



**ՀՀ ԳԱԱ Հ. ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆԻ ԱՆՎ.  
ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱՅԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ**

**ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԿՈՍՆԵՐԻ ՀԱՅԿԱԿԱՆ  
ԱՍՈՑԻԱՑԻԱ**

**ԿԱՆԱՆՑ ՆՎԱՃՈՒՄՆԵՐԸ  
ԿԵՆՍԱՔԱՆԱԿԱՆ  
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈԼՈՐՏՈՒՄ**

**II ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ**

**Հոկտեմբերի 10-12, 2017  
Երևան, Հայաստան**

**ՕՐԱԿԱՐԳ**

---

**H. BUNIATIAN INSTITUTE OF  
BIOCHEMISTRY NAS RA**

**ARMENIAN ASSOCIATION OF BIOCHEMISTS**

**WOMEN ACHIEVEMENTS IN  
BIOLOGICAL SCIENCES**

**II INTERNATIONAL CONFERENCE**

**10-12 October, 2017  
Yerevan, Armenia**

**PROGRAM**



## **Միջոցառման վայրը**

**Հոկտեմբերի 10** – ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվան  
Կենսաքիմիայի ինստիտուտ, Պ. Սևակի փ. 5/1  
**Հոկտեմբերի 11-12** – Հայաստանի երիտասարդական  
հիմնադրամ, Աբովյան փ. 50/5

---

## **ԿԱԶՄԿՈՄԻՏԵ**

**Զահլյան Ս.Գ.**, կ.գ.դ., տնօրեն

ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ

**Գևորգյան Գ.Ա.**, կ.գ.դ., պրոֆ.

ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ  
Կենսաքիմիկոսների հայկական ասոցիացիայի նախագահ

**Հայրապետյան Հ.Լ.**, կ.գ.թ., դոցենտ, գիտական քարտուղար

ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ

**Բաբայան Մ.Ա.**, կ.գ.թ.

ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ  
Կենսաքիմիկոսների հայկական ասոցիացիայի քարտուղար

**Քնարյան Վ.Հ.**, կ.գ.թ.

ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ  
Կենսաքիմիկոսների հայկական ասոցիացիայի համակարգող

**Սարուխանյան Ֆ.Պ.**, կ.գ.թ.

ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ

<b>ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 10, 2017 (ԵՐԵՔՇԱԲԹԻ)</b>	
9:30	<b>Գրանցում</b>
10:00 – 10:30	<b>Բացում</b> ( <i>ԿՀԱ նախագահ՝ պրոֆ. Գևորգ Գևորգյան</i> )
<b><u>ՍԵՍԻԱ 1. Բժշկական կենսաքիմիա</u></b> (վարող՝ Հռիփսիմե Հայրապետյան)	
10:30 – 10:45	<b>Գյուրջյան Քրիստինե</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ</i> Ֆուկոզոսպեցիֆիկ լեկտինի ստացումը վարդակակաչի սոխուկներից և հնարավոր կիրառումը նորագոյացությունների ուսումնասիրման և ախտորոշման մեջ
10:45 – 11:00	<b>Սարգսյան Էլմիրա</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ</i> Միկրոմիցետները որպես սնկային հիվանդությունների հարուցիչներ
11:00 – 11:15	<b>Թառոյան Սիրարփի</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ</i> ԳԱԿԹ-ի և մոնոմորֆոնիտի առանձին և համատեղ օգտագործման ազդեցությունը ալոքսանի դիաբետոգեն էֆեկտների վրա
11:15 – 11:30	<b>Հայրապետյան Նարինե</b> <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i> Влияние иммобилизационного стресса на некоторые биохимические показатели углеводного обмена в сыворотке крови кроликов
11:30 – 11:45	<b>Գինոսյան Սիրանուշ</b> <i>Ռուս-հայկական համալսարան</i> Исследования модуляции глюкокортикоидного рецептора через связывание артемизинина
11:45 – 12:00	<b>Մարության Սեդա</b> <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i> Պուրինային և պիրիմիդինային նուկլեոտիդների և նուկլեոզիդների դեզամինացման փոփոխությունները <i>C.guilliermondii</i> НП-4 խմորասնկային բջիջներում

12:00 – 12:15	<b>Զախարյան Անի</b> <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i> Պրոլինի կենսասինթեզի ֆերմենտների ակտիվությունը և դրանց ներբջջային տեղակայումը իշխան ձկան / <i>Parasalmo Mikiss</i> / տարբեր օրգաններում
12:15 – 12:30	<b>Զաքարյան Հերմինե</b> ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիայանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ ՍՕԴ-ի ակտիվության փոփոխությունը քաղցկեղի պաթոֆիզիոլոգիայում հիվանդության փուլից կախված
12:30 – 12:45	<b>Մարգարյան Անահիտ</b> ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիայանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ SkQ1-ի կարգավորիչ ազդեցությունը Mg <sup>2+</sup> -ԱԵՖազի ակտիվության վրա առնետների տարբեր օրգանների միտոքոնդրիումներում կոռազոլով մակաձված էպիլեպսանման ցնցումների դեպքում
<b>12:45 – 13:15</b>	<b>Սուրճի ընդմիջում</b>
<b><u>ԱԵՍԻԱ 2. Միկրոօրգանիզմների կենսաքիմիա և կենսաբեխնոլոգիա</u></b> <i>(վարող՝ Ֆլորա Սարուխանյան)</i>	
13:15 – 13:30	<b>Բազուկյան Ինգա</b> <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i> Identification and comparative characterization of new lactic acid bacteria isolated from Armenian dairy products by phenotypic and molecular methods
13:30 – 13:45	<b>Գրիգորյան Կարինե</b> <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i> Влияние видов рода <i>Pseudomonas ssp</i> на микробиологическое качество и безопасность переработанной аквакультуры форели в производственных условиях
13:45 – 14:00	<b>Ցականյան Անահիտ</b> ՀՀ ԱՆ Ա.Բ. Ալեքսանյանի անվան համաճարակաբանության, վիրուսաբանության և բժշկական մակարոօժաբանության ԳՀԻ Антибиотикочувствительность микроорганизмов, выделенных из молочных продуктов
14:00 – 14:15	<b>Հակոբյան Անժելիկա</b> ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիայանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ Translocation of microbes in oncological processes

<p><b><u>ՍԵՍԻԱ 3. Բույսերի կենսաքիմիա և կենսապրոբիոլոգիա</u></b>          (վարող՝ Հռիփսիմե Հայրապետյան)</p>	
14:15 – 14:30	<p><b>Սեմերջյան Գայանե</b>  <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i>          Использование ферментов обмена пуриновых оснований для мониторинга загрязнения окружающей среды</p>
14:30 – 14:45	<p><b>Հովսեփյան Վարդուհի</b>  <i>Վանաձորի պետական համալսարան</i>          Микобиота культуры красного перца на разных стадиях вегетации и обработки</p>
14:45 – 15:00	<p><b>Կարապետյան Հասմիկ</b>  <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i>          Մեդրախոտի (<i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>)          հակաօքսիդանտային հատկություններն անշարժացնող սթրեսի պայմաններում</p>
15:00 – 15:15	<p><b>Սեմերջյան Ինեսա</b>  <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i>          Obtaining of <i>Crupina vulgaris</i> cass. isolated cultures</p>
15:15 – 15:30	<p><b>Մելքոնյան Իննա</b>          ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսապրոբիոլոգիա» ԳԱԿ          Գետնախինձորից կիտրոնաթթվի ստացման կենսատեխնոլոգիան</p>
<p><b><u>ՍԵՍԻԱ 4. Կենսաֆիզիկա և այլ</u></b>          (վարող՝ Մադլեն Բարայան)</p>	
15:30 – 15:45	<p><b>Տոնոյան Լիլիթ</b>  <i>ԵՊՀ, Մոլեկուլային ֆիզիկայի ամբիոն</i>          Մակերևութային ակտիվ նյութերի ածխաջրածնային շղթայի երկարության ազդեցությունը երկշերտ լիպիդային թաղանթների կայունություն վրա</p>
15:45 – 16:00	<p><b>Ամիրջանյան Անետա</b>  <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i>          Եվգենիկա</p>
16:00 –16:15	<p><b>Թումասյան Էմմա</b>          Մուտացիոն պրոցեսը որպես քվանտային անցում գենետիկական նյութում</p>

<b>ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 11, 2017 (ՉՈՐԵՔՇԱԲԹԻ)</b>	
9:30	<b>Գրանցում</b>
10:00 – 10:30	<b>Բացում</b> (ԿՀԱ նախագահ՝ պրոֆ. Գևորգ Գևորգյան, ԿՀԱ կոորդինատոր Վարդուհի Քնարյան)
<b><u>Հրավիրված դասախոսություններ</u></b>	
10:30 – 11:00	<b>Պրոֆ. Վիդա Մայրաժին</b> Վիրատուրաս Մագնուսի համալսարան, Բնական գիտությունների ֆակուլտետ, կենսաքիմիայի ամբիոն, FEBS Ինտեգրացիոն աշխատանքային խմբի անդամ The role of mitochondrial glutamate dehydrogenase in the response of normal and tumor cells to hyperthermic treatment
11:00 – 11:30	<b>Պրոֆ. Ջերկա Դումիչ</b> Ջագրեբի համալսարան, Դեղագործության և կենսաքիմիայի ֆակուլտետ, FEBS Ինտեգրացիոն աշխատանքային խմբի նախագահ <ul style="list-style-type: none"> <li>• FEBS-ի հնարավորությունները ԿՀԱ անդամների համար</li> <li>• Galectin-3 – from molecule to biomarker and drug target</li> </ul>
<b>11:30 – 12:00</b>	<b><u>Սուրճի ընդմիջում</u></b>
<b><u>ՍԵՍԻԱ 1. Բժշկական կենսաքիմիա</u></b> (վարող՝ Վարդուհի Քնարյան)	
12:00 – 12:15	<b>Ալցոլյան Նինա</b> ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ Модулирующее влияние коктейля селективных штаммов пробиотиков на внутриклеточные метаболические сдвиги в динамике дексамфетамин-индуцированного биполярного расстройтва
12:15 – 12:30	<b>Սարգիսովա Ելիզավետա</b> ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ ADA2 isoenzyme of adenosine deaminase
12:30 – 12:45	<b>Դանիելյան Քրիստինե</b> ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ Poststroke regenerative therapy
12:45 – 13:00	<b>Սարուխանյան Ֆլորա</b> ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ The role of hemorphins in pathophysiology of diabetes as homeostatic factors

13:00 – 13:15	<b>Մարտիրոսյան Անուշ</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ</i> 17β-estradiol attenuates the LPS-induced inflammatory response in whole blood cells culture
13:15 – 13:30	<b>Հարությունյան Հասմիկ</b> <i>ԵՊԲՀ, կենսաքիմիայի ամբիոն</i> The possible role of serotonin and adenosine at different origin noxious stimuli information realization
<b>13:30-14:00</b>	<b>Սուրճի ընդմիջում</b>
<b><u>ՍԵՍԻԱ 2. Հիվանդությունների մոլեկուլային հիմունքներ</u></b> <i>(վարող՝ Ֆլորա Սարուխանյան)</i>	
14:00 – 14:15	<b>Անտոնյան Ավարդ</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ</i> Isoforms of adenosine deaminase 1 in synovial fluids at different arthritis
14:15 – 14:30	<b>Ջավրուշյան Հայարփի</b> <i>ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ</i> The change of polyamines and nitric oxide quantities in human blood serum of prostate and bladder cancer
14:30 – 14:45	<b>Մանուկյան Աշխեն</b> <i>ԵՊԲՀ, բժշկական քիմիայի ամբիոն</i> Chronic acoustic stress and α <sub>2</sub> -adrenoblockers effect on open field activity of the rat
14:45 – 15:00	<b>Զախարյան Ռոքսաննա</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ</i> The role of genetics in psychiatric disorders
15:00 – 15:15	<b>Մարգարյան Սոնա</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ</i> Влияние sFasL на уровни окислительного стресса в клетках врожденного иммунитета больных сахарным диабетом второго типа
15:15 – 15:30	<b>Մանուկյան Գայանե</b> <i>ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ</i> Нейтрофилы и их роль при хронических патологиях
<b><u>ՍԵՍԻԱ 3. Միկրոորգանիզմների կենսաքիմիա և կենսատեխնոլոգիա</u></b> <i>(վարող՝ Ինգա Բազուկյան)</i>	

15:30 – 15:45	<b>Դանիելյան Լուսինե</b> ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսապրոբիոտիկա» ԳԱԿ Human breast milk microbiota
15:45 – 16:00	<b>Փոլադյան Աննա</b> ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ Converting organic wastes to biofuel
16:00 – 16:15	<b>Մանվելյան Անահիտ</b> Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան Radioprotective effects of <i>Lactobacillus E5-1</i> isolated from the human gut microbiota
<b>ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 12, 2017 (ՀԻՆԳՇԱԲԹԻ)</b>	
9:30 – 10:00	<b>Գրանցում</b>
<b>Հրավիրված դասախոսություններ</b> (վարող՝ Վարդուհի Քնարյան)	
10:00 – 10:30	<b>Պրոֆ. Ջերկա Դումիչ</b> Զագրեբի համալսարան, Դեղագործության և կենսաքիմիայի ֆակուլտետ, FEBS Ինտեգրացիոն աշխատանքային խմբի նախագահ Personalized medicine - the Odyssey from hope to clinics
10:30 – 11:00	<b>Պրոֆ. Վիդա Մայրաժիեն</b> Վիտաուրաս Մագնուսի համալսարան, Բնական գիտությունների ֆակուլտետ, կենսաքիմիայի ամբիոն, FEBS Ինտեգրացիոն աշխատանքային խմբի անդամ Response of perennial plants to stress induced by seed treatment with cold plasma and electromagnetic field
11:00 – 11:30	<b>Սուրճի ընդմիջում</b>
<b>ՀԱՏՈՒԿ ՍԵՍԻԱ . Հայաստանի տարածքին առնչվող հետազոտություններ</b> (վարող՝ Աննա Փոլադյան)	
11:30 – 11:45	<b>Սահակյան Նաիրա</b> ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ The radical scavenging activity of some species of <i>Artemisia</i> genus represented in Armenian flora
11:45 – 12:00	<b>Սարգսյան Տաթևիկ</b> ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն Խոտաբույսերի ֆոտոսինթեզող պիգմենտների



	ուսումնասիրությունը Արագած լեռան պայմաններում
12:00 – 12:15	<b>Խաչատրյան Լիլիթ</b> ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն Изучение физиолого-биохимических показателей листьев деревьев в зеленых зонах города Еревана
12:15 – 12:30	<b>Ասմարյան Շուշանիկ</b> ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն Կարողությունների հզորացում էկոլոգիական հետազոտությունների բնագավառում. Հայաստանի ինտեգրում համաշխարհային գիտահետազոտական տարածաշրջանին
12:30 – 12:45	<b>Վարդանյան Նարինե</b> ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսաբիոտեխնոլոգիա» ԳԱԿ Մետաղների կենսակորզումը և կիրառման հեռանկարները Հայաստանում
12:45 – 13:00	<b>Հակոբյան Լուսինե</b> ԵՊՀ Ծծմբի երկօքսիդի պարունակությունը Հայաստանում իրացվող չորացրած խաղողում
13:00 – 13:15	<b>Անտոնոսյան Մարիյա</b> ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ Archaeozoological and radiocarbon data from the Qarin Tak Cave, Artsakh
13:15 – 13:30	<b>Մարգարյան Արմինե</b> ԵՊՀ, կենսաբանության ֆակուլտետ Microbial community structure of Armenian mining territories
<b>13:45 – 14:15</b>	<b>Քննարկումներ և գիտաժողովի ամփոփում</b>

## Մասնակցող կազմակերպություններ

- ՀՀ ԳԱԱ Հ. Բունիաթյանի անվ. կենսաքիմիայի ինստիտուտ
- Կենսաքիմիկոսների հայկական ասոցիացիա
  
- Երևանի պետական համալսարան
- Երևանի Մ. Հերացու անվ. պետական բժշկական համալսարան
- Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան
- ՀՀ ԳԱԱ Մոլեկուլային կենսաբանության ինստիտուտ
- ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» ԳԱԿ
- ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն
- ՀՀ ԳԱԱ «Փորձաքննությունների ազգային բյուրո» ՊՈԱԿ
- ՀՀ ԱՆ Ա. Բ. Ալեքսանյանի անվ. համաճարակաբանության, վիրուսաբանության և բժշկական մակարուծաբանության ԳՀԻ
- Վանաձորի պետական համալսարան
- Ռուս-հայկական (Սլավոնական) համալսարան
  
- Զագրեբի համալսարան, Խորվաթիա
- Վիտաուտաս Մագնուսի համալսարան, Լիտվա
- Եվրոպական կենսաքիմիական ասոցիացիաների ֆեդերացիա, FEBS Ինտեգրացիոն աշխատանքային խումբ