

# Дни науки-2024

## Գիտաժողովի ծրագիր

«Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024»-ի ծրագիր

### Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 07.12.2024

09:30-09:45 ԵՊՀ, Ալեք Մանուկյան 1, Կենտրոնական մասնաշենք, 5-րդ հարկ, Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ  
**ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ**

09:45-10:00 **ՈՐՁՈՒՅՆԻ ԽՈՍՔ**  
**Ռաֆայել Բարխուդարյան**  
ԵՊՀ գիտական հարցերի գծով պրոռեկտոր

#### ՍԵՄԻՆԱՐ 1 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՇՈՏ ՍԱՂՅԱՆ

10:00-10:20 **ՔՔԴ հաշվարկներ B մեզոնների տրոհումների համար**  
**Հրայր Ասատրյան**  
Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

10:40-11:00 **Տաու լեպտոնի ֆիզիկայի ուսումնասիրությունը և նոր մասնիկների որոնումները Belle II գիտափորձում՝ կատարելագործված Մոնտե Կառլո գեներատորների և մեքենայական ուսուցման ալգորիթմների օգտագործմամբ**  
**Գևորգ Քառյան**  
Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

11:20-11:40 **Վակուումային հոսանքներ կոմպակտ չափերով մոդելներում**  
**Արամ Սահարյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

11:40-12:00 **Կոնի երևույթը միաշերտ գրաֆենում սպին-ուղեծրային փոխազդեցության հաշվառմամբ**  
**Արշակ Վարդանյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

12:20- 12:40

**Ինտեգրելիություն. Նոր կիրառություններ տրամաչափային/լարերի տեսությունից մինչև պինդ մարմնի ֆիզիկա և օպտիկա**

**Ռուբիկ Պողոսյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

12:40 - 13:10

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

ՍԵՍԻԱ 2 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐԱՄ ՊԱՊՈՅԱՆ

13:10-13:30

**Նոր քիրալային կատալիզատորներ եվ քիրալային սուբստրատներ: պոտենցիալ կենսաակտիվ քիրալային մաիցությունների ասիմետրիկ սինթեզ**

**Աշոտ Սադյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեղնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, ք.գ.դ., պրոֆեսոր

13:30-13:50

**1-Ամինո-3-օքսո-2,7-նաֆթիրիդինների սինթեզը և հատկությունները՝ որպես նոր գիտական ուղղություն հետերոցիկլիկ միացությունների քիմիայի բնագավառում Սամվել Սիրականյան**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն ք.գ.դ.

13:50-14:10

**C-H ֆունկցիոնալացման ռեակցիաների որոնում և օպտիմիզացում**

**Ռոբերտ Հակոբյան**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն ք.գ.թ.

14:10-14:30

**Վան Դեր Վաալյան բյուրեղների անիզոտրոպ օպտիկական հատկություններ Արծրունի Մարգարյան**

Երևանի պետական համալսարան

Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

14:30 - 14:50

**Նիկելի հարթ-քառակուսային կոմպլեքսների, որպես ունիվերսալ սինտոնների, ուսումնասիրումը տարբեր կենսաբանորեն ակտիվ միացությունների սինթեզներում Աննա Մկրտչյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեղնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

ք.գ.թ.

14:50-15:30

**ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

ՍԵՍԻԱ 3 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՆՆԱ ՄԿՐՏՉՅԱՆ

15:30-15:50	<p><b>Օրգանական թափոններից կենսազանգվածի և կենսաէներգիայի փոխակերպման կենսաքիմիական ուղիների բնութագրումը և օքսիդավերականգողական կարգավորումը</b></p> <p><b>Աննա Փոլադյան</b></p> <p>Երևանի պետական համալսարան Կ.գ.դ.</p>
15:50-16:10	<p><b>Բարձր արագությամբ աստղերի որոնում և նույնացում բազմաստղերից դինամիկ արտանետումների և գերնորերի պայթյունների միջոցով</b></p> <p><b>Սաթենիկ Ղազարյան</b></p> <p>ՀՀ ԳԱԱ Վ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու</p>
16:10-16:30	<p><b>Կարգավորված և չկարգավորված սպիտակուցների փոխազդեցության համակարգչային մոդելավորում</b></p> <p><b>Կարեն Նազարյան</b></p> <p>ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ Կ.գ.դ.</p>
16:30-16:50	<p><b>Chemical-induced human carcinogenic risk evaluation through advanced AI/ML technologies</b></p> <p><b>Նելլի Բաբայան</b></p> <p>ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ Կ.գ.թ.</p>
16:50-17:10	<p><b>Հակա- և պրո-բիոտիկների նկատմամբ բակտերիաների զգայունության գնահատման նոր մեթոդաբանության մշակում</b></p> <p><b>Լիլիթ Ներսիսյան</b></p> <p>ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ Կ.գ.թ.</p>
17:10 – 17:40	<p><b>ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ</b></p> <p><b>ՍԵՄԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԼԻՎՆԱ ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ</b></p>
17:40-18:00	<p><b>Դժվարահալ մետաղների բազմակոմպոնենտ, բազմաֆունկցիոնալ համաձուլվածքների և ինտերմետաղական միացությունների՝ որպես հեռանկարային ժամանակակից կոնստրուկցիոն նյութեր և ջրածնային մարտկոցներ, սինթեզի տեխնոլոգիական պրոցեսների մշակումը</b></p> <p><b>Գառնիկ Մուրադյան</b></p> <p>ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ Ք.գ.թ.</p>

18:00-18:20 **Միաշերտ թաղանթների (գրաֆեն, գրաֆենի օքսիդ և MoS2) հեղուկ բյուրեղային կառուցվածքների ստացումը և կիրառումը տերահերցային քողարկիչ մետաձածկույթներում**  
**Հերմինե Ղարագուլյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

18:20-18:40 **Մեզի անալիզի թվային կենսատվիչներ, կերպափոխիչներ և զգալ/ներգործել/բուժել սկզբունքով գործող համակարգեր (UroLogicChip)**  
**Աստղիկ Ցոկուլյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

18:40-19:00 **Բիէքսիտոնի օպտիկական և մագնիսական հատկությունները խիստ ձգված էլիպսարդային քվանտային կետում**  
**Յուրի Բլեյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

## Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 08.12.2024

09:30-10:00 ԵՊՀ, Ալեք Մանուկյան 1, Կենտրոնական մասնաշենք, 5-րդ հարկ, Գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ  
**ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱԼՑՈՒՄ**

### ՍԵՍԻԱ 1 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՆՆԱ ՓՈԼԱԴՅԱՆ

10:00-10:20 **Հղիության և թրոմբոտիկ բարդությունների մեխանիզմները հակաֆոսֆոլիպիդային համախտանիշի դեպքում և դրանց կանխարգելման մեթոդները**  
**Գայանե Մանուկյան**  
ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ  
կ.գ.թ.

10:20-10:40 **Ֆիտոմիացությունների ազդեցությունը ինսուլինային ազդանշանային ուղու վրա՝ մարդու քաղցկեղային բջջային կուլտուրաներում**  
**Նիկոլայ Ավթանդիլյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
կ.գ.թ.

10:40-11:00 **Միջերկրածովյան ընտանեկան տենդի մոլեկուլագենետիկական մեխանիզմների ուսումնասիրություն հայերի մոտ**  
**Ռոքսանա Չախարյան**  
Հայ-ռուսական համալսարան  
կ.գ.թ.

11:00-11:20 **Հակավիրուսային նոր միացությունների հայտնաբերումը in silico և in vitro մեթոդների համադրմամբ**  
**Հովակիմ Չաքարյան**  
ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ  
Կ.գ.թ.

11:20- 11:40 **Ներբջջային եռֆերմենտային համակարգերի կիրառմամբ նոր Էնանտիոմերապես մաքուր ամինաթթուների և դրանց ածանցյալների ստացում**  
**Անի Պալոյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեղնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

11:40-12:00 **Ռադիոհաճախություններով կառավարվող ժամանակաչափ և հիպերմիջուկային ուսումնասիրությունների նոր հնրավորություններ**  
**Սիմոն Ժամկոչյան**  
Ա. Ի . Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

12:00-12:20 **Կասպիական շփման գոտու բնիկ ժողովուրդների ինքնությունների տրանսֆորմացիան. Իրանի և Կովկասի միջև (միջանկյալ հաշվետվություն)**  
**Գառնիկ Ասատրյան**  
Հայ-ռուսական (սլավոնական) համալսարան  
բ.գ.դ., պրոֆեսոր

12:20-12:40 **Կոլլայդերային գիտափորձերի համար բարձր ճշտության ժամանակային դետեկտորների մշակումը և Հիգզս բոզոնային զույգերի որոնումը CMS (LHC) գիտափորձում**  
**Արզունիկ Գևորգյան**  
Ա. Ի . Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

12:40 – 13:10 **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՄԻԱ 2 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ` ՀՈՎԱԿԻՄ ՉԱՔԱՐՅԱՆ**

13:10-13:30 **Ինվազիվ տեսակների համապարփակ ազդեցության գնահատում**  
**Ալլա Ալեքսանյան**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ  
Կ.գ.թ.

13:30-13:50 **Toxoplasma gondii-ի ուսումնասիրությունները Հայաստանում. բացերն ու հնարավորությունները**  
**Սարգիս Աղայան**

ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն

կ.գ.թ.

13:50-14:10

**ՀՀ որոշ հիդրոէկոհամակարգերի վրա մարդածին ազդեցության էկոլոգիական վտանգների ուսումնասիրություն**

**Գոռ Գևորգյան**

ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն

կ.գ.թ.

14:10-14:30

**Վայրի արժեքավոր դեղատու և սննդային բույսերի ներմուծում հիդրոպոնիկայի և հողային մշակույթ**

**Աննա Թադևոսյան**

ՀՀ ԳԱԱ Գ. Ս. Դավթյանի անվան հիդրոպոնիկայի պրոբլեմների ինստիտուտ

կ.գ.թ.

14:30 - 14:50

**Germline cells and studies of meiosis-associated proteins in animals and human**  
**Victor Spangenberg**

ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն

PhD

14:50-15:30

**ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 3 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՌԱՖԻԿ ՀԱԿՈՐՅԱՆ**

15:30-15:50

**Տոպոլոգիական երևույթներ նանոկառուցվածքներում բարձր հարմոնիկների գեներացիայի պրոցեսում**

**Համլետ Ավետիսյան**

Երևանի պետական համալսարան

Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

15:50-16:10

**Բրիդջմենի մեթոդով GSAG:Ce սցինտիլյացիոն բյուրեղների աճեցում և օպտիմալացում**

**Աշոտ Պետրոսյան**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ

Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

16:10-16:30

**Մեր խմբի հաջողությունները «Ինֆորմացիայի տեսության մեթոդները վիճակագրական ֆիզիայում և տվյալագիտությունում» դրամաշնորհի շրջանակներում Արմեն Ալլահվերդյան**

Ա. Ի . Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

16:30-16:50 **Հոյնի ֆունկցիաներ և Պենլենի տրանսցենդենտներ. կիրառություններ ֆիզիկայում և մաթեմատիկայում**  
**Արթուր Իշխանյան**  
ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր

16:50-17:10 **Մետաղ պարունակող միացությունների քվանտային մագնիսական հատկությունները, կորրեկցիաները, ջերմային խճճվածությունները**  
**Ներսես Անանիկյան**  
«Քենդլ» ՍՀԻ  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

17:10 - 17:40 **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐԹՈՒՐ ԻՇԽԱՆՅԱՆ**

17:40-18:00 **Ակրիլատային հիմքով օքսետիկ հեղուկ բյուրեղային էլաստոմերների առանձգական հաստատունների չափումը**  
**Ռաֆիկ Հակոբյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

18:00-18:20 **Ռենտգենյան ու գիգա-տերահերցային տոմոգրաֆիա և սպեկտրասկոպիա**  
**Վարդան Մարգարյան**  
ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

## Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 09.12.2024

09:30-10:00 **ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 1 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐԱՄ ՍԱՀԱՐՅԱՆ**

10:00-10:20 **Ռեզոնանսային տարրերով մետամակերևույթներ**  
**Խաչատուր Ներկարարյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

10:20-10:40 **Արմեն Գալստյան**  
Պոստենցիալ օրգանոկատալիտիկ համակարգերի սինթեզ ազոլների հիման վրա  
Ք.գ.թ.

10:40-11:00

**Գաղութնաբանական կիրառական իզոտոպների առաջընթացի ուսումնասիրությունը ԱՊԳԼ  
Նոր ստեղծված միջուկային սպեկտրոսկոպիայի լաբորատորիայում  
Ռոզա Ավետիսյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի  
ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

11:00-11:20

**Մոլո եռյակը կրկնակի խառնուրդային գանտելանման քվանտային կետում  
Դավիթ Հայրապետյան**

Հայ-ռուսական համալսարան  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր

11:20- 11:40

**Կիսահաղորդչային քվանտային կետերով լեգիրված հեղուկ բյուրեղային կոմպոզիտ  
Նյութերի ուսումնասիրություն**

**Պայծառ Մանթաշյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

11:40-12:00

**Ribes Nigrum տերևի լուծամզվածքի ազդեցությունը bv-2 միկրոգլիալ բջիջներում  
օքսիդային սթրեսի և բորբոքման մարկերների վրա. ACOX1-ի և կատալազի  
կարգավորման դերը**

**Նաիրա Սահակյան**

Երևանի պետական համալսարան  
կ.գ.թ.

12:00-12:20

**Անցյալ և ներկա ժամանակաշրջանների շրջակա միջավայրի և կլիմայական  
փոփոխությունների ազդեցությունը Հայկական լեռնաշխարհի Էկոհամակարգերի վրա  
Գրիգորի Ֆեդորով**

ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ  
աշխ. գիտ. թեկնածու

12:20 - 13:10

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՍԻՎ 2 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ` ԱՐՄԵՆ ԳԱԼՍՅԱՆ**

13:10-13:30

**Ջերմահեռացման համակարգերի եռաչափ տպագրություն**

**Մարինա Աղայան**

ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
ք.գ.թ.

13:30-13:50

**Կենսաբանորեն ակտիվ ֆենոլային և սելենոօրգանական միացությունների  
հակաօքսիդիչային ազդեցության քիմիական մեխանիզմների ուսումնասիրությունը  
Գասպար Քոչարյան**



ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

ք.գ.թ.

13:50-14:10

**Վիլենիտի և ցիրկոնի հիմքով պիգմենտների ստացումը և ուսումնասիրությունը  
Հայկ Բեգլարյան**

ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր և անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ

ք.գ.թ.

14:10-14:30

**Անցումային մետաղների հիմքով նոր նանոկառուցվածքային կատալիզատորների  
սինթեզ և բնութագրում**

**Դավիթ Դավթյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

ք.գ.թ.

14:30 - 14:50

**Բարձր զգայունությամբ սպեկտրալ պատկերման կիրառումը արվեստագիտության  
զարգացման նպատակով**

**Աստղիկ Հովհաննիսյան**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն

ք.գ.թ.

14:50-15:30

**ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 3 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ` ՀԱՅԿ ՉԱԶԱՐՅԱՆ**

15:30-15:50

**Հայկական գենոֆոնդի տարբեր հիմնաշերտերի վերհանումը**

**Լևոն Եպիսկոպոսյան**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ

կ.գ.դ., պրոֆեսոր

15:50-16:10

**ԴՆԹ-ի վնասվածքների, կլինիկական և լաբորատոր չափանիշների սահմանային  
արժեքների և ապոպտոզի մակարդակի գնահատումը COVID-19 հիվանդների  
խմբերում**

**Տիգրան Հարությունյան**

Երևանի պետական համալսարան

կ.գ.թ.

16:10-16:30

**Էկոհամակարգային ծառայությունների հոսքի և տեղացի շահառուների կողմից դրանց  
ակնկալիքների միջև անկապը**

**Վարդան Ասատրյան**

ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն

կ.գ.թ.

16:30-16:50

**Ուրբանիզացված տարածքների կենսաբազմազանության փոփոխությունը և դրա հետ կապված համաճարակաբանական ռիսկերը**  
**Հասմիկ Գևորգյան**  
ՀՀ ԳԱԱ կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն  
կենսաբ. գիտ. թեկնածու

17:10 – 18:30

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ ԵՎ ՊԱՍՏԱՌԱՅԻՆ ՉԵԿՈՒՑՈՒՄԼԵՐ**

## **Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 10.12.2024**

09:30-10:00

**ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 1 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՍՈՒՇԵՂ ՌԱՖԱՅԵԼՅԱՆ**

10:00-10:20

**Ծրման եղանակ՝ խիստ ցրող օբյեկտների բալիստիկ ֆոտոններով օպտիկական թափանցող պատկերագրման համար**

**Արամ Պապոյան**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ

ֆիզմաթ. գիտ. դոկտոր

10:20-10:40

**Ակտիվ գալակտիկաների բազմալիքային որոնում և ուսումնասիրություն**

**Արեգ Միքայելյան**

ՀՀ ԳԱԱ Վ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան

ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

10:40-11:00

**Գիգա-տերահերցանոց ճառագայթման մակածման առանձնահատկությունները շերտավոր միջավայրերում և դրա գործնական կիրառման մեթոդների մշակում**  
**Լևոն Գրիգորյան**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ

ֆիզմաթ. գիտ. դոկտոր

11:00-11:20

**Թվային մեթոդները շքե գամմա ճառագայթների աստղաֆիզիկայի և էլեկտրամագնիսական մթնոլորտային հեղեղների նկարագրության մեջ**  
**Վարդան Սահակյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

11:20-11:40

**Պրոտոնային ճառագայթման ազդեցությունը cspbbr3 անօրգանական կապար-հալոգենային պերովսկիտային նյութերի վրա**  
**Էդուարդ Ալեքսանյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

11:40- 12:30

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՄԻԱ 2 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՌՈՔՍԱՆԱ ՉԱԽԱՐՅԱՆ**

12:30-12:50

**Պրոտոնային աեֆ-ազի դերը ածխածնի խառն աղբյուրների խմորման պայմաններում  
pH 7.5-ում**

**Կարեն Թռչունյան**

Երևանի պետական համալսարան

Կենսաբ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

12:50-13:10

**Մանրէների լիզոցեյուլոզ յուրացնող համակեցություններից մետազենոմների  
ստացում, պահպանում, ինֆորմացիայի վերծանում և դրանց կիրառում նոր  
ռեկոմբինանտ ցեյուլազների, հեմիցեյուլազների ու լիզին մոդիֆիկացնող  
ֆերմենտների ստացման համար**

**Արթուր Համբարձումյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեղնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ

Կենսաբ. գիտ. թեկնածու

13:10-13:30

**Կորոնավիրուսի ուսումնասիրությունը Հայաստանում տարածված որոշ չղջիկների  
օրգանիզմում**

**Աստղիկ Ղազարյան**

Երևանի պետական համալսարան

Կենսաբ. գիտ. թեկնածու

13:50 - 14:10

**Աղիքային էնթերոկոկեր**

**Աստղիկ Փեփոյան**

Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան

Կենսաբ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

14:10-15:10

**ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՄԻԱ 3 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐԱ ՍԵՂՐԱԿՅԱՆ**

15:10-15:30

**Երկչափ Էլեկտրոն-ֆոտոնային համակարգերը մագնիսական դաշտում տեղակայված  
պարբերական նանոկառուցվածքներում**

**Վռամ Մուղնեցյան**

Երևանի պետական համալսարան

Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

15:30-15:50

**Նոր արգիրոդիտների հաշվողական որոնում որպես պինդ մարմնային էլեկտրոդիտներ  
Հայկ Չաքարյան**

Երևանի պետական համալսարան

Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

15:50-16:10 **Օպտիկական ալիքատարերի և դրանց կապող միջանկյալ էլեմենտների մոդելավորում և տպագրություն երկֆոտոն պոլիմերացման միջոցով**  
**Տաթևիկ Սարուխանյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

16:10-16:30 **Բարդ պլազմոնային կառուցվածքներ կենսաչափումների և լույսի ղեկավարման համար**  
**Հենրիկ Պարսամյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

16:30-16:50 **Պրոտոնային ճառագայթահարման ազդեցությունը գրաֆենային շերտերի օպտոէլեկտրոնային հատկությունների վրա**  
**Նարեկ Մարգարյան**  
Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու, դոցենտ

16:50-17:10 **Պատմական հիշողության և ազգային ինքնության ձևավորման ճանաչողական, հաղորդակցական և նշանային մեխանիզմները**  
**Սուրեն Չոյան**  
Հայ-Ռուսական համալսարան

17:20-17:40 **ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ**  
**Արամ Պետրոսյան**  
Արևային էներգիայի վերափոխիչների բյուրեղներ  
Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

16:50 -17:20 **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

## Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 11.12.2024

09:30-10:00 **ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 1 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՀՐԱՆՏ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ**

10:00-10:20 **Փուլային անցումները Զվանտային Հոլի երևույթում. Հարրիսի չափանիշը**  
**Արա Սեդրակյան**  
Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)

Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

10:20-10:40

**Ջերմային ատոմային գոլորշիների փոխազդեցությունը ինտեգրված ֆոտոնային ալիքատարների հետ և լույսի կորելացիոն հատկությունները**  
**Միքայել Խանբեկյան**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

10:40- 11:00

**Էլեկտրոն-իոնային կոլայդերի (EIC) Էլեկտրամագնիսական կալորիմետրի նախագծում, մոդելավորում և նախատիպի պատրաստում**

**Հրաչյա Մարուքյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր

11:00-11:20

**Աստղառաջացման տիրույթներ՝ ձևավորում և Էվոյուցիա**  
**Ելենա Նիկողոսյան**

ՀՀ ԳԱԱ Վ. Հ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

11:20- 11:40

**Electrooptical transitions in CdSe nanoplatelets**

**Հայկ Սարգսյան**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

11:40-12:00

**Դուալություն բարձր սպինների և լարերի տեսություններում**  
**Ռուբեն Մանվելյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

12:40 -13:10

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՄԻՎ 2 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՀԱՅԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ**

13:10-13:30

**Օրթոգոնալ գումարների գնահատականներ**

**Գրիգորի Կարագուլյան**

ՀՀ ԳԱԱ մաթեմատիկայի ինստիտուտ  
Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

13:30-13:50

**Հասանելի կողով ծրագրերում անվտանգության և արդյունավետության բարձրացման մեթոդներ**

**Հայկ Ասլանյան**

13:50-14:10

**Մեքենայական ուսուցումը իրերի համացանցում**

**Հրանտ Խաչատրյան**

Երևանի պետական համալսարան

Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

14:10-14:30

**Լաբորատորիայի աշխատանքի նախնական զեկուլյց**

**Արմեն Վաղարշակյան**

ՀՀ ԳԱԱ մաթեմատիկայի ինստիտուտ

Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

14:30 - 14:50

**Ունիվերսալ զույգեր**

**Մարտին Գրիգորյան**

Երևանի պետական համալսարան

Ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

14:50-15:30

**ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 3 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՄԻՔԱՅԵԼ ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ**

15:30-15:50

**Մետաղապորֆիրինների նիտրիտային և նիտրատային կոմպլեքսների վերականգնումը թիոլների (EtSH, H2S) միջոցով**

**Գարիկ Մարտիրոսյան**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն  
ք.գ.թ.

15:50-16:10

**Դժվարահալ մետաղների բազմակոմպոնենտ, բազմաֆունկցիոնալ համաձուլվածքների և ինտերմետաղական միացությունների՝ որպես հեռանկարային ժամանակակից կոնստրուկցիոն նյութեր և ջրածնային մարտկոցներ, սինթեզի տեխնոլոգիական պրոցեսների մշակումը**

**Սեդա Դուրխանյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
տեխ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

16:10-16:30

**CO2 կլանումը որոշ մոնո- և դիամիններով**

**Արփինե Հարությունյան**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն  
ք.գ.թ.

16:30-16:50

**Արհեստական բանականության վրա հիմնված մոդելի մշակում հաջորդ սերնդի արևային բջիջների և դիսպլեյների նյութերի մոդելավորման սինթեզների և կայունացման համար. Պերովսկիտներ**

## Արևիկ Ասատրյան

ՀՀ ԳԱԱ «Ա.Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

16:50-17:10 **Ֆոտոպոլիմերային խառնուրդների բաղադրության մշակում ստերեոլիտոգրաֆիայի համար**  
**Վիկտորյա Ռստակյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
ք.գ.թ.

17:10 - 17:40 **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

### ՍԵՄԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐՓԻՆԵ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

17:40-18:00 **Սև սիլիցիումը որպես միջանցումային Գազիկ Այվազյան**  
Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան  
տեխ. գիտ. թեկնածու

18:00-18:20 **Սեյսմիկության տարածաժամանակային օրինաչափություններ Ջոն Կարապետյան**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Նազարովի անվան երկրաֆիզիկայի և ինժեներային սեյսմաբանության ինստիտուտ  
երկր. գիտ. թեկնածու

18:20-18:40 **Մակերևութային տրորմամբ տարբեր մեկուսիչ հարթակների վրա ստացված երկչափ տրանզիստորների պատրաստում Օվսաննա Չաղոյան**  
Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան  
տեխ. գիտ. թեկնածու

## Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 12.12.2024

09:30-10:00 **ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ**

### ՍԵՄԻԱ 1 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԳԱԳԻԿ ՇՄԱՎՈՆՅԱՆ

10:00-10:20 «Իրան-թուրանական բուսական մարզի C4 դոմինանտ բուսականության եւ էքստրեմոֆիլ բուսատեսակների էկոֆիզիոլոգիական եւ աշխարհագրական ուսումնասիրությունները որպես մոդել կլիմայի փոփոխության կանխտեսման եւ էկոհամակարգերի պահպանության համար» ծրագրի հաշտվություն  
**Ալեքսանդր Ռուդով**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ

10:20-10:40 **Թթու դրենաժների մանրէային կազմի ուսումնասիրությունը մետազենոմի կիրառմամբ**  
**Արևիկ Վարդանյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեղնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ  
Կ.գ.թ.

10:40-11:00 **Պաշտպանված β-հետերոցիկլիկ տեղակալված (S)-ալանինի ածանցյալների և դրանց հենքի վրա կառուցված դիպեպտիդների նպատակային սինթեզ և հակամանրէային ազդեցության հետազոտում**  
**Տաթևիկ Սարգսյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեղնոլոգիա» ԳԱԿ ՊՈԱԿ  
Թ.գ.թ.

11:00-11:20 **Մետաղակայուն մանրէները որպես շրջակա միջավայրի կենսավերականգնման միջոցներ**  
**Արմինե Մարգարյան**  
Երևանի պետական համալսարան  
Կ.գ.թ.

11:20- 11:40 **Քարաքոսերի հետազոտությունների և կարողությունների հզորացումը Հայաստանում**  
**Արսեն Գասպարյան**  
ՀՀ ԳԱԱ Ա. Թախտաջյանի անվան բուսաբանության ինստիտուտ  
Կ.գ.թ.

12:00 - 13:10 **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 2 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐԵՎԻԿ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ**

13:10-13:30 **Վերականգնվող էներգիայի և կանաչ տեխնոլոգիաների համար պահանջվող կրիտիկական մետաղները**  
**Սամվել Հովակիմյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
Երկր. գիտ. թեկնածու

13:30-13:50 **Գագիկ Շմավոնյան**  
տեխ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

13:50-14:10 **Տեֆրաների (հրաբխային մոխիրներ) և տեֆրաժամանակագրական ուսումնասիրությունները Հայաստանում**  
**Էդմոնդ Գրիգորյան**  
ՀՀ ԳԱԱ «Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտ» ՊՈԱԿ

14:10-14:30 **Պասիվ և ակտիվ հեռազննման համակարգերը գեոէկոլոգիական հետազոտություններում**



## Շուշանիկ Ամարյան

ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն  
աշխ. գիտ. թեկնածու

14:30 - 14:50

### Անալիզ խմբերի վրա

#### Կարեն Զեռյան

Երևանի պետական համալսարան  
ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր

14:50-15:30

### ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ

#### ՍԵՍԻԱ 3 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԿԱՐԵՆ ԶԵՌՅԱՆ

15:30-15:50

Ազատության դիսկուրսները և դրանց ազդեցությունը արևելյան և արևմտյան հայաստանների արդիականացման գործընթացների վրա (19-րդ դարի կեսեր - 20-րդ դարի սկիզբ)

#### Դավիթ Մոսինյան

Երևանի պետական համալսարան  
փիլ. գիտ. թեկնածու

15:50-16:10

Ջրօգտագործման մշակույթը Հայկական լեռնաշխարհում հնագույն ժամանակներից մինչև մեր օրերը. հետազոտության ընթացիկ արդյունքները և հեռանկարները Ռոման Հովսեփյան

ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ  
կ.գ.թ.

16:10-16:30

Նոր տվյալներ Հայաստանի վտանգված և ինվազիվ կենդանատեսակների տարածման մոդելավորման եվ համակարգման վերաբերյալ

#### Մարինե Առաքելյան

Երևանի պետական համալսարան  
կ.գ.դ., պրոֆեսոր

16:30-16:50

Հայոց ցեղասպանության հատուցման հարցը. սահմանելով ազգային և միջազգային իրավարարության սահմանները

#### Էդիտա Գոդյան

«Հայոց ցեղասպանության թանգարան-ինստիտուտ» հիմնադրամ  
պատմ. գիտ. թեկնածու

16:50-17:10

Հայ մշակութային ժառանգության միջգիտակարգային ուսումնասիրություններ Հայկուհի Մուրադյան

Երևանի պետական համալսարան  
պատմ. գիտ. թեկնածու

17:10 – 17:20

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՀԱՅԿՈՒՀԻ ՍՈՒՐԱԴՅԱՆ**

17:20-17:40

**Հայոց լեզուն, բնաշխարհը և մշակույթը Հայկական լեռնաշխարհի համատեքստում  
Արփինե Անդրեասյան**

Երևանի պետական համալսարան  
մագիստրոս

17:40-18:00

**Քաղաքացիական (չ)ներգրավվածությունը հետհեղափոխական և  
հետպատերազմական բարդ համատեքստում. նախնական ուրվագծեր  
Սոնա Մանուկյան**

Երևանի պետական համալսարան  
h.գ.թ.

18:00-18:20

**Հայաստանը և բրոնզի դարի աշխարհ-համակարգը. հին տեխնոլոգիաները  
փորձարարական հնագիտության լույսի ներքո  
Բենիկ Վարդանյան**

ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ

**Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 13.12.2024**

9:00-09:40

**ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱՆՑՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 1 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՆԻԿՈԼԱՅ ԱՎԹԱՆԴԻԼՅԱՆ**

9:40-10:00

**Բնական և մարդածին օբյեկտների բարձր լուծաչափի բազմասենսորային մոնիթորինգ  
Անդրեյ Մեդվեդև**

ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն  
PhD

10:00-10:20

**Մարգարտախեցու միկրոկառուցվածքով կենսանմանակ բարձրէնտրոպիական MAX  
ֆազեր այլընտրանքային էներգիայի աղբյուրներում կիրառության համար  
Սոֆիյա Այդինյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Ա. Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ» ՊՈԱԿ  
ք.գ.թ.

10:20-10:40

**Էնանտիոմերապես մաքուր ոչ սպիտակուցային նոր ամինաթթուների սինթեզը քրոսս  
համակցմամբ, դրանց հենքի վրա նոր պեպտիդների ստացումը, ինչպես նաև  
հետազոտումը որպես օրգանոկատալիզատորներ ասիմետրիկ սինթեզում  
Չորայր Մարդիյան**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն  
ք.գ.թ.

## ՍԵՍԻԱ 2 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՍՈՖԻՅԱ ԱՅԴԻՆՅԱՆ

10:40-11:00

**Մեծ տեսակարար մակերեսով Ni/NiO նանոկոմպոզիտների ստացումը լուծույթային այրման սինթեզի միջոցով**

**Նարեկ Սիսակյան**

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ  
ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

11:00-11:20

**Բլազարների բազմաալիքային տիրույթում ճառագայթման մոդելավորումը նեյրոնային ցանցերով**

**Նարեկ Սահակյան**

ՀՀ ԳԱԱ «ԻԿՐԱՆԵՏ կենտրոն» միջազգային կազմակերպություն  
ֆիզմաթ գիտ. դոկտոր

11:20-11:40

**Քվանտային ինֆորմացիայի տեսությունից ծագող որոշ երկրաչափական խնդիրների մասին**

**Վահագն Աբգարյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

11:40-12:00

**Armenian Natural Language and Speech Processing**

**Յուլյա Ղուկասյան**

ՀՀ ԳԱԱ ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ

12:20 - 12:50

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

## ՍԵՍԻԱ 3 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՆԱԻՐԱ ԱՅՎԱԶՅԱՆ

12:50-13:10

**Բարձր օհմային ենթաշերտով՝ նոր ֆունկցիոնալ հնարավորություններով կիսահաղորդչային ֆոտոդետեկտոր**

**Սուրիկ Խուդավերդյան**

Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան  
տեխ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր

13:10-13:30

**Բնական ռադիոակտիվություն և տիեզերական ճառագայթներ**

**Տիգրան Կարապետյան**

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի ինստիտուտ)  
ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

13:30-13:50

**Աստղաֆիզիկական հետաքրքրություններ կայացնող պրոտոն-միջուկային ռեակցիաների հետազոտումը C-18 ցիկլոտրոնի վրա**

## Տիգրան Զորանջյան

Ա. Ի. Ալիխանյանի անվան ազգային գիտական լաբորատորիա (Երևանի ֆիզիկայի  
ինստիտուտ)  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

13:50-14:10 **Լայնաշերտ գեոմետրիկ փուլի մոդուլյատորներ՝ միկրոալիքներից մինչև տեսանելի  
լույս**

### Վահրամ Գրիգորյան

Երևանի պետական համալսարան  
Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

14:10-15:10 **ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

### ՍԵՄԻՆԱՐ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԿԱՐԵՆ ԹՈՉՈՒԼՅԱՆ

15:10-15:30 **Նեյրոնային զարգացման և աճի տեղաշարժերի տրանսլյացիոն հետազոտությունը  
որպես աուտոիզմի սպեկտրի խանգարումների առանցքային պաթոգենետիկ մեխանիզմ  
Ենկոյան Կոնստանտին**

«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ  
Կ.գ.դ., պրոֆեսոր

15:30-15:50 **Իժերի թույլի դեմ հակաթույլի արտադրության առավել արդիական մեթոդները՝ ԱՀԿ  
վերջին ուղեցույցերի համաձայն**

### Նահրա Այվազյան

ՀՀ ԳԱԱ ակադ. Լ. Ա. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտ  
Կ.գ.դ., պրոֆեսոր

15:50-16:10 **Assigning transcriptomic subtypes to CLL samples using nanopore RNA-  
sequencing and self-organizing maps**

### Արսեն Առաքելյան

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ  
Կ.գ.դ.

16:10-16:30 **Ինքնակազմակերպվող ԱԹՍ-երի երամի խելացի ամպային հիմնահարթակ՝  
բազմաազենտային ալգորիթմների և համակարգերի ներգրավմամբ**

### Սուրեն Պողոսյան

Ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների ինստիտուտ  
տեխ. գիտ. դոկտոր

**«Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով 2024»-ի արտագնա օրերի ծրագիր -  
14.12.2024**

7:30 - 09:30

**ՆԱԽԱՃԱՇ**

09:30-11:00

**ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ԹԵ՞ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ**

**Սողերատոր՝ Սուշեղ Ռաֆայելյան**

Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու, ԵՊՀ Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտի Ֆոտոնիկայի և արիեստական բանականության լաբորատորիայի վարիչ

**Բանախոսներ՝**

**Երանուհի Մանուկյան**

փիլիսոփայական գիտությունների թեկնածու, դոցետ, ԵՊՀ գիտական քաղաքականության վարչության պետ

**Կարեն Քեռյան**

Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների դոկտոր, ԵՊՀ մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետի Ֆունկցիաների տեսության և դիֆերենցիալ հավասարումների ամբիոնի ասիստենտ

**Հրանտ Խաչատրյան**

ԵՊՀ մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտությունների կենտրոնի մեքենայական ուսուցման լաբորատորիայի խմբի ղեկավար

**Նաիրա Այվազյան**

Կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Լ. Ա. Օրբելու անվան ֆիզիոլոգիայի ինստիտուտի տնօրեն

**Ֆելիքս Ահարոնյան**

ԵՊՀ ԳՀ ինստիտուտի Աստղաֆիզիկական հետազոտությունների լաբորատորիայի աստղամասնիկների ֆիզիկայի խմբի գլխավոր գիտաշխատող, ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների դոկտոր, Իռլանդիայի թագավորական ակադեմիայի անդամ

**Կոնստանտին Ենկոյան**

Կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր, Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարանի գիտության գծով պրոռեկտոր, «ՔՈԲԲԵՅՆ» ուղեղի հիմնարար հետազոտությունների գիտակրթական կենտրոնի ղեկավար

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1  
(+37460) 710000  
info@ysu.am