵԹՅԱՆ



Ծրագրի գիտական ղեկավար՝


(ստորագրություն)

ԽԱՉԱՏՈՒՐ ՄԵԼԻՔՍԵԹՅԱՆ
(անուն ազգանուն)

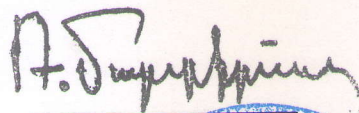

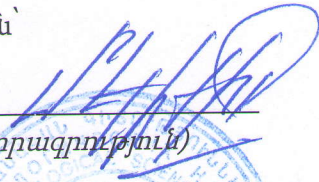
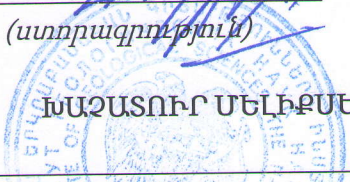
Հավելված N 1
« 25 » 01 2021 թ.
N Ն-7 պայմանագրի

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՆԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ

Մենք՝ ներքոստորագրյալներս, ՀՀ ԳԱԱ նախագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանը և Կազմակերպության տնօրեն Խաչատուր Մելիքսեթյանը, վկայում ենք, որ Կողմերը համաձայնություն են ձեռք բերել « 25 » 01 2021 թ. N Ն-7 պայմանագրով աշխատանքի գնի վերաբերյալ՝ 178 196 700 (մեկ հարյուր յոթանասուներեք միլիոն հարյուր իննսունվեց հազար յոթ հարյուր)

ՀՀ դրամ գումարի չափով:

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

ՀՀ ԳԱԱ	Կազմակերպություն
<p>Նախագահ՝</p> <p></p> <p>(ստորագրություն)</p> <p>ՌԱԴԻԿ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ</p> 	<p>Տնօրեն՝</p> <p></p> <p>(ստորագրություն)</p> <p>ԽԱՉԱՏՈՒՐ ՄԵԼԻՔՍԵԹՅԱՆ</p> 

ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ

Լիթուաֆերայի ձևավորման, օգտակար հանածոների առաջացման, տեղաբաշխման և որոնման առանձնահատկությունները. Երկրաբանական վտանգավոր երևույթներին պրոցեսների գնահատումը ծրագրի

1. Աշխատանքի կատարման հիմքը՝ Հայաստանի Հանրապետության 2021 թվականի պետական բյուջե:

2. Աշխատանքի նպատակը (1 պարբերություն):

Տարածաշրջանի և մասնավորապես՝ ՀՀ տարածքում երկրակեղևի երկրադինամիկ զարգացման պատմության ուսումնասիրում և առանձնահատկությունների բացահայտում, պալեոմիջավայրի վերականգնում, երկրաբանական վտանգների կանխատեսում, գնահատում, օգտակար հանածոների առաջացման առանձնահատկությունների վերծանում, ջրային ռեսուրսների որակական կազմի ձևավորման առանձնահատկություններ, հետազոտություն և մոնիտորինգ, երկրաբանական տվյալների տեղեկատվական բազայի ստեղծում, արժեքավոր նյութի պահպանում, ցուցադրում, գիտական աշխատությունների հրատարակում:

3. Աշխատանքին ներկայացվող հիմնական պահանջները

Տարածաշրջանի երկրադինամիկ զարգացման պատմության բացահայտում երկրաբանական տարբեր՝ նստվածքաբանական, հրաբխագիտական, հնէաբանական, պետրոլոգիական և պետրոգրաֆիական, կառուցվածքային և երկրաբանական այլ բնագավառների ժամանակակից մեթոդների համալիր կիրառմամբ կատարվող ուսումնասիրությունների տվյալների հիման վրա: Ուսումնասիրությունները կուղեկցվեն դաշտային և լաբորատոր աշխատանքներով: Նոր բացարձակ և հարաբերական հասակների, ինչպես նաև տարահասակ ապարների ուսումնասիրությունների հիման վրա կկազմվեն նոր քարտեզներ ու կտրվածքներ, ընտրողաբար կթարմացվեն արդեն գոյություն ունեցողները: Աշխատանքները տարբեր բնագավառներում կիրականացվեն ինչպես ԵԳԻ մասնագետների ուժերով, այնպես էլ արտասահմանյան գործընկերների հետ՝ միջազգային համագործակցությունների շրջանակներում: Արդյունքները կներկայացվեն հաշվետվությունների, տեղական և արտասահմանյան տարբեր գիտական պարբերականներում հոդվածների տեսքով, կներկայացվեն զեկուցումներ գիտական տարբեր միջոցառումներում:

4. Աշխատանքի բովանդակությունը

Հրաբխագիտության լաբորատորիա

Կշարունակվեն Ar-Ar մեթոդով Հայաստանի հրաբուխների հասակագրման աշխատանքները միջազգային համագործակցության շրջանակներում: Տարածաշրջանի հրաբխականության վերաբերյալ արդեն առկա և նոր երկրաբանական ու իզոտոպային տվյալների տարածաժամանակային անալիզը հնարավորություն կտա հետազոտել տարածաշրջանի մայրցամաքային կեղևի և քարոլորտի երկրաբանական և երկրաֆիզիկական տվյալների հարաբերակցությունը: Կշարունակվեն նաև չորրորդական հրաբուխների շրջաններում թույլ սեյսմիկության ուսումնասիրությունները, որնք թույլ կտան ճշգրտել հանգած մագմատիկ օջախների առկայության մասին նախնական տվյալների հավաստիության աստիճանը:

Հայկական բարձրավանդակի էքսպլոզիվ հրաբխականության երկրաժամանակագրական սկզբների ընդհանրացման հիման վրա հնարավոր կդառնա ժայթքումների կրկնման հաճախականության գնահատումը և հաշվարկի իրականացումը:

Լիթոլոգիայի և ռեգիոնալ երկրաբանության լաբորատորիա

Կլատարվեն ՀՀ պլիոցեն-չորրորդական հասակի պալեոլիթների նստվածքների ուսումնասիրություններ, դրանց ծագումնաբանությունը, նստվածքագոյացման կառուցվածքային առանձնահատկությունները, դեֆորմացիաները (այդ թվում՝ սեյսմածին), առկա բրածո ողնաշարավորները, դիատոմները, ծաղկափոշին, իսկ համադրված լիթոշերտագրական ուսումնասիրությունները թույլ կտան մանրամասն մեկնաբանել անցյալի գործընթացները՝ շրջակա միջավայրի պայմանները, կլիմայական փոփոխությունները:

Կշարունակվեն ՀՀ տարածքում չորրորդական հասակի, որպես շրջակա միջավայրի և կլիմայական պայմանների բացահայտման բացառիկ պահոցների՝ լյուս-պալեոբնահող նստվածքների համալիր ուսումնասիրությունները:

Պալեոգենի նստվածքային ավազանի երկրաբանակառուցվածքային, լիթոհնէաբանական, երկրախրոնոլոգիայի, իզոտոպային քիմիա-շերտագրության և տեկտոնական առանձնահատկությունների ուսումնասիրությունները կօգնեն ավելի լավ պատկերացնել այս ժամանակահատվածում կլիմայական կտրուկ փոփոխությունները, տարածքի երկրադինամիկ առանձնահատկությունները:

Փետոլինամիկայի և երկրաբանական վտանգների լաբորատորիա

Կիրականացվեն ՀՀ և շրջակա տարածքի երկրադինամիկ զարգացումներին և վտանգավոր երկրաբանական երևույթներին ուղղված հետազոտություններ, որոնք կներառեն ակտիվ տեկտոնիկայի, պալեոսեյսմալոգիայի, արխեոսեյսմալոգիայի, սեյսմատեկտոնիկայի առանձին խնդիրներ: Այս ամենը նպատակ ունի հետազոտելու սեյսմիկ վտանգ ներկայացնող ակտիվ խզվածքները, բնութագրել նրանց երկրաչափությունը (սեզմենտավորումը), կինեմատիկան, վարքը (սեյսմիկ, ասեյսմիկ, շարժման արագությունները, երկրաշարժերի պարբերական ակտիվության առանձնահատկությունները և այլն), գնահատել սեյսմիկ վտանգի ներուժը (առավելագույն մագնիտուդաները և կրկնելիությունը): Ուսումնասիրությունը ներառում է նաև երկրաշարժերի հարուցման մեխանիզմով առաջացող երկրորդային այնպիսի երևույթներ, որոնցից ամենավտանգավորներն են սողանքները, փլուզումները և հողերի ջրիկացումները:

Բոլոր զարգացած երկրներում ինժեներային երկրաբանությունը ենթակառուցվածքների զարգացման հիմքն է: Քաղաքաշինությունը, ճանապարհաշինությունը, ջրամբարների և այլ օբյեկտների շինարարությունը անմիջականորեն կախված են տարածքների ինժեներաերկրաբանական պայմաններից և ճշգրիտ օգտագործման հրահանգներից: Վտանգավոր լանջային պրոցեսների, ինչպիսիք են սողանքները, հեղեղումները, կանխման, ինչպես նաև կանխատեսման համար, ներառյալ նաև ճանապարհաշինության և ջրամբարաշինության նախագծերը, ինժեներաերկրաբանական շրջանացման հարցը խիստ արդիական է և այս ուղղությամբ հետազոտոտություններ կիրականացվեն նաև 2021թ.:

Պետրոլոգիայի և իզոտոպային երկրաբանության լաբորատորիա

ՀՀ տարածքի տարահասակ և տարատեսակ (մագմատիկ, մետամորֆային ու հրաբխանստվածքային) ապարների ուսումնասիրություններ լոկալ (Փոքր կովկասյան) և ռեգիոնալ (Ալպ-Հիմալայան լեռնաձալքավոր գոտու) երկրաբանական-երկրադինամիկ զարգացման պատմության ուսումնասիրությունների արդիականության համատեքստում:

Հիմնական նպատակը՝ ապարների կազմի, ծագումնաբանության, հասակի ու երկրաբանական էվոլյուցիայի խնդիրների պարզաբանումն է՝ հնարավորության դեպքում ժամանակակից անալիտիկ մեթոդների ու նորագույն տեսական մեթոդաբանության կիրառմամբ:

Հետազոտության փուլերը բաժանվում են երկու մասի՝ դաշտային և լաբորատոր (կամերալ) աշխատանքներ: Դաշտային աշխատանքներում կարևորվում են տարբեր տեսակի ու ծագման ապարների ֆացիալ կազմերը, դրանց փոփոխություններն ու տարբեր ֆացիաների միջև փոխհարաբերությունների բնույթը: Կամերալ մասը բաղկացած է երեք հիմնական ճյուղերից, որոնք համապատասխանում են հետազոտությունների միներալապետրոգրաֆիական, երկրաքիմիական ու երկրաժամանակագրական (ըստ հնարավորության՝ Rb-Sr, Ap-Ap, U-Pb) մեթոդներին:

Օգտակար հանածոների լաբորատորիա

ՀՀ տարածքի հայտնի հանքային դաշտերի սահմաններում տարվելու են թաքնված հանքայնացումների հայտնաբերման, տիպայնացման, նոր հեռանկարային տեղամասերի գնահատման, գործող արդյունաբերական հանքավայրերի ընդլայնման, տեխնածին հանքավայրերի ուսումնասիրման, շրջակա միջավայրի պահպանության և գնահատման աշխատանքներ: Իրականացվելու են երկրաքիմիական, կառուցվածքային-երկրաբանական ուսումնասիրություններ հանքային դաշտերի սահմաններում ոսկի-սուլֆիդային, պղինձ-մոլիբդենային և բազմամետաղային հանքայնացումների էլեմենտ-ինդիկատորների որոշման, ֆորմացիոն պատկանելիության ճշգրտման, հողմնահարման մակարդակի, հանքաբերության գնահատման, հանքվերահսկող կառույցների վերհանման նպատակով: Կատարվելու է հանքավայրերի և հանքերևակումների ծագումնաբանական առանձնահատկությունների՝ հասակի, մասշտաբայնության, հանքային մարմինների, հանքուղեկից փոփոխությունների, հանքային բակտերիաների և ֆլյուիդ ներփակումների նորովի վերլուծություն և գնահատում:

Հիդրոերկրաքիմիայի լաբորատորիա

Հիմնական ուղղությունները ՀՀ տարածքում տարբեր ծագումնաբանական խմբերին պատկանող ջրերի կազմի ձևավորման պայմանների և առանձնահատկությունների պարզաբանումն է, որակի վրա շրջակա միջավայրի ազդեցության գնահատումը, որակի կառավարման խնդիրները: Կշարունակվեն ՀՀ տարածքի ջրերի հետազոտությունները, ինչի նպատակը և արդիականությունը տարբեր նպատակներով օգտագործվող ջրերի կազմի ձևավորման պայմանների, կազմի փոփոխությունների վրա տարբեր, այդ թվում՝ անտրոպոգեն, ընդհանուր առմամբ օրեցօր մեծացող ազդեցությունների պարզաբանումն է և նրանց գնահատումը, օգտագործվող ջրերի որակի փոփոխությունների կանխատեսումը, այդ ջրերի կազմի ձևավորման առանձնահատկությունների և օրինաչափությունների, տարբեր ջրերի օգտագործման համապատասխանությունը նորմերին, նրանց օգտագործման վերաբերյալ հանձնարարականների պատրաստումը: Ծրագրի իրականացումն ապահովվում է երկրաբանական, երկրաքիմիական և հիդրոերկրաքիմիական ժամանակակից և ավանդական մեթոդների կիրառմամբ:

Հնէաբանության և շերտագրության լաբորատորիա

Կարևոր նշանակություն ունեն ֆաներոզոյան էոնի տարբեր օրգանական խմբերի և բույսերի էվոլյուցիոն զարգացման օրինաչափությունների, կենսաբանական մահացումների բացահայտման հարցերը, օրգանիզմների բազմազանության հիմնահարցերը, կապը բնական միջավայրի, տարբեր երկարաբանական երևույթների, հնաէկոլոգիական և հնակլիմայական խնդիրների ուսումնասիրման հետ:

Կկատարվեն Հայաստանի միջին և վերին դևոնի, վերին դևոն-ստորին կարբոնի, պերմի և տրիասի շերտախմբերի ծավալների փոխհարաբերության և համադրման ուսումնասիրություններ, հասակագրումը կիրականացվի կոնտոլոնտներով, բրախիոպոդներով և այլ միկրոֆաունայի բրածո օրգանիզմներով:

Գեոարխիտեկտուրայի և գեոմոնիթորինգի լաբորատորիա

Նախատեսվող աշխատանքների իրականացման անհրաժեշտությունը պայմանավորված է բնական վտանգների ուսումնասիրությունների, ռիսկերի գնահատման և նրանց նվազեցման ու տնտեսության զարգացման համար անհրաժեշտ բազմաթիվ այլ գործոնների կարևորությամբ: Նպատակն է՝ ստեղծել սեյսմիկ արագությունների հիմնավորված եռաչափ մոդելներ, ճշգրիտ որոշել Կովկաս-Կասպիական տարածաշրջանում երկրաշարժերի հիպոկենտրոնների տեղադիրքերը, Մեծ Կովկասի բարձրացման մեխանիզմները:

Երկրակեղևում P և S ալիքների արագությունների մանրամասն կառուցվածքի (2D, 3D մոդելներ) ստեղծում և նրանց բնականոն մարումների որոշում, Մոնոթրոփիչիչի սահմանի տեղագրության /ռելիեֆ/ ճշգրտում և վերին մանթիայում արագությունների գրադիենտի որոշում:

Երկրակեղևի լարվածադեֆորմացիոն դաշտի առանձնահատկությունների վերլուծություն երկրաշարժերի (ML≥3.0) ֆոկալ մեխանիզմների հաշվարկման և ֆոկալ մեխանիզմների նոր կատալոգի ստեղծման հիման վրա, մշտադիտարկման և ռեպերային (սեսիոն) գեոդինամիկ համընդհանուր տեղորոշիչ համակարգի (GPS, ՀՏՀ) դիտակետերի նախագծում և տեղադրում, ՀՀ տարածքի գեոդինամիկ դաշտի մոնիթորինգ՝ մշտական և սեսիոն չափումների միջոցով, համընդհանուր տեղորոշիչ կայաններից տեղեկատվության կուտակում, վերլուծություն և քարտեզագրում, երկրակեղևի լարվածային ռեժիմների գնահատում, սեղմման և ընդարձակման դեֆորմացիաների ուղղությունների և արագությունների որոշում:


Երկրաբանական տեղեկատվական լաբորատորիա և գրադարան

Սևանա լիճը և նրա ջրհավաք ավազանը Հայաստանի համար ներկայացնում են տնտեսական, բնապահպանական, ռեկրեացիոն և մշակութային բացառիկ արժեք, ուստի դրա խնդիրների ուսումնասիրությունն ու ռեսուրսների կառավարման արդյունավետության բարձրացումն ունեն կենսական նշանակություն Հայաստանի համար: Հետազոտության իրականացման ընթացքում կլուծվեն հետևյալ խնդիրները. ջրային հաշվեկշռի տարրերի վերլուծություն, բնական վտանգների և ռիսկերի վերլուծություն ու մոդելավորում, գեոմորֆոմետրիական վերլուծություն, սոցիալ-տնտեսական խոցելիության գնահատում, պահպանվող տարածքների, լճի հիմնախնդիրների, ջրօգտագործման խնդիրների վերլուծություն և միջոցառումների առաջարկի կազմում, ԱՏՀ գործառույթների վրա հիմնված «թվային կառավարման» մոդելի մշակում:

ՀՀ ջրային ռեսուրսների առկա վիճակի գնահատման, կարճաժամկետ և միջնաժամկետ փոփոխությունների դինամիկայի կանխատեսման մոդելը թույլ կտա իրականացնել Հայաստանում ջրային ռեսուրսների կառավարման հետ կապված խնդիրների համապարփակ վերլուծություն և հիմք կհանդիսանա այդ խնդիրների լուծմանն ուղղված արդյունավետ գործողությունների պլանի մշակման համար, հաշվի առնելով նաև կանխատեսվող կլիմայական և ջրապահանջարկի փոփոխության հնարավոր սցենարները:

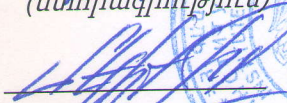
5. Ակնկալվող արդյունքները. Աշխատանքների արդյունքները կհրատարակվեն տեղական և միջազգային տարբեր, այդ թվում՝ Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում, կներկայացվեն տեղական և միջազգային գիտաժողովներում, ինչպես նաև կներկայացվեն հաշվետվությունների տեսքով:

Կազմակերպության
տնօրեն՝


(ստորագրություն)

Խաչատուր Մելիքսեյան
(անուն ազգանուն)

Ծրագրի գիտական
ղեկավար՝


(ստորագրություն)

Խաչատուր Մելիքսեյան
(անուն ազգանուն)



ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ՊԼԱՆ*

«Լիթուֆերայի ձևավորման, օգտակար հանածոների առաջացման, տեղաբաշխման և որոնման առանձնահատկությունները. Երկրաբանական վտանգավոր երևույթների և պրոցեսների գնահատումը» ծրագրի

Իրականացվելիք միջոցառման						
h/h	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառնությունների նկարագիրը	ակնկալվող արդյունքները, դրանց որակական և քանակական ցուցանիշները	կատարման ժամկետները	պահանջվող գումարը (հազար դրամ)
1.	Գրականության և ֆոնդային նյութերի մշակում	Ուսումնասիրվող նյութերի և օբյեկտների վերաբերյալ արխիվային տվյալների հավաքում	Ուսումնասիրման ենթակա նյութերի և օբյեկտների վերաբերյալ գրադարանային և արխիվային նյութերի հավաքում և մշակում	Նախկինում ստացված տվյալների համեմատություն նորերի հետ, կորեյացիա, համընկնելիության աստիճանի պարզաբանում	01-05.2020	5 000.0
2.	Տեղային աշխատանքներ	Տեղային երկրաբանական աշխատանքներ, տեղային սարքավորումների տեղադրում, սպասարկում, պահպանություն	Ապարների, հանքանյութերի, ջրերի, հողերի նմուշարկում, երկրաբանական երթուղիներ, կտրվածքների կազմում,	Անհրաժեշտ նյութի հավաքում, եղած տվյալների ճշգրտում, կտրվածքների և մերկացումների գնահատում, դաշտային սարքավորումների տվյալների հավաքագրում	05-11. 2020	35 000.0
3.	Անալիտիկ հետազոտություններ	Հավաքված նյութի նյութական կազմի որոշումներ, լաբ. սարքավորումների սպասարկում,	Հիմնական էլեմենտների կազմի, սպեկտրոմետրիկ, հիդրոքիմիական և այլ հետազոտություններ, շիֆների պատրաստում	Հետազոտվող նյութերի կազմերի պարզաբանում, համեմատական անալիզ,	11-12.2020	26 000
4.	Ստացված նյութի մշակում	Տվյալների ստուգում, դասակարգում, մուտքագրում համակարգիչ	Համակարգչային աշխատանքներ, տվյալների նախնական խմբավորում և դասակարգում	Տվյալների բազաների, մոդելների կազմման և նախնական ստուգման աշխատանքներ	12.2020	74 196.7

* Իրականացվելիք միջոցառումները ներկայացնել եռամսյակային փուլերով

5.	Հողվածներ, տարեկան հաշվետվություն	Մտացված արդյունքների հրատարակում, զեկուցումներ, հաշվետվություն	Մտացված արդյունքների հրատարակում, զեկուցումներ, հաշվետվություն	Զեկուցումներ, հողվածներ, տարեկան հաշվետվություն	12.2020	38 000
Ընդամենը						178 196. 7

Կազմակերպության
տնօրեն՝

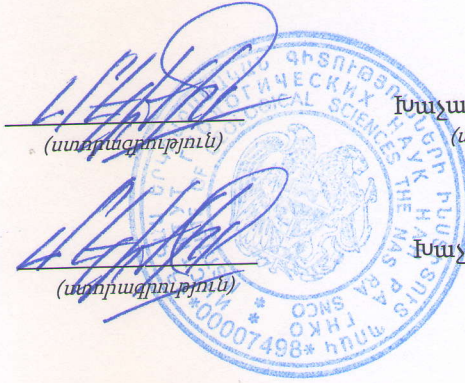
(ստորագրություն)

Խաչատուր Մելիքսեթյան
(անուն ազգանուն)

Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

(ստորագրություն)

Խաչատուր Մելիքսեթյան
(անուն ազգանուն)



ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«Լիթոսֆերայի ձևավորման, օգտակար հանածոների առաջացման, տեղաբաշխման և որոնման առանձնահատկությունները. Երկրաբանական վտանգավոր երևույթների և պրոցեսների գնահատումը» ծրագրի

հազար դրամ

Հ/հ	Հոդվածի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը	այդ թվում՝			
			1-ին եռամսյակ (20%)	2-րդ եռամսյակ (25%)	3-րդ եռամսյակ (25%)	4-րդ եռամսյակ (30%)
1	աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկը	152 311.7	30 462.3	38 077.9	38 077.9	45 693.6
2	տնտեսական և այլ ծախսեր*	25 885.0	5 177.0	6 471.3	6 471.3	7 765.4
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		178 196.7	35 639.3	44 549.2	44 549.2	53 459.0

Կազմակերպության Տնօրեն

[Signature]
 (ստորագրություն)

Խաչատուր Մելիքսեթյան
 (անուն ազգանուն)

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝

[Signature]
 (ստորագրություն)

Մարգարիտա Կալուխյան
 (անուն ազգանուն)

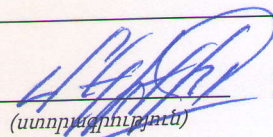


* Բուհերում իրականացվող ծրագրերի համար նախատեսել ծրագրի ֆինանսավորման առնվազն 3%-ը, մյուս գիտական կազմակերպություններում իրականացվող ծրագրերի համար՝ առնվազն 5%-ը

ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԱՅԼ ԾԱԽՍԵՐ †

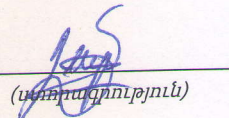
Հ/հ	Ծախսերի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը, առանց ԱԱՀ (հազար դրամ)
1	Կոմունալ ծառայություններ, այդ թվում՝	12 530,0
	էլեկտրաէներգիայի ծառայություն	4 800,0
	գազի ծառայություն	4 800,0
	ջրամատակարարման ծառայություն	520,0
	կապի ծառայություն	2 210,0
	աղբահանություն	200,0
2	Գույք	500,0
3	Սարքեր և սարքավորումներ	2 000,0
4	Նյութեր	2 700,0
5	Գործուղումներ	3 000,0
6	Գիտական միջոցառումների կազմակերպում	100,0
7	Արշավախմբեր	3 500,0
8	Հրատարակման ծախսեր	1 555,0
Ընդամենը		25 885,0

Կազմակերպության տնօրեն՝

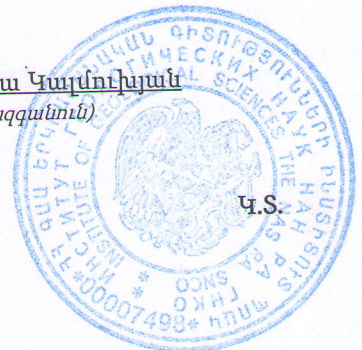

 (ստորագրություն)

Խաչատուր Մելիքսեթյան
 (անուն ազգանուն)

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝


 (ստորագրություն)

Մարգարիտա Կարմուխյան
 (անուն ազգանուն)



* Բուհերում իրականացվող ծրագրերի համար չի լրացվում

ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿԱՏԱՐՈՂՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ
 «Լիթոսֆերայի ձևավորման, օգտակար հանածոների առաջացման, տեղաբաշխման և որոնման
 առանձնահատկությունները. Երկրաբանական վտանգավոր երևույթներին պրոցեսների
 գնահատումը» ծրագրի

Հ/հ	Ազգանուն, անուն, հայրանուն	Պաշտոն	Գիտակ ան աստիճա ն	Ամսական աշխատավ արձ` ներառյալ եկամտային հարկը (հազար դրամ)
1.	Մելիքսեթյան Խաչատուր Բորիսի	Տնօրեն	գ/դ	225,000
2.	Զրբաշյան Ռուբեն Տիգրանի	տնօրենի խորհրդական	ակադ.	221,500
3.	Շահագիզյան Սարգիս Լևոնի	տնօրենի խորհրդատու գեոէկոլոգ.գծով		90,000
4.	Խաչանով Քրիստոֆոր Վաղարշակի	տնօրենի խորհրդատու Արցախի երկ./գ		92,000
5.	Սահակյան Լիլիթ Հրանտի	տնօրենի տեղ. գ/գծով	գ/թ	195,000
6.	Հովսեփյան Լիլիթ Հնայակի	տնօրենի տեղ.տնտ.գծով		195,000
7.	Շահինյան Հրաչյա Վարդանի	գիտ.քարտուղար	գ/թ	175,000
8.	Միսակյան Մարինե Գագիկի	տնօրենի օգն.միջ.կապ.գծով		100,000
9.	Կալմուկյան Մարգարիտտա Ալեքսանդրի	գլխ.հաշվապահ		190,000
10.	Հարությունյան Անահիտ Տիգրանի	Տնտեսագետ		93,300
11.	Ավետիսյան Գոհար Քյարամի	Հաշվապահ		90,000
12.	Մամաջանյան Կարինե Սուրիկի	հաշվապահ-գանձապահ		132,000
13.	Գրիգորյան Սուսաննա Նիկոլայի	տեսուչ կադրերի գծով		112,000
14.	Հովհաննիսյան Լիլիթ Զավենի	գրաս.վարիչ,տնօր.օգն.-քարտուղար.		100,000
15.	Հովհաննիսյան Նինա Էդուարդի	հատուկ բաժնի տեսուչ		45,600
16.	Շահինյան Արաքսյա Հրաչյայի	օպերատոր-թարգմանիչ		51,000
17.	Խոնդկարյան Նարինե Արտաշեսի	թարգմանիչ-դասավանդող		90,000
18.	Դալլաքյան Հասմիկ Աշոտի	գնումների համակարգող		60,000
19.	Ավագյան Արա Վարուժանի	լաբորատորիայի վարիչ	գ/դ	120,700
20.	Խաչիյան Էդուարդ Եփրեմի	գլխավոր գիտ.աշխատող	ակադ.	90,000
21.	Աղամալյան Վիլեն Արշավիրի	առաջատար գիտ.աշխատող	գ/դ	90,000
22.	Առաքելյան Դմիտրի Գեղամի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
23.	Հարությունյան Ռուբեն Ալեքսանդրի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
24.	Էզնաթոսյան Նաիրա Մելսիկի	կրտսեր գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
25.	Աթալյան Թաթուլ Պերճի	կրտսեր գիտ.աշխատող		50,000
26.	Ալավերդյան Գագիկ Հայկի	առաջ.ճարտարագետ		90,000
27.	Ավագյան Սեդա Աշոտի	ճարտարագետ		93,300
28.	Գևորգյան Միքայել Ռադիկի	լաբորատորիայի վարիչ	գ/թ	120,700
29.	Բաբայան Հեկտոր Երվանդի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
30.	Բաղդասարյան Հայկ Ռաֆայելի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
31.	Թոզալաքյան Պետրոս Վաղարշակի	առաջատար գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
32.	Սարգսյան Լիլիթ Սամվելի	գիտ.աշխատող,խմբի ղեկ.	գ/թ	115,000
33.	Իզիթյան Հայկ Ալբերտի	գիտ.աշխատող	գ/թ	93,300
34.	Մակարյան Խաչատուր Վարդանի	կրտսեր գիտ.աշխատող	գ/թ	93,300
35.	Բալասանյան Սերգեյ Վլադիմիրի	կրտսեր գիտ.աշխատող	գ/թ	93,300
36.	Առաքելյան Սուրեն Ռաֆայելի	կրտսեր գիտ.աշխատող		90,000
37.	Սահակյան Էլյա Էմիլի	կրտսեր գիտ.աշխատող	գ/թ	93,300

38.	Պողոսյան Անի Մենիկի	կրտսեր գիտ.աշխատող		47,700
39.	Դեմիրճյան Հովնաթան Մանուկի	ճարտարագետ-երկրաբան		47,700
40.	Աբգարյան Նատայյա Ժանի	ճարտարագետ		45,600
41.	Աբգարյան Ելենա Ժանի	ճարտարագետ		90,000
42.	Լևոնյան Արա Ֆելիքսի	ճարտարագետ-էլեկտրոնչիկ		90,000
43.	Թունյան Սանասար Բենիամինի	Հսկիչ		45,600
44.	Աղայան Սիլվա Սուրենի	Հսկիչ		45,600
45.	Հովհաննիսյան Արշավիր Եղիազարի	լաբորատորիայի վարիչ	գ/թ	120,700
46.	Սուրադյան Կարապետ Սուրադի	առաջատար գիտ.աշխատող	գ/դ	90,000
47.	Զոհրաբյան Սերգեյ Արտավազդի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	45,600
48.	Հարությունյան Մարիաննա Արտավազդի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
49.	Միրզոյան Հենրիկ Գերասիմի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	45,600
50.	Հարությունյան Լևոն Վարդանի	գիտ.աշխատող	գ/թ	47,700
51.	Համբարձումյան Վահագն Հովիկի	կրտսեր գիտ.աշխատող		47,700
52.	Միրադեղյան Վարդուհի Վարդանի	ճարտարագետ-երկրաբան		47,700
53.	Հայրապետյան Աիդա Եփրեմի	ճարտարագետ-երկրաբան		47,700
54.	Գալոյան Ղազար Լևոնի	լաբորատորիայի վարիչ	գ/թ	120,700
55.	Մելքոնյան Ռաֆիկ Լևոնի	գլխավոր գիտ.աշխատող	թղթ.անդամ	135,000
56.	Մաթևոսյան Արշակ Կարլենի	առաջատար գիտ.աշխատող	գ/դ	90,000
57.	Ղուկասյան Ռաֆիկ Խաչիկի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	45,600
58.	Խորենյան Ռիմնա Հարությունի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	45,600
59.	Աթայան Լուսինե Սարոյի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
60.	Գալստյան Ավետիք Խաչատուրի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
61.	Սարգսյան Սարիամ Արշակի	ճարտարագետ-երկրաբան		47,700
62.	Բաբայան Գևորգ Սամվելի	ճարտարագետ		93,300
63.	Ամիրադյան Սոնա Վոլոդյայի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
64.	Սահակյան Սերյոժա Մարգսի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
65.	Ավոյան Մարինե Մկրտիչի	ճարտարագետ-քիմիկոս		45,600
66.	Գաբրիելյան Նինա Հակոբի	օպերատոր		47,700
67.	Գրիգորյան Արայիկ Գևորգի	լաբորատորիայի վարիչ	գ/թ	120,700
68.	Հայրապետյան Ֆլորա Արտաշեսի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
69.	Մելիք-Ադամյան Հայկ Հուսիկի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
70.	Ավագյան Նունե Աշոտի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
71.	Սերոբյան Վահրամ Վահագնի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
72.	Ստեփանյան Ժանետա Հովհաննեսի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
73.	Հովակիմյան Հայկ Գագիկի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
74.	Հայրապետյան Արեգնազ Ռաֆիկի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
75.	Գրիգորյան Տարոն Եղիայի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
76.	Բադայան Ինգա Էզնատի	ճարտարագետ		93,300
77.	Յաղուբյան Լենա Վյաչեսլավի	ճարտարագետ		93,300
78.	Սարգսյան Հերմինե Մարատի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
79.	Սուքիասյան Աննա Հարությունի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
80.	Գազումյան Ռիմնա Հունանի	ճարտարագետ-քիմիկոս		45,600
81.	Ավանեսովա Լյուդմիլա Միքայելի	ճարտարագետ-քիմիկոս		45,600
82.	Սահակյան Քրիստինա Հրաչյաի	ճարտարագետ		93,300
83.	Ղուկասյան Յուրա Գուրգենի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	90,000
84.	Ղույունջյան Հովհաննես Պողոսի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	45,600
85.	Նավասարդյան Գևորգ Խաչատուրի	ավագ գիտ.աշխատող	գ/թ	47,700
86.	Գևորգյան Լիլիթ Ալբերտի	գիտ.աշխատող		93,300
87.	Գևորգյան Հռիփսիմե Պարտիկի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
88.	Մանուչարյան Դավիթ Աշոտի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
89.	Գրիգորյան Էդմոնդ Սպարտակի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
90.	Անաստասյան Արմեն Ռուդիկի	ճարտարագետ-երկրաբան		90,000
91.	Տեր-Հակոբյան Վերգինե Պարզնի	Հղկող-հավաք.		137,100
92.	Մկրտչյան Ավետիս Արշալույսի	Հղկող		45,600

93.	Զարքայան Շուշանիկ Մաշիկի	ավագ գիտ.աշխատող	զ/թ	100,000
94.	Գյուլնազարյան Շուշան Արայի	ավագ գիտ.աշխատող	զ/թ	95,500
95.	Մաֆարյան Ռուզաննա Գագիկի	ճարտարագետ-երկրաբան		93,300
96.	Սահակով Արկադի Մարգսի	լաբորատորիայի վարիչ	զ/թ	120,700
97.	Մկրտչյան Ստելլա Վյաչեսլավի	գիտ.աշխատող	զ/թ	93,300
98.	Ապերյան Արաքսյա Ժորիկի	ճարտարագետ-քիմիկոս		90,000
99.	Գրիգորյան Օֆելյա Ադասի	ճարտարագետ-քիմիկոս		90,000
100.	Ավետիսյան Անահիտ Միշայի	ճարտարագետ-քիմիկոս		90,000
101.	Հովհաննիսյան Ասյա Հովսեփի	ճարտարագետ-սպեկտր.		45,600
102.	Թումանյան Արմինե Շավարշի	ճարտարագետ-սպեկտր.		50,000
103.	Առաքելյան Ալեքսանդր Անդրանիկի	լաբորատորիայի վարիչ	զ/թ	120,700
104.	Ավագյան Արշավիր Արամայիսի	առաջատար գիտ.աշխատող	զ/թ	90,000
105.	Նալբանդյան Մարինե Արմենի	ավագ գիտ.աշխատող	զ/թ	45,600
106.	Երիցյան Հայկ Հրանտի	գիտ.աշխատող		90,000
107.	Տարապյան Նարեկ Հմայակի	կրտսեր գիտ.աշխատող		93,300
108.	Մարգարյան Լիլիթ Ավետիքի	ճարտարագետ		93,300
109.	Ուլոյան Հարություն Ռազմիկի	ճարտարագետ		93,300
110.	Ներսիսյան Արաքսյա Հովհաննեսի	ճարտարագետ		93,300
111.	Գասպարյան Միրանուշ Ադամի	գրադարանի վարիչ		90,000
112.	Ստեփանյան Կարինե Հովհաննեսի	ճարտարագետ		45,600
113.	Գրիգորյան Գայանե Ռաֆիկի	թանգարանի վարիչ		120,700
114.	Պողոսյան Նարինե Յուրիի	ճարտարագետ-երկրաբան		90,000
115.	Դավթյան Ռուբեն Սմբատի	ճարտարագետ		93,300
116.	Սահակյան Նարեկ Ապրեսի	ճարտարագետ		93,300
117.	Պետրոսյան Ստելլա Ռուբենի	Տեխնիկ		90,000
118.	Միսկարյան Գագիկ Սուրենի	Պարետ-պահեստապետ		100,000
119.	Պողոսյան Սուրեն Հայկարամի	Տնտեսվար		93,300
120.	Մարգարյան Գագիկ Գուրգենի	Վարորդ-բանվոր		136,300
121.	Գասպարյան Մարտին Բախշիի	Հերթ.պահակ-բանվոր		148,900
122.	Փալանջյան Հայրապետ Հովսեփի	Վարորդ		90,000
123.	Լալայան Հարություն Պավլիկի	հերթափոխային պահակ		104,700
124.	Մարտիրոսյան Նարինե Համայակի	հերթափոխային պահակ-հավաք.		164,000
125.	Բեդրոսյանց Վլադիմիր Անդրեյի	հերթափոխային պահակ		104,700
126.	Կարապետյան Անահիտ Մեդրակի	հերթափոխային պահակ		104,700
127.	Արզումանյան Էսֆիրա Միսակի	Հսկիչ		45,600
128.	Դալլաքյան Արման Վառլենի	Հսկիչ		45,600
129.	Ջանոյան Սվետլանա Ալբերտի	Հավաքարար		112,000
130.	Բեգլարյան Եղիսաբեթ Մանուկի	Հավաքարար		70,000

Ընդամենը 130

Կազմակերպության
անօրեն

 (ստորագրություն)  (Ս.Մելիքսեթյան)
(անուն ազգանուն)

Կազմակերպության
անձնակազմի կառավարման
բաժնի պետ

 (ստորագրություն)  (Ս.Գրիգորյան)
(անուն ազգանուն)