

# 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**

#### ՍԵՍԻԱ 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 Կարլո 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, քիմ. գիտ. դոկտոր, 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  
քիմ. գիտ. դոկտոր

13:50-14:10

**С-Н ֆունկցիոնալացման ռեակցիաների որոնում և օպտիմիզացում  
Ռոբերտ Հակոբյան**

ՀՀ ԳԱԱ օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն  
քիմ. գիտ. թեկնածու

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

քիմ. գիտ. թեկնածու

14:50-15:30

**ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 3 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՆՆԱ ՄԿՐՏՉՅԱՆ**

15:30-15:50

**Օրգանական թափոններից կենսազանգվածի և կենսաէներգիայի փոխակերպման  
կենսաքիմիական ուղիների բնութագրումը և օքսիդավերականգողական  
կարգավորումը  
Աննա Փոլադյան**

Երևանի պետական համալսարան

Կենսաբ. գիտ. դոկտոր

15:50-16:10 **Բարձր արագությամբ աստղերի որոնում և նույնացում բազմաստղերից դինամիկ արտանետումների և գերնորերի պայթյունների միջոցով**

**Սաթենիկ Նազարյան**

ՀՀ ԳԱԱ Վ. Համբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարան

Ֆիզմաթ. գիտ. թեկնածու

16:10-16:30 **Կարգավորված և չկարգավորված սպիտակուցների փոխազդեցության համակարգչային մոդելավորում**

**Կարեն Նազարյա**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ

Կենսաբ. գիտ. դոկտոր

16:30-16:50 **Chemical-induced human carcinogenic risk evaluation through advanced AI/ML technologies**

**Նելլի Բաբայան**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ

Կենսաբ. գիտ. թեկնածու

16:50-17:10 **Հակա- և պրո-բիոտիկների նկատմամբ բակտերիաների զգայունության գնահատման նոր մեթոդաբանության մշակում**

**Լիլիթ Ներսիսյան**

ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ

Կենսաբ. գիտ. թեկնածու

17:10 - 17:40 **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԼԻԱՆԱ ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ**

17:40-18:00 **Դժվարահալ մետաղների բազմակոմպոնենտ, բազմաֆունկցիոնալ համաձուլվածքների և ինտերմետաղական միացությունների՝ որպես հեռանկարային ժամանակակից կոնստրուկցիոն նյութեր և ջրածնային մարտկոցներ, սինթեզի տեխնոլոգիական պրոցեսների մշակումը**

**Գառնիկ Մուրադյան**

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

քիմ. գիտ. թեկնածու

18:00-18:20 **Միաշերտ թաղանթների (գրաֆեն, գրաֆենի օքսիդ և MoS2) հեղուկ բյուրեղային կառուցվածքների ստացումը և կիրառումը տերահերցային քողարկիչ մետաձածկույթներում**

**Հերմինե Ղարազուլյան**

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 Յուրյան**  
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 ԳՐԱՆՑՈՒՄ**

### 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 Ավթանդիյան**  
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 հնարավորություններ**

**Սիմոն Ժամկոչյան**

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

Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

12:00-12:20

**Կասպիական շիման 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 Հիգգս բոզոնային զույգերի որոնումը CMS (LHC) գիտափորձում**

**Արզունիկ Գևորգյան**

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

12:40 - 13:10

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 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 Պենլեի 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 ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐԹՈՒՐ ԻՇԽԱՆՅԱԼ**

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 սպեկտրոսկոպիա 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 ՍԱՀԱՐՅԱԼ**

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

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

10:40-11:00 **Գադոլինիումի կիրառական իզոտոպների առաջընթացի ուսումնասիրությունը ԱԱԳԼ 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**

**ՍԵՄԻՎ 2 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐՄԵՆ ԳԱԼՍՅԱՆ**

13:10-13:30

**Զերմահեռացման 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 սելենօրգանական 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 ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**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 շբԷ 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

**ՍԵՍԻԱ 2 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՌՈՔՍԱՆԱ ՉԱԽԱՐՅԱՆ**

12:30-12:50 **Պրոտոնային աեֆ-ագի 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 մետաբոլիզմների  
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 ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 3 ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐԱ ՍԵԴՐԱԿՅԱՆ**

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 էլեկտրոլիտներ  
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**

**ՍԵՄԻՄ 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**

**ՍԵՍԻՎ 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**  
Հայ-ռուսական համալսարան

13:50-14:10 **Մեքենայական ուսուցումը իրերի համացանցում**  
**Հրանտ Խաչատրյան**  
Երևանի պետական համալսարան

Ֆիզմաթ գիտ. թեկնածու

14:10-14:30 **Լաբորատորիայի աշխատանքի նախնական զեկույց**

**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 ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

**ՍԵՄԻՆԱՐ 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 Դուրլխանյան**

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**

**ՍԵՍԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԱՐՓԻՆԵ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ**

17:40-18:00

**ՍԼ սիլիցիումը որպես միջանցումային**

**Գագիկ Այվազյան**

Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան

տեխ. գիտ. թեկնածու

18:00-18:20

**Սեյսմիկության տարածաժամանակային օրինաչափություններ**

**Զոն 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 Չադոյան**

Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան

տեխ. գիտ. թեկնածու

## **Ամենամյա ամփոփիչ գիտաժողով-2024 - 12.12.2024**

09:30-10:00

**ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ԳՐԱՆՅՈՒՄ**

**ՍԵՍԻԱ 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 մանրեային 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

ք.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 ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

**ՍԵՄԻՎ 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 Ասմարյան**

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 Մոսիսյան**

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 ԸՆԴՄԻՋՈՒՄ**

**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  
հ.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**

**ՍԵՄԻՆ 3 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ՆԱԻՐԱ ԱՅՎԱԶՅԱՆ**

12:50-13:10

**Բարձր օժմային 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 Քոթանջյան**

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**

**ՍԵՍԻԱ 4 - ՆԱԽԱԳԱՀՈՂ՝ ԿԱՐԵՆ ԹՈՉՈՒՆՅԱՆ**

15:10-15:30 **Նեյրոնային զարգացման և աճի տեղաշարժերի տրանսյագիոն հետազոտությունը  
որպես աուտիզմի 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**  
**Նաիրա 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

## ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ՓՈՒԼ - ԱՐՏԱԳՆԱ ՕՐԵՐ - 14.12.2024

08:00 - 09:30 **ՆԱԽԱՃԱՇ**  
**«Գրողների Ճաղկածորի ստեղծագործական տուն»** հյուրանոցային համալիր  
**Հայաստան, Կոտայքի մարզ, ք. Ճաղկածոր, Չարենցի փող. Նրբ., 4**

09:30-11:00

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԻՏՈՒԹՅԱՂՆ, ԹԵ՞ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԲԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ

**ՄՈԴԵՐՆՈՐ՝ ՄՈՒՇԵՂ ՈԱՖԱՅԵԼՅԱՆ - ՖԻԶԻԿԱՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ**

**Երանուհի Մանուկյան**

ԵՊՀ գիտական քաղաքականության վարչության պետ  
փիլիսոփայական գիտությունների թեկնածու, դոցետ

**Կարեն Քեռյան**

ԵՊՀ «Կիրառական վիճակագրություն և տվյալների գիտություն» մագիստրոսական ծրագրի ղեկավար  
Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների դոկտոր

**Հրանտ Խաչատրյան**

ԵՊՀ մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտությունների կենտրոնի մեքենայական ուսուցման լաբորատորիայի խմբի ղեկավար

**Նաիրա Այվազյան**

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

**Ֆելիքս Ահարոնյան**

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

**Կոնստանտին Ենկոյան**

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

11:00-12:00

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՅՆԱՅՈՒՄ

**ՄՈԴԵՐՆՈՐ՝ ՀԱՅԿ ՍԱՐԳՍՅԱՆ - ՖԻԶԻԿԱՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹ**

**Միքայել Հովհաննիսյան**

ԵՊՀ Չարգացման և Նորարարությունների գծով պրոռեկտոր  
բանասիրական գիտությունների թեկնածու

**Արամ Սահարյան**

ԵՊՀ տեսական ֆիզիկայի ամբիոնի վարիչ  
Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների դոկտոր

### **Կամո Աթայան**

Հ ԳԱԱ գիտության հանրամատչելիացման և զարգացման ծրագրերի վարչության պետ  
Մանկավարժական գիտությունների դոկտոր

### **Լիլիթ Մարգարյան**

Գիտուժ նախաձեռնության աշխատանքների համակարգող

### **Արման Գասպարյան**

Գիտության հանրահռչակող, Գիտության շաբաթ նախագծի բովանդակության  
պատասխանատու

### **Լիանա Խաչատրյան**

Խմբագիր, Գործարար ալիք

### **Աննա Սահակյան**

Լրագրող, Ինֆոքոմի

12:00-12:30

### **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

12:30-13:30

ՍՈՂԵՐԱՏՈՐ՝ ԼԻԼԻԹ ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ - ՀՀ ԳԱԱ ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ  
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՄԲԻ ՂԵԿԱՎԱՐ, ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԵՆՍԱԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱՅԻ  
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏԻ ՏՆՕՐԵՆ

**ԳԻՏԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒԼԵՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱԿԵՏ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳՈՒՄԸ ԵՎ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ**

### **Ռաֆայել Բարխուդարյան**

ԵՊՀ Գիտական հարցերի գծով պրոռեկտոր  
Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու

### **Կարեն Թռչունյան**

ԵՊՀ Կենսաբանության ԳՀ ինստիտուտի տնօրեն  
Կենսաբանական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր

### **Կոնստանտին Ենկոյան**

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

### **Մարինա Աղայան**

ՀՀ ԳԱԱ Զիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտի գիտահետազոտական խմբի ղեկավար  
քիմիական գիտությունների թեկնածու

### **Արթուր Մովսիսյան**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի նախագահի տեղակալ

### **Բագրատ Գրիգորյան**

«Քենդլ» Սինքրոտրոնային հետազոտությունների ինստիտուտի տնօրեն  
Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու

### **Հայկ Չաքարյան**

ԵՊՀ Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ Հաշվարկային Նյութագիտության  
լաբորատորիայի վարիչ  
Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու

13:30-14:30

### **ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

տեխնիկական գիտությունների թեկնածու «Վիքիմեդիա Հայաստան» գիտակրթական  
հասարակական կազմակերպության հիմնադիր նախագահ

### **ՍՈՒՍԱՆՆԱ ՄԿՐՏՉՅԱՆ**

15:00-16:30

ՄՈԴԵՐՆԱՏՈՐ՝ ԱՐԱՄ ՊԱՊՈՅԱՆ - ՖԻԶՄԱԹ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴՈԿՏՈՐ, ՀՀ ԳԱԱ  
ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԻՆՏԵՆՍԻՎՆԵՐՆԵՐԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏԻ ՏՆՕՐԵՆ

**ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ՕՐԵՆՔԻ ՆԱԽԱԳԾԻ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄ  
ԵՎ ԱԿԱԴԵՄԻԱԿԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆԱԽԱԳԻԾ**

### **Սարգիս Հայրոցյան**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի նախագահ

16:30-17:00

### **ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

17:00-18:00

ՄՈԴԵՐՆԱՏՈՐ՝ ՎԱՐԴԱՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ - «PRECISION SENSORS AND INSTRUMENTS»  
ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՀԻՄՆԱԴԻՐ, ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ԱՌԵՎՏՐԱՅՆԱՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏ

**ՄՏԱՎՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ  
ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ԱՌԵՎՏՐԱՅՆԱՑՈՒՄ**

### **Մարինա Աղայան**

ՀՀ ԳԱԱ Զինվորական ֆիզիկայի ինստիտուտի գիտահետազոտական խմբի ղեկավար  
քիմիական գիտությունների թեկնածու

### **Արթուր Մովսիսյան**

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի նախագահի տեղակալ

### **Ավետիս Ծատուրյան**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ-ի տնօրեն

Քիմիական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ

18:00-19:00

ՄՈԴԵՐՆԱՏՈՐ՝ ԱՐՄԵՆ ԳԱԼՍՅԱՆ - ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԹԵԿՆԱԾՈՒ, ԵՐԵՎԱՆԻ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՍԱՐԱՆԻ ՔԻՄԻԱՅԻ ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԽՄԲԻ ՂԵԿՎԱՐ

**ՀԱՆՐԱԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԵՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ**

### Հայկ Սարգսյան

Ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ

Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների դոկտոր

### Ռաֆիկ Հակոբյան

ԵՊՀ ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտի Օպտոէլեկտրոնիկայի և

ֆոտոնիկայի լաբորատորիայի վարիչ

Ֆիզմաթ գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր

### Հարություն Սարգսյան

Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի նախագահի տեղակալ

### Ավետիք Գրիգորյան

«Բազումք» տիեզերական հետազոտությունների լաբորատորիայի տնօրեն

19:00-20:00

**ԸՆԹՐԻՔ**

20:00-23:00

**ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ՝ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴԻ ԹԵՄԱՆԵՐՈՎ**

## ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ՓՈՒԼ - ԱՐՏԱԳՆԱ ՕՐԵՐ - 15.12.2024

08:00-09:30

**ՆԱԽԱՃԱԾ**

09:30-11:00

**ՄԻԶԳԻՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՄՐՅՈՒՅԹԻ ԽՄԲԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՄՆԵՐ**

11:00-11:30

**ՍՈՒՐՃԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

11:30-13:00

**ՄԻԶԳԻՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՄՐՅՈՒՅԹԻ ԽՄԲԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅԱՑՈՒՄՆԵՐ**

13:00-14:00

**ՃԱՇԻ ԸՆԴՄԻՉՈՒՄ**

14:00-15:30

ՀՀ ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԵՐԿԱ ԵՎ ԱՊԱԳԱ ԳԻՏԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԸ

**ԱՐԹՈՒՐ ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ - ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՏԵՂԱԿԱԼ**

15:30-16:00

**ՄԻԶԳԻՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆԻ ՄՐՅԱՆԱԿԱԲԱՇԽՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՓԱԿՄԱՆ ԱՐԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ**

16:00-17:30

**ԿԼՈՐ ՍԵՂԱՆ ԶՆԱՐԿՈՒՄ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ԱՊԱԳԱ ՁԱԱԶԱՓԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ՝ ԸՍՏ ՑԱՆԿՈՒԹՅԱՆ**

18:00

**ՎԵՐԱԴԱՐՁ ԵՐԵՎԱՆ**

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1

(+37460) 710000

info@ysu.am