



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ
ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐ

ՀՐԱՄԱՆ

No 495-Ա/2

«09» ապրիլ 2024 թ.

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԱՅԻՆ
(ԹԵՄԱՏԻԿ) ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ «ԵՐԿԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԳԻՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐ 2024» ՄՐՑՈՒՅԹԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼՈՒ, ՄՐՑՈՒՅԹԻ
ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՔՍՏԸ ԵՎ ՀՐԱՎԵՐԻ ՓԱԹԵԹԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ**

Հիմք ընդունելով «Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 23-րդ հոդվածի 6-րդ մասը և ղեկավարվելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2001 թվականի նոյեմբերի 17-ի N 1122 որոշմամբ հաստատված Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման կարգով՝

Հ Ր Ա Մ Ա Յ ՈՒ Մ Ե Մ

1. Կազմակերպել Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման շրջանակներում «Երկակի նշանակության գիտական նախագծեր 2024» մրցույթը:

2. Հաստատել մրցույթի հայտարարության տեքստը՝ համաձայն Հավելված N 1-ի և հրավերի փաթեթը՝ համաձայն Հավելված N 2-ի:

3. Սույն հրամանի կատարման հսկողությունը հանձնարարել Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի նախագահ Սարգիս Հայրոսյանին:

ՆԱԽԱՐԱՐ՝ Ժ. ԱՆԴՐԵԱՍՅԱՆ

Հ Ա Յ Տ Ա Ր Ա Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեն (այսուհետ՝ **Կոմիտե**) կազմակերպում է «**Երկակի նշանակության գիտական նախագծեր 2024**» մրցույթը (այսուհետ՝ **Մրցույթ**):

Մրցույթն ուղղված է ռազմարդյունաբերության մեջ օգտագործվելու ներուժ ունեցող երկակի նշանակության գիտահետազոտական աշխատանքները խթանելուն, երկակի նշանակության նոր տեխնոլոգիաների ստեղծմանը և դրանց պատրաստիության մակարդակի բարձրացմանն աջակցելուն, ռազմական արտադրության մեջ գիտական հետազոտությունների արդյունքների կիրառմանը նպաստելուն, գիտական և ռազմարդյունաբերական գործունեություն իրականացնող կազմակերպությունների միջև համագործակցությունը զարգացնելուն:

Մրցույթի մասնակցության հայտը լրացնում և ներկայացնում է գիտահետազոտական խմբի ղեկավարը **Կոմիտեի** հայտերի և հաշվետվությունների առցանց համակարգի միջոցով (<https://grants.hesc.am>)՝ մինչև **2024 թվականի մայիսի 24-ը**: Հայտերի ուղարկման հնարավորությունն արգելափակվում է Երևանի ժամանակով ժամը 18:00-ին:

Մրցույթի հրավերի փաթեթը տեղադրված է **Կոմիտեի** պաշտոնական ինտերնետային կայքում (<http://hesc.am>):

Պահանջվող փաստաթղթերը **Կոմիտե** են ներկայացվում առձեռն՝ աշխատանքային օրերին ժամը 09:00-13:00 և 14:00-18:00 (Օրբելի եղբայրների 22, 8-րդ հարկ, 808 սենյակ) մինչև **2024 թվականի մայիսի 31-ը** ներառյալ:

Մրցույթի վերաբերյալ տեղեկություններ և խորհրդատվություն կարելի է ստանալ **Կոմիտեի** բարձրագույն կրթության և գիտության քաղաքականության վարչության փորձարարական մշակումների և ինովացիոն ծրագրերի բաժնում՝ աշխատանքային օրերին, ժամը 14:00 - 18:00, հեռ.՝ +374 10 210 140 (105):

Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության,
մշակույթի և սպորտի նախարարության բարձրագույն կրթության և գիտության
կոմիտե

Հ Ր Ա Վ Ե Ր
«ԵՐԿԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐ 2024»
Մ Ր Ց ՈՒ Յ Թ Ի

I. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Մրցույթը

1.1. «Երկակի նշանակության գիտական նախագծեր 2024» մրցույթն (այսուհետ՝ **Մրցույթ**) անցկացվում է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարի (այսուհետ՝ **Նախարար**) 2024 թվականի ապրիլի 9-ի N 495-Ա/2 հրամանի:

1.2. **Մրցույթը** կազմակերպում է Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեն (այսուհետ՝ **Կոմիտե**)՝ առաջնորդվելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2001 թվականի նոյեմբերի 17-ի N 1122 որոշմամբ հաստատված «Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման կարգով»:

1.3. **Մրցույթն** ուղղված է գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության բնագավառում երկակի նշանակության հետազոտությունների իրականացմանը և այդ ոլորտում կարողությունների ամրապնդմանն ու զարգացմանը:

1.4. **Մրցույթն** իրականացվում է գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության Հավելված N 2.1-ում ներկայացված ուղղություններով:

1.5. **Մրցույթին** մասնակցելու համար անհրաժեշտ է ներկայացնել հայտ (այսուհետ՝ **Հայտ**), որը ներառում է գիտական նախագիծ (այսուհետ՝ **Նախագիծ**) և պահանջվող այլ փաստաթղթեր/տվյալներ:

1.6. **Նախագիծը** (Հավելված N 2.2) պետք է լինի հեռանկարային, իրագործելի և կիրառելի ինչպես քաղաքացիական, այնպես էլ ռազմական կարիքների համար:

1.7. **Մրցույթի** շրջանակներում ներկայացվող հրապարակումները պետք է ընդգրկված լինեն միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում («Science Citation Index Expanded (SCIE)», «Social Sciences Citation Index (SSCI)», «Emerging Sources Citation Index (ESCI)»),

«Arts&Humanities Citation Index (AHCI)» **կամ** Web of Science գիտատեղեկատվական հարթակի գրքի հղման ինդեքսի (Book Citation Index) հրատարակիչների ցանկում ներառված հրատարակչությունների կողմից հրատարակված գրքի գլուխ կամ հոդված ժողովածուում **կամ** «Scimago Journal & Country Ranking» պորտալի առնվազն Q4 քառորդ, իսկ գիտաժողովի նյութերի դեպքում՝ առնվազն Q2 քառորդին համարժեք SJR ինդեքս (SCImago Journal Rank Indicator) ունեցող պարբերականում (այսուհետ՝ **ՄԳՇ**), իսկ մենագրությունը, կոլեկտիվ մենագրությունը կամ գիտական աշխատությունը (այսուհետ՝ **Մենագրություն**) պետք է ունենա առնվազն 5 տպագրական մամուլ և հրատարակված լինի Web of Science գիտատեղեկատվական հարթակի գրքի հղման ինդեքսի (Book Citation Index) հրատարակիչների ցանկում ներառված հրատարակչությունում:

1.8. Մրցույթի հրավերի փաթեթը սահմանում է դրան դիմելու ընթացակարգը, չափանիշները, **Հայտերի** գնահատման փուլերը և շահառու **Հայտերի** ֆինանսավորման ու հաշվետվողականության ընթացակարգը:

2. Նպատակը

2.1. Մրցույթի նպատակներն են.

- խթանել ռազմարդյունաբերության մեջ օգտագործվելու ներուժ ունեցող երկակի նշանակության գիտահետազոտական աշխատանքները,
- աջակցել երկակի նշանակության նոր տեխնոլոգիաների ստեղծմանը և դրանց պատրաստիության մակարդակի բարձրացմանը,
- նպաստել ռազմական արտադրության մեջ գիտական հետազոտությունների արդյունքների կիրառմանը,
- զարգացնել գիտական և ռազմարդյունաբերական գործունեություն իրականացնող կազմակերպությունների միջև համագործակցությունը,
- երկակի նշանակության գիտահետազոտական աշխատանքներում ներգրավել երիտասարդ հետազոտողների և ասպիրանտների:

3. Ժամկետները

3.1. Նախագծի իրականացման տևողությունը 24 ամիս է:

3.2. Մրցույթին առցանց դիմելու վերջնաժամկետը **2024 թվականի մայիսի 24-ն է: Կոմիտեի** հայտերի և հաշվետվությունների ընդունման առցանց համակարգում (grants.hesc.am, այսուհետ՝ **Համակարգ**) **Հայտերի** ուղարկման հնարավորությունը կարգելափակվի Երևանի ժամանակով ժամը 18:00-ին:

- 3.3. Թղթային տարբերակով **Կազմակերպության** ներկայացուցչի կողմից **Կոմիտե** ներկայացվող փաստաթղթերի վերջնաժամկետը **2024 թվականի մայիսի 31-ն** է:
- 3.4. **Մրցույթի** արդյունքում ֆինանսավորման երաշխավորված **Նախագծերի** ֆինանսավորման մեկնարկը նախատեսվում է 2024 թվականի սեպտեմբեր ամսից:
- 3.5. **Նախագծերի** ֆինանսավորման համար պայմանագրերը կնքվում են **Մրցույթի** արդյունքների հրապարակումից հետո՝ 10-օրյա ժամկետում:
- 3.6. Հաշվետվությունների ներկայացման վերջնաժամկետը ֆինանսավորման մեկնարկից հետո յուրաքանչյուր 12-րդ ամսվա վերջին աշխատանքային օրն է:
- 3.7. **Նախագիծն** իրականացվում է պայմանագրում նշված ժամկետներում:

4. Գիտահետազոտական Խումբը

- 4.1. **Նախագիծը** մշակում և իրականացնում է 4-7 անձից բաղկացած գիտահետազոտական խումբը (այսուհետ՝ **խումբ**), որը կազմված է **Խմբի** ղեկավարից (այսուհետ՝ **Խմբի ղեկավար**) և կատարողներից (այսուհետ՝ միասին՝ **Խմբի անդամներ**):
- 4.2. **Խմբում** պետք է ընդգրկվի առնվազն 2 աշխատակից Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության բազային ֆինանսավորմամբ ծրագիր իրականացնող որևէ կազմակերպությունից (պետական գիտական կազմակերպություններ կամ բուհեր) և առնվազն 2 աշխատակից՝ Ռազմարդյունաբերական համալիրի որևէ կազմակերպությունից¹:
- 4.3. **Խումբը** վերջին 5 տարիների համար գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության տվյալ բնագավառում պետք է ներկայացնի **Հավելված 2.1-ով** ներկայացված գիտական և

¹ **Նախագծի** իրականացման աշխատանքներին մասնակցում են առնվազն երկու կազմակերպություն, որոնցից մեկը՝ Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության բազային ֆինանսավորմամբ ծրագիր իրականացնող է (պետական գիտական կազմակերպություններ, կամ բուհեր), իսկ մյուսը՝ Ռազմարդյունաբերական համալիրից է: Նշված յուրաքանչյուր կազմակերպությունից **Խմբում** պետք է ընդգրկված լինի երկուական աշխատակից: 4 անձից ավել անդամներ ունեցող խմբում, մյուս անդամները կարող են լինել ինչպես նշված երկու կազմակերպություններից, այնպես էլ այլ գիտական կազմակերպություններից կամ բուհերից:

գիտատեխնիկական գործունեության բնագավառների մասնագիտություններով առնվազն 4 գիտական հրապարակում **ՄԳՇ**-ում:

4.4. Բեալի ցանկերում (Beall's list, <https://beallslist.net/>) ներառված կեղծ կամ «գիշատիչ» հրատարակչություններում կամ պարբերականներում հրատարակված հրապարակում ներկայացնելու դեպքում **Հայտը** գիտական փորձաքննության ենթարկելու հարցը լրացուցիչ կքննարկվի:

4.5. Խմբի անունից հանդես է գալիս միայն Խմբի ղեկավարը:

5. Խմբի ղեկավարը

5.1. Հայտը ներկայացնում է Խմբի ղեկավարը:

5.2. Խմբի ղեկավար կարող է լինել այն անձը, ով՝

– ծնվել է 1954 թվականի հունվարի 1-ից հետո,

– ունի գիտական աստիճան կամ նախկինում ղեկավարել է հայտով ներկայացվող բնագավառին առնչվող երկակի նշանակության գիտահետազոտական կամ փորձակոնստրուկտորական նախագիծ և ներկայացնում է այդ փաստը հավաստող փաստաթղթեր Հայաստանի Հանրապետության բարձր տեխնոլոգիական արդյունաբերության նախարարության ռազմարդյունաբերության կոմիտեից (այսուհետ՝ **ՌԱԿ**) կամ Հայաստանի Հանրապետության պաշտպանության նախարարությունից:

– ունի առնվազն երեք տարվա գիտական կամ ճարտարագիտական գործունեության աշխատանքային ստաժ **Հավելված N 2.1-ով** ներկայացված գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության բնագավառների համապատասխան մասնագիտություններով:

5.3 Խմբի ղեկավարը պատասխանատու է **Խմբի** կազմավորման և **Նախագծի** իրականացման ընթացքի համար:

6. Խմբի անդամները

6.1. Խմբի անդամները Հայտ ներկայացնելու փուլում կարող են լինել ինչպես Հայաստանի Հանրապետության, այնպես էլ օտարերկրյա քաղաքացիներ:

6.2. Խմբի անդամները Նախագծի իրականացման ընթացքում պետք է հանդիսանան Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիներ կամ ռեզիդենտներ, ինչպես նաև **Նախագծի** իրականացման ընթացքում բնակվեն Հայաստանի Հանրապետությունում:

6.3. Խմբի անդամներից առնվազն երկուսը պետք է ծնված լինեն 1989 թվականի հունվարի 1-ից հետո և կարող են լինել բակալավրիատի առնվազն երրորդ կուրսի ուսանողներ: Նշված տարիքային շեմը կարող է բարձրանալ՝

- զինված ուժերում ծառայած լինելու դեպքում՝ 2 տարով,
- երեխայի խնամքի արձակուրդում գտնվելու դեպքում՝ յուրաքանչյուր երեխայի համար՝ 1 տարով:

6.4. Խմբի կատարողները կարող են լինել **Նախագծի** գիտական և գիտատեխնիկական բնագավառին առնչվող մասնագիտությամբ բակալավրիատի առնվազն առաջին կուրսի ուսանողներ, եթե դպրոցական առարկայական օլիմպիադայի հանրապետական փուլում 11-րդ կամ 12-րդ դասարաններում արժանացել են առնվազն երրորդ կարգի դիպլոմի:

6.5. Խմբի անդամները չեն կարող ընդգրկվել **Մրցույթին** ներկայացված մեկից ավելի **Հայտերում**:

6.6. Խմբի անդամները չեն կարող հանդիսանալ **Մրցույթի** շահառուներ, եթե արդեն իսկ հանդիսանում են ստորև նշված մրցույթներից երկուսի շահառու միաժամանակ.

- Փորձարարական մշակումների նախագծերի հայտերի ընտրության մրցույթ (2023թ.),
- Երկակի նշանակության ծրագրերի աջակցության գիտական թեմաների հայտերի ընտրության մրցույթ (2023թ.; 2023/2 թ.),
- «Հեռանկարային ուղղություններով հետազոտական նախագծեր 2024» մրցույթ,
- «Կին ղեկավարների առաջխաղացմանն ուղղված ծրագիր 2024» մրցույթ,
- Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման նպատակով գիտական թեմաների հայտերի մրցույթ – 2021
- «Երիտասարդ գիտաշխատողների հետազոտությունների աջակցության ծրագիր - 2022» մրցույթ:

7. Կազմակերպությանը ներկայացվող պահանջները

7.1. Կազմակերպությունը պետք է լինի Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության բազային ֆինանսավորմամբ ծրագիր իրականացնող **կամ** Ռազմարդյունաբերական համալիրի կազմից (այսուհետ՝ **Կազմակերպություն**):

7.2. Կազմակերպությունը պետք է ունենա **Նախագծին** առնչվող բնագավառում առնվազն երեք տարվա գործունեության փորձ:

- 7.3. **Կազմակերպությունը, Նախագծի** իրականացման ընթացքում, ապահովում է **Խմբի անդամների** հասանելիությունն առկա ենթակառուցվածքներին և սարքավորումներին:
- 7.4. **Կազմակերպությունը** աջակցում է **Նախագծի** իրականացմանը:
- 7.5. **Կազմակերպությունը Խմբի ղեկավարին** տրամադրում է **Կազմակերպության** գիտական ուղղություններին **Նախագծի** համապատասխանությունը, կարևորությունը և արդիականությունը հիմնավորող՝ **Կազմակերպության** (բուհի ֆակուլտետի) գիտական խորհրդի եզրակացություն: Եթե **Կազմակերպությունը** չունի գիտական խորհուրդ, ապա ներկայացվում է տվյալ բնագավառի Հայաստանի Հանրապետության որևէ այլ գիտական կազմակերպության գիտական խորհրդի եզրակացությունը:
- 7.6. Ծախսերի նախահաշվի (այսուհետ՝ **Նախահաշիվ**), «Այլ ծախսեր» հոդվածի «Վերադիր ծախսեր» ենթահոդվածով նախատեսված ֆինանսական միջոցներով **Կազմակերպության** ղեկավարն ապահովում է **Կազմակերպության** (բուհի գիտական մասի) գործունեությունը և ստեղծում **Նախագծի** կատարման համար անհրաժեշտ պայմաններ:
- 7.7. **Նախագծի** իրականացման համար անհրաժեշտ սարքերը, նյութերը և ծառայությունները ձեռք են բերվում «Գնումների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով՝ պետության կարիքների համար կատարվող գնումների կանոններին համապատասխան:
- 7.8. Ձեռք բերված սարքերն ու սարքավորումները ներառվում են **Կազմակերպության** հաշվեկշռում, տնօրինման իրավունքը պատկանում է **Կազմակերպությանը**՝ հետագայում ևս կանոնադրական նպատակներով օգտագործման (գիտական և գիտահետազոտական աշխատանքների իրականացման) համար:
- 7.9. **Նախագիծը** ֆինանսավորման երաշխավորվելուց հետո **Կազմակերպության, Կոմիտեի և Խմբի ղեկավարի** միջև կնքվում է գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային թեմաների իրականացման համար պետության կողմից դրամաշնորհի ձևով տրամադրվող ֆինանսական աջակցության գումարների օգտագործման մասին պայմանագիր (այսուհետ՝ **Պայմանագիր**):

8. Ակնկալվող արդյունքները

8.1. Նախագծի վերջնարդյունքը պետք է լինի Տեխնոլոգիաների պատրաստիության մակարդակներից (այսուհետ՝ **ՏՊՄ**) (Հավելված N 2.3) առնվազն **ՏՊՄ 5** ունեցող տեխնոլոգիական մշակում:

8.2. Նախագծի կատարման արդյունքում ակնկալվում է մասնակցություն՝ **ՌԱԿ** գիտահետազոտական և փորձակոնստրուկտորական (**ԳՀՓԿ**) ծրագրերին:

8.3. Նախագծում ներառված կազմակերպությունների միջև կարող են լինել համագործակցության հուշագրեր:

8.4. Նախագծի շրջանակներում իրականացված հետազոտության արդյունքները գիտական ամսագրերում հրապարակելիս անհրաժեշտ է նշել **Կոմիտեի** կողմից ստացած աջակցության մասին.

- *The research was supported by the Higher Education and Science Committee of MESCS RA (Research project № _____).*

Ուշադրություն. Համապատասխան նշման բացակայության դեպքում հրապարակումը չի համարվելու **Նախագծի** իրականացման արդյունք, հետևաբար՝ չի ընդունվի հաշվետվության մեջ:

8.5. Նախագծի իրականացման ընթացքում **Խմբի անդամները** պետք է ապահովեն **Նախագծի** և/կամ գիտության տվյալ բնագավառի վերաբերյալ գիտահանրամատչելի նյութերի ստեղծում և հանրայնացում (հարցազրույցներ, հրապարակումներ գիտահանրամատչելի ամսագրերում, տեսանյութերի ստեղծում և տարածում, լայն լսարանի համար քննարկումների կազմակերպում և այլն):

8.6. Սույն հրավերի «8.1.» ենթակետում նշված պայմանը չկատարելը/կատարելը կանդրադառնա հետագայում **Կոմիտեի** հայտարարած մրցույթներին **Խմբի** անդամների ընդգրկմամբ հայտի գնահատականի վրա՝ դրանից հանելով/գումարելով տվյալ մրցույթում հայտի առավելագույն գնահատականի 5 տոկոսի չափով միավոր՝ **Խմբի ղեկավարի** ընդգրկված լինելու դեպքում և 1 տոկոսի չափով միավոր՝ **Խմբի** կատարողներից յուրաքանչյուրի դեպքում: Հանրագումարում կհանվի/կգումարվի տվյալ մրցույթում հայտի առավելագույն գնահատականի ոչ ավելի, քան 5 տոկոսի չափով միավոր: Հետագա մրցույթներին ներկայացված հայտի գնահատականի նվազեցումը կչեղարկվի սույն հրավերի «8.1.» ենթակետով նախատեսված պայմանը բավարարելու մասին **Կոմիտե** ներկայացված տեղեկատվության հիման վրա:

II. ՀԱՅՏԻ ԼՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՆԵՐԿԱՅԱՑՄԱՆ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԸ

9. Հայտ և անհրաժեշտ փաստաթղթեր ներկայացնելը

9.1. Հայտը լրացնում և ներկայացնում է **Խմբի ղեկավարը՝ Կոմիտեի** հայտերի և հաշվետվությունների առցանց համակարգի (այսուհետ՝ **Համակարգ**, grants.hesc.am) միջոցով: Հայտի ուղարկման վերջնաժամկետը 2024 թվականի մայիսի 24-ն է (Հայտերի ուղարկման հնարավորությունն արգելափակվում է Երևանի ժամանակով ժամը 18:00-ին):

9.2. Համակարգի միջոցով Հայտն ուղարկելուց հետո **Խմբի ղեկավարը** թղթային տարբերակով **Կազմակերպություն** է ներկայացնում հետևյալ փաստաթղթերի փաթեթը.

- Համակարգում ձևավորված և ծածկագիր ստացած Հայտի տիտղոսաթերթը, Նախահաշիվը, Խմբի ղեկավարի դիմումը,
- Կազմակերպության (բուհի ֆակուլտետի) գիտական (գիտատեխնիկական) խորհրդի եզրակացությունը, որը պետք է պարունակի Կազմակերպության գիտական ուղղություններին Նախագծի համապատասխանության, կարևորության և արդիականության վերաբերյալ հիմնավորում (եթե Կազմակերպությունը չունի գիտական (գիտատեխնիկական) խորհուրդ, ապա պետք է ներկայացվի տվյալ բնագավառի ՀՀ որևէ այլ գիտական կազմակերպության գիտական խորհրդի եզրակացությունը),
- Նախագծում ներառված կազմակերպությունների ղեկավարներից գրություն այն մասին, որ ծանոթ են Մրցույթի հրավերի պայմաններին և համաձայն են, որ իրենց աշխատակիցները ներգրավվեն Նախագծի աշխատանքներին և պատրաստ են համագործակցել առնվազն Նախագծի շրջանակներում,
- Խմբի անդամների ասպիրանտ կամ ուսանող հանդիսանալու դեպքում՝ տեղեկանք, որտեղ նշված են մասնագիտությունը և ուսուցման տարին,
- Խմբի ղեկավարի մասնագիտական կենսագրությունը (CV),
- Հայաստանի Հանրապետության պաշտպանության նախարարությունից կամ ՌԱԿ-ից երկակի նշանակության ծրագրի իրականացման փաստը հավաստող փաստաթուղթ(եր) (անհրաժեշտության դեպքում),
- տարիքային շեմը բարձրացնելու համար՝ զինվորական գրքույկի պատճենը կամ երեխայի խնամքի արձակուրդի մասին համապատասխան փաստաթղթի պատճենը:

9.3. Անհրաժեշտության դեպքում Կոմիտեի կողմից կարող են պահանջվել այլ փաստաթղթեր:

- 9.4. **Կազմակերպության** ներկայացուցիչը (գիտական քարտուղար կամ այլ պատասխանատու անձ) մինչև 2024 թվականի մայիսի 31-ը ներառյալ, մեկ ընդհանուր փաթեթով, **Կազմակերպության** ղեկավարի գրությամբ (**Հավելված N 2.4**), աշխատանքային ժամերին **Կոմիտե** է ներկայացնում **Կազմակերպության** կողմից ներկայացված բոլոր **Հայտերի** փաթեթները՝ առձեռն (Օրբելի եղբայրների փողոց 22, 8-րդ հարկ, 808 սենյակ):
- 9.5. **Մրցույթի** վերաբերյալ լրացուցիչ տեղեկատվություն և խորհրդատվություն կարելի է ստանալ **Կոմիտեից** (հեռախոս՝ (010) 210140 (ներքին 105), էլեկտրոնային փոստի հասցե՝ scexpert@hesc.am):

Ուշադրություն. **Կոմիտեն քննարկման է ընդունում միայն Համակարգի կողմից ձևավորված և ծածկագիր ստացած Հայտերը: Հայտերը, որոնք չեն ուղարկվել վերը նշված կարգի և ժամկետների համաձայն, քննարկման ենթակա չեն:**

10. Նախահաշվի կազմությունը

- 10.1. **Նախահաշիվը** կազմված է «Աշխատանքի վարձատրություն» և «Այլ ծախսեր» հոդվածներից: «Այլ ծախսեր» հոդվածը բաղկացած է «Սարքեր, նյութեր և ծառայություններ», «Գործուղումներ», և «Վերադիր ծախսեր» ենթահոդվածներից:
- 10.2. **Նախագծի** ֆինանսավորման առավելագույն չափը 24-ամսվա համար կարելի է նախատեսել առավելագույնը 40,000.0 հազար (քառասուն միլիոն) դրամ:
- 10.3. **Նախահաշվի** «Աշխատանքի վարձատրություն» հոդվածում **Խմբի** անդամների աշխատանքի ամսական վարձատրության (ներառյալ հարկերը և այլ պարտադիր վճարները) միջին հաշվարկային չափն ընդունել մինչև 200.0 հազար (երկու հարյուր հազար) դրամ:
- 10.4. Աշխատանքի վարձատրության գումարը սույն հրավերի «10.3.» ենթակետով չափից պակաս նախատեսելու դեպքում տարբերությունը կարող է օգտագործվել **Նախահաշվի** «Այլ ծախսեր» հոդվածում:
- 10.5. **Նախահաշվի** «Այլ ծախսեր» հոդվածի «Վերադիր ծախսեր» ենթահոդվածով (24 ամսվա համար) կարող է նախատեսվել մինչև 500.0 հազար (հինգ հարյուր հազար) դրամ:
- 10.6. **Նախահաշվի** «Այլ ծախսեր» հոդվածի «Սարքեր, նյութեր և ծառայություններ» ենթահոդվածով կարող են նախատեսվել գիտական սարքավորումների, հետազոտությունների ընթացքում օգտագործվող նյութերի ձեռքբերման և/կամ

ծառայությունների ծախսեր: Ծառայությունների մատուցման պայմանագրեր կարող է կնքվել միայն իրավաբանական անձանց հետ՝ համաձայնեցնելով **Կոմիտեի** հետ:

- 10.7.** Գործուղումների օրապահիկը և գիշերավարձը հաշվարկելիս անհրաժեշտ է առաջնորդվել Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2005 թվականի դեկտեմբերի 29-ի N 2335-Ն որոշմամբ: **Խմբի** յուրաքանչյուր անդամի 2 և ավելի ամիս (12-ամսյա կտրվածքով) բացակայության դեպքում պետք է գրավոր համաձայնեցնել **Կոմիտեի** հետ՝ բացակայելուց առնվազն մեկ շաբաթ առաջ:
- 10.8.** Գործուղումների օրապահիկը և գիշերավարձը հաշվարկելիս անհրաժեշտ է առաջնորդվել Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2005 թվականի դեկտեմբերի 29-ի N 2335-Ն որոշմամբ:
- 10.9.** **Նախահաշվում** բոլոր ենթահոդվածների ծախսերը պետք է հիմնավորել **Նախահաշվի** մեկնաբանության մեջ:
- 10.10.** **Նախահաշվի** հիմնավորվածությունը և բաշխումը կարող են լրամշակվել **Խմբի ղեկավարի** համաձայնությամբ:

III. ՀԱՅՏԵՐԻ ՔՆՆԱՐԿՈՒՆԸ ԵՎ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ

11. Հայտերի համապատասխանությունը Մրցույթի պայմաններին

11.1. Կոմիտեն ստուգում է՝

- **Հայտերի** համապատասխանությունը **Մրցույթի** հրավերի պայմաններին,
- Բեալի ցանկերում (*Beall's list, <https://beallslit.net/>*) ներառված կեղծ կամ «գիշատիչ» հրատարակչություններում կամ պարբերականներում հրատարակված աշխատությունների առկայությունը **Հայտում**:

11.2. Հայտը չի քննարկվում, եթե՝

- չի պարունակում բոլոր անհրաժեշտ փաստաթղթերը,
- չի բավարարում Մրցույթի հրավերի պայմաններին,
- բովանդակությամբ համընկնում է Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեից ֆինանսավորվող կամ ֆինանսավորված որևէ այլ նախագծի հետ,
- միաժամանակ ներկայացված է Կոմիտեի կողմից անցկացվող այլ մրցույթներին:

11.3. Ստուգման արդյունքները տրամադրվում են **Հայտերի** գնահատման նպատակով ստեղծված մասնագիտական փորձագիտական խորհրդին (այսուհետ՝ **Խորհուրդ**):

11.4. **Խորհուրդը** քննարկում և հաստատում է փորձաքննության ենթակա **Հայտերի** ցանկը:

11.5. Մրցույթի պայմաններին չհամապատասխանող **Հայտը** գիտական փորձաքննության փուլ չի անցնում, որի մասին **Համակարգի** (grants.hesc.am) միջոցով տեղեկացվում է **Խմբի ղեկավարը**:

12. Գիտական փորձաքննությունը

12.1. Խորհուրդը Կոմիտեի հետ համատեղ մշակում և հաստատում է **Հայտերի** գիտական փորձաքննության առաջին և երկրորդ փուլերի գնահատման թերթիկները և վարման ընթացակարգը:

12.2. Կոմիտեի, Խորհրդի, փորձագետների և ՀՀ ռազմարդյունաբերական հանձնաժողովին կից ռազմատեխնիկական և գիտատեխնիկական խորհրդի համապատասխան ենթահանձնաժողովների (այսուհետ՝ **Ենթահանձնաժողով**) անդամների կողմից **Հայտի** բովանդակության, փորձաքննության ընթացքի և արդյունքի վերաբերյալ տեղեկությունների տրամադրումն այլ անձանց արգելվում է՝ համաձայն «Գիտական և գիտատեխնիկական փորձաքննության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված դրույթների:

13. Գիտական փորձաքննության առաջին փուլը (ընդարձակ ամփոփագրի գնահատում)

13.1. Գիտական փորձաքննության առաջին փուլում **Խորհուրդը**, հաշվի առնելով **Նախագծի** ընդարձակ ամփոփագիրը (Հավելված 2.5), **Խմբի ղեկավարի** և կատարողների գիտական հետազոծող (track record), մասնագիտական կենսագրությունները (CV), ներգրավված կազմակերպությունների գրությունները և համապատասխանությունը **Նախագծի** նպատակներին, կոնսենսուսի սկզբունքով ձևավորում է առաջին փուլը հաղթահարած **Հայտերի** ցանկը, որոնք անցնում են գիտական փորձաքննության երկրորդ փուլ:

13.2. Գիտական փորձաքննության երկրորդ փուլ չանցած **Հայտերի Խմբի ղեկավարները Համակարգի** (grants.hesc.am) միջոցով տեղեկացվում են այդ մասին:

14. Գիտական փորձաքննության երկրորդ փուլը

14.1. Գիտական փորձաքննության երկրորդ փուլում փորձագետը գնահատում է **Հայտը՝ Նախագիծը**, վերջինիս արդի վիճակը, նորույթը, **Կազմակերպությունում Նախագծի** իրականացման նախադրյալները, ազդեցությունը ոլորտի զարգացման վրա,

իրականացման ժամկետների հիմնավորվածությունը, մեթոդաբանությունը, **Նախահաշվի** հիմնավորվածությունը, **Խմբի ղեկավարի** և կատարողների մասնագիտական որակավորումը և համապատասխանությունը **Նախագծին**, տեխնոլոգիայի պատրաստիության մակարդակը, ինչպես նաև **Մրցույթի** առանձնահատկություններից բխող այլ հարցեր, իսկ **Խորհուրդը** և **Ենթահանձնաժողովները Խմբի ղեկավարի** հետ անցկացնում են հարցազրույց:

14.2. Հայտը գիտական փորձաքննության է ենթարկվում առնվազն երկու փորձագետի կողմից: Որպես փորձագետ կարող է հանդես գալ նաև **Խորհրդի** անդամը:

14.3. Յուրաքանչյուր **Հայտի** համար փորձագետը լրացնում է գիտական փորձաքննության գնահատման թերթիկ:

14.4. Փորձագետի առավելագույն գնահատականը կազմում է **Հայտի** առավելագույն գնահատականի 50 տոկոսը:

14.5. Երկու փորձագետների գնահատականները փորձագետի առավելագույն գնահատականի 30 և ավելի տոկոսով տարբերվելու դեպքում **Հայտը** ենթարկվում է փորձաքննության երրորդ փորձագետի կողմից:

14.6. Խորհուրդը և **Ենթահանձնաժողովները Խմբի ղեկավարի** հետ անցկացնում են հարցազրույց:

14.7. Եթե **Խմբի ղեկավարը** Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության բազային ֆինանսավորմամբ ծրագիր իրականացնող կազմակերպությունից է, ապա հարցազրույցին պետք է ներկա լինի նաև ՌԱՀ կազմակերպությունը ներկացնող որևէ **Խմբի կատարող**:

14.8. Յուրաքանչյուր **Հայտի** համար **Խորհրդի** և **Ենթահանձնաժողովների** անդամները լրացնում են հարցազրույցի գնահատման թերթիկ:

14.9. Հարցազրույցի առավելագույն գնահատականը կազմում է **Հայտի** առավելագույն գնահատականի 50 տոկոսը:

15. Գնահատման արդյունքները

15.1. Հայտի գիտական փորձաքննության երկրորդ փուլի արդյունքում ձևավորված գնահատականը երկու փորձագետների գնահատականների միջին թվաբանականի և հարցազրույցի գնահատականների միջին թվաբանականի գումարն է, իսկ եթե **Հայտը** գնահատվել է երեք փորձագետի կողմից, ապա **Հայտի** գնահատականը փորձագետների

երկու իրար մոտ գնահատականների միջին թվաբանականի (երեք փորձագետների գնահատականների հավասար տարբերությունների դեպքում՝ երկու առավելագույն գնահատականների միջին թվաբանականի) և հարցազրույցի գնահատականների միջին թվաբանականի գումարն է:

15.2. Հայտի վերջնական գնահատականը ձևավորվում է **Մրցույթի** գիտական փորձաքննության երկրորդ փուլի արդյունքում ձևավորված գնահատականին հանելով/գումարելով **Մրցույթում Հայտի** առավելագույն գնահատականի 1-5 տոկոսի չափով միավոր՝ **Խմբի անդամների՝** նախորդ մրցույթների «Ակնկալվող արդյունքների» կատարողականի հիման վրա:

15.3. Կոմիտեն գիտական փորձաքննության երկրորդ փուլ անցած **Հայտերի** գնահատականների հիման վրա ձևավորում է **Հայտերի** վարկանիշային ցանկ՝ գնահատականների նվազման կարգով և ներկայացնում **Խորհրդին՝** քննարկման:

15.4. Խորհուրդը հաստատում է **Հայտերի** գնահատականների վարկանիշային ցանկը և **Կոմիտեի** նախագահին առաջարկում գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության յուրաքանչյուր բնագավառի շեմային գնահատականը:

15.5. Կոմիտեն, ելնելով Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման շրջանակներում երկակի նշանակության ծրագրերին աջակցության համար հատկացումների չափից և **Մրցույթի** արդյունքներից, որոշում է շեմային գնահատականը և **Նախարարի** հաստատմանն է ներկայացնում ֆինանսավորման երաշխավորված **Հայտերի** ցանկը և ֆինանսավորման չափը:

15.6. Նախարարի հրամանով հաստատվում է ֆինանսավորման երաշխավորված **Հայտերի** ցանկը, **Խմբերի ղեկավարների** ցուցակը և յուրաքանչյուր **Նախագծի** իրականացման համար նախատեսվող ֆինանսավորման չափը:

15.7. Մրցույթի արդյունքում ֆինանսավորման երաշխավորված **Հայտերի** ցանկը հրապարակվում է **Կոմիտեի** պաշտոնական կայքում:

15.8. Կոմիտեն Կազմակերպության ղեկավարին տրամադրում է տեղեկություններ՝ տվյալ **Կազմակերպությունից Մրցույթի** շահառու **Հայտերի** վերաբերյալ:

15.9. Կոմիտեն Համակարգի (grants.hesc.am) միջոցով **Խմբի ղեկավարին** տրամադրում է **Հայտի** փորձաքննության արդյունքները և անցողիկ շեմային գնահատականը:

IV. ԱՅԼ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

16. Պայմանագրերի կնքումը

16.1. **Կոմիտեի, Կազմակերպության** և ֆինանսավորման երաշխավորված **Հայտի Խմբի ղեկավարի** միջև կնքվում է **Համակարգում** ինքնաշխատ եղանակով կազմված **Պայմանագիր**:

16.2. **Խմբի անդամների** ամսական վարձատրությունն ապահովելու համար, Հայաստանի Հանրապետության «Քաղաքացիական օրենսգրքով» սահմանված կարգով կնքվում են պայմանագրեր.

- **Կազմակերպության** և **Խմբի ղեկավարի** միջև,
- **Կազմակերպության, Խմբի ղեկավարի** և կատարողի միջև:

Վերոնշյալ պայմանագրերի պատճենները **Կազմակերպության** ներկայացուցիչը (գիտական քարտուղար կամ այլ պատասխանատու անձ) ներկայացնում է **Կոմիտե**:

16.3. **Պայմանագրերը** կնքվում են **Մրցույթի** արդյունքները հրապարակելուց հետո՝ 10-օրյա ժամկետում:

16.4. **Նախագծերը** իրականացվում են **Պայմանագրում** նշված ժամկետներում:

17. Հաշվետվությունը

17.1. **Նախագծի** իրականացման ընթացքում, ֆինանսավորման մեկնարկից հետո յուրաքանչյուր 12-րդ ամսվա մինչև վերջին աշխատանքային օրը, **Խմբի ղեկավարը Համակարգի** (grants.hesc.am) միջոցով **Կոմիտե** է ներկայացնում հաշվետվություն (ընթացիկ/ամփոփիչ), որի հիման վրա **Խորհուրդը** տալիս է եզրակացություն՝ **Նախագծի** ֆինանսավորումը շարունակելու նպատակահարմարության կամ ամփոփիչ հաշվետվությունն ընդունելու մասին:

17.2. Գիտության համակարգի գործունեության որակի և արդյունավետության գնահատման նպատակով, սահմանված կարգով, **Կոմիտեն** կարող է իրականացնել **Նախագծի** ընթացիկ մշտադիտարկում և արդյունքները ներկայացնել **Խորհրդին**:

17.3. **Նախագծի** ֆինանսավորումը շարունակելու նպատակահարմարության մասին եզրակացություն տալիս՝ **Խորհուրդը** պետք է հաշվի առնի նաև **Կոմիտեի** իրականացրած մշտադիտարկման արդյունքները:

17.4. Ընթացիկ հաշվետվությունը սահմանված ժամկետում չներկայացնելու դեպքում **Նախագծի** հետագա ֆինանսավորումը կարող է դադարեցվել:

17.5. Կոմիտեն կարող է ֆինանսավորման երաշխավորված **Նախագծերի** անուտացիան և հաշվետվությունը հրապարակել տպագիր կամ էլեկտրոնային եղանակով:

18. Լրացուցիչ տեղեկություններ

18.1. Մտավոր սեփականության հեղինակային կամ արտոնագրային իրավունքի օբյեկտ հանդիսացող նյութեր պարունակող **Նախագիծ** և հաշվետվություն ներկայացնելու դեպքում **Խմբի ղեկավարը** պետք է առաջնորդվի «Հեղինակային իրավունքի և հարակից իրավունքների մասին» և «Գյուտերի, օգտակար մոդելների և արդյունաբերական նմուշների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքներով սահմանված դրույթներով:

18.2. Խմբի ղեկավարը կարող է դիմել **Կոմիտե Պայմանագրի** նախահաշվի «Այլ ծախսեր» հոդվածի ենթահոդվածներով տվյալ տարվա համար նախատեսված ծախսերի վերաբաշխում կատարելու միջնորդությամբ՝ ներկայացնելով համապատասխան ձևաթղթով հիմնավորում և ստանալով **Կոմիտեի** գրավոր համաձայնությունը: Վերաբաշխում կատարելու դեպքում **Կոմիտե** է ներկայացվում **Պայմանագրի** նախահաշվի փոփոխված տարբերակը:

18.3. Խմբի ղեկավարի կողմից իր պարտականությունների կատարման անհնարինության դեպքում՝ **Կազմակերպության** ղեկավարի միջնորդությամբ, **Կազմակերպության** գիտական (գիտատեխնիկական) խորհրդի և **Խմբի** կատարողների համաձայնությամբ, **Կոմիտեի** գրավոր թույլտվությամբ կարելի է կատարել **Խմբի ղեկավարի** փոփոխություն: **Խմբի ղեկավարի** փոփոխության դեպքում կնքվում է նոր **Պայմանագիր**:

18.4. Խմբի ղեկավարը կարող է դիմել **Կոմիտե** կատարողի համարժեք փոփոխություն կատարելու միջնորդությամբ՝ ներկայացնելով համապատասխան հիմնավորում: Կատարողի փոփոխություն կատարելու դեպքում **Կոմիտե** է ներկայացվում նոր կատարողի հետ դրամաշնորհի շրջանակներում կնքված պայմանագրի պատճենը:

18.5. Խմբի ղեկավարը կարող է դիմել **Կոմիտե**՝ կատարողների թիվը մեկով կրճատելու (եթե 4 անդամից բաղկացած խումբ չէ) միջնորդությամբ՝ ներկայացնելով համապատասխան հիմնավորում: Կատարողների թվի կրճատման դեպքում կնքվում է **Պայմանագրի** անբաժանելի մաս կազմող համաձայնագիր, որով ամրագրվում է **Պայմանագրի** գնի փոփոխությունը:

18.6. Խմբի ղեկավարը կարող է դիմել **Կոմիտե**՝ կատարողի աշխատանքի վարձատրությունը մինչև երեք ամիս տևողությամբ դադարեցնելու միջնորդությամբ՝ ներկայացնելով համապատասխան հիմնավորումը և **Խմբի ղեկավարի** համաձայնությունը: Եռամսյա

Ժամկետում կատարող չընդգրկելու դեպքում կատարողների թիվը կրճատվում է մեկով և կնքվում է **Պայմանագրի** գնի (ներառյալ երեք ամսվա աշխատանքի վարձատրության գումարը) փոփոխության մասին համաձայնագիր: Կատարող ընդգրկելու դեպքում **Նախահաշվի** «Աշխատանքի վարձատրություն» հոդվածում ավելացած գումարը **Խմբի ղեկավարը** կարող է վերաբաշխել Պայմանագրի հոդվածների միջև:

18.7. Խմբի անդամների՝ Հայաստանի Հանրապետությունից երկու ամսից ավելի բացակայելով հանդերձ **Նախագծում** աշխատանքները շարունակելու համար դեպքերը պետք է նախապես գրավոր համաձայնեցնել **Կոմիտեի** հետ:

19. Նախագծի ֆինանսավորման դադարեցումը

19.1. Կոմիտեն կարող է դադարեցնել **Նախագծի** ֆինանսավորումը, եթե.

- **Նախահաշվի** «Այլ ծախսեր» հոդվածում կատարվել է վերաբաշխում առանց **Կոմիտեի** գրավոր համաձայնության,
- **Խմբի** կազմում կատարվել է փոփոխություն առանց **Կոմիտեի** գրավոր համաձայնության,
- սահմանված ժամկետում չի ներկայացվել ընթացիկ հաշվետվությունը կամ հաշվետվության վերաբերյալ **Խորհրդի** կողմից տրվել է բացասական եզրակացություն,
- առանց **Կոմիտեի** գրավոր համաձայնության **Խմբի** անդամներից որևէ մեկը երկու և ավել ամիս բացակայել է Հայաստանի Հանրապետությունից:

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՆԵՐԸ ԵՎ
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ՝ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԴԱՍԻՉՆԵՐՈՎ**

1. ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- 1.2 Ինֆորմատիկա և համակարգչային գիտություններ
- 1.3 Ֆիզիկա և աստղագիտություն
- 1.4 Քիմիա

2. ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

- 2.2 Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա, էներգետիկա, համակարգչային և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ
- 2.4 Մեքենագիտություն և մեքենաշինություն
- 2.5 Քիմիական տեխնոլոգիաներ
- 2.6 Նյութագիտություն
- 2.10 Նանոտեխնոլոգիա

Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

Ներկայացնել հայերեն, մինչև 13 էջ՝ ներառյալ գրաֆիկները, գծագրերը, լուսանկարները
և գրականության ցանկը.

1. Նախագծի անվանումը

2. Անտրացիա

3. Արդի վիճակի վերլուծություն

4. Նպատակները և խնդիրները

5. Հետազոտական նախագիծը (մինչև 5 էջ)

6. Իրականացման եղանակները, մեթոդները

7. Օրացուցային պլանը (ըստ եռամսյակների)

8. Տվյալ ուղղությամբ խմբի ունեցած ձեռքբերումները

9. Առկա և անհրաժեշտ նյութական ռեսուրսները

10. Ակնկալվող արդյունքը

- նոր տեխնոլոգիա
- կատարելագործված տեխնոլոգիա (տեխնոլոգիական գործընթաց)
- ծրագրային փաթեթ
- նախատիպ կամ մոդել
- փորձնական կամ լաբորատոր նմուշ
- այլ

11. Ներկայացման պահին Տեխնոլոգիայի պատրաստիության մակարդակը (Current technology readiness level, TRL)

1. Հիմնական սկզբունքները հետազոտված են
2. Տեխնոլոգիայի հայեցակարգը ձևակերպված է
3. Տեխնոլոգիան փորձարկված է լաբորատորիայում
4. Տեխնոլոգիան աշխատում է լաբորատորիայում
5. Տեխնոլոգիան փորձարկված է համապատասխան միջավայրում

6. Տեխնոլոգիան ցուցադրված է համապատասխան միջավայրում

7. Նախատիպը ցուցադրված է գործող միջավայրում

8. Տեխնոլոգիական գործընթացն ավարտված է, կա արտադրանք, որը համապատասխանում է ստանդարտներին և կարգավորումներին

12. Նախագծի ավարտին ակնկալվող տեխնոլոգիայի պատրաստիության մակարդակը (Output technology readiness level, TRL)

1. Տեխնոլոգիան փորձարկված է համապատասխան միջավայրում

2. Տեխնոլոգիան ցուցադրված է համապատասխան միջավայրում

3. Նախատիպը ցուցադրված է գործող միջավայրում

4. Տեխնոլոգիական գործընթացն ավարտված է, կա արտադրանք, որը համապատասխանում է ստանդարտներին և կարգավորումներին

5. Արտադրանքը շուկայում է

13. Ակնկալվող արդյունքի՝

1) տեխնիկական ցուցանիշները

2) քանակական և որակական ցուցանիշները (հրապարակումներ, գիտաժողովներ, նորարարական կարողության կիրառություն (տեխնոլոգիական ներդրում, ցուցադրում, փորձնական նմուշ, նախատիպ և այլն), մրավոր սեփականության տնօրինում (արտոնագիր, հեղինակային իրավունք և այլն))

3) Նմանակների հետ համեմատության ցուցանիշները՝

հիմնական տեխնիկական առավելությունները և/կամ թերությունները

հիմնական տնտեսական առավելությունները և/կամ թերությունները

այլ

14. Օգտագործված գրականության ցանկը

ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏԻՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ (TRL)

- ՏՊՄ 1. Հիմնական սկզբունքները հետազոտված են
- ՏՊՄ 2. Տեխնոլոգիայի հայեցակարգը ձևակերպված է
- ՏՊՄ 3. Տեխնոլոգիան փորձարկված է լաբորատորիայում
- ՏՊՄ 4. Տեխնոլոգիան աշխատում է լաբորատորիայում
- ՏՊՄ 5. Տեխնոլոգիան փորձարկված է համապատասխան միջավայրում
- ՏՊՄ 6. Տեխնոլոգիան ցուցադրված է համապատասխան միջավայրում
- ՏՊՄ 7. Նախատիպը ցուցադրված է գործող միջավայրում
- ՏՊՄ 8. Տեխնոլոգիական գործընթացն ավարտված է, կա արտադրանք, որը
համապատասխանում է ստանդարտներին և կարգավորումներին
- ՏՊՄ 9. Արտադրանքը շուկայում է

N _____ «____» _____ 2024 թ.

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ
ՊԱՐՈՆ ՍԱՐԳԻՍ ՀԱՅՈՑՅԱՆԻՆ

Հարգելի՛ պարոն Հայրոյան,

Խնդրում եմ ընդունել «Երկակի նշանակության գիտական նախագծեր 2024» մրցույթին
_____ (Կազմակերպության անվանումը) - ից ներկայացված _____
ծածկագր(եր)ով հայտ(եր)ը:

Կազմակերպության ղեկավար _____
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

* Հավելված N 2.4-ով առաջարկվող տեքստը ներկայացնել կազմակերպության ձևաթղթով:

Նախագծի վերնագիրը

Ընդարձակ ամփոփագիրը

Ընդարձակ ամփոփագիրը գնահատվում է գիտական փորձաքննության առաջին փուլում:
Այն պետք է ներկայացնել և՛ անգլերեն, և՛ հայերեն մինչև 2 էջ:

Ընդարձակ ամփոփագիրը պետք է լինի **Նախագծի** հակիրճ տարբերակը և շեշտադրի
հետազոտության կարևորությունն ու նպատակահարմարությունը: