

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

ք. Երևան

« 30 » հունվարի 2019 թ.

Հայաստանի Հանրապետության Գիտությունների Ազգային Ակադեմիան, ի դեմս ՀՀ ԳԱԱ նախագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանի (այսուհետ՝ ՀՀ ԳԱԱ), որը գործում է ՀՀ ԳԱԱի կանոնադրության հիման վրա, մի կողմից, և ՀՀ ԳԱԱ Մեխանիկայի ինստիտուտը, ի դեմս անօրեն Վահրամ Հակոբյանի (այսուհետ՝ Կազմակերպություն) 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), Հաձ միջավայրի մեխանիկա ծրագրի (այսուհետ՝ Ծրագիր) իրականացման նպատակով կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ Պայմանագիր)՝ հետևյալի մասին.

1. Պայմանագրի առարկան

1.1. Պայմանագրով ՀՀ ԳԱԱ պարտավորվում է ծրագրի իրականացման նպատակով Կազմակերպությանը հատկացնել Հայաստանի Հանրապետության 2019 թվականի պետական բյուջեով նախատեսված 176354600 (հարյուր յոթանասուվեց միլիոն երեք հարյուր հիսունչորս հազար վեց հարյուր) ՀՀ դրամ գումար, ներառյալ՝ ավելացված արժեքի հարկը (այսուհետ՝ ԱԱՀ), իսկ Կազմակերպությունը պարտավորվում է Ծրագիրն իրականացնել Որոշմամբ և Պայմանագրով սահմանված կարգով:

1.2 Պայմանագրի գնի մասին համաձայնությունը, Ծրագրի առաջադրանքը, օրացուցային պլանը, նախահաշիվը և կատարողների մասին տեղեկությունները ներկայացված են Պայմանագրի հավելվածներում:

2. Կողմերի իրավունքները և պարտավորությունները

2.1 ՀՀ ԳԱԱ 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 ՀՀ ԳԱԱ կողմից գումարները չվճարվելու դեպքում միակողմանի լուծելու Պայմանագիրը և պահանջելու հատուցել իրեն պատճառված վնասները,

2.2.2 Ծրագրի կատարման համար, օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, ներգրավելու երրորդ անձանց,

2.2.3 ՀՀ ԳԱԱ գրավոր համաձայնությամբ այլ կազմակերպություններին հանձնել կատարված աշխատանքների արդյունքները:

## 2.3 ՀՀ ԳԱԱ պարտավոր է՝

2.3.1 Ծրագրով նախատեսված դեպքերում աջակցել Կազմակերպությանը,

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

2.3.3 ստուգել ու ամփոփել Կազմակերպության կողմից Ծրագրի իրականացման ենթակա 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 ՀՀ ԳԱԱ հանձնել սահմանված ժամկետում,

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

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

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

2.4.6 ՀՀ ԳԱԱ ներկայացնել հաշվետու ժամանակաշրջանում Պայմանագրի շրջանակներում վճարման գումարի չափի վերաբերյալ հայտ (այսուհետ՝ Հայտ)՝ մինչև հաշվետու ամսվան հաջորդող ամսի 10-ը: Հայտում նշվում է Պայմանագրի շրջանակներում Կազմակերպության կողմից ծրագրի իրականացման ենթակա գործառույթների գծով ձեռք բերված քանակական ու որակական ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկություններ և դրանց հիման վրա հաշվարկված գումարի չափի մասին մանրամասն հաշվարկներ,

2.4.7 Պայմանագրի նախահաշվում ֆինանսական ցուցանիշներից շեղումների դեպքում ՀՀ ԳԱԱ ներկայացնել հիմնավորում,

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

2.4.9 Ծրագրի ավարտից հետո ՀՀ ԳԱԱ ներկայացնել միջոցառումների իրականացման մասին տարեկան հաշվետվություն՝ դրան կցելով գիտական ծրագրի հաշվետվության հանձնման-ընդունման արձանագրություն,

2.4.10 Պայմանագրի գործողության ընթացքում ապահովել Ծրագրի իրականացմանը վերաբերող փաստաթղթերին ծանոթանալու ՀՀ ԳԱԱ 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 176354600 (հարյուր յոթանասուվեց միլիոն երեք հարյուր հիսուկոթսու հազար վեց հարյուր) ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ ԱԱՀ:

### 4 Մոնիթորինգ

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

4.2 Մոնիթորինգն իրականացվում է ՀՀ ԳԱԱ կամ նրա կողմից լիազորված անձի կողմից:

4.3 Մոնիթորինգի իրականացման ընթացքում Կազմակերպությունից կարող են պահանջվել գրավոր ու բանավոր պարզաբանումներ և բացատրություններ:

4.4 Մոնիթորինգի իրականացման ընթացքում բացահայտված թերացումների ու բացթողումների շտկման նպատակով Կազմակերպությանը տրվում են ցուցումներ և արվում են առաջարկություններ:

## 5 Վճարման կարգը և ժամկետները

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

5.2 ՀՀ ԳԱԱ Պայմանագրի գինը վճարում է Պայմանագրում նշված Կազմակերպության հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով, որն ըստ եռամսյակների բաշխվում է հետևյալ կերպ. բյուջետային տարվա 1-ին եռամսյակում՝ 20 տոկոս, 2-րդ եռամսյակում՝ 25 տոկոս, 3-րդ եռամսյակում՝ 25 տոկոս, 4-րդ եռամսյակում՝ 30 տոկոս:

## 6 Կողմերի պատասխանատվությունը

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

## 7 Պայմանագրի գործողության ժամկետը

Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում ՀՀ ԳԱԱ ստորագրման պահից և գործում է մինչև Կողմերի ստանձնած պարտավորությունների՝ ամբողջ ծավալով կատարումը:

## 8 Անհաղթահարելի ուժի ազդեցությունը (ՖՈՐՄ-ՄԱԺՈՐ)

Պայմանագրով նախատեսված պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար Կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է Պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը Կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներն են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրության հայտարարումը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների ակտերը և այլն, որոնք անհնարին են դարձնում Պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների կատարումը: Եթե անհաղթահարելի ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 ամսվանից ավելի, ապա Կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծելու Պայմանագիրը՝ դրա մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

## 9 Եզրափակիչ դրույթներ

9.1 Պայմանագրում կատարվող փոփոխությունները կամ լրացումներն իրավաբանական ուժ ունեն, եթե կազմված են գրավոր և ստորագրված են Կողմերի կողմից:

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

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

10 Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները

ՀՀ ԿԳՆ գիտության ՀՀ ԳԱԱ

ք. Երևան, Բաղրամյան 24

ՀՎՀՀ 00005673

Հ/հ 900011024115

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

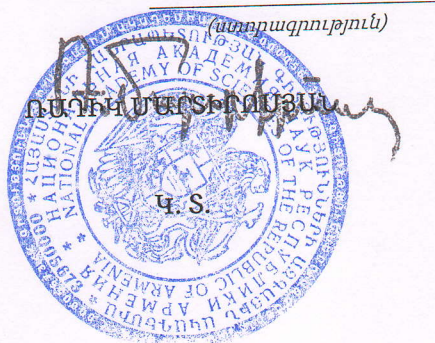
ՀՀ ԳԱԱ Մեխանիկայի ինստիտուտը

Ք. Երևան, Բաղրամյան 24/2  
ՀՎՀՀ 00007351

Հ/հ 900018005398

ՀՀ ՖԳՆ գործառնական վարչություն

Նախագահ՝



Տնօրեն՝



Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

(ստորագրություն)

(ՎԱՀՐԱՍ ՀԱՎՈՒՅԱՆ)  
(անուն ազգանուն)

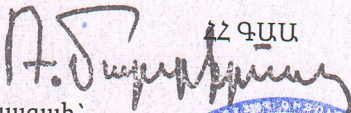
Հավելված 1  
« 30 » հունվարի 2019 թ.

N Մ-2 պայմանագրի

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՆԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ

Մենք՝ ներքոստորագրյալներս, ՀՀ ԳԱԱ նախագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանը և Կազմակերպության տնօրեն Վահրամ Հակոբյանը, վկայում ենք, որ Կողմերը համաձայնություն են ձեռք բերել « 30 » հունվարի 2019 թ. N Մ-2 պայմանագրով աշխատանքի գնի վերաբերյալ՝ 176354600 (հարյուր յոթանասուվեց միլիոն երեք հարյուր հիսունչորս հազար վեց հարյուր) ՀՀ դրամ գումարի չափով, ներառյալ՝ ԱԱՀ:

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

  
ՀՀ ԳԱԱ  
Նախագահ՝  
(ստորագրություն)



Վազմակերպություն  
Տնօրեն՝  
(ստորագրություն)  
ՎԱՀՐԱՄ ՀԱԿՈԲՅԱՆ



**ԱՌԱՋԱԴՐԱԼՔ**  
**« Հոծ միջավայրի մեխանիկա » ծրագրի**

1. Աշխատանքի կատարման հիմքը՝ Հայաստանի Հանրապետության 2019 թվականի պետական բյուջե:

2. Հայաստանում պատմականորեն զարգացած հոծ միջավայրի մեխանիկայի ավանդական ուղղությունների՝ առաձգական և առաձգամածուցիկ մարմինների մեխանիկայի, բարակապատ տարրերի, դեֆորմացվող համակարգերի և կապակցված դաշտերի փոխազդեցության մեխանիկայի, ինչպես նաև փորձարարական մեխանիկայի հետագա զարգացումն ու արդիականացումը:

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

Ծրագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքները պետք է բավարարեն միջազգային բարձր չափանիշներին՝ լինեն նոր, արդիական, պարունակեն գիտական նորույթ: Մեխանիկայի տեսանկյունից լինեն խորը վերլուծություններով և եզրակացություններով հարուստ:

4. Աշխատանքի բովանդակությունը (մինչև 3 էջ):

Առաձգական և առաձգամածուցիկ մարմինների մեխանիկայի բաժնում նախատեսվում է կատարել հետևյալ գիտահետազոտական աշխատանքները:

1. Ճաքերի մեխանիկայի և առաձգականության մաթեմատիկական տեսության խառը եզրային խնդիրների հետազոտություն, որոնք բերվում են վերջավոր երկարության միջակայքերում Կոշի, Հիլբերտի և հարակից կորիզներով հիպերսինգուլյար ինտեգրալ հավասարումների լուծման:
2. Նույն դրվածքով խառը եզրային խնդիրների հետազոտություն, որոնք բերվում են կիսաանվերջ միջակայքերում սինգուլյար և հիպերսինգուլյար ինտեգրալ հավասարումների լուծման, համապատասխան քառակուսացման բանաձևերի ստացում:
3. Առաձգական անվերջ սալի լարվածային վիճակի ուսումնասիրություն, երբ սալը իր ուղղաձիգ կիսաանվերջ առանցքի վրա պարունակում է բացարձակ կոշտ բարակապատ ներդրակների համակարգ, իսկ սալը իր եզրագծում ուժեղացված է ստրինգերների համախմբով, փխրուն քայքայման հարցերի քննարկում:

4. Առաձգական կիսահարթությանը կոշտ դրոշմների համակարգի սեղմման խնդրի հետազոտության շարունակում, երբ կիսահարթությունը իր ուղղաձիգ կիսատանցքի վրա պարունակում է բարակապատ ներդրակների կամ ճաքերի համախումբ:
5. Ճշգրտված ֆիզիկական մոդելով բարակապատ առաձգական ներդրակի և առաձգական անվերջ սալի փոխազդեցության խնդրի լուծումը և լուծման հետազոտությունը:
6. Առանցքահամաչափ դեֆորմացիայի կամ ոլորման դեֆորմացիայի պայմաններում շրջանաձև ճաքով առաձգական անվերջ տարածության և բացարձակ կոշտ շրջանաձև ներդրակ-սկավառակի կոնտակտային փոխազդեցությունը:
7. Լարումների տարբեր տիպի կենտրոնացուցիչների և երկրաչափական տարբեր տեսքերի առաձգական և առաձգամածուցիկ հոծ մարմինների փոխազդեցության հարցերի ուսումնասիրություն:
8. Սողքի տեսության դրվածքով գծային և ոչ գծային խնդիրների հետազոտություն:

Բարակապատ համակարգերի մեխանիկայի բաժնում նախատեսվում է կատարել հետևյալ գիտական ուսումնասիրությունները.

1. Շերտավոր, օրթոտրոպ սալերի համար առաձգականության տեսության դինամիկական առաջին, երկրորդ և խառը եզրային խնդիրների լուծում, երբ առանձին շերտերում առկա է ներքին մածուցիկ դիմադրություն: Հնարավոր կիրառություններ սեյսմակայուն շինարարությունում:
2. Եռաշերտ օրթոտրոպ թաղանթի ստիպողական տատանումների ուսումնասիրություն մածուցիկ դիմադրության առկայության դեպքում:
3. Նոր դասի դինամիկական խնդիրների լուծումներ բազմաշերտ սալերի համար, որոնք մոդելավորում են արագընթաց պրոցեսները (ֆորշոկ, երկրաշարժ, աֆտերշոկ) սեյսմոլոգիայում:
4. Էլեկտրաառաձգականության տեսության եռաչափ խնդրի հավասարումների ասիմպտոտիկական ինտեգրման եղանակով կարտածվեն ռեկուրենտ բանաձևեր անվերջ մեծ երկայնական չափսերի պիեզակերամիկական բարակ սալի լարումների թենզորի, տեղափոխումների վեկտորի և էլեկտրական դաշտի պոտենցիալի որոշման համար: Սալը համարվում է բևեռացված ըստ հաստության: Կոնտակտային այն դեպքերը, երբ սալի դիմային մակերևույթներին տրված է ժամանակի ընթացքում սինուսոիդով փոփոխվող էլեկտրական պոտենցիալը, առաձգականության տեսության առաջին, երկրորդ և խառը եզրային խնդրի պայմանների հետ միասին: Կարտածվեն և կլուծվեն ռեզոնանսային հաճախականությունների դիսպերսիոն հավասարումները դասական և ոչ դասական պայմանների դեպքերում:
5. Նախատեսվում է մագնիսաառաձգականության խնդիրը լուծել նաև ելնելով անիզոտրոպ բարակապատ համակարգերի (հեծաններ, սալեր, թաղանթներ) էլեկտրաառաձգականության կապակցված դաշտերով ստատիկ և դինամիկ խնդիրների հավասարումների լուծումներից և կատարել ստացված արդյունքների վերլուծություն:
6. Փոփոխական Յունգի մոդուլներով և Պուասոնի գործակիցներով բազմաշերտ օրթոտրոպ սալի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի ուսումնասիրություն, մասնավորապես, եռաշերտ սալերի համար առաձգականության տեսության եռաչափ, դինամիկ դրվածքով խնդրի լուծում, խառը եզրային պայմանների դեպքում, երբ շերտերի միջև առկա է լրիվ կոնտակտ:
7. Փոփոխական առաձգականության գործակիցներով շերտի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի ուսումնասիրություն ծավալային ուժերի առկայության դեպքում, համեմատություն տվյալ խնդրի առանց ծավալային ուժերի հաշվառման դեպքում ստացված լուծման հետ:
8. «Wolfram Mathematica» ծրագրային փաթեթի կիրառմամբ փոփոխական առաձգականության գործակիցներով բազմաշերտ սալի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի գրաֆիկական ներկայացում և վերլուծություն:



9. Առաձգական ամրացված փոփոխական հաստության օրթոտրոպ սալ-շերտի ջերմաառաձգական կայունության ուսումնասիրություն ընդլայնական սահքի հաշվառմամբ:
10. Օրթոտրոպ սալ-շերտի ծոման, կայունության, տատանումների խնդիրների վերաբերյալ առաձգականության տեսությամբ ստացված որոշ լուծումների համեմատություն ճշգրտված տեսություններով ստացված արդյունքների հետ:
11. Առաձգական ամրակցված փոփոխական հաստության օրթոտրոպ հեծանի ոչ դասական խնդիրը առանցքային սեղմող ուժերի և վերտիկալ բեռների համատեղ ազդեցության դեպքում:
12. Առաձգական ամրակցված փոփոխական հաստության օրթոտրոպ հեծանի ոչ դասական խնդիրը՝ առանցքային սեղմող ուժերի և սեփական կշռի ազդեցության դեպքում:
13. Հողակապորեն հենված փոփոխական հաստության օրթոտրոպ հեծանի ծոման ոչ դասական խնդիրը երկայնական և լայնական բեռների համատեղ ազդեցության դեպքում:
14. Ձողերի դասական և միայն սահքի հաշվառումով տեսություններով հաշվարկներում կան եզրային պայմանների դեպքեր երբ նույնն են ստացվում ձողի ինչպես սեփական հաճախությունները, այնպես էլ կրիտիկական ուժերը: Դրվում է նպատակ՝ գտնել այն մոտավորությունը, որի դեպքում այդ մեծությունները կլինեն տարբեր:
15. Անիզոտրոպ գլանային թաղանթի համար տարածական խառը եզրային ներքին խնդրի լուծում, երբ նրա դիմային մակերևութներից մեկի վրա տրված են նորմալ տեղափոխությունը և շոշափող լարումները, իսկ մյուսի վրա՝ տանգենցիալ տեղափոխությունները և նորմալ բեռը:
16. Անիզոտրոպ գլանային թաղանթի համար սահմանային շերտի տիպի լուծման կառուցումը խառը եզրային խնդրում:
17. Միկրոպոլյար բարակ սալի կիրառական տեսության վարկածների հիման վրա կառուցվելու է միկրոպոլյար բարակ սալի ջերմաառաձգականության դինամիկական մոդելը, կլուծվեն սալի ջերմային տատանումների տարբեր խնդիրներ:

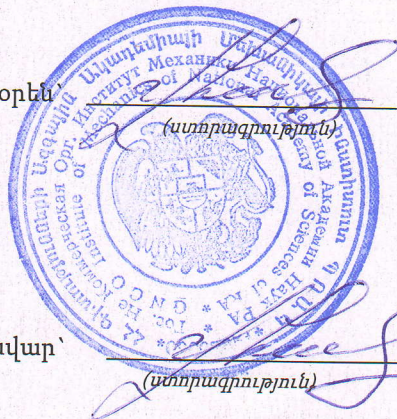
Դեֆորմացվող համակարգերի և կապակցված դաշտերի դինամիկայի բաժնում նախատեսվում են հետազոտություններ հետևյալ ուղղություններով.

1. Փոխկապակցված էլեկտրա-մագնիսա-մեխանիկական երևույթների մոդելավորումը խառը եզրային պայմաններով մաթեմատիկական խնդրի տեսքով՝ առաձգական միջավայրի և բաղադրյալ կառուցվածքային անհամասեռությունների, ինչպես նաև արտաքին միջավայրի ազդեցություններով պայմանավորված:
2. Առաձգական նյութի ֆիզիկական կամ դրանից պատրաստված էլեմենտների կառուցվածքային անհամասեռությունների հաշվառումով, էլեկտրա-մագնիսա-առաձգական դաշտերի կապակցված նոր լարվածա-դեֆորմացիոն վիճակների ուսումնասիրություն:
3. Բնական երևույթների, բիոմեխանիկական կառուցվածքների և դրանց էլեմենտների էլեկտրամագնիսա-մեխանիկական մոդելավորումներ:
4. Բացահայտված դինամիկ պրոցեսները բնութագրող ֆիզիկամեխանիկական մեծությունների լավարկում (օպտիմիզացիա) կամ պրոցեսի ղեկավարում ըստ երևույթը ծնող բնութագրիչ ազդեցությունների:
5. Գազահեղուկ միջավայրերում և/կամ էլեկտրամագնիսական դաշտերում առաձգական բարակապատ մարմինների փոխազդեցության դինամիկայի ուսումնասիրության խնդիրներ. տարբեր հատկություններով նյութերից պատրաստված ձողերի, սալերի և թաղանթների կապակցված տատանումներ, դրանցում ալիքների տարածում, վիճակի կայունությունը:
6. Էլեկտրաառաձգականության ոչ գծային խնդիրներում ալիքների տարածման ուսումնասիրություն, երկրաչափական և ֆիզիկական ոչ գծայնությունների տարբերակումով և համադրությամբ:

Փորձարարական հետազոտությունների լաբորատորիայում նախատեսվում է կատարել հետևյալ հետազոտությունները՝

1. Կատարվելու են հետազոտություններ, որոնք ուղղված են լինելու ոչ գծային ֆիզիկական և մեխանիկական համակարգերում, որտեղ վերականգնողական ուժերը ներկայացված են մեկ, երկու, երեք, չորս և հինգ աստիճանային բազմանդամի ձևով, ստիպողական տատանումներից առաջացած ենթահարմոնիկ տատանումների ուսումնասիրությանը:
2. Շարունակվելու են մագնիսական, էլեկտրական և ակուստիկ դաշտերի շրջապատի և այլ հոծ միջավայրերի վրա ունեցած ազդեցության փորձարարական ուսումնասիրությունները:
3. Ուսումնասիրվելու են տարբեր պրոֆիլներ ունեցող շերտավոր պլաստիկ միատարր և տարբեր շերտերից սոսնձամաք ստացված փորձանմուշների մեխանիկական վարքը ստատիկ և կրկնվող-ստատիկ միառանցք և բարդ բեռնավորման պայմաններում, ինչպես նաև ցեմենտագրունտների կծկման և սողքի դեֆորմացիաները հաստատուն ու աստիճանական աճող լարումներով բեռնավորման դեպքում:
4. Իրականացվելու են ՀՀ տարածքում առկա սողանքավտանգ լանջեր կազմող գրունտների գեոտեխնիկական հատկությունների ուսումնասիրություններ: Մասնավորապես հետազոտվելու են գրունտների սահքի դիմադրության վարքը շոշափող լարումների ստատիկ և վիբրոդինամիկ ազդեցության պայմաններում: Ուսումնասիրվելու են կավային գրունտների սահքի դիմադրության փոփոխման օրինաչափությունները լարումների վիբրոդինամիկ ազդեցության պայմաններում հաշվի առնելով գրունտի կոնսիստենցիան, ինչպես նաև սահքի հարաբերական լարումների մակարդակը:
5. Շարունակվելու են հետազոտությունները տարբեր չափերի ստրինգերներով ուժեղացված անվերջ սալերի խնդիրների հետազոտման բնագավառում: Ստացված տվյալների հիմար լրամշակվելու են կոնտակտային լարումների որոշման համար կիրառվող հաշվարկային հայտնի մեթոդները:
6. Շարունակվելու են հետազոտությունները շահագործվող շինարարական կոնստրուկցիոն տարրերի արդյունավետ մեթոդներով ուժեղացման բնագավառում: Նշված տեսակետից լրամշակվելու են սյուների համար նախկինում ձևակերպված առաջարկությունները:
7. Թերմոդինամիկական մոտեցման շրջանակներում պարբերական բեռնավորման դեպքում սողքի ժառանգականության տեսության կիրառմամբ կուսումնասիրվի էնտրոպիայի փոփոխությունը ցիկլի ընթացքում:

Կազմակերպության տնօրեն՝



(ՎԱՀՐԱՄ ՆԱԿՈՒՅԱՆ)

Օրագրի գիտական ղեկավար՝

(ՎԱՀՐԱՄ ՆԱԿՈՒՅԱՆ)

Հավելված 3  
 « 30 » հունվարի 2019 թ.  
 N 5-2 պայմանագրի

**ՕՐԱՅՈՒՑԱՅԻՆ ՊԼԱՆ<sup>1</sup>**  
 «Հոծ միջավայրի մեխանիկա» ծրագրի  
 (ծրագրի անվանումը)

Բրականացվելիք միջոցառման						
h/h	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառույթների նկարագրերը	ակնկալվող արդյունքները	կատարման ժամկետները	պահանջվող գումարը (հազար դրամ)
1.	Առաձգական առաձգամածուցիկ մարմինների մեխանիկա	և 1. Ճաբերի մեխանիկայի և առաձգականության մաթեմատիկական տեսության խառը եզրային խնդիրների և որոնք հետազոտություն, բերվում են վերջավոր լուծումների երկարության միջակայքերում ինչպես նաև հարակից լարումների կորիզներով հիպերսինգուլյար ինտեգրալ հավասարումների լուծման: 2. Նույն դրվածքով խառը եզրային հետազոտություն, բերվում են կիսամակերջ միջակայքերում սինգուլյար և հիպերսինգուլյար ինտեգրալ հավասարումների լուծման,	Դրված լուծման խնդիրների և եղանակների պրոբլեմների նրանցի հետազոտությունը ունի թվային-տեսական և պրակտիկ կամ թվային նշանակություն: կատարումը, հետազոտության և քայքայող արդյունքները կարող են փոփոխվել կիրառվել 2-ենքերի ու շինությունների, բացահայտումն ու նրանց ընդհանրապես, աճը սահմանափակող շինարարական կանխարգելիչ միջոցառումների վշակումը:	Նշված հարցերի և պրոբլեմների	01.01.2019-31.12.2019	440892.55

<sup>1</sup> Բրականացվելիք միջոցառումները ներկայացնել եռամսյակային փուլերով

		<p>համապատասխան քառակուսացման բանաձևերի ստացում:</p> <p>3. Առաձգական անվերջ սալի լարվածային վիճակի ուսումնասիրություն, երբ սալը իր ուղղաձիգ կիսաանվերջ առանցքի վրա պարունակում է բացարձակ կոշտ բարակապատ ներդրակների համակարգ, իսկ սալը իր եզրագծում ուժեղացված է ստրինգերների համախմբով, փկրուն բայթայան հարցերի քննարկում:</p> <p>4. Առաձգական կիսահարթությունը կոշտ դրոշմների համակարգի սեղմման խնդրի հետազոտության շարունակում, երբ կիսահարթությունը իր ուղղաձիգ կիսաառանցքի վրա պարունակում է բարակապատ ներդրակների կամ ճաքերի համախումբ:</p> <p>5. Ճշգրտված ֆիզիկական մոդելով բարակապատ առաձգական ներդրակի և առաձգական անվերջ սալի փոխադրեցության խնդրի լուծումը և լուծման հետազոտությունը:</p> <p>6. Առանցքահամաչափ դեֆորմացիայի կամ ուրրան դեֆորմացիայի</p>	<p>գեոմետրիկայում և այլուր:</p>	
--	--	---	---------------------------------	--

	<p>պայաններում շրջանաձև ճաքով առաձգական անվերջ տարածության և բացարձակ կռժտ շրջանաձև ներդրակ-ավավառակի կոնտակտային փոխադրեցությունը:</p> <p>7. Լարումների տարբեր տիպի կենտրոնացուցիչների և երկրաչափական տարբեր տեսքերի առաձգական և առաձգամածուցիչ հոծ մարմինների փոխադրեցության հարցերի ուսումնասիրություն:</p> <p>8. Սողբի տեսության դրվածքով գծային և ոչ գծային խնդիրների հետազոտություն:</p>		
2.	<p>Բարակապատ համակարգերի մեխանիկա</p>	<p>1. Շերտավոր, օրթոտրոպ սալերի համար հետազոտում, հավասարումների առաձգականության տեսության դինամիկական առաջին, երկրորդ և խառը եզրային խնդիրների լուծում, կամ թվային մեթոդներով: Կարտածվեն երբ առանձին շերտերում առկա է ներքին մածուցիկ դիմադրություն: Հնարավոր կիրառություններ սեյսմակայուն շինարարությունում:</p> <p>2. Եռաշերտ օրթոտրոպ թաղանթի ստիպողական տատանումների ուսումնասիրություն մածուցիչ դիմադրության առկայության դեպքում:</p> <p>3. Նոր դասի դինամիկական</p>	<p>Խնդիրների դրվածքների որոշիչ տեսակեցում, որոշիչ տեսության եռաչափ խնդրի հավասարումների հարմար սախմայտոտիկական հետազոտումը անալիտիկ ինտեգրման եղանակով կարտածվեն մեթոդներով: Կարտածվեն բանաձևեր անվերջ մեծ երկայնական չափսերի պիեզակերամիկական թարակ սալի լարումների թենզորի, տեղափոխումների վեկտորի և էլեկտրական դաշտի պոտենցիալի որոշման համար: Մալը համարվում է բևեռացված ըստ հաստության: Կողիտարկվեն այն դեպքերը, երբ սալի դիմային մակերևույթներին տրված է</p>
		<p>01.01.2019-31.12.2019</p>	<p>405611.95</p>

	<p>խնդիրների լուծումներ բազմաշերտ սալերի համար, որոնք մոդելավորում են արագընթաց պրոցեսները (ֆորշոկ, երկրաշարժ, աֆոտերշոկ) սեյսմոլոգիայում: 4. Փոփոխական Ցունգի մոդուլներով և Պուսսոնի գործակիցներով բազմաշերտ օրթոտրոպ սալի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի ուսումնասիրություն, մասնավորապես, եռաշերտ սալերի համար առաձգականության տեսության եռաչափ, դինամիկ դրվածքով խնդրի լուծում, խառը եզրային պայմանների դեպքում, երբ շերտերի միջև առկա է լրիվ կոնտակտ:</p> <p>5. 6. Առաձգական ամրացված փոփոխական հաստության օրթոտրոպ սալ-շերտի ջերմաառաձգական կայունության ուսումնասիրություն ընդլայնական հաշվառմամբ: 7. Օրթոտրոպ սալ-շերտի ծուն, կայունության, տատանումների խնդիրների վերաբերյալ առաձգականության տեսությամբ ստացված որոշ</p>	<p>ժամանակի ընթացքում սինտոսիզով փոփոխվող էկստրական պոտենցիալը, առաձգականության տեսության առաջին, երկրորդ և խառը եզրային խնդրի պայմանների հետ միասին: Կարտածվեն և կլուծվեն ռեզոնանսային հաճախականությունների դիսպերսիոն հավասարումները դասական և ոչ դասական պայմանների դեպքերում:</p> <p>Նախատեսվում է մագնիսաառաձգականության խնդիրը լուծել նաև էլեկտր անիզոտրոպ բարակապատ համակարգերի (հեծաններ, սալեր, թաղանթներ) էլեկտրաառաձգականության կապակցված դաշտերով ստատիկ և դինամիկ խնդիրների հավասարումների լուծումներից և կատարել ստացված արդյունքների վերլուծություն: Փոփոխական առաձգականության գործակիցներով 2-երտի լարվածադեֆորմացիոն վիճակի ուսումնասիրություն ծավալային ուժերի ատկայության դեպքում,</p>
--	--	---



3.	Դեֆորմացվող համակարգեր կապակցված դաշտեր	<p>Դրվում է նպատակ՝ գտնել այն մոտավորությունը, որի դեպքում այդ մեծությունները կլինեն տարբեր:</p> <p>12. Անիզոտրոպ գլանային թաղանթի համար տարածական խառը եզրային ներքին խնդրի լուծում, երբ նրա դիսային մակերևութներից մեկի վրա տրված են նորմալ տեղափոխությունը և շաշափող լարումները, իսկ մյուսի վրա տանգենցիալ տեղափոխությունները և նորմալ բեռը:</p> <p>13. Անիզոտրոպ գլանային թաղանթի համար սահմանային շերտի տիպի լուծման կառուցումը խառը եզրային խնդրում:</p>	<p>Խնդիրների դրվածքների խտակեցում, որոշիչ պրոցեսները հավասարումների խառը ստացում, դրանց մեծությունների անալիտիկ (օպտիկալ) կամ մաթեմատիկական խնդիր կամ թվային մեթոդներով: պրոցեսի արդյունքների երևույթը ծնող բնութագրիչ ազդեցությունների:</p>	<p>Բացահայտված դիսանիկ բնութագրող ֆիզիկամեխանիկական մեծությունների լավարկում կամ անալիտիկ (օպտիկալ) կամ թվային մեթոդներով: պրոցեսի արդյունքների երևույթը ծնող բնութագրիչ ազդեցությունների:</p> <p>Էլեկտրաառաձգականության ոչ գծային խնդիրներում ավելների տարածման ուսումնասիրություն, երկրաչափական և</p>	01.01.2019-31.12.2019	652515.65
----	---	--	--	---	-----------------------	-----------



	<p>2. Առաձգական նյութի ֆիզիկական կամ դրանից պատրաստված էլեմենտների կառուցվածքային անհամաձայնությունների հաշվառումով, էլեկտրամագնիսա-առաձգական դաշտերի կապակցված նոր լարվածա-դեֆորմացիոն վիճակների ուսումնասիրություն:</p> <p>3. Բնական երևույթների, բիոմեխանիկական կառուցվածքների և դրանց էլեմենտների էլեկտրամագնիսամեխանիկական մոդելավորումներ:</p> <p>4. Գազահեղուկ միջավայրերում և/կամ էլեկտրամագնիսական դաշտերում առաձգական բարակապատ մարմինների փոխազդեցության դինամիկայի ուսումնասիրության խնդիրներ. տարբեր հատկություններով նյութերից պատրաստված ձողերի, սալերի և թաղանթների կապակցված տատանումներ, դրանցում ալիքների տարածում, վիճակի կայունությունը:</p>	<p>նշ և</p>	<p>Ֆիզիկական գծայնությունների տարբերակումով համադրությամբ:</p>		<p>1. Շարունակվելու են Խնդիրների դրվածքների Կատարվելու</p>	<p>4. Փորձարարական 264525,85</p>
--	---	-----------------	--	--	--	----------------------------------

<p>ինտագրություններ</p>	<p>մագնիսական, էլեկտրական և հետազոտություններ, որոնք ակուստիկ դաշտերի հավասարումների 2րջապատի և այլ հոմոտոպիկ հետազոտումներին վիճակարարի վրա ունեցած հետազոտումը անալիտիկ մեթոդներով կամ թվային մեթոդներով: իսամակարգերում, որտեղ փորձարարական ուսումնասիրությունները: Ստացված արդյունքների համակարգում:</p>	<p>որոշիչ հետազոտություններ, որոնք ուղղված են լինելու ոչ գծային և դրանց ֆիզիկական և մեթոդներով: իսամակարգերում, որտեղ ներկայացված են մեկ, երկու, երեք, չորս և հինգ աստիճանային բազմանդամի ձևով, ստիպարդական տատանումներից առաջացած ենթահարմոնիկ տատանումների ուսումնասիրություններ: Իրականացվելու են ՀՀ տարածքում և առկա աղբյուրավտանգ լանջեր կազմող գրունտների գետեխնիկական հատկությունների ուսումնասիրություններ: Մասնավորապես են հետազոտվելու սահման գրունտների դիմադրության վարքը 2րջապատի և վիբրոդինամիկ ստատիկ և վիբրոդինամիկ ազդեցության պայմաններում:</p>	<p>31.12.2019</p>
<p>2. Ուսումնասիրվելու են տարբեր պրոֆիլներ ունեցող 2երտավոր պլաստիկ միատարր և տարբեր շերտերից ստանձնամբ ստացված փորձանմուշների մեխանիկական վարքը աստիճանի և կրկվոր-ստատիկ միաշանցք և բարդ բեռնավորման պայմաններում, ինչպես նաև ցեմենտագրունտների կծկման և սողի դեֆորմացիաները հաստատուն ու աստիճանական աճող լարումներով բեռնավորման դեպքում:</p>	<p>3. Ուսումնասիրվելու են կավային գրունտների սահման դիմադրության փոփոխման օրինաչափությունները լարումների վիբրոդինամիկ ազդեցության պայմաններում հաշվի առնելով գրունտի կոնսիստենցիան, ինչպես նաև սահման հարաբերական լարումների մակարդակը:</p>	<p>4. Շարունակվելու են</p>	<p>ինտագրությունները տարբեր</p>

	<p>չափերի ստրինգերնեղով ուժեղացված անվերջ սաղերի խնդիրների հետազոտման բնագավառում: Ստացված տվյալների հիմար րամշակվելու են կոնտակտային լարումների որոշման համար կիրառվող հաշվարկային հայտնի մեթոդները:</p> <p>5. Շարունակվելու են հետազոտությունները շահագործվող շինարարական կոնստրուկցիոն տարրերի արդյունավետ մեթոդներով ուժեղացման բնագավառում: Եզված տեսակետից րամշակվելու են սյուների համար նախկինում ձևակերպված առաջարկությունները:</p>		<p>Էնտրոպիայի փոփոխությունը ցիկլի ընթացքում:</p>	176354.6
--	---	--	--	----------

Ընդամենը



Կազմակերպության

անունին

(ՎԱՀՐԱՍ ՀԱԿՈՒՑՄԱՆ)

Օրագրի գիտական-րեկտայար

(ՎԱՀՐԱՍ ՀԱԿՈՒՑՄԱՆ)

*(Handwritten signature)*  
ստորագրություն

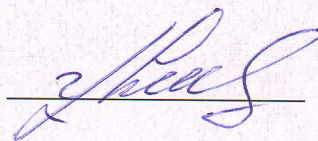
Հավելված 4  
 « 30 » 01 2019 թ.  
 N 4-2 պայմանագրի

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ  
 «Հոծ միջավայրի մեխանիկա» ծրագրի  
 (ծրագրի անվանումը)

հազար դրամ

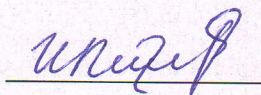
Հ/հ	Հոդվածի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը	այդ թվում՝			
			1-ին եռամսյակ (20%)	2-րդ եռամսյակ (25%)	3-րդ եռամսյակ (25%)	4-րդ եռամսյակ (30%)
1	աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկը	134000.0	26800.0	33500.0	33500.0	40200.0
2	տնտեսական և այլ ծախսեր*	12962.184	2592.4	3240.54	3240.54	3888.7
Ընդամենը (առանց ԱԱՀ)		146962.184	29392.4	36740.54	36740.54	44088.7
ԱԱՀ		29392.416	5878.5	7348.1	7348.1	8817.7
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		176354.600	35270.9	44088.64	44088.64	52906.4

Կազմակերպության տնօրեն՝



Վ. Ս. Հակոբյան

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝



Ս. Ս. Մարտիրոսյան



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



Հավելված 5  
 « 30 » 01 2019 թ.  
 N 4-2 պայմանագրի

**ՀԱՍՏԻՔԱՑՈՒՑԱԿ**  
 Հոծ միջավայրի մեխանիկա ծրագրի

Հ/հ	Ազգանուն	Անուն	Հայրանուն	Պաշտոն	Գիտ.աստիճան	Անսական աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկերը (հազ.դրամ)
1.	Աբրահամյան	Գալուստ	Մկրտչի	պահակ		96
2.	Ազարյան	Արտյոմ	Արշավիրի	համակարգ.ադմինիստրատոր		65
3.	Աթոյան	Լևոն	Հարությունի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
4.	Աթոյան	Հայարիի	Ծովվերնի	հաշվապահ-գանձապահ		58
5.	Աղաբեկյան	Պայքար	Վարագդատի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	110
6.	Աղալովյան	Լենսեր	Աբգարի	բաժնի վարիչ	ակադ	180.8
7.	Աղալովյան	Միկեր	Լենսերի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	73
8.	Աղայան	Կարո	Լերենցի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	135
9.	Ամիրջանյան	Հարություն	Արմենի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
10.	Անդրանիկյան	Անժելա	Արշավիրի	գրադարանի վարիչ		88
11.	Ասատրյան	Միշա		արհեստանոցի վարիչ		83
12.	Ավդալյան	Ժերմենա	Ադվանի	ավագ լաբորանտ		42.5
13.	Ավետիսյան	Արա	Սերգեյի	բաժնի վարիչ	թղթ	190

14.	Ավետիսյան	Վահան	Վարդգեսի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.դ.	73
15.	Բաղդասարյան	Գևորգ	Երվանդի	գլխավոր գիտաշխատող	ակադ	155
16.	Բարդյան	Յուրի		պահակ		96
17.	Բարսեղյան	Վանյա	Ռաֆայելի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.դ.	73
18.	Բելուբեկյան	Մելս	Վաղարշակի	գլխավոր գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	155
19.	Բերբերյան	Արմեն	Խաչատուրի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	30
20.	Գալիչյան	Տիգրան	Ալեքսանդրի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
21.	Գալպճյան	Պերճ	Վահանի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	35
22.	Գալստյան	Տաճատ	Հայկի	պահակ		96
23.	Գասպարյան	Անի	Կարոյի	ավագ լաբորանտ		50
24.	Գասպարյան	Անուշ	Վարպեղատի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
25.	Գարակով	Վլադիմիր	Գերասիմի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
26.	Գևորգյան	Ռուբեն	Ստեփանի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.դ.	135
27.	Գևորգյան	Գնուն	Զավենի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	145
28.	Գևորգյան	Արտակ	Վարպեղատի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
29.	Գևորգյան	Հրանտ	Արարատի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
30.	Գինտսյան	Ռուզաննա	Սուրենի	գրադարանավարուհի		78
31.	Գրիգորյան	Մարինե	Մամլեղի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	55
32.	Գրիգորյան	Դավիթ	Համլեռի	ավագ գիտաշխատող	ու.գ.թ.	58
33.	Դավթյան	Անահիտ	Աշոտի	հավաքարար		73
34.	Դաշտոյան	Լիլիթ	Լևոնի	գիտաբարտուղար	Ֆ.մ.գ.թ.	190

35.	Դավթյան	Զավեն	Ադիբեկի	ավազ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	159.5
36.	Դարբինյան	Արտավազդ	Զավենի	ավազ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
37.	Երիզավարյան	Մեարոպ	Արայիկի	պահակ		96
38.	Զայանա	Սվետլանա	Խաչատուրի	հավաքարար		73
39.	Զաքարյան	Տաթևիկ	Վլադիկի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
40.	Զաքարյան	Վահե	Գրիշայի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	25
41.	Թագվորյան	Վարուժան		կրտսեր գիտաշխատող		50
42.	Թեղլյան	Սարգիս	Հարությունի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	55
43.	Թովմապյան	Աշոտ	Խաչիկի	պարետ		135
44.	Թովմապյան	Անահիտ	Խաչիկի	հավաքարար		36.5
45.	Թորոպյան	Վարդան	Ստյոպայի	կրտսեր գիտաշխատող		50
46.	Խաչատուրյան	Ալլա	Սարգսի	ինժեներ		79
47.	Խաչատրյան	Ալեքսանդր	Մովսեսի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	135
48.	Խաչատրյան	Վազգեն	Մելիսյի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
49.	Խաչիկյան	Ալբերտ	Սերոբի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	130
50.	Կազիկա	Վերա	Միխայիլի	օպերատոր		79
51.	Կանեցյան	Հեղինե	Գուրգենի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	55
52.	Կարապետյան	Կոլյուն	Աշոտի	բաժնի վարիչ	տ.գ.թ.	190
53.	Կարապետյան	Արփինե		ավազ լաբորանտ		42
54.	Կարապետյան	Հեղինե	Յուրիկի	հաշվետար		100
55.	Հակոբյան	Լուսինե	Վահրամի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	110



56.	Հակոբյան	Վագգանուշ	Վելիխանի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	50
57.	Հակոբյան	Վահրամ	Նապետունիկի	տնօրեն	Ֆ.մ.գ.դ.	250
58.	Հայրապետյան	Նաիրա	Վիկտորի	կայրերի տեսուչ	ե.գ.դ.	90
59.	Հայրոյան	Սարգիս	Հրայի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	73
60.	Հարությունյան	Լևոն	Արսենի	ավագ գիտաշխատող		120
61.	Հարությունյան	Արտաշես	Ադիբեկի	ինժեներ-հետազոտող		95
62.	Հովհաննիսյան	Էմին	Ղազարի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	110
63.	Հովսեփյան	Սյուզաննա	Մերանի	ավագ լաբորանտ		85
64.	Հունանյան	Արեգ	Արսենի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	25
65.	Ղազարյան	Կարեն	Բագրատի	գլխավոր գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.դ.	150
66.	Ղազարյան	Ռաֆայել	Առաքելի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	58
67.	Ղուլղազարյան	Լուսինե	Գուրգենի	առաջատար գիտաշխ. պաշտոնակար	Ֆ.մ.գ.դ.	120
68.	Ղուկասյան	Արտուշ	Ապրեսի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.դ.	73
69.	Մանուկյան	Եղիշե	Սամվելի	գիտաշխատող		100
70.	Մարտիրոսյան	Լուսինե	Վալերիի	ավագ լաբորանտ		50
71.	Մարտիրոսյան	Ստելլա	Ռազմիկի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	135
72.	Մարտիրոսյան	Քրիստինե	Լևոնի	Ֆիզ.արձակուրդ	Ֆ.մ.գ.թ.	0
73.	Մարտիրոսյան	Մուսաննա	Մարգի	գլխաշակապահ		182
74.	Մելիքյան	Անահիտ	Վելցյանի	ավագ լաբորանտ		82
75.	Միկիլյան	Մարինե	Ալեքսանդրի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	62

76.	Մինասյան	Մարինե		Հնայակի		ինժեներ		81
77.	Միրզոյան	Սահակ		Եգնիկի		ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	120
78.	Մխիթարյան	Մուսրեն		Մանուկի		բաժնի վարիչ	թղթ	190
79.	Մկրտչյան	Մանուկ		Հրայրի		գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	83
80.	Մկրտչյան	Մուշեղ		Մերլոժայի		ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	120
81.	Մկրտչյան	Մհեր		Մուշեղի		կրտսեր գիտաշխատող		50
82.	Մովսիսյան	Լավրենտի		Ալեքսանդրի		գլխավոր գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	75
83.	Մուշեղյան	Գագիկ		Անուշավանի		վարորդ		105
84.	Մուրադյան	Նարինե		Մերգեյի		ինժեներ		82
85.	Յասեյան	Վարսենիկ		Բաբկենի		հավաքարար		73
86.	Շեկյան	Հայկետ		Գուրգենի		առաջատար գիտաշխատող	տ.գ.դ.	135
87.	Շեկոյան	Աշոտ		Վարազդատի		ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	124.5
88.	Պապյան	Արարատ		Արթուրի		գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
89.	Պետրոսյան	Տիգրան		Լույսիկի		գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	100
90.	Պողոսյան	Նունե		Ռաֆայելի		ավագ լաբորանտ		82
91.	Սահակյան	Սահակ		Լևոնի		գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	55
92.	Սահակյան	Արեգ		Ավետիք		գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	0
93.	Սահակյան	Ավետիք		Վարազդատի		փոխսնօրեն	Ֆ.մ.գ.դ.	210
94.	Սարգսյան	Լուսինե		Սամվելի		ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	59
95.	Սարգսյան	Մեսրոպ		Զոհիրակի		գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	55
96.	Սարգսյան	Ազատ		Մկրտչի		առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	132.5

97.	Սարգսյան	Ինգա	Կառույցի	ավագ լաբորանտ		82
98.	Սարգսյան	Վարդան	Գաբրելյանի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	32.5
99.	Սարգսյան	Կարեն	Սամսոնի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	60
100.	Մելրանյան	Սուրեն	Պարոյրի	ավագ գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
101.	Ստեփանյան	Մելրան	Պավելի	առաջատար գիտաշխատող	տ.գ.դ.	73
102.	Վարդանյան	Սոնա	Շանթի	գիտաշխատող	տ.գ.թ.	105
103.	Վանցյան	Անուշավան	Արիստակեսի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	135
104.	Վասիլյան	Նարինե	Գուրգենի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	105
105.	Վարդանյան	Ավարդ	Վազգենի	հավաքարար		73
106.	Փիլիպոսյան	Դավիթ	Գագիկի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	60
107.	Քամալյան	Անդրանիկ	Արմենի	գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	115
108.	Օհանյան	Գագիկ	Գրիշայի	առաջատար գիտաշխատող	Ֆ.մ.գ.թ.	135
109.	Օհանյան	Ավետիք	Արտաշեսի	ինժեներ		95
110.	Օհանյան	Սերգեյ	Կարոյի	կրտսեր գիտաշխատող		50



Վահրամ Հակոբյան

Կազմակերպության տնօրեն և ծրագրի ղեկավար

Նարեկ

Կազմակերպության կադրերի տեսուչ