



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ**  
**ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ**  
**Գ Ի Տ ՈՒ Թ Յ Ա Ն Կ Ո Մ Ի Տ Ե**  
**Ն Ա Խ Ա Գ Ա Հ**

ք. Երևան

«07» մայիս 2018 թ.

**Հ Ր Ա Մ Ա Ն № 22-Ա/Ք**

**«ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ**  
**ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ**  
**ԾՐԱԳԻՐ - 2018» ՄՐՑՈՒՅԹԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԵԼՈՒ, ՄՐՑՈՒՅԹԻ**  
**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՔՍՏԸ ԵՎ ՀՐԱՎԵՐԻ ՓԱԹԵԹԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ**  
**ՄԱՍԻՆ**

Առաջնորդվելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2001 թ. նոյեմբերի 17-ի N 1122 որոշմամբ հաստատված «Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման կարգի» 3-րդ կետով, ինչպես նաև հիմք ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2007 թ. հոկտեմբերի 18-ի N 1269-Ն որոշմամբ հաստատված Հայաստանի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարության համակարգում գործող գիտության պետական կոմիտեի կանոնադրության 12-րդ կետի 4-րդ ենթակետը՝

**Հ Ր Ա Մ Ա Յ ՈՒ Մ ԵՄ**

1. Կազմակերպել գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման շրջանակներում գիտական թեմաների հայտերի «Շիրակի մարզի գիտական կազմակերպություններում իրականացվող գիտական հետազոտությունների աջակցության ծրագիր - 2018» մրցույթը:
2. Հաստատել մրցույթի հայտարարության տեքստը՝ համաձայն հավելված N 1-ի և հրավերի փաթեթը՝ համաձայն հավելված N 2-ի:
3. Մրցույթի արդյունքների հաստատման և գիտական թեմաների ցանկերում փոփոխությունների կատարման լիազորությունը վերապահում եմ ինձ:
4. Սույն հրամանի կատարման հսկողությունը հանձնարարել ՀՀ կրթության և գիտության նախարարության գիտության կոմիտեի գլխավոր քարտուղար Լևոն Մարդոյանին:

ՍԱՄՎԵԼ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Հ Ա Յ Տ Ա Ր Ա Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Հայաստանի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարության գիտության կոմիտեն գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման շրջանակներում կազմակերպում է «Շիրակի մարզի գիտական կազմակերպություններում իրականացվող գիտական հետազոտությունների աջակցության ծրագիր - 2018» **ՄՐՑՈՒՅԹ**:

Մրցույթին մասնակցելու հայտ ներկայացվում է համացանցային առցանց (on-line) ռեժիմով՝ գրանցվելով Հայաստանի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարության գիտության կոմիտեի մրցույթների հայտերի և հաշվետվությունների ընդունման համակարգում՝ <https://grants.scs.am> հասցեում, 2018 թվականի մայիսի 8-ից մինչև հունիսի 8-ը ներառյալ (մինչև Երևանի ժամանակով ժամը 18:00):

Մրցույթի հրավերի փաթեթը գետեղված է Հայաստանի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարության գիտության կոմիտեի ինտերնետային կայքում՝ [www.scs.am](http://www.scs.am):

Մրցույթի վերաբերյալ լրացուցիչ տեղեկություններ և խորհրդատվություն կարելի է ստանալ Հայաստանի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարության գիտության կոմիտեի աշխատակազմի գիտական գործունեության կազմակերպման վարչությանում՝ աշխատանքային օրերին ժամը 14:00 - 17:00 (հեռախոսներ՝ 21-01-40\*108, 21-01-40\*113):

Հայաստանի Հանրապետության կրթության և գիտության  
նախարարության գիտության կոմիտե

## Հ Ր Ա Վ Ե Ր

### «ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱԳԻՐ-2018» ՄՐՑՈՒՅԹԻ

#### 1. Ընդհանուր դրույթներ

1.1. Գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման շրջանակներում կազմակերպվող գիտական թեմաների (այսուհետ՝ Թեմա) հայտերի (այսուհետ՝ Հայտ) ընտրության «Շիրակի մարզի գիտական կազմակերպություններում իրականացվող գիտական հետազոտությունների աջակցության ծրագիր-2018» մրցույթը (այսուհետ՝ Մրցույթ) անցկացվում է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարության գիտության կոմիտեի (այսուհետ՝ Կոմիտե) նախագահի 2018 թվականի մայիսի 7-ի N 22-Ա/Ք հրամանի:

1.2. Կոմիտեն Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման շրջանակներում գիտության բոլոր բնագավառների մասնագիտություններով (Հավելված N 2.1) գիտական և գիտատեխնիկական հետազոտությունների իրականացման համար 12 կամ 24 ամիս տևողությամբ դրամաշնորհներ կտրամադրի 2-4 անձից բաղկացած գիտահետազոտական խմբերի (այսուհետ՝ Խումբ) նախաձեռնությամբ ներկայացված և մրցութային կարգով ընտրված Թեմաների:

1.3. Հայտը չի քննարկվում, եթե՝

- բովանդակությամբ համընկնում է Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեից ֆինանսավորվող կամ ֆինանսավորված որևէ Թեմայի կամ ծրագրի հետ,
- նախագծի հեղինակի կողմից նախկինում իրականացված Թեմայի վերաբերյալ հաշվետվություն (այսուհետ՝ Հաշվետվություն) չի ներկայացվել կամ վերջինիս վերաբերյալ մասնագիտական փորձագիտական խորհրդի (այսուհետ՝ Խորհուրդ) կողմից տրվել է բացասական եզրակացություն,
- միաժամանակ ներկայացված է Կոմիտեի կողմից անցկացվող այլ մրցույթների:

1.4. Հեղինակային իրավունքի օբյեկտ հանդիսացող նյութեր պարունակող Հայտ և այնուհետև Հաշվետվություն ներկայացնելու դեպքում Խմբի ղեկավարը պետք է գործի «Հեղինակային իրավունքի և հարակից իրավունքների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված դրույթներին համապատասխան: Հեղինակային իրավունքի կամ հարակից իրավունքների իրավատերն իր իրավունքները պաշտպանելու նպատակով կարող է Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով դիմել դատարան:

1.5. Թեմայի շրջանակներում իրականացված հետազոտության արդյունքները գիտական ամսագրերում հրապարակելիս անհրաժեշտ է նշել Կոմիտեի կողմից ստացած աջակցության մասին.

- Հետազոտությունն իրականացվել է ՀՀ ԿԳՆ գիտության կոմիտեի տրամադրած ֆինանսավորմամբ՝ \_\_\_\_\_ ծածկագրով գիտական թեմայի շրջանակներում:

- *Исследование выполнено при финансовой поддержке Комитета по науке МОН РА в рамках научного проекта № \_\_\_\_\_.*

- *This work was supported by the RA MES Science Committee, in the frames of the research project № \_\_\_\_\_.*

1.6. Թեմայի իրականացման ընթացքում Կոմիտե է ներկայացվում ընթացիկ (12-ամսյա), իսկ ավարտից հետո՝ ամփոփիչ Հաշվետվություն, որոնք ենթարկվում են գիտական փորձաքննության:

1.7. Թեմայի ֆինանսավորումը դադարեցվում է ընթացիկ (12-ամսյա) Հաշվետվությունը սահմանված ժամկետում չներկայացնելու կամ վերջինիս վերաբերյալ Խորհրդի բացասական եզրակացության հիման վրա:

1.8. Կոմիտեն կարող է ֆինանսավորման երաշխավորված Թեմայի և Հաշվետվության անոտացիաները հրապարակել տպագիր կամ էլեկտրոնային եղանակով:

## 2. Մասնակիցներին ներկայացվող պահանջները

2.1. Խմբի բոլոր անդամները պետք է հանդիսանան Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի գիտական կազմակերպության կամ բարձրագույն ուսումնական հաստատության (այսուհետ՝ Կազմակերպություն) հիմնական

աշխատողներ, ունենան առնվազն դիպլոմավորված մասնագետի կամ մագիստրոսի բարձրագույն կրթության որակավորման աստիճան և Թեմայի կատարման ընթացքում բնակվեն Հայաստանի Հանրապետությունում:

**2.2.** Խմբի ղեկավար կարող է լինել գիտական աստիճան ունեցող մինչև 70 տարեկան անձը (ուժ 70 տարին չի լրացել մինչև Հայտերի ներկայացման վերջնաժամկետը լրանալու օրը), ով ունի առնվազն 5 տարվա գիտական կամ գիտամանկավարժական գործունեության ստաժ և վերջին 5 տարիների ընթացքում միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում (Scopus, Thomson Reuters և այլն), ինչպես նաև Հայաստանի Հանրապետության բարձրագույն որակավորման կոմիտեի և ԱՊՀ անդամ-պետությունների Բարձրագույն որակավորման հանձնաժողովների ցանկերում ընդգրկված գրախոսվող ամսագրերում հրապարակված առնվազն 5 հոդված կամ 2՝ առնվազն 5 տպագրական մամուլ ծավալով, գիտական կազմակերպության կամ բուհի գիտական խորհրդի երաշխավորություն ունեցող և ISBN նշումով հրապարակում (մենագրություն): Մեկ մենագրությունը համարժեք է գրախոսվող ամսագրերում հրապարակված 3 հոդվածի:

**2.3.** Խմբում պետք է ընդգրկվի մինչև 35 տարեկան առնվազն մեկ անձ՝ առնվազն դիպլոմավորված մասնագետի, մագիստրոսի բարձրագույն կրթության որակավորման աստիճան ունեցող կամ մագիստրատուրայի ուսանող:

**2.4.** Մրցույթին չեն կարող մասնակցել Կոմիտեի կողմից ֆինանսավորվող միաժամանակ երկու մրցութային (այդ թվում՝ միջազգային) Թեմաների (ծրագրերի) ղեկավարները կամ կատարողները (բացառությամբ անհատական խրախուսման մրցույթների շահառուների), եթե այդ Թեմաները (ծրագրերը) չեն ավարտվում մինչև սույն Մրցույթի արդյունքում երաշխավորված Թեմաների ֆինանսավորման սկիզբը:

**2.5.** Խմբի անդամները (ներառյալ ղեկավարը) չեն կարող ընդգրկվել Մրցույթին ներկայացված մեկից ավելի Հայտերում:

### **3. Հայտ ներկայացնելը**

**3.1.** Հայտը (Հավելված 2.2) ներկայացնում է Խմբի ղեկավարը՝ Կոմիտեի հայտերի և հաշվետվությունների առցանց համակարգի (այսուհետ՝ Համակարգ) միջոցով

([grants.scs.am](http://grants.scs.am))՝ 2018 թվականի մայիսի 8-ից հունիսի 8-ը ներառյալ (Հայտի ուղարկման հնարավորությունը արգելափակվում է Երևանի ժամանակով ժամը 18:00-ին):

**3.2.** Կոմիտե են ներկայացվում հետևյալ փաստաթղթերը.

- Խմբի ղեկավարի դիմումը (Հավելված N 2.3),
- Համակարգում ձևավորված և ծածկագիր ստացած Հայտի տիտղոսաթերթը, ծախսերի նախահաշիվը (այսուհետ՝ Նախահաշիվ),
- Կազմակերպության գիտական (գիտատեխնիկական) խորհրդի եզրակացությունը,
- Խմբում փոխկապակցված անձանց (ընտանիքի անդամներ՝ ծնող, երեխա, եղբայր, քույր, ամուսին) առկայության մասին տեղեկատվությունը՝ Խմբի ղեկավարի ստորագրությամբ,
- մինչև 35 տարեկան մասնակցի (մասնակիցների)
  - ✓ ասպիրանտ կամ մագիստրատուրայի ուսանող հանդիսանալու մասին տեղեկանքը, որտեղ նշված են մասնագիտությունը և ուսուցման տարին,
  - ✓ դիպլոմավորված մասնագետի կամ մագիստրոսի դիպլոմի պատճենը:

**3.3** Պահանջվող փաստաթղթերը Կոմիտե են ներկայացվում առձեռն՝ աշխատանքային օրերին ժամը 10:00-13:00 և 14:00-17:00 (Օրբելի եղբայրների 22, 7-րդ հարկ, 708 սենյակ) կամ փոստով (Երևան 0028, Օրբելի եղբայրների 22): Փաստաթղթերի ներկայացման վերջնաժամկետը 2018 թվականի հունիսի 15-ն է:

#### **4. Հայտերի գիտական փորձաքննությունը**

**4.1.** Մրցույթի պայմաններին բավարարող Հայտերը տրամադրվում են Խորհրդին՝ գիտական փորձաքննություն իրականացնելու համար:

**4.2** Գիտական փորձաքննության ժամանակ գնահատվում են Թեմայի գիտական կամ գիտատեխնիկական նորույթը և արդիականությունը, իրականացման նախադրյալները, Խմբի ղեկավարի և անդամների ձեռքբերումները գիտության տվյալ բնագավառում, նրանց մասնագիտական որակավորման համապատասխանությունը նախատեսված հետազոտությունների իրականացմանը, աշխատանքի ծավալի, իրականացման ժամկետների և Նախահաշվի հիմնավորվածությունը, գիտության տվյալ բնագավառի/մասնագիտության առանձնահատկություններից բխող այլ հարցեր:

**4.3** Փորձաքննությունն իրականացնելիս Խորհուրդը յուրաքանչյուր Հայտի համար լրացնում է Կոմիտեի կողմից սահմանված գիտական փորձաքննության գնահատման թերթիկը (Հավելված N 2.4):

**4.4** Կոմիտեի և Խորհրդի կողմից Հայտի բովանդակության, գիտական փորձաքննության ընթացքի և արդյունքի վերաբերյալ տեղեկությունների տրամադրումն այլ անձանց արգելվում է՝ համաձայն «Գիտական և գիտատեխնիկական փորձաքննության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված դրույթների:

**4.5** Խորհուրդը Կոմիտեի նախագահին է ներկայացնում Հայտերի գնահատականների վարկանիշային ցանկը:

**4.6** Կոմիտեի նախագահը, ելնելով Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեից գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության պայմանագրային (թեմատիկ) ֆինանսավորման «Շիրակի մարզի գիտական կազմակերպություններում իրականացվող գիտական թեմաների ֆինանսավորում» ենթաձրագրով նախատեսված հատկացումների չափից, հաստատում է ֆինանսավորման երաշխավորվող թեմաների ցանկը, ղեկավարների ցուցակը և յուրաքանչյուր թեմայի կատարման համար նախատեսվող ֆինանսավորման ծավալը:

**4.7** Կոմիտեն Կազմակերպության ղեկավարին տրամադրում է Կազմակերպությունից ներկայացված և ֆինանսավորման երաշխավորված թեմաների ցանկը, ղեկավարների ցուցակը և յուրաքանչյուր թեմայի կատարման համար նախատեսված ֆինանսավորման ծավալը:

**4.8** Մրցույթի արդյունքների բողոքարկում նախատեսված չէ:

## **5. Այլ դրույթներ**

**5.1** Ֆինանսավորման երաշխավորված թեմայի ղեկավարի և Խմբի անդամների միջև, ինչպես նաև Կազմակերպության ղեկավարի և թեմայի ղեկավարի միջև Հայաստանի Հանրապետության «Քաղաքացիական օրենսգրքով» սահմանված կարգով կնքվում են պայմանագրեր:

**5.2** Կոմիտեի և ֆինանսավորման երաշխավորված Թեմայի ղեկավարի միջև Հայաստանի Հանրապետության «Քաղաքացիական օրենսգրքով» սահմանված կարգով կնքվում է պայմանագիր՝ **5.1** կետում նշված պայմանագրերի առկայության դեպքում:

**5.3** Թեմայի 12-ամսյա ֆինանսավորման առավելագույն ծավալները նախատեսել.

- 4 500,0 հազար ՀՀ դրամ՝ 4 անձից բաղկացած Խմբի համար,
- 3 375,0 հազար ՀՀ դրամ՝ 3 անձից բաղկացած Խմբի համար,
- 2 250,0 հազար ՀՀ դրամ՝ 2 անձից բաղկացած Խմբի համար:

**5.4** Աշխատանքի վարձատրության համար հատկացված առավելագույն 12-ամսյա գումարը չպետք է գերազանցի.

- 3 360,0 հազար ՀՀ դրամը՝ 4 անձից բաղկացած Խմբի համար,
- 2 520,0 հազար ՀՀ դրամը՝ 3 անձից բաղկացած Խմբի համար,
- 1 680,0 հազար ՀՀ դրամը՝ 2 անձից բաղկացած Խմբի համար:

Աշխատանքի վարձատրության գումարը վերոնշյալ ծավալներից պակաս նախատեսելու դեպքում տարբերությունը կարող է օգտագործվել Նախահաշվի «Այլ ծախսեր» հոդվածում:

**5.5** Նախահաշվի «Այլ ծախսեր» հոդվածի «Սարքեր, նյութեր և ծառայություններ» ենթահոդվածով կարող են նախատեսվել գիտական սարքավորումների, հետազոտությունների ընթացքում օգտագործվող նյութերի ձեռքբերման կամ ծառայությունների ծախսեր: 150,0 հազար ՀՀ դրամը գերազանցող գնի սարքավորման կամ ծառայության անհրաժեշտությունը պետք է հիմնավորել Նախահաշվի մեկնաբանության մեջ:

**5.6** Նախահաշվի «Այլ ծախսեր» հոդվածի «Գործուղումներ» ենթահոդվածով նախատեսվող գումարը կարող է օգտագործվել ինչպես Հայաստանի Հանրապետությունում, այնպես էլ օտարերկրյա պետություններում գիտական միջոցառումներին մասնակցելու համար:

**5.7** Մինչև երկու շաբաթ տևողությամբ գործուղումների համար օրապահիկը և գիշերավարձն անհրաժեշտ է հաշվարկել ըստ Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2005 թվականի դեկտեմբերի 29-ի N 2335-Ն որոշմամբ սահմանված ծախսերի չափերի: Երկու շաբաթը գերազանցող գործուղումների համար Խմբի անդամները կարող են հայցել ամսական մինչև 1 500,0 ԱՄՆ դոլարին համարժեք ՀՀ



դրամ: Խմբի յուրաքանչյուր անդամի օտարերկրյա գործուղումների ընդհանուր ժամանակը չպետք է գերազանցի երկու ամիսը (12-ամսյա կտրվածքով):

**5.8** Նախահաշվի «Այլ ծախսեր» հոդվածի «Վերադիր ծախսեր» ենթահոդվածով նշվում է Կազմակերպության ղեկավարի իրավասությանը թողնվող գումարը, որով տնօրենը (ռեկտորը) ապահովելու է Կազմակերպության (բուհի գիտական մասի) գործունեությունը՝ ստեղծելով Թեմայի կատարման համար անհրաժեշտ պայմաններ: Վերադիր ծախսերի համար 12-ամսյա առավելագույն ծավալները նախատեսել.

- 79,8 հազար ՀՀ դրամ՝ 4 անձից բաղկացած Խմբի համար,
- 59,85 հազար ՀՀ դրամ՝ 3 անձից բաղկացած Խմբի համար,
- 39,9 հազար ՀՀ դրամ՝ 2 անձից բաղկացած Խմբի համար:

**5.9** Խմբի ղեկավարի 2 ամիս (60 օր) Հայաստանի Հանրապետությունից անընդհատ բացակայության դեպքում Թեմայի ֆինանսավորումը դադարեցվում է: Խմբի անդամի 2 ամիս (60 օր) Հայաստանի Հանրապետությունից անընդհատ բացակայության դեպքում Խմբի ղեկավարը 10-օրյա ժամկետում պետք է դիմի Կոմիտե՝ համարժեք փոփոխություն կատարելու կամ Խմբի անդամների թիվը մեկով կրճատելու միջնորդությամբ: Խմբի անդամների թվի կրճատման դեպքում Խմբի ղեկավարի և Կոմիտեի միջև կնքվում է պայմանագրի գնի փոփոխության մասին համաձայնագիր:

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

### **1. ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

- 1.1. Մաթեմատիկա
- 1.2. Ինֆորմատիկա և համակարգչային գիտություններ
- 1.3. Ֆիզիկա և աստղագիտություն
- 1.4. Քիմիա
- 1.5. Երկրի մասին և դրան հարակից բնապահպանական գիտություններ
- 1.6. Կենսաբանական գիտություններ
- 1.7. Այլ բնական գիտություններ

### **2. ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ**

- 2.1. Քաղաքաշինություն և ճարտարապետություն
- 2.2. Էլեկտրատեխնիկա, էլեկտրոնիկա, էներգետիկա, համակարգչային և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ
- 2.3. Մեխանիկա
- 2.4. Մեքենագիտություն և մեքենաշինություն
- 2.5. Քիմիական տեխնոլոգիաներ
- 2.6. Նյութագիտություն
- 2.7. Բժշկական սարքաշինություն
- 2.8. Էկոլոգիա
- 2.9. Կենսատեխնոլոգիա
- 2.10. Նանոտեխնոլոգիա
- 2.11. Այլ տեսակի ճարտարագիտություն ու տեխնոլոգիաներ

### **3. ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

- 3.1. Ընդհանուր բժշկություն
- 3.2. Կլինիկական բժշկություն
- 3.3. Բժշկական կենսատեխնոլոգիա
- 3.4. Այլ բժշկական գիտություններ

### **4. ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

- 4.1. Անասնաբուծություն, անասնաբուժություն
- 4.2. Բուսաբուծություն
- 4.3. Հողագիտություն, ագրոքիմիա, բույսերի պաշտպանություն
- 4.4. Գյուղատնտեսական կենսատեխնոլոգիա
- 4.5. Այլ գյուղատնտեսական գիտություններ

### **5. ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

- 5.1. Հոգեբանություն
- 5.2. Տնտեսագիտություն և գործարարություն
- 5.3. Մանկավարժական գիտություններ
- 5.4. Սոցիոլոգիա
- 5.5. Իրավունք
- 5.6. Քաղաքական գիտություններ
- 5.7. Սոցիալական և տնտեսական աշխարհագրություն
- 5.8. Զանգվածային լրատվություն և հաղորդակցություն
- 5.9. Այլ հասարակական գիտություններ

### **6. ՀԱՅԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՀՈՒՄԱՆԻՏԱՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

- 6.1. Պատմություն, հնագիտություն
- 6.2. Լեզվագիտություն, գրականագիտություն
- 6.3. Փիլիսոփայություն, էթիկա
- 6.4. Աստվածաբանություն, կրոնագիտություն
- 6.5. Արվեստագիտություն
- 6.6. Այլ հումանիտար գիտություններ

**Ուշադրություն:** Սպորև բերվող ձևերը թղթային տարբերակով չեն լրացվում: Դրանք նպատակ ունեն ծանոթացնելու առցանց լրացվող ձևերի հետ և դյուրացնելու առցանց լրացնելու գործընթացը:

### ՀԱՅՏ

## «ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԳԻՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱԳԻՐ-2018» ՄՐՑՈՒՅԹԻ

Հայտը հանձնված է «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 թ. Ծածկագիր՝ \_\_\_\_\_  
(ձևավորվում է Համակարգի կողմից)

### Տ Ի Տ Ղ Ո Ս Ա Թ Ե Ր Թ

1. Հայտի վերնագիրը, բնագավառը և մասնագիտական դասիչը,
2. բնույթը՝

#### 2.1 հիմնարար

#### 2.2 կիրառական

3. Հուշող (բանալի) բառեր (մինչև 15 բառ)

4. Ղեկավարի ազգանունը, անունը, հայրանունը, ծննդյան թիվը, գիտական աստիճանը, պաշտոնը, հեռախոսահամարը և էլեկտրոնային հասցեն

5. Կազմակերպության լրիվ անվանումը, կազմակերպատիրավական ձևը և գերատեսչական պատկանելությունը, հասցեն, հեռախոսը և էլեկտրոնային հասցեն

6. Նախագծի կատարման համար անհրաժեշտ ժամանակահատվածը (12 կամ 24 ամիս)

7. Գիտահետազոտական խմբի (ներառյալ ղեկավարը) անդամների թիվը

8. Պահանջվող ֆինանսավորման ծավալը \_\_\_\_\_ հազար դրամ

Խմբի ղեկավարի ստորագրությունը \_\_\_\_\_

Կազմակերպության ղեկավարի կամ գիտական քարտուղարի ստորագրությունը

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 թ.

## Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

Ներկայացնել հայերեն և անգլերեն, յուրաքանչյուրը մինչև 12 էջ՝ ներառյալ գրաֆիկները, գծագրերը, լուսանկարները և գրականության ցանկը.

1. անտրացիա (1 էջ),

2. խնդրի դրվածքը, դրա արդի վիճակը, Թեմայի գիտական նպատակները, հետազոտական ծրագիրը, իրականացման եղանակները, եռամսյակային փուլերը, առկա և անհրաժեշտ նյութական ռեսուրսները (մինչև 8 էջ): Կիրառական բնույթի հետազոտությունների դեպքում ներկայացվում են նաև արդյունքի (արտադրանքի, նմուշի, ալգորիթմի և այլ)՝

- նկարագրությունը,
- կիրառության ոլորտը,
- հիմնական տեխնիկական բնութագրիչները,
- մրցակցային առավելությունները,

3. փվյալ ուղղությամբ Խմբի ունեցած ձեռքբերումները և ակնկալվող արդյունքները (մինչև 2 էջ),

4. օգտագործված գրականության ցանկը:

## ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԽՄԲԻ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

1. Ազգանուն, անուն, հայրանուն
2. Ծննդյան տարեթիվն ու ծննդավայրը
3. Կրթությունը (բուհ, մասնագիտություն, մասնագիտացում)
4. Որակավորումը (դիպլոմավորված մասնագետ, մագիստրոս)
5. Դիպլոմի համարը
6. Գիտական աստիճանը (թեկնածու, դոկտոր)
7. Վերջին թեզի վերնագիրը, մասնագիտական դասիչը, պաշտպանության տարեթիվը և վայրը
8. Աշխատանքի վայրը, պաշտոնը
9. Հեռախոսահամարները (աշխատանքային, բնակարանի, բջջային)
10. Էլեկտրոնային հասցեն
11. Նախագծի բնագավառին վերաբերող գիտական հրապարակումները

## ԾԱԽՍԵՐԻ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հայտի ծածկագիրը \_\_\_\_\_  
(ձևավորվում է Համակարգի կողմից)

հազար դրամ

<b>ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՎԱՐՁԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ</b>									
(ներառյալ եկամտային հարկ)									
Ազգանուն, անուն, հայրանուն	2018 թ. (6 ամիս)			2019 թ.			2020 թ. (6 ամիս)		
	Ամսական	Ամիսների վերջում	Սահմանափակված	Ամսական	Ամիսների վերջում	Սահմանափակված	Ամսական	Ամիսների վերջում	Սահմանափակված
1)									
2)									
3)									
4)									
<b>ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐԸ</b>									
<b>ԱՅԼ ԾԱԽՍԵՐ, այդ թվում</b>									
<b>1. ՍԱՐՔԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ</b>				<b>2018 թ. (6 ամիս)</b>		<b>2019 թ.</b>		<b>2020 թ. (6 ամիս)</b>	
(150,0 հազար ՀՀ դրամը գերազանցող բոլոր ծախսերը հիմնավորել ծախսերի նախահաշվի մեկնաբանության մեջ)									
1)									
2)									
3)									
<b>ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐԸ</b>									
<b>2. ԳՈՐԾՈՒՂՈՒՄՆԵՐ</b> (հիմնավորել ծախսերի նախահաշվի մեկնաբանության մեջ)				<b>2018 թ. (6 ամիս)</b>		<b>2019 թ.</b>		<b>2020 թ. (6 ամիս)</b>	
1) տեղական գործուղումների տրանսպորտային ծախսեր									
2) տեղական գործուղումների օրապահիկ									
3) տեղական գործուղումների գիշերավարձ									
4) օտարերկրյա գործուղումների տրանսպորտային ծախսեր									
5) օտարերկրյա գործուղումների օրապահիկ									
6) օտարերկրյա գործուղումների գիշերավարձ									
7) գործուղումների հետ կապված այլ ծախսեր (վիզա կամ այլ վճարումներ)									
<b>ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐԸ</b>									
<b>3. ՎԵՐԱԴԻՐ ԾԱԽՍԵՐ</b>									
<b>ՀԱՅՅՎՈՂ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԳՈՒՄԱՐԸ</b>									

Խմբի ղեկավար՝ \_\_\_\_\_ (ստորագրություն) \_\_\_\_\_ (անուն, ազգանուն)

Կազմակերպության ղեկավար՝ \_\_\_\_\_ (ստորագրություն) \_\_\_\_\_ (անուն, ազգանուն)

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝ \_\_\_\_\_ (ստորագրություն) \_\_\_\_\_ (անուն, ազգանուն)

## ԾԱԽՍԵՐԻ ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ ՄԵԿՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հիմնավորել ծախսերի նախահաշվի 150,0 հազար ՀՀ դրամը գերազանցող բոլոր ծախսերը:

«Շիրակի մարզի գիտական կազմակերպություններում իրականացվող գիտական հետազոտությունների աջակցության ծրագիր-2018» մրցույթի հրավերի

ՀՀ ԿԳՆ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ  
ՊԱՐՈՆ ՍԱՄՎԵԼ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆԻՆ

ՔԱՂԱՔԱՅԻ \_\_\_\_\_  
(անուն հայրանուն)  
\_\_\_\_\_ ից  
(ազգանուն)  
\_\_\_\_\_ (հասցե)  
\_\_\_\_\_ (հեռախոս)

**Դ Ի Մ ՈՒ Մ**

Խնդրում եմ ընդունել «Շիրակի մարզի գիտական կազմակերպություններում իրականացվող գիտական հետազոտությունների աջակցության ծրագիր-2018» մրցույթի «\_\_\_\_\_» ծածկագրով հայտը:

Դիմող՝ \_\_\_\_\_ (ստորագրություն) ( \_\_\_\_\_ ) (անուն, ազգանուն)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 թ.



**ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԹԵՐԹԻԿ**

Հարցաշարի յուրաքանչյուր հարցի պատասխանը տրվում է թվային գնահատականով, առավելագույնը 5 միավոր (0.5 միավորի ճշտությամբ)՝ հետևյալ սկզբունքով.

5	<b>Գերազանց:</b> Պատասխանը լիովին համապատասխանում է առաջադրված պահանջներին և թերություններն աննշան են:
4	<b>Շատ լավ:</b> Հարցի պատասխանն առաջադրված պահանջներին համապատասխանում է որոշակի վերապահումներով:
3	<b>Լավ:</b> Պատասխանն ընդհանուր առմամբ բավարարում է առաջադրված պահանջներին, թեև կան նաև զգալի թվով անհամապատասխանություններ, որոնք սակայն շփոթելի են:
2	<b>Միջին:</b> Հարցի պատասխանը բավարար չէ դրա վերաբերյալ ամբողջական կարծիք կազմելու համար:
1	<b>Վատ:</b> Պատասխանը ներկայացված է մակերեսորեն և խիստ անորոշ:
0	<b>Շատ վատ:</b> Հարցի պատասխանը բացակայում է կամ այն չի կարող որոշվել տեղեկատվության բացակայության պատճառով:

**Հարցաշար**

1.	<b>Նպատակներ:</b> Որքանո՞վ են արժեքավոր հետազոտության նպատակները:	
2.	<b>Արդիականություն:</b> Որքանո՞վ է արդիական առաջարկվող հետազոտությունը:	
3.	<b>Նորոյթ:</b> Որքանո՞վ է նոր ու հեռանկարային առաջարկվող հետազոտությունը:	
4.	<b>Իրագործելիություն:</b> Որքանո՞վ է իրատեսական առաջարկվող ժամանակահատվածում հետազոտության նպատակներին հասնելը:	
5.	<b>Նախագիծ:</b> Որքա՞ն հստակ է ձևակերպված նախագիծը:	
6.	<b>Համապատասխանություն:</b> Որքանո՞վ է նախագիծը համապատասխանում հետազոտության նպատակների ձեռքբերմանը:	
7.	<b>Իրականացում:</b> Որքանո՞վ է իրատեսական նախագծի իրականացումը:	
8.	<b>Առնչությունն այլ բնագավառ/մասնագիտությունների հետ:</b> Որքանո՞վ է նախագծի իրականացումը նպաստում տվյալ կամ հարակից բնագավառների/մասնագիտությունների առաջընթացին:	
9.	<b>Կարևորություն:</b> Որքանո՞վ է նախագիծը նորարարական իր արդյունքների հնարավոր կիրառություններով (գիտության հետազոտության զարգացում, տեխնոլոգիական արտադրանքների, համակարգերի և մեթոդների բարելավում, զգալի տնտեսական կամ հասարակական ազդեցություն):	
10.	<b>Միջազգային համագործակցություն:</b> Որքանո՞վ է նախագծի իրականացումն ընդգրկում միջազգային համագործակցություն:	
11.	<b>Իրականացման մեթոդներ:</b> Որքանո՞վ են նախագծում ներկայացված մեթոդները համապատասխանում հետազոտության նպատակների ձեռքբերմանը:	
12.	<b>Իրականացման փուլեր:</b> Որքանո՞վ են համապատասխանում նախագծի իրականացման փուլերը հետազոտության նպատակներին հասնելուն:	
13.	<b>Իրականացման փուլերի վերահսկելիություն:</b> Որքանո՞վ է իրատեսական նախագծի իրականացման փուլերի վերահսկելիությունը:	
14.	<b>Մարդկային ներուժ:</b> Որքանո՞վ է համապատասխանում խմբի անդամների թվաքանակն ու մասնագիտական որակավորումը նախագծի իրականացմանը:	
15.	<b>Տեխնիկական ապահովվածություն:</b> Որքանո՞վ են բավարար առկա և (կամ) ձեռքբերվելիք տեխնիկական միջոցները նախագծի իրականացման համար:	
16.	<b>Արդյունքների տնօրինում:</b> Որքա՞ն հստակ է ձևակերպված հետազոտության արդյունքների տնօրինումը. արդյունքների օգտագործում և տարածում (հրապարակումներ, գիտաժողովներ և այլն), նորարարական կարողության օգտագործում (տեխնոլոգիական ներդրում, ցուցադրում, փորձնական նմուշ, նախատիպ և այլն), մտավոր սեփականության տնօրինում (արտոնագիր, հեղինակային իրավունք և այլն):	
17.	<b>Նախահաշիվ:</b> Որքանո՞վ է համապատասխանում պահանջվող ֆինանսավորման ծավալը և դրա բաշխումն ըստ հոդվածների՝ հետազոտության նպատակներին հասնելուն:	
18.	<b>Հետազոտության ղեկավարում:</b> Որքանո՞վ է համապատասխանում խմբի ղեկավարի մասնագիտական որակավորումը նախագծի իրականացմանը:	

19.	<b>Խմբի կազմ:</b> Որքանո՞վ է համապատասխանում խմբի անդամների մասնագիտական որակավորումը նախագծի իրականացմանը:	
20.	<b>Մինչև 35 տարեկան անձի ընդգրկվածություն:</b> Որքանո՞վ է համապատասխանում խմբում ընդգրկված մինչև 35 տարեկան անձի մասնագիտական ուղղվածությունը նախագծի իրականացմանը:	
<b>Մասնագիտական խորհրդի ընդհանուր գնահատական</b>		