

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

ք. Երևան

«27» 01 2022 թ.

Հայաստանի Հանրապետության ազգային ակադեմիան ((այսուհետ՝ ՀՀ ԳԱԱ), ի դեմս ՀՀ ԳԱԱ նախագահ Աշոտ Սաղյանի որը գործում է ՀՀ ԳԱԱ կանոնադրության հիման վրա, մի կողմից, և ՀՀ ԳԱԱ ակադ. Մ.Գ.Մանվելյանի անվ. Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտը (ՀՀ ԳԱԱ ԸԱՔԻ), (այսուհետ՝ Կազմակերպություն), ի դեմս տնօրեն Կարեն 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), «ՏԵՂԱԿԱՆ ՀՈՒՄՔԻՑ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ՆԵՐԴՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ» ծրագրի (այսուհետ՝ Ծրագիր) իրականացման նպատակով կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ Պայմանագիր)՝ հետևյալի մասին.

1. Պայմանագրի առարկան

1.1. Պայմանագրով Կոմիտեն պարտավորվում է ծրագրի իրականացման նպատակով Կազմակերպությանը հատկացնել Հայաստանի Հանրապետության 2022 թվականի պետական բյուջեով նախատեսված 209810,7 (երկու հարյուր ինը միլիոն ութ հարյուր տաս 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 Կոմիտեն 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՝

2.1.4.1 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 Կոմիտեի 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 Կոմիտեի գրավոր համաձայնությամբ այլ կազմակերպություններին հանձնել կատարված աշխատանքների արդյունքները:

2.3 Կոմիտեն 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 գործառնությունների 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 Կոմիտե հանձնել սահմանված ժամկետում,

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

2.4.4 կատարել Կոմիտեի կողմից բացահայտված թերությունների վերացման նպատակով տրված ցուցումները,

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

2.4.6 Կոմիտե 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 Կոմիտե ներկայացնել հիմնավորում,

2.4.8 իրականացնել Ծրագրի շրջանակներում Կոմիտեի կողմից տրամադրված գումարների՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված հաշվապահական հաշվառում,

2.4.9 Ծրագրի ավարտից հետո Կոմիտե 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 Կոմիտեի 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

Ծրագրի ֆինանսավորման չափը կազմում է 209810,7 (երկու հարյուր ինը միլիոն ութ հարյուր տաս հազար յոթ հարյուր) ՀՀ դրամ:

4 Մոնիթորինգ

4.1 Կոմիտեն 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-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 Կոմիտեն Կազմակերպությանը վճարումները կատարում է Հայտն ընդունելու օրվան հաջորդող 20 աշխատանքային օրվա ընթացքում, եթե Ծրագրով սահմանված չեն վճարումների կատարման այլ կարգ և ժամկետներ:

5.2 Կոմիտեն 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: Կոմիտեն 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 (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 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 Կոմիտե 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 ԳԱԱ նախագահություն

ք. Երևան, Մարշալ Բաղրամյան պող., 24

Հ/հ 900011024115

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

ՀՎՀՀ 00005673

Ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի

ինստիտուտ, ՊՈԱԿ

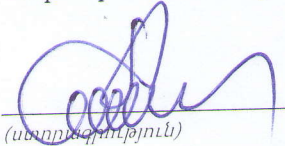
Արդության փ. 2 նրբ., տուն 10

Հ/հ 900018005703

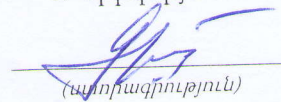
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

ՀՎՀՀ 00007282

Նախագահ՝ Ա. Սադյան

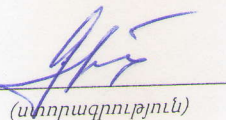

(ստորագրություն)

Տնօրեն՝ Կ. Գրիգորյան


(ստորագրություն)



Ծրագրի գիտական ղեկավար՝


(ստորագրություն)



(Կ. Գրիգորյան)
(անուն և գզանուն)

Հավելված N 1
« 27 » 01 2022 թ.
N 711 պայմանագրի

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՆԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ

Մենք՝ ներքոստորագրյալներս, ՀՀ ԳԱԱ նախագահ Աշոտ Սաղյանը և Կազմակերպության տնօրեն Կարեն Գրիգորյանը, վկայում ենք, որ Կողմերը համաձայնություն են ձեռք բերել « 27 » 01 2022 թ. N 711 պայմանագրով աշխատանքի գնի վերաբերյալ (թվերով և բառերով)

ՀՀ դրամ գումարի չափով:

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

ՀՀ ԳԱԱ նախագահություն

Կազմակերպություն

Նախագահ՝

Տնօրեն՝



ԱՌԱՋԱՐԴԱՆՔ
**«ՏԵՂԱԿԱՆ ՀՈՒՄՔԻՑ ԵՎ ԱՐՏԱՐԴԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ
ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ՆԵՐԴՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ » ծրագրի**
(ծրագրի անվանումը)

1. Աշխատանքի կատարման հիմքը՝ Հայաստանի Հանրապետության 2022 թվականի պետական բյուջե:
2. Աշխատանքի նպատակը (1 պարբերություն):
 1. Ֆունկցիոնալ նշանակության նոր նյութերի սինթեզը, հատկությունների ուսումնասիրությունը և շահավետ տեխնոլոգիաների մշակումը:
 2. 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 ուսումնասիրությունն ալյումաբորոսիլիկատային օքսիֆտոքիդային ապակիներում, թափանցիկ օպտիկական ակտիվ ապակեկերամիկական ու ալյումինատային կապակցող նյութերի մշակում:
- Բարձր ջերմաստիճանային կապակցող նյութերի ստացում և հետազոտում:
- Նոր հատկություններով նանոկոմպոզիտային նյութերի ստացման տեսական և տեխնոլոգիական հիմունքների մշակում:
- Էլեկտրոնային տեխնիկայի համար ցածր ջերմաստիճանային թրժման (LTCC) կերամիկական ու ապակեկերամիկական նյութերի սինթեզ և նրանց հատկությունների ուսումնասիրություն, ինչպես նաև լեգիրացված ալմաստային կերամիկայի ստացման տեխնոլոգիայի մշակում:
- Քիմիապես ակտիվ հիդրոսիլիկաժելով և II խմբի մետաղների միացություններով ֆունկցիոնալ նշանակության մի շարք սիլիկատային միացությունների սինթեզ և անցումային մետաղների ներմուծմամբ լյումինեսցենսային նյութերի ստացում:
- Վանադատային պոլիօքսիմետաղների ցածրամոլեկուլային, նոր β միջուկային ձևերի սինթեզը, նրանց հատկությունների ուսումնասիրությունը և կիրառության հնարավորությունների բացահայտումը:
- Միկրոալիքային ճառագայթման ազդեցության ուսումնասիրությունը խորիումի սիլիկատների եվ $Y_2O_3-Al_2O_3-SiO_2$ համակարգում ֆունկցիոնալ նյութերի ստացման մեխանիզմի վրա:
- Հավելանյութերի առկայությամբ, հիդրոքսիմիական եղանակով կալցիումի մետասիլիկատների ստացման մեթոդների ուսումնասիրություն և ընտրություն:
- Ֆերոմագնիսական և մագնիսաօպտիկական հատկություններով օժտված բորատային հիմքով ապակիզոյացնող համակարգերի բացահայտում, նրանց ֆիզիկա-քիմիական և մագնիսական հատկությունների ուսումնասիրում:
- Հրաբդային ապարների թափոններից կոնստրուկցիոն նյութերի մշակում միկրոալիքային սինթեզի եղանակով: Ստացված նյութերի ֆիզիկամեխանիկական և ֆիզիկաքիմիական հատկությունների հետազոտություններ:

- Մշակել տեխնոլոգիական գործընթացներ, որոնք թույլ կտան պղնձի խտանյութի թրծման պրոցեսում առաջացած խարամից պիտանի բաղադրամասերի կորզումը:
- Հանքային ապառների (բենտոնիտ, ցեոլիտ, դիատոմիտ, հիդրոսիլիկատներ) ու կորիզային հումքի ֆիզիկաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրությունը և դրանց հիմքով սորբենտների ու իոնափոխիչների ստացումը:
- ՇՌԱ-մեթոդի կիրառմամբ նոր հատկություններով ու բնութագրերով բարձրորակ արժեքավոր նյութերի և միացությունների ստացման ու սինթեզի եղանակների մշակում ՀՀ Հանքային շրջանների և դաշտերի էկոլոգիաերկրաքիմիական և բնապահպանական գնահատում:

5. Ակնկալվող արդյունքները. Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում գիտական հոդված, Book Citation Index հրատարակիչների ցանկում ներառված հրատարակչություններում հրատարակված մենագրություն, կոլեկտիվ մենագրություն կամ գիտական հրապարակում, գրքի գլուխ կամ հոդված ժողովածուում:

Կազմակերպության
տնօրեն՝



Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

Կարեն Գրիգորյան

Կարեն Գրիգորյան

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
**« ՏԵՂԱԿԱՆ ՀՈՒՄՔԻՑ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ
ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ՆԵՐԴՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ » ծրագրի**
(ծրագրի անվանումը)

Իրականացվելիք միջոցառման						
h/h	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառնությունների նկարագիրը	ակնկալվող արդյունքները, դրանց որակական և քանակական ցուցանիշները (այդ թվում՝ Հավելված N 2-ի 5-րդ կետում նշված ակնկալվող արդյունքները)	կատարման ժամկետները	պահանջվող գումարը (հազար դրամ)
1.	Նոր տեխնոլոգիաների մշակում, ֆուլգիոնալ նշանակության նոր նյութերի ստացում Երկրաքիմիական հետազոտություններ	Նոր նյութերի սինթեզ, հատկությունների և կառուցվածքի ուսումնասիրություն	Փորձարկումներ, Ֆիզ-քիմ հատկությունների ուսումնասիրում	Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում հոդվածների տպագրում, արտոնագրերի ձևակերպում,	1-ին եռամսյակ	41 962,14
2.	Հրաբխային ապարների թափոններից կոնստրուկցիոն նյութերի մշակում միկրոալիքային սինթեզի եղանակով: Ցինկային օքսիդացած հանքանյութերի կորզման մեթոդների մշակում: Սորբենտների իոնափոխիչների ստացում	Սինթեզ, հատկությունների ուսումնասիրություն	Համալիր վերամշակում	Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում հոդվածների տպագրում, արտոնագրերի ձևակերպում	2-րդ եռամսյակ	52 452,675
3	Նախատեսվում ուսումնասիրել ուղղորդված նանոկառուցվածքային բյուրեղացման պրոցեսները և մշակել թափանցիկ էլիտրոյամբ և մոտակա ԻԿ տիրույթում բարձր ֆլուորեսցենստող սիտալներ:	ԷԱմորֆ և բյուրեղային նյութերի փոխարկումների տեսական հիմունքների և օրինաչափությունների բացահայտում:	Փորձարկումներ, Ֆիզ-քիմ հատկությունների ուսումնասիրում	Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում գիտական հոդվածների տպագրում: Միջազգային գիտաժողովի անցկացում:	3-րդ եռամսյակ	52 452,675
4	Էլեկտրոնային տեխնիկայի համար ցածր ջերմաստիճանային թրծման (LTCC)	Սինթեզ, հատկությունների ուսումնասիրում	Ֆիզ-քիմ հատկությունների ուսումնասիրում	Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում	4-րդ եռամսյակ	62 943,21

կերամիական ու ապակեկերամիական նյութերի սինթեզ Քիմիապես ակտիվ հիդրոսիլիկաժելով և II խմբի մետաղների միացություններով ֆունկցիոնալ նշանակության մի շարք սիլիկատային միացությունների սինթեզ:	Սինթեզ, հատկությունների ուսումնասիրում,	լաբորատոր փարձարկումներ	գիտական հոդվածների տպագրում Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում գիտական հոդվածների տպագրում	4-րդ եռամսյակ	209 810,7
Ընդամենը					

Կազմակերպության
տնօրեն

Կարեն Գրիգորյան

Ծրագրի գիտական ղեկավար

Կարեն Գրիգորյան



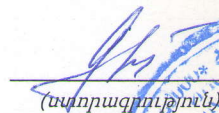
Հավելված N 4
« 27 » 01 2022 թ.
N 7-11 պայմանագրի

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
**« ՏԵՂԱԿԱՆ ՀՈՒՄՔԻՑ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻՑ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ
ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ԵՎ ՆԵՐԴՐՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ » ծրագրի**
(ծրագրի անվանումը)

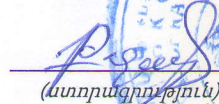
հազար դրամ

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	191 047,1	38 209,4	47 761,8	47 761,8	57 314,1
2	տնտեսական և այլ ծախսեր	18 763,6	3 752,7	4 690,9	4 690,9	5 629,1
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		209 810,7	4 1962,1	52 452,7	52 452,7	62 943,2

Կազմակերպության
տնօրեն (ռեկտոր)՝


(ստորագրություն) **Կ. Գրիգորյան**
(անուն ազգանուն)

Կազմակերպության
գլխավոր հաշվապահ՝


(ստորագրություն) **Ս. Բոչարյան**
(անուն ազգանուն)



Կ.Տ.

ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԱՅԼ ԾԱԽՄԵՐ՝

Հ/հ	Ծախսերի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը, առանց ԱԱՀ (հազար դրամ)
1	Կոմունալ ծառայություններ, այդ թվում՝	10 968,0
	էլեկտրաէներգիայի ծառայություն	9 000,0
	ջրաօգտագործման ծառայություն	-
	ջրամատակարարման ծառայություն	1 000,0
	կապի ծառայություն	824,0
	աղբահանություն	144,0
2	Գույք	300,0
3	Սարքեր և սարքավորումներ	800,0
4	Նյութեր	700,0
5	Գործուղումներ	300,0
6	Գիտական միջոցառումների կազմակերպում	-
7	Արշավախմբեր	-
8	Հրատարակման ծախսեր	-
	Այլ	5 695,6
Ընդամենը		18 763,6

Կազմակերպության տնօրեն՝

Կ. Գրիգորյան

(ստորագրություն)

(անուն ազգանուն)

Կազմակերպության
գլխավոր հաշվապահ՝

Ս. Քոչարյան

(ստորագրություն)

(անուն ազգանուն)

Կ.Տ.