

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

ԾՐԱԳԻՐ

ՏԱՐԵԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԺՈՂՈՎԻ

ПРОГРАММА
ГОДИЧНОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ

PROGRAMME
OF THE ANNUAL GENERAL MEETING



Երևան – Ереван – Yerevan

2012

*Հարգելի պարոն (տիկին)*_____

ՀՀ ԳԱԱ Նախագահությունը հրավիրում է Ձեզ մասնակցելու Ակադեմիայի 2011թ. գիտական և գիտակազմակերպական գործունեության հիմնական արդյունքներին նվիրված տարեկան ընդհանուր ժողովին, որը կկայանա ՀՀ ԳԱԱ նիստերի դահլիճում 2012 թ. ապրիլի 19-ին:

Գիտությունների բաժանմունքների տարեկան ընդհանուր ժողովները տեղի կունենան ապրիլի 18-ին:

ՀՀ ԳԱԱ Նախագահություն

*Уважаемый(ая) господин(жа)*_____

Президиум НАН РА приглашает Вас на годичное общее собрание, посвящённое основным результатам научной и научно-организационной деятельности Академии за 2011 г., которое состоится 19 апреля 2012 г. в зале заседаний НАН РА.

Годичные общие собрания отделений наук состоятся 18 апреля.

Президиум НАН РА

*Dear Sir/Madam*_____

The Presidium of NAS RA invite you to participate in the annual general meeting devoted to the outcomes of research and scientific-organizational activities of the Academy for 2011 to be held on 19 April, 2012 in the NAS RA meeting hall.

The annual general meetings of science divisions will be held on 18 April.

Presidium of NAS RA

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ
ՏԱՐԵԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԺՈՂՈՎ**

**ՀՀ ԳԱԱ նիստերի դահլիճ
(Մարշալ Բաղրամյան պող. 24)
Ապրիլի 19-ին**

**Առաջին նիստ
Ժամը 10:30-ին**

1. Բացման խոսք

*ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ակադեմիկոս
Ռ. Մ. Մարտիրոսյան*

**2. ՀՀ ԳԱԱ 2011թ. գիտական գործունեության հիմնական
արդյունքները**

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ակադեմիկոս
Ռ. Մ. Մարտիրոսյան*

3. ՀՀ ԳԱԱ 2011 թ. գիտակազմակերպական գործունեությունը

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս-քարտուղար,
թղթակից անդամ Հ. Հ. Մաթևոսյան*

4. ՀՀ ԳԱԱ 2011 թ. գործունեության արդյունքների քննարկում

Ընդմիջում 13:00 – 14:00

**Երկրորդ նիստ
Ժամը 14:00-ին**

**1. Ավիացիայի զարգացման համաշխարհային միտումները և
ավիացիոն գիտության արդի խնդիրները (Мировые тенденции
развития авиации и современные проблемы авиационной науки)**

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ,
ՌԳԱ ակադեմիկոս Միխայիլ Պողոսյան (ՌԴ)*

2. Հովսեփ Օրբելու գիտական և գիտակազմակերպական գործունեությունը

Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ Ա. Ա. Մելքոնյան

3. Դիպլոմների հանձնում ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամներին

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ

ՀՀ ԳԱԱ մեխանիկայի ինստիտուտի նիստերի դահլիճ
(Մարշալ Բաղրամյան պող. 24 բ)

Ապրիլի 18-ին
Ժամը 10:00-ին

**1. Բաժանմունքի 2011թ. գիտական և գիտակազմակերպական
գործունեության հիմնական արդյունքները**

*Զեկ. Բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար,
ակադեմիկոս Ն. Հ. Առաքելյան*

2. Բաժանմունքի 2011թ. գործունեության արդյունքների քննարկում

3. Ընթացիկ հարցեր

Գիտական զեկուցումներ

1. Էքստրեմումի և անալիզի տեսության անորմալ խնդիրները
(Аномальные задачи теории экстремума и анализа)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Արամ Հարությունով (ՌԴ)*

**2. Էներգետիկ մեթոդների արդյունավետությունը քայքայման
մեխանիկայի արդի խնդիրների լուծման ժամանակ**
**(Эффективность энергетических методов при решении современных
проблем механики разрушения)**

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Ռոբերտ Հարությունյան (ՌԴ)*

3. Անլար տեսահսկում. խնդիրներ, լուծումներ և մարտահրավերներ (Wireless Video Surveillance - Problems, Solutions and Challenges)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Գարեգին Մարկարյան (Մեծ Բրիտանիա)*

4. Բյուֆոն-Սիլվեստրի խնդիրը և ուռուցիկ տիրույթների տոմոգրաֆիան

Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Ռ. Վ. Համբարձումյան

5. Իմացական ալգորիթմների և մոդելների մշակում և կիրառում

Ջեկ. Ֆ.-մ.գ.դ. Է. Մ. Պողոսյան

6. Դիսկրետ անալիզի տիպային խնդիրներ և կիրառություններ

Ջեկ. Ֆ.-մ.գ.դ. Լ. Հ. Ասլանյան

7. Սիմետրիայի շարունակությունը Ֆինսլերի տարածությունում (Extension of Symmetries to the Finsler Space)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Մկրտիչ Թումանյան (Իրան)*

8. Մ. Վ. Կելդիշի անվան հետ կապված կայունության ոչ կոնսերվատիվ խնդիրներ (Неконсервативные задачи устойчивости, связанные с именем М. В. Келдыша)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Ալեքսանդր Սեյրանյան (ՌԴ)*

9. Եզրային էֆեկտի գնահատականը եռաչափ բարձրհաճախական դիֆրակցիայում (Оценка краевого эффекта в трехмерной высокочастотной дифракции)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Մեժլում Սումբատյան (ՌԴ)*

ՏԻԶԻԿԱՅԻ ԵՎ ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱՅԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ

ՀՀ ԳԱԱ Նախագահության նիստերի դահլիճ
(Մարշալ Բաղրամյան պող. 24)

**Ապրիլի 18-ին
Ժամը 10:00-ին**

1. Բաժանմունքի 2011թ. գիտական և գիտակազմակերպական գործունեության հիմնական արդյունքները

*Զեկ. Բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար,
ակադեմիկոս Յու. Ս. Չիլինգարյան*

2. Բաժանմունքի 2011թ. գործունեության արդյունքների քննարկում

3. Ընթացիկ հարցեր

Գիտական զեկուցումներ

1. Բարդ երկրաչափությամբ քվանտային նանոկառուցվածքների ֆիզիկական հատկությունների ուսումնասիրությունն ադիաբատական մոտավորությամբ

Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Է. Մ. Ղազարյան

2. Միկրոալիքային ֆոտոնիկ ազդանշանի մշակում (Microwave photonic signal processing)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Արամ Ռոբերտ Մինասյան (Ավստրալիա)*

3. Լանդաուերի դիմադրությունը բազմուղի ցրման դեպքում

Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Դ. Մ. Սեդրակյան

4. Նյութերի մոդիֆիկացում լազերով արագացված միկրո - և նանոմասնիկներով (Модификация материалов лазерно-ускоренными микро- и наночастицами)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Միշիկ Ղազարյան (ՌԴ)*

5. Ռուսաստանի «Կուրչատովսկի ինստիտուտ» գիտական կենտրոնի, ԴՊՈԻՀ Ռադիոյի գիտահետազոտական ինստիտուտի, Տոմսկի պոլիտեխնիկական համալսարանի և ՀՀ ԳԱԱ ՖԿՊԻ-ի համատեղ գիտական հետազոտությունների ծրագրի մասին (О программе совместных научных исследований между Российским научным центром “Курчатовский институт”, ФГУП НИИрадио, Томским политехническим университетом и ИППФ НАН РА)

*Ձեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Վիլյամ Մարյան (ՌԴ)*

6. Նանոլիտոգրաֆիան միկրոէլեկտրոնիկայում (Нанолитография в микроэлектронике)

*Ձեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Ռուբեն Սեյսյան (ՌԴ)*

7. Մագնիսական AP աստղերի երկնքում ամպերի առաջացումը (Formation of clouds in the sky of magnetic Ap stars)

*Ձեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Ջորջ Ալեյան (Ֆրանսիա)*

8. Կենսամոլեկուլների փոխազդեցությունն էլեկտրոնային սարքերի հետ (Interfacing biomolecules with electronic devices)

*Ձեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Արշակ Պողոսյան (Գերմանիա)*

9. Միկրոալիքի փոխազդեցությունը կենսաբանական օբյեկտների հետ. ֆիզիկական հիմքերը (Взаимодействие ММ волн с биологическими объектами. Физические основы)

*Ձեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Ռաֆայել Համբարձումյան (ՌԴ)*

10. Էպիտաքսիալ գրաֆենի մակերևույթի և ինտերֆեյսների առաջացնող դեֆեկտները (Defects at Epitaxial Graphene Surfaces and Interfaces)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Պատրիկ Սուքիասյան (Ֆրանսիա)*

11. Նանոկլաստերներում և նանոնյութերում էլեկտրոնի լիցքի և սպինի անկայունությունների ճշգրիտ լուծումը

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Արմեն Քոչարյան (ԱՄՆ)*

12. Գիտական հաղորդում (Scientific report)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Սպարտակ Գևորգյան (Շվեդիա)*

13. ՏՀց տիրույթի կենսատվիչ չիպերի մշակումը և հետազոտումը

Ջեկ. Ֆ-մ.գ.թ. Ս. Ս. Գիզոյան

14. Ռուբիդիումի ատոմների գերնուրբ կառուցվածքի վրա Պաշեն-Բակի երևույթի փորձարարական հետազոտությունը նանոբջջի օգնությամբ

Ջեկ. Ֆ-մ.գ.դ. Դ. Հ. Սարգսյան

ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ

ՀՀ ԳԱԱ նիստերի դահլիճ
(Մարշալ Բաղրամյան պող. 24)

**Ապրիլի 18-ին
Ժամը 10:00-ին**

1. Բաժանմունքի 2011թ. գիտական և գիտակազմակերպական գործունեության հիմնական արդյունքները

*Զեկ. Բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար,
ակադեմիկոս Վ. Պ. Հակոբյան*

2. Բաժանմունքի 2011 թ. գործունեության արդյունքների քննարկում

Գիտական զեկուցումներ

1. Մանրէների Ազգային Ֆոնդի ստեղծումը և զարգացման հեռանկարները Հայաստանում

Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Է. Գ. Աֆրիկյան

2. Ուղեղ-անոթային խանգարումների և միգրենի բուժման համար պրեպարատների ստեղծման ժամանակակից մոտեցումները (Современные подходы к разработке препаратов для лечения цереброваскулярных расстройств и мигрени)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Ռուբեն Միրզոյան (ՌԴ)*

3. Աչքի եղջրաթաղանթի կենսամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման փորձարարական-կլինիկական տեսակետները (Экспериментально-клинические аспекты изучения биомеханических свойств роговицы)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Սերգեյ Ավետիսով (ՌԴ)*

4. Լուծիչի դերը կենսաբանական գործընթացների թերմոդինամիկ կարգավորման մեջ (Role of solvent in thermodynamic control of biological events)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Տիգրան Չալիկյան (Կանադա)*

5. Սիրտ-անոթային հիվանդությունների բուժման ժամանակակից ինովացիոն տեխնոլոգիաները (Современные инновационные технологии в лечении сердечно-сосудистых заболеваний)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Բազրատ Ալեքյան (ՌԴ)*

6. Կենսավերլուծական սենսորներ. պարզ գաղափարներից դեպի հզոր սարքավորումներ (Bioanalytical sensors: from a simple idea to great tools)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Ալեքսանդր Միմոնյան (ԱՄՆ)*

**ՀՀ ԳԱԱ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԵՎ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ**

ՀՀ ԳԱԱ երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտի
նիստերի դահլիճ
(Մարշալ Բադրամյան պող. 24 ա)

**Ապրիլի 18-ին
Ժամը 10:00-ին**

1. Բաժանմունքի 2011թ. գիտական և գիտակազմակերպական գործունեության հիմնական արդյունքները
*Ձեկ. Բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար,
թղթակից անդամ Լ. Ա. Թավադյան*
2. Բաժանմունքի 2011թ. գործունեության արդյունքների քննարկում

Գիտական զեկուցումներ

1. Քրաուն-էթերների հետ որոշ լիցքավորված և չեզոք «հյուրերի» փոխազդեցության նոր տեսակետներ (Новые аспекты взаимодействия краун-эфиров с некоторыми заряженными и нейтральными “гостями”)
*Ձեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Հերբերտ Քամալով (Ուկրաինա)*
2. Թեթև ալկանների օքսիդիչ փոխարկումը որպես հիմք գազաքիմիայի և էներգետիկայի նոր տեխնոլոգիաների համար (Окислительная конверсия легких алканов – основа новых технологий в газохимии и энергетике)
*Ձեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Վլադիմիր Հարությունով (ՌԴ)*

3. Ռադիոլարիաների հնէաբանական նշանակությունը Հայաստանի տարածքում Թետիսի երկրադինամիկական զարգացման լուսաբանման հարցերում (The contribution of Radiolarian palaeontology to improved understanding of the geodynamic evolution of Tethys in Armenia)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Տանիել Դանելյան (Ֆրանսիա)*

4. Սևանա լճի շրջակա միջավայրը երկրաբանական տեսանկյունից (Окружающая среда озера Севан с точки зрения геологии)

Ջեկ. Է.-հ.գ.դ. Ս. Ս. Կարախանյան

5. Նոսրացված լուծույթներից արժեքավոր տարրերի էքստրակցիոն անջատման և կոնցենտրացման նոր եղանակ (Новый метод экстракционного выделения и концентрирования ценных элементов из разбавленных растворов)

*Ջեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Արտակ Կոստանյան (ՌԴ)*

6. Ամիդային կամ ամինային խումբ պարունակող կարբոցիկլիկ և հետերոցիկլիկ արգասիքների սինթեզ իմինների և β-դիկարբոնիլային միացությունների հիման վրա

Ջեկ. ք.գ.դ. Մ. Ս. Մարգարյան

**ՀԱՅԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ**

ՀՀ ԳԱԱ պատմության ինստիտուտի նիստերի դահլիճ
(Մարշալ Բաղրամյան պող. 24 գ)

**Ապրիլի 18-ին
Ժամը 10:00-ին**

1. Բաժանմունքի 2011թ. գիտական և գիտակազմակերպական
գործունեության հիմնական արդյունքները

*Զեկ. Բաժանմունքի ակադեմիկոս քարտուղար,
ակադեմիկոս Յու. Մ. Սուվարյան*

2. Բաժանմունքի 2011թ. գործունեության արդյունքների քննարկում

Գիտական զեկուցումներ

1. Արդի ժողովրդագրական վիճակը Հայաստանում և արտագաղթի
խնդիրները

Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ Գ. Ա. Պողոսյան

2. Հայ պատմագիտության խնդիրները թուրք-ադրբեջանական
կեղծարարության դեմ պայքարում

Զեկ. պ.գ.դ. Պ. Ա. Չոբանյան

3. Ժամանակակից արևմտահայերենի իրավիճակի քննական
ուսումնասիրության մեթոդները (Toward a diagnostic of today's
Western Armenian language (descriptive approach)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Անահիտ Տոնապետյան-Դեմոպուլոս (Ֆրանսիա)*

4. Հայաստանի Հանրապետության սոցիալ-տնտեսական
զարգացման մի քանի տեսանկյուններ (Некоторые аспекты
социально-экономического развития Республики Армения)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Հրանտ Պողոսյան (ՌԴ)*

5. Ռուսական սոցիումի էթնոդեմոգրաֆիական տրանսֆորմացիան.
իրականություն և հեռանկարներ (Этно-демографические
трансформации российского социума: действительность и
перспективы)

*Զեկ. ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ
Յուրիկ Հարությունյան (ՌԴ)*