

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԵՆԹԱԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՈՒ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ԴՐԱՄԱՇՆՈՐՀԻ ԶԵՎՈՎ 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 «Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿը (այսուհետ՝ Կազմակերպություն), ի դեմս տնօրեն Կարեն Գազիկի Գրիգորյանի, 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 306 151 300 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,
- 2.4.3.1 բացառել Ծրագրի ֆինանսավորման ծավալը նվազելու պատճառաբանությամբ արդյունավետ աշխատող գիտական աշխատողների աշխատանքային պայմանների վատթարացումը,
- 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 306 151 300 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 «Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի  
ինստիտուտ» ՊՈԱԿ


Երևան, Արղության շենք10, 2-րդ նրբանցք

Հ/հ՝ 900018005703

ՀՎՀՀ՝ 00007282

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

Նախագահ՝

  
(ստորագրություն)

Աշոտ Սերոբի Մարյան

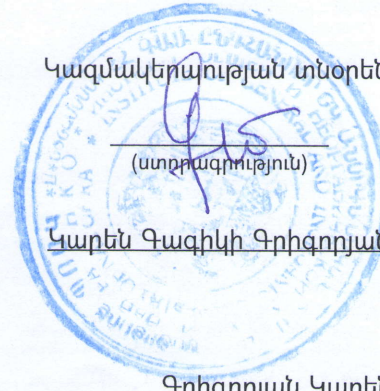


Կ. Տ.

Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

(ստորագրություն)

Կազմակերպության տնօրեն՝



(ստորագրություն)

Կարեն Գազիկի Գրիգորյան

Կ. Տ.

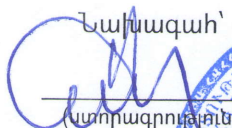

Գրիգորյան Կարեն Գազիկի

**ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՆԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ**

Մենք՝ ներքոստորագրյալներս, Ակադեմիայի նախագահ Աշոտ Սերոբի Սաղյանը և Կազմակերպության տնօրեն Կարեն Գազիկի Գրիգորյանը, վկայում ենք, որ Կողմերը համաձայնություն են ձեռք բերել 20 հունվարի 2025թ. N 1-19/25-1/IGIC պայմանագրով աշխատանքի գնի վերաբերյալ՝ 306 151 300 ՀՀ դրամ գումարի չափով:

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

**Ակադեմիա**

Նախագահ՝  
  
(ստորագրություն)  
Աշոտ Սերոբի Սաղյան  


**Կազմակերպություն**

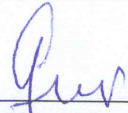
տնօրեն՝  
  
(ստորագրություն)  
Կարեն Գազիկի Գրիգորյան  


Կ. Տ.

**ԱԿՆԿԱԼՎՈՂ ԳԻՏԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔ**  
«Ենթակառուցվածքի պահպանում ու զարգացում» ծրագրի

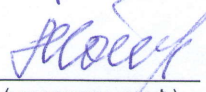
Ակնկալվող արդյունք	Քանակ
ՄԳՇ-ում (Միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարան) հրապարակում՝	16
Այլ պարբերականում հրապարակում՝	20
Գրքեր, մենագրություններ՝	1
Գիտաժողովի նյութեր՝	12

Կազմակերպության տնօրեն՝

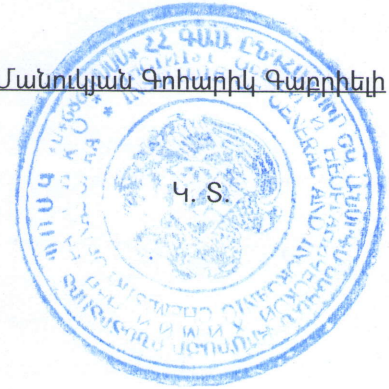
  
(ստորագրություն)

Կարեն Գագիկի Գրիգորյան

Կազմակերպության գիտքարտուղար՝

  
(ստորագրություն)

Մանուկյան Գոհարիկ Գարրիելի

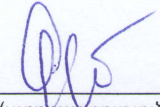


**ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ**  
 «Ենթակառուցվածքի պահպանում ու զարգացում» ծրագրի

ՀՀ դրամ

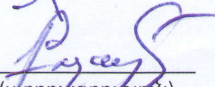
Հ/հ	Հոդվածի անվանումը	Ֆինանսավորման չափը	այդ թվում՝			
			1-ին եռամսյակ (20%)	2-րդ եռամսյակ (25%)	3-րդ եռամսյակ (25%)	4-րդ եռամսյակ (30%)
1.	աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկը	290 161 956	58 032 391	72 540 489	72 540 489	87 048 587
2.	տնտեսական ծախսեր՝	15 989 344	3 197 868	3 997 336	3 997 336	4 796 804
3.	այլ ծախսեր՝	0	0	0	0	0
Ընդամենը՝		306 151 300	61 230 259	76 537 825	76 537 825	91 845 391

Կազմակերպության տնօրեն՝

  
 (ստորագրություն)

Կարեն Գազիկի Գրիգորյան

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝

  
 (ստորագրություն)

Մարիամ Մարտիրոսի Քոչարյան




**ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԱՅԼ ԾԱԽՍԵՐ**

«Ղրաճ»

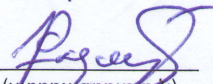
Հ/հ	Ծախսերի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը
	<b>Կոմունալ ծառայություններ, այդ թվում՝</b>	<b>15 989 344</b>
1.	էլեկտրաէներգիայի ծառայություն	7 000 000
2.	գազի ծառայություն	0
3.	ջրամատակարարման ծառայություն	3 000 000
4.	կապի ծառայություն	704 000
5.	աղբահանություն	144 000
6.	Դեռատիզացիա	360 000
7.	Այլ	4 781 344
	<b>Այլ ծախսեր, այդ թվում՝</b>	<b>0</b>

Կազմակերպության տնօրեն՝

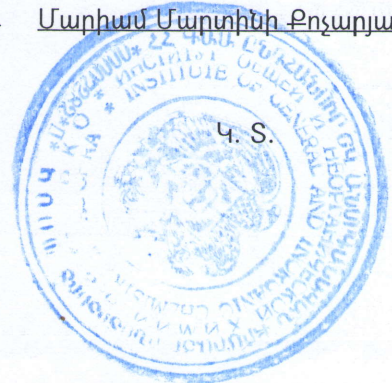
  
 (ստորագրություն)

Կարեն Գաղիկի Գրիգորյան

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝

  
 (ստորագրություն)

Մարիամ Մարտինի Քոչարյան





**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

«Որամ»

ազգանուն անուն հայրանուն	պաշտոն	A	B	C	D	E
<b>Վարչասպասարկող անձնակազմ</b>						
Գրիգորյան Կարեն Գագիկի	տնօրեն	445 000	12	հիմնական	40	5 340 000
Կնյազյան Նիկոլայ Բաբկենի	փոխտնօրեն գիտական գծով	345 000	12	հիմնական	40	4 140 000
Մարգարյան Դավիթ Հենրիխի	փոխտնօրեն	200 000	12	հիմնական	40	2 400 000
Մանուկյան Գոհարիկ Գաբրիելի	գիտական քարտուղար	295 000	12	հիմնական	40	3 540 000
Քոչարյան Մարիամ Մարտինի	գլխավոր հաշվապահ	255 000	12	հիմնական	40	3 060 000
Մախլյան Համեստ Արամախի	ավագ հաշվապահ	153 000	12	հիմնական	40	1 836 000
Աբրահամյան Ժաննա Մարտունի	ընդհանուր բաժնի պետ	175 000	12	հիմնական	40	2 100 000
Արևյան Ռոմիկ Զորիկինի	Ինժեներ, 1-ին բաժնի վարիչ	119 600	12	հիմնական	40	1 435 200
Աբրահամյան Աշոտ Վազգենի (համատեղող)	Իրավախորհրդատու	126 000	12	համատեղություն	20	1 512 000
Սահակյան Մարիետա Նավասարդի	գրադարանի վարիչ	104 600	12	հիմնական	40	1 255 200
Գևորգյան Սուրեն Արտուրի	համակարգ. ծառայութ. ղեկավար	55 150	12	համատեղություն	20	661 800
Կիրակոսյան Մանվել Մկրտչի	Փականագործ	109 600	12	հիմնական	40	1 315 200
Յավրյան Արմեն Հուսիկի	վարպետ	109 600	12	հիմնական	40	1 315 200
Պապյան Լիլիթ Ալբերտի	հավաքարար	54 500	12	հիմնական	20	654 000
Այվազյան Մանիշակ Հայկազի	հավաքարար	104 600	12	համատեղություն	40	1 255 200
Հարությունյան Սամվել Հարությունի	էլեկտրիկ	104 600	12	հիմնական	40	1 255 200
<b>Գիտական անձնակազմ</b>						
<b>Լաբորատորիա</b> Հետերոպոլիմիացությունների, ցրված և հազվագյուտ տարրերի քիմիայի և անալիզի լաբորատորիա laboratory of heteropolycompounds, chemistry and analysis of rare and trace elements						
Հայրիյան Էլզա Քրիստափորի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Միրզոյան Լաուրա Անտոնի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Կարապետյան Արմինե Արամայիսի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Բաղդասարյան Լիլիթ Սիմոնի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Օհանյան Նաթելլա Ալեքսանդրի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
<b>Լաբորատորիա</b> Նանոկոմպոզիտային նյութերի և լցոնների laboratory of nanocomposite materials and fillers						
Կոստանյան Արամ Կոստանի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428

Ավագյան Անդրանիկ Նիկոլայի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Կարախանյան Գոհար Սուրենի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Մանուկյան Հասմիկ Գառնուշի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Սարգսյան Կարինե Արարատի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Հովհաննիսյան Զեմֆիրա Արտավազի	Լաբորանտ	69 117	12	հիմնական	20	829 404
<b>Լաբորատորիա</b> Անօրգանական կոմպոզիտային նյութերի քիմիայի և տեխնոլոգիայի լաբորատորիա Laboratory of Chemistry and Technology of Inorganic Composite Materials						
Գուրգենյան Նինել Վաղինակի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Կոստանոյան Մելիդա Ֆրունզեի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Գրիգորյան Աիդա Եղիազարի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Մարտիրոսյան Աննա Վալերիկի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Վարդանյան Նվարդ Կարապետի	Ավագ լաբորանտ	179 239	12	հիմնական	40	2 150 868
Եգանյան Գաբրիել Ռաֆայելի	Լաբորանտ	34 558	12	հիմնական	10	414 696
Կիրակոսյան Արեն Արկադի	Լաբորանտ	69 117	12	հիմնական	20	829 404
Մելքումյան Դմիտրի Նարեկի	Լաբորանտ	69 117	12	հիմնական	20	829 404
<b>Լաբորատորիա</b> «Ապակու և սիտալների քիմիայի և տեխնոլոգիայի» լաբորատորիա Glass, glass-ceramics and technology" laboratory						
Կնյազյան Նիկոլայ Բաբկենի	Ղեկավար	238 435	12	հիմնական	20	2 861 220
Կոմկումաջյան Ելենա Վիկտորի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Գասպարյան Լուսինե Ալբերտի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Գրիգորյան Տաթևիկ Վասակի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Ազատյան Տատյանա Սերգեյի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Թորոյան Վահան Պետրոսի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Գալոյան Կարինե Կարլենի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Սահարունյան Ալիսա Սերգեյի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Աարեսյան Լեյլի Պավելի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Իսաչատրյան Ազատուհի Արմենակի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Յաչենկո Նիկոլայ Վլադիսլավի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 325	12	հիմնական	40	2 523 900
<b>Լաբորատորիա</b> «Հիմնային ապարների ֆիզիկաքիմիական հետազոտությունների և մշակման» լաբորատորիա Laboratory of "Physicochemical research and basic rocks processing"						
Զուլումյան Նշան Հովհաննեսի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Ղազանչյան Աիդա Մարտիրոսի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Սեմերջյան Հովհաննես Սարգիսի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Ազիզբեկյան Լուսինե Արմեն	Լաբորանտ	69 117	12	հիմնական	20	829 404
Պետրոսյան Ինեսա Արթուրի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Սարկեգիյան Վերժինե Ազիզի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Բալայան Միքայել Աշոտի	Լաբորանտ	69 117	12	հիմնական	20	829 404
<b>Լաբորատորիա</b> Ալյումինոսիլիկատային լեռնային ապարների վերամշակման և անօրգանական պոլիմերներ: Laboratory for processing aluminosilicate rocks and inorganic polymers"						
Բաղդամյան Վոլոդյա Վազգենի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428

Սարգսյան Անահիտ Ալեքսանի	Առաջատար գիտաշխատող	443 799	12	հիմնական	40	5 325 588
Ալանյան Աիդա Մարտինի	Գիտաշխատող	206 853	12	հիմնական	30	2 482 236
Ղազարյան Ալյասա Աղաբեկի	Գիտաշխատող	137 902	12	համատեղություն	20	1 654 824
Քոչարյան Լիդա Կամոյի	Ավագ լաբորանտ	134 429	12	հիմնական	30	1 613 148
Պետրոսյան Ագապի Արթուրի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 325	12	հիմնական	40	2 523 900
<b>Լաբորատորիա</b> Հետերաֆազ քիմիական պրոցեսների բազային գիտահետազոտական լաբորատորիա The basic scientific-research laboratory of heterophase chemical processes						
Մանթաշյան Կորյուն Ադոլֆի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Աբրահամյան Մերի Մարտինի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Մանթաշյան Ստելլա Գեորգիի	Գիտաշխատող	137 902	12	համատեղություն	20	1 654 824
Զապրոսյան Արթուր Վլադիմիրի	Ավագ գիտաշխատող	171 634	12	համատեղություն	20	2 059 608
Դոնոյան Արուսյակ Թորգոմի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 325	12	հիմնական	40	2 523 900
Եսայան Արսեն Ռազմիկի	Ավագ լաբորանտ	0	0	հիմնական	40	0
Սուքիասյան Աստղիկ Ռաֆիկի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
<b>Լաբորատորիա</b> Ալյումինապարունակող բնական հումքի և արտադրական թափոնների վերամշակման Processing of aluminum-containing natural raw materials and industrial waste						
Նազարյան Էդիտա Մուշեղի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Առաքելյան Ալեքսանդր Մախայելի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Աղամյան Էլլադա Սմբատի	Գիտաշխատող	137 902	12	հիմնական	20	1 654 824
Առուստամյան Աննետա Գեորգիի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Հակոբյան Հասմիկ Արտաշեսի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 325	12	հիմնական	40	2 523 900
Սարգսյան Մարինե Սեմյոնի	Ավագ լաբորանտ	179 239	12	հիմնական	40	2 150 868
Մազմանյան Զուլիետա Սմբատի	Լաբորանտ	69 117	12	հիմնական	20	829 404
<b>Խումբ</b> «Մագնիսաօպտիկական նյութերի քիմիայի և տեխնոլոգիայի» Chemistry and technology of magneto-optical materials						
<b>Լաբորատորիա</b> Հանքային աղերի լաբորատորիա Mineral salt laboratory						
Գրիգորյան Կարեն Գագիկի	Ղեկավար	238 435	12	հիմնական	20	2 861 220
Բագինովա Լուսյա Գեորգիի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Հարությունյան Գալինա Արտեմի	Ավագ գիտաշխատող	0	0	հիմնական	20	0
Հայրապետյան Սուրեն Մուշեղի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Խաչատրյան Աննա Ալբերտի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Էդիլյան Կարեն Նորայրի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Յայլոյան Ստեփան Միխայիլի	Ավագ գիտաշխատող	171 634	12	հիմնական	20	2 059 608
Աբգարյան Թամարա Ռուբենի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 325	12	հիմնական	40	2 523 900
<b>Խումբ</b> Ինտենսիվ տեխնոլոգիաների խումբ						
Թաթարյան Աշոտ Ալբերտի	Ղեկավար	205 034	12	հիմնական	20	2 460 408
Հարությունյան Վեներա Ռաֆիկի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
<b>Լաբորատորիա</b> Հազվագյուտ և ցրված տարրերի քիմիայի և տեխնոլոգիայի լաբորատորիա Laboratory of Chemistry and technology of rare and dispersed elements գյուտ և ցրված տարրերի քիմիայի և տեխնոլոգիայի լաբորատորիա						

Դավիթյան Կարեն Հենրիկի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Հարությունյան Սիրանուշ Աշոտի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Սաֆարյան Տաթևիկ Նիկոլայի	Գիտաշխատող	0	0	հիմնական	40	0
Հակոբյան Այա Ռաֆայելի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Դավիթյան Արթուր Կարենի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Պասկևիչյան Տիգրանուհի Գևորգի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
<b>Լաբորատորիա</b> Ադսորբենտների և լցանյութերի լաբորատորիա Laboratory of Adsorbents and Fillers						
Մարտիրոսյան Վարդան Գևորգի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Ղազինյան Անահիտ Աբելի	Գիտաշխատող	275 804	12	հիմնական	40	3 309 648
Հակոբյան Նինա Հովհաննեսի	Ավագ լաբորանտ	179 239	12	հիմնական	40	2 150 868
Մովսիսյան Բագրատ Վահեի	Գիտաշխատող	137 902	12	համատեղություն	20	1 654 824
Հայրապետյան Սերգեյ Սուրենի	Գիտաշխատող	137 902	12	համատեղություն	20	1 654 824
<b>Լաբորատորիա</b> «ԳԱԱ ԸԱՔԻ Երկրաքիմիայի լաբորատորիա Laboratory of Geochemistry»						
Հարությունյան Լևոն Վարդանի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Փաշայան Ռոմելա Արտավազի	Ավագ գիտաշխատող	171 634	12	համատեղություն	20	2 059 608
Ղազարյան Ռաֆայել Լևոնի	Լաբորանտ	138 233	12	հիմնական	40	1 658 796
Մելիքջանյան Հասմիկ Միշայի	Լաբորանտ	138 233	12	հիմնական	40	1 658 796
Մխիթարյան Անահիտ Ալբերտի	Կրտսեր գիտաշխատող	210 325	12	հիմնական	40	2 523 900
<b>Լաբորատորիա</b> «Հիմնային ապարներից կիրառական նյութերի ստացման և ուսումնասիրության» «The syntheses of materials having practical importance from ultrabasic rocks and their investigation»						
Բեգարյան Հայկ Ալեքսանի	Ղեկավար	476 869	12	հիմնական	40	5 722 428
Իսահակյան Աննա Ռաֆայելի	Առաջատար գիտաշխատող	443 799	12	հիմնական	40	5 325 588
Թերզյան Աննա Միհրանի	Ավագ գիտաշխատող	343 267	12	հիմնական	40	4 119 204
Մելիքյան Ստելլա Արթուրի	Գիտաշխատող	137 902	12	համատեղություն	20	1 654 824
Ստեփանյան Վարդանուշ Գևորգ	Լաբորանտ	69 117	12	հիմնական	20	829 404
Աշխատավարձային ֆոնդի մնացորդ՝						0
Ընդհանուր գումար՝						290 161 956

Կազմակերպության տնօրեն՝

(ստորագրություն)

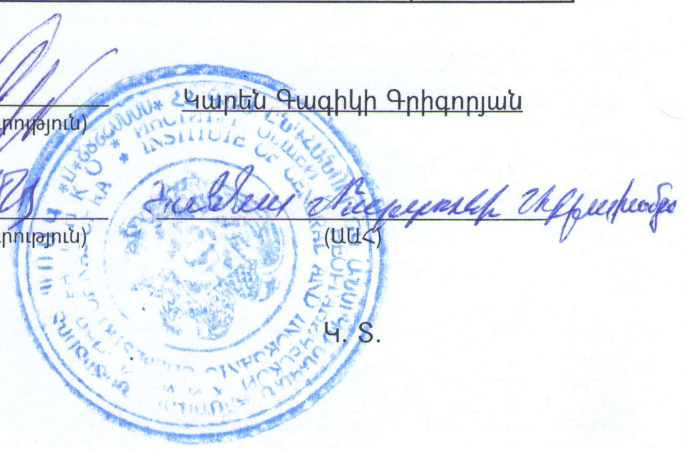
Կարեն Գագիկի Գրիգորյան

Կազմակերպության անձնակազմի կառավարման ստորաբաժանման ղեկավար՝

(ստորագրություն)

(ս.Ս.)

Կ. Տ.



**ԱՌԱՋԱԴՐԱԼՔ**

«Տեղական հումքից եվ արտադրական թափոններից ֆունկցիոնալ նշանակության նյութերի ստացման եվ ներդրման տեսական եվ տեխնոլոգիական հիմունքների մշակում» ծրագրի

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

2. Աշխատանքի նպատակը (1 պարբերություն):

Ֆունկցիոնալ նշանակության նոր նյութերի սինթեզը, հատկությունների ուսումնասիրությունը և շահավետ տեխնոլոգիաների մշակումը:

Նանոչափի նյութերի և դրանց հիմքով նանոկոմպոզիտների ստացումը և ուսումնասիրությունը:

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

Աշխատանքը կատարվելու է ըստ օրացուցային պլանի և նշված ժամկետներում կներկայացվեն հաշվետվություններ: Եթե որևէ աշխատանք ըստ օրացուցային պլանի չի կատարվում օբյեկտիվ պատճառներով, ապա անհրաժեշտ է տեղեկացնել պատվիրատուին՝ հիմնավորելով այն: Այս դեպքում չկատարված աշխատանքը անհրաժեշտ է փոխարինել ընդհանուր խնդրի հետ տրամաբանորեն կապված նույն ծավալով մեկ այլ փուլի:

4. Աշխատանքի բովանդակությունը (մինչև 3 էջ):

ՀՀ ԳԱԱ Մ. Գ. Մանվելյանի անվան Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտի հետազոտությունների հիմնական ուղղությունները կապված են հանրապետության ոչ մետաղական և դժվարահալ հանքանյութերի, բազմամետաղային հանածոների և արտադրական թափոնների համալիր վերամշակման, տարրերի բարձր կորզմամբ նոր տեխնոլոգիաների մշակման, բարելավված հատկություններով նոր բաղադրության բյուրեղային, ամորֆ, ապակեբյուրեղային նյութերի, նանոչափ մասնիկների ստացման տեսական հիմունքների մշակման, նոր հատկություններով կոմպոզիտների ստացման և ներդրման, հանքային շրջանների և հանքային դաշտերի բնապահպանական և մետաղական օգտակար հանածոների հանքավայրերի երկրաքիմիական համալիր որոնումների մեթոդոլոգիայի մշակման հետ:

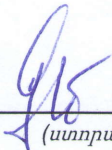
Հանրապետության տնտեսության և գիտության զարգացման համար բարելավված հատկություններ ունեցող ֆունկցիոնալ նշանակության նյութերի, նանոչափ մասնիկների, բյուրեղային և ապակե կիսահաղորդիչների, մագնիսաօպտիկական նյութերի, ջերմա կայուն

կերամիկայի և դրանց հիման վրա կոմպոզիտների ստացումն ու տեխնոլոգիաների մշակումը արդիական և հեռանկարային խնդիր է: Այն նաև գերակայուն է, որը պայմանավորված է տեղական սիլիկատային և բազմամետաղ հանքատեսակների հարուստ պաշարներով, նրանց համալիր մշակման ինտենսիվ նոր տեխնոլոգիաների, որակապես նոր վիճակում գտնվող միկրոկառուցվածքային մասնիկների, նանոկոմպոզիտների մշակման անհրաժեշտությամբ և նրանց կիրառմամբ զարգացող նոր գիտատեխնիկական ուղղություններում և արտադրությունում: Զարգացնել և խորացնել տեսական նշանակություն ունեցող նոր գիտական ուղղություններ և նոր տեխնոլոգիաներ՝

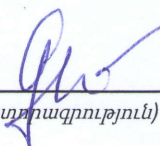
- Ուղղորդված և նանոկառուցվածքավորված բյուրեղացման պրոցեսի ուսումնասիրություն ալյումաբորոսիլիկատային օքսիֆտորիդային ապակիներում, թափանցիկ օպտիկական ակտիվ ապակեկերամիկական ու ալյումինատային կապակցող նյութերի մշակում:
- Հողալկալիական մետաղներ պարունակող ալյումաբորոսիլիկատային համակարգերի ապակիներում ուսումնասիրել ուղղորդված նանոկառուցվածքային բյուրեղացման պրոցեսները և մշակել թափանցիկելիությամբ և մոտակա ԻՎ տիրույթում բարձր ֆլուորեսցետող սիտալներ: Ալյումասիլիկատային ապակիներում  $\text{CaF}_2$ ,  $\text{MgF}_2$  և  $\text{P}_2\text{O}_5$  ներմուծմամբ ստանալ բարձր քիմիական կայունությամբ բիոսիտալներ:
- Բարձր ջերմաստիճանային կապակցող նյութերի ստացում և հետազոտում:
- Նոր հատկություններով նանոկոմպոզիտային նյութերի ստացման տեսական և տեխնոլոգիական հիմունքների մշակում:
- կերամիկական կոմպոզիցիոն նյութերի սինթեզ և տեխնոլոգիայի մշակում  $\text{R}_n\text{O}_m - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$  (որտեղ R- Mg, Ba, Ca, Al, Zn ) համակարգերի դյուրահալ ապակիների հիման վրա :
- Քիմիապես ակտիվ հիդրոսիլիկաժելով և II խմբի մետաղների միացություններով ֆունկցիոնալ նշանակության մի շարք սիլիկատային միացությունների սինթեզ և անցումային մետաղների ներմուծմամբ լյումինեսցենտային նյութերի ստացում
- Վանադատային պոլիօքսիմետաղների ցածրամոլեկուլային, նոր  $\beta$  միջուկային ձևերի սինթեզը, նրանց հատկությունների ուսումնասիրությունը և կիրառության հնարավորությունների բացահայտումը
- Միկրոալիքային մեթոդով սիլիկատային լուծույթներից և իտրիումի լուծելի աղերից իտրիումի պիրոսիլիկատի՝  $\text{Y}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$  ստացում:  $\text{Y}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$  -ի ՄՍ սինթեզի մեխանիզմի ուսումնասիրություն և ջերմամշակման օպտիմալ պայմանների մշակում: Իտրիումի պիրոսիլիկատի կառուցվածքագոյացման վրա ջերմամշակման եղանակների ազդեցության հետազոտություն: Ստացված նյութերի ֆիզիկաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրություն:

- Հավելանյութերի ազդեցության ուսումնասիրությունը Հայաստանի հրաբխային և նստվածքային ապարներից ոչ ավտոկլավային, հիդրոքիմիական եղանակով կալցիումի հիդրոսիլիկատների ստացման ընթացքում:
- Ռադիացիոն կայուն կոմպոզիտային նյութերի, այդ թվում շինանյութերի մշակում:
- Հայաստանի մետաղական օքսիդացած և խառը հանքանյութերի վերամշակման ու կորզման տեսական և էկոլոգիապես պաշտպանված տեխնոլոգիական հիմունքների մշակումը:
- Հանքային ապարների (բենտոնիտ, ցեոլիտ, դիատոմիտ, հիդրոսիլիկատներ) ու կորիզային հումքի ֆիզիկաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը և դրանց հիմքով սորբենտների ու իոնափոխիչների ստացումը:
- Նոր հետերաֆազ ռադիկալաշոթայական քիմիական փոխարկման պրոցեսների մշակում և կարևոր հատկություններով ու բնութագրերով արժեքավոր նյութերի ստացում:
- ՀՀ Հանքային շրջանների և դաշտերի էկոլոգիաերկրաքիմիական և բնապահպանական գնահատում

Կազմակերպության տնօրեն՝

  
(ստորագրություն) (ԿԱՐԵՆ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ)

Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

  
(ստորագրություն) ԿԱՐԵՆ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

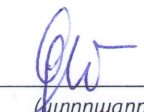
**ՕՐԱՅՈՒՑԱՅԻՆ ՊԼԱՆ**

«Տեղական հումքից եվ արտադրական թափոններից ֆունկցիոնալ նշանակության նյութերի ստացման եվ ներդրման տեսական եվ տեխնոլոգիական հիմունքների մշակում» ծրագրի

h/h	Իրականացվելիք միջոցառման			
	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառույթների նկարագիրը	կատարման ժամկետները
	Նոր տեխնոլոգիաների մշակում, ֆունկցիոնալ նշանակության նոր նյութերի ստացում Երկրաքիմիական հետազոտություններ	Նոր նյութերի սինթեզ, հատկությունների և կառուցվածքի ուսումնասիրություն	Փորձարկումներ, Ֆիզ-քիմ հատկությունների ուսումնասիրում	1-ին եռամսյակ
	Տեղական հումքից նանոկառուցվածքային նյութերի ստացում և ուսումնասիրություն Կապարային օքսիդացած հանքանյութերի կորզման տեսական հիմունքների մշակում:	Սինթեզ, հատկությունների ուսումնասիրություն	Համալիր վերամշակում	2-րդ եռամսյակ
	Բաց համակարգերում ֆազային դիագրամների պինդ, լուծույթների առաջացման, ֆազերի բյուրեղացման ընթացքի հետազոտություն: Ամորֆ և բյուրեղային նյութերի փոխարկումների տեսական հիմունքների և օրինաչափությունների բացահայտում:	Տեսական և փորձնական ուսումնասիրություններ	Փորձարկումներ, Ֆիզ-քիմ հատկությունների ուսումնասիրում, ՌՖՍՍ	3-րդ եռամսյակ
	Նյութերի ստացման նոր եղանակների մշակում: Հրաբոլային ապարների թափոններից կոնստրուկցիոն նյութերի մշակում միկրոալիքային սինթեզի եղանակով, քիմիապես ակտիվ հիդրոսիլիկատեղով և II խմբի մետաղների միացություններով ֆունկցիոնալ նշանակության մի շարք սիլիկատային միացությունների սինթեզ և անցումային մետաղների ներմուծմամբ լյումինեսցենտային նյութերի ստացում:	Սինթեզ, հատկությունների ուսումնասիրում  Սինթեզ, հատկությունների ուսումնասիրում,	Ֆիզ-քիմ հատկությունների ուսումնասիրում  Նմուշների լաբորատոր փորձարկումներ	4-րդ եռամսյակ

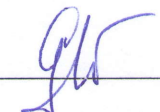
Կազմակերպության

տնօրեն՝

  
(կարրագրություն)

(ԿԱՐԵՆ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ)

Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

  
( )

ԿԱՐԵՆ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ