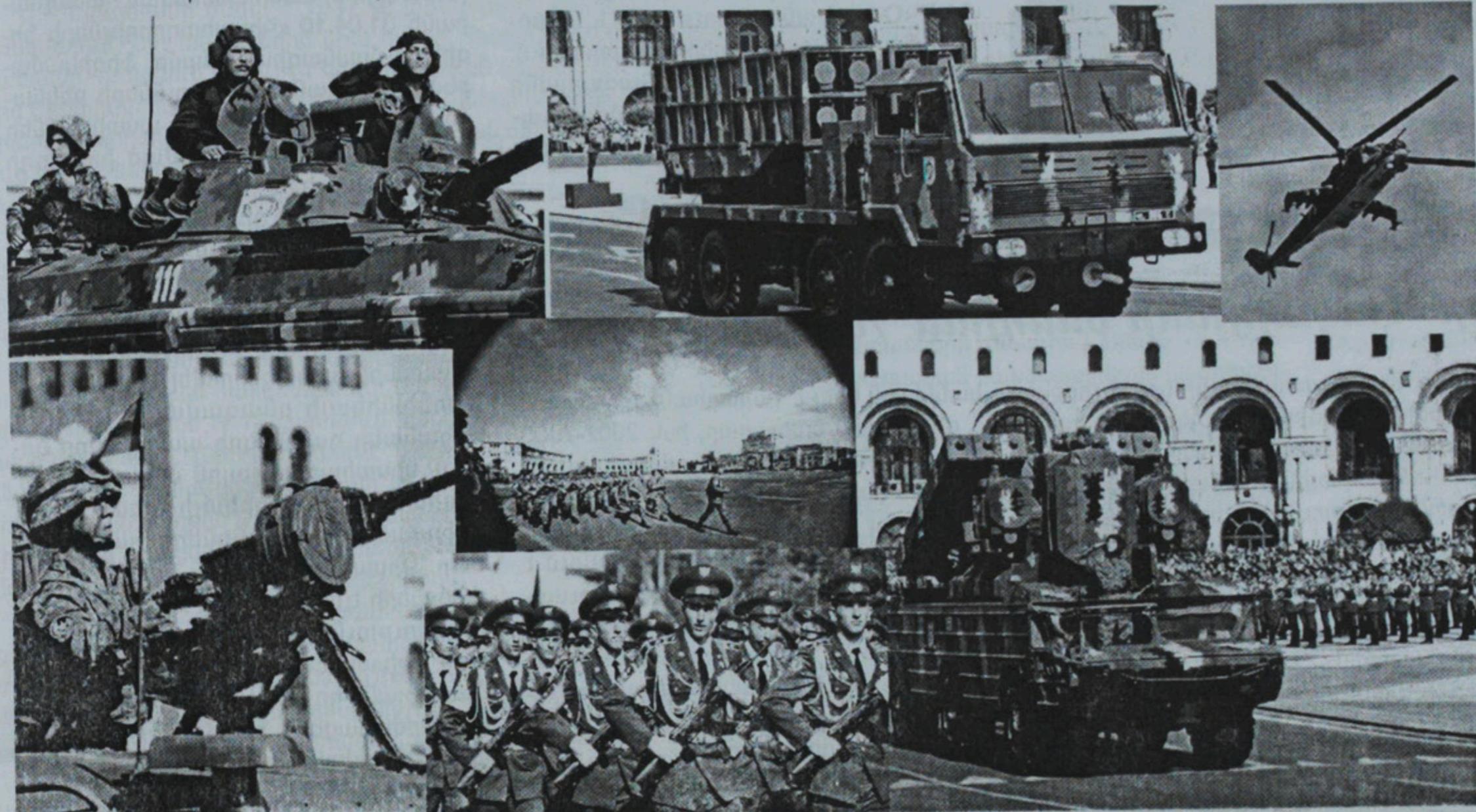


ՀՀ Գիտությունների ազգային ակադեմիայի քերը

Հրատարակվում է 1993 թ. Փետրվարից

ՀԱՅՈՑ ԲՈՒԺԿԵ 20 ՏԱՐԵԿԱՆԻ Է

# ԵՍ ԲՈՂԻՆՅԱԳԻ ԵՄ ՔՈ ԲԱԶԿԻ



ՀՀ գիրութունների ազգային ակադեմիան համալսկեց  
ՀՀ ԳԱԱ արդասահմանյան 22 նոր անդամներով

2011 թվականի դեկտեմբերի 28-ին կայացավ ՀՀ ԳԱԱ  
ընդհանուր ժողովը, որն ընդունեց ՀՀ ԳԱԱ  
արդասահմանյան 22 նոր անդամներ:  
Մեր շնորհավորանքները ՀՀ ԳԱԱ նորընդունած  
արդասահմանյան անդամներին:  
Սպորտ և մշակույթի նախարար Արմեն Վահագինը՝ ըստ  
ակադեմիական գիտական բաժանմունքների:

**ՀԱՅԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ  
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ**

**Բորիս ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ** - մանկավարժություն - Ռուսաստանի Դաշնություն, Ռուսաստանի կրթության ակադեմիական առեքորդընդհանուր տեղակալ

**ԴՐԱՅԻ պլազմանախական տեսլակաղ**  
**Դրանտ ՊՈՂՈՍՅԱՆ - տնտեսագիտություն - Ռուսաստանի Դաշնություն, «Грант инвестстрой» միավորման գլխավոր տնօրեն**  
**Դայկ ԽԱՎԱՏՐՅԱՆ - փիլիսոփայություն - ԱՄՆ, Վիւնիսինի համալսարանի առողջեաբոր**

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ  
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՈՃԱՍԱՌՆԵ

**Միխայիլ ՊՈՂԱՍՅԱՆ** - տեխնիկական գիտություններ, Ռուսաստանի Դաշնություն, թոչող ապարատների նախագծման և կառուցման մասնագետ - «Сухой» ընկերության տնօրենների խորհրդի նախագահ, «Объединенная авиастроительная корпорация» ընկերության նախագահ

**Արամ ԴԱՐՈՒԹՅՈՒՆՈՎ - մաթեմատիկա, Ռուսաստանի Դաշնություն, Եքտրեմալ խնդիրների տեսություն, օպտիմալ կառավարման տեսություն, ոչ գծային անալիզ, Մոսկվայի պետական համալսարան, Ռուսաստանի ժողովուրդների բարեկամության համալսարանի պրոֆեսոր, ամբիոնի վարիչ**

Որբերտ ԿԱՐԴԻՆԱԼԻ ՊԵՏՐՈՎ - Ամյամիկա - Կուսանականի Դաշնություն, Սանկտ Պետերբուրգի պետական համալսարանի պրոֆեսոր

**Վիկտոր ՓԱՄԲՈՒԿՉՅԱՆ** - մաթեմատիկա, տրամաբանություն, երկրաչափության հիմունքներ - ԱՄՆ, Արիզոնայի պետական համալսարան (ASU West)

**Գարեգին ՄԱՐԿԱՐՅԱՆ - ինֆորմատիկա, կապի համակարգեր, անլար լայնաշերտ կապուղիներ - Մեծ Բրիտանիա, Լանկաստերի համալսարանի պրոֆեսոր, կապի համակարգերի բաժնի վարիչ, անլար լայնաշերտ տեխնոլոգիաներում արդյունաբերական համագործակցության կենտրոնի տնօրեն**

**ԱՍՏՂԱՖԻԶԻԿԱՅԻ ԵՎ ՖԻԶԻԿԱՅԻ  
ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ**

**Արամ ՄինԱՍՅԱՆ** - ազդանշանների մշակում օպտիկական եղանակներով, գերբարձր հաճախությունների ֆուտոնիկա - Ավստրալիա, Սիդնեյի համալսարանի պրոֆեսոր & Personal Chair, «Fidre-optics and Photonics» լաբորատորիայի տնօրեն

**Իիզակ ՊողոսՅԱՆ** - կիսահաղորդչային սարքեր  
պինդարմանային քիմիական սենսորներ և բիոսենսոր  
ներ, բիոնանոտեխնոլոգիաներ և նանոսարքեր, բիոհա-  
մակարգիչներ - Գերմանիա, կիրառական գիտություննե-  
րի Ասխենի համալսարան, նանո- և բիոտեխնոլոգիանե-  
րի ինստիտուտի ԴՆԹ սենսորների և նանոստրուկտո-  
ռաների ապրոպրիարիայի վաոհ:

Պատճենը լարուալութեայց զալիս  
Վիլամ ՍԱՐՅԱՆ - ռադիոֆիզիկա, ռադիոտեխնիկա, ակուստական կառավագական գործություններ, հնագույն տեխնոլոգիաներ Ռուսաստանի Դաշնություն, Մոսկվայի ֆիզիկա-տեխնիկական ինստիտուտի ռադիոտեխնիկայի և կիբեռնետիկայի ֆակուլտետի ռադիո և հնագույն տեխնոլոգիաների ամբիոնի պրոֆեսոր

**ԶԻՄԻԱՅԻ ԵՎ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**  
**Դանիել ՂԱՆԻԵԼՅԱՆ - հնէաբանություն, Ֆրանսիայի**  
**Լիլ-1 համալսարանի Երկրի մասին գիտությունների դե-**  
**պարտամենտի պրոֆեսոր, փիլիսոփայության դոկտոր**  
**Վկաղիմիր ԴԱՐՈՒԹՅՈՒՆԿ - քիմիական ֆիզիկա - Ուս-**  
**սաստանի Դաշնություն, Ն. Ն. Սեմյոնովի անվան քիմիա-**  
**կան ֆիզիկայի ինստիտուտի լաբորատորիայի վարիչ**  
**(ՌԳԱ ՔՖԻ), Ի. Մ. Գուբքինի անվան նավթի և գազի ՈՊՀ**  
**ամբիոնի պրոֆեսոր, քիմիական գիտությունների դոկ-**  
**տոր**

**Դերբերտ ԶԱՄԱԼՈՎ** - օրգանական քիմիա և կատալիզ - Ուկրաինայի ԳԱՍ ակադեմիկոս, Ուկրաինայի ԳԱՍ Ա. Վ. Բողատսկու անվան ֆիզիկաքիմիական ինստիտուտի բաժնի վարիչ, քիմիական գիտությունների դոկտոր, Օդեսայի համալսարանի օրգանական քիմիայի ամբիոնի պրոֆեսոր

ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔ  
Ալեքսանդր ՍիմոնՅան - կենսատեխնոլոգիա - ԱՄՆ,  
Առևուրնի համալսարանի կենսաբանական գիտություն-  
ների դոկտոր, պրոֆեսոր, կենսասենսորների ծրագրի  
գլխավոր կոորդինատոր ԱՄՆ-ի Ազգային գիտական հիմ-  
նադրամի շրջանակներում, Առևուրնի համալսարանի  
պրոֆեսոր

**Սերգեյ ԱՎԵՏԻՍՈՎ** - ակնաբուժություն - Ուսասատանի Դաշնություն, ՈԴ բնական գիտությունների ակադեմիայի ակադեմիկոս, ՈԴ բժշկական գիտությունների ակադեմիայի թղթակից անդամ, ՈԴ բժշկական գիտությունների ակադեմիայի աշքի հիվանդությունների գիտահետազոտական ինստիտուտ պետական հիմնարկության տնօրեն, «Տեսողության վերականգնման կենտրոնի» գիտական ռեկավար

**Բագրատ ԱԼԵՔՅԱՆ** - Ռուսաստանի Դաշնություն, սրտաբանություն, ռենտգենավիրաբուժություն բժշկական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր, ՌԴ բժշկական գիտությունների ակադեմիայի թղթակից անդամ, սրտի և անորթների հիվանդությունների հետազոտման և բուժման ռենտգենավիրաբուժական մեթոդների բաժանմունքի ռեկավար

**Տիգրան ՉԱԼԻԿՅԱՆ** - կենսաֆիզիկա - Կանադա, Տորոնտոյի համալսարանի դեղագործության ֆակուլտետի առաջնորդ:

**2012 թվականի հունվարի 16-ին լրացավ վասդակաշապի հայ գիտնական, կիսահաղորդիչների Ֆիզիկայի և նաևուշտեկառութիւնիկայի բնագավառի ճանաչված մասնագետ, Նայասդանի ԳԱԱ ակադեմիկոս, Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր, Ռուս-Նայկական (Սլավոնական) համալսարանի ընդհանուր և գիտական Ֆիզիկայի ամբիոնի վարիչ էդուարդ Մուշեղի Ղազարյանի ծննդյան 70-ամյակը:**

Ե. Ղազարյանը ծնվել է 1942 թվականի հունվարի 16-ին, Երևանում, հայտնի լրագրող Մ. Ա. Ղազարյանի ընտանիքում: 1959 թվականին ընդունվել է Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ֆակուլտետը, իսկ չորրորդ կուրսից տեղափոխվել Մոսկվայի Մ. Վ. Լոմոնոսովի անվան պետական համալսարան, որը գերազանց ավարտել է 1965 թվականին: «Ֆիզիկա» մասնագիտությամբ: 1969 թվականին, ասպիրանտուրան և զինվածութերի շարքերում ծառայությունն ավարտելուց հետո, նա վերադարձել է Հայաստան, որտեղ և 1970 թվականին պաշտպանել է թեկնածուական, իսկ այնուհետև՝ 1981 թվականին, դոկտորական ատենախոսություն: 1983 թ. նրան շնորհվել է պրոֆեսորի գիտական կոչում, իսկ 1996



# Վասկովիչակ գիրնալդանը

Էղուարդ Մուշեղի Ղազարյանի ծննդյան 70-ամյակը

թվականին նա արդեն ՀՀ ԳԱԱ իսկական անդամ էր՝ «ֆիզիկա» մասնագիտության գծով:

Իր կայացումը որպես գիտնական ակադեմիկոս Ղազարյանը ստացել է համաշխարհային համբավ ունեցող բոգույթով։ Վարչական դպրոցում՝ լինելով պրոֆեսոր Վ. Լ. Բոնչ-Բրուկիչի աշակերտը։ 1970 թվականին հաջողությամբ պաշտպանելով բարդ գոտիական կառուցվածք ունեցող կիսահաղորդիչներում նոր երևույթներին նվիրված թեկնածուական ատենախոսությունը՝ Ե. Ղազարյանն իր աշխատանքներով գրավեց գիտական հանրության ուշադրությունը։ Ստացված արդյունքներն ունեցան բազմաթիվ հղումներ ոչ միայն գիտական հոդվածներում, այլ նաև մենագրություններում։ Դետագայում է. Ղազարյանի գիտական հետաքրքրություններն այլև առնչվում են կիսահաղորդիչների էլեկտրոնային և օպտիկական բնութագրերի ուսումնասիրմանը՝ պայմանավորված լիցքակիրների չափային քվանտացմանը։

Եղուարդ Ղազարյանին իրավամբ կարելի է համարել Յայաստանում ցածրչափային համակարգերի և կիսահաղորդչային նանոկառուցվածքների ֆիզիկայի ուղղության հիմնադիր: Արդեն այդ տարիներին, իր բացառիկ ֆիզիկական ներմքոնման շնորհիվ, Ե. Ղազարյանը կու-

հել էր, որ կիսահաղորդիչներում լիցքա-  
կիրների եներգիական սպեկտրի նպա-  
տակասլաց կառավարումը՝ պայմանա-  
վորված չափային քվանտացմանք, լայն  
հնարավորություններ է բացում նանո գի-  
տության զարգացման համար: 70-ական  
թվականների սկզբներին ցածրչափային  
համակարգերի օպտիկայի բնագավառում  
նա կատարել է աշխատանքներ, որոնք  
կարելի է համարել պիոններական, առա-  
ջարկել է օպտիկական կլանման նոր մե-  
խանիզմներ և հայտնաբերել բացառա-  
պես չափայնորեն քվանտացված համա-  
կարգերին բնորոշ նոր երևույթներ, ընդ ո-  
րում՝ հետևողականորեն հաշվի առնելով  
կիսահաղորդչային նանոկառուցվածքնե-  
րում օպտիկական կլանման վրա էքսիտո-  
նային էֆեկտների, խառնուկային վիճակնե-  
րի. լիցքակիրների դիսպերսիայի օրենքի ոչ  
պարաբոլայնության ազդեցությունները:

Ե. Ղազարյանի գիտական գործունեության մյուս կարևոր փուլը պինդ մարմնի և լազերային ճառագայթման ռեզոնանսային փոխազդեցության ուսումնասիրության հետ կապված հետազոտությունների շարքն է. լազերային ճառագայթման դաշտում խառնուկային կիսահաղորդիչների օպտիկա, հզոր էլեկտրամագնիսական ալիքների և բյուրեղացանցի տատանումների փոխազդեցությունը և այլն:

Վերջին տարիներին է. Ղարաբաղի և

սրա գիտական դպրոցի գիտական հետաքրքրություններն առնչվում են միաելեկտրոն, բազմաէլեկտրոն, էքսիտոնային և խառնուկային համակարգերի, ինչպես նաև այնպիսի բարդ երկրաչափությամբ կիսահաղորդչային քվանտային կետերի օպտիկական բնութագրերի տեսական հետազոտություններին, ինչպիսիք են՝ էլիպսարդային և ուսպնյակածկ քվանտային կետերը, քվանտային օդակները, գնդային, մանգաղածկ քվանտային շերտերը։ Այդ հետազոտությունների արդյունքների մասին է. Ղազարյանը, այդ թվում նաև որպես հրավիրյալ, հանդես է եկել գեկուցումներով բազմաթիվ միջազգային գիտաժողովներում։ Ստացված արդյունքներից ամենակարևորներն ամփոփված են և. Ղազարյանի և նրա աշակերտների կողմից գրված երկու ակնարկային հոդվածներում և ներառված ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի «Լանոգիտությունը և նանոտեխնոլոգիաները» հանրագիտարանում։

Տարբեր տարիների է. Ղազարյանը կատարել է նաև գիտակազմակերպչական աշխատանքներ. 1999-2001 թվա-

կան դասագրքերի համահեղինակներից է:

Չնայած բազմազբաղ լինելուն՝ է. Ղազարյանը մեծ ուշադրություն է դարձրել և ներկայումս էլ դարձնում է դպրոցական ֆիզիկայի հիմնախնդիրներին: Նա հանրակրթական դպրոցների 7-12-րդ դասարանների ֆիզիկայի նոր դասագրքերի համահեղինակներից է և խմբագիրներից մեկը, ինչպես նաև՝ դպրոցականների համար նախատեսված «Բնագետ» գիտամեթոդական հանդեսի հիմնադիր-խմբագիրը:

Ե. Ղազարյանն ակտիվորեն մասնակցում է ՀՀ ԳԱԱ գիտական և կազմակերպական գործունեությանը: Նա միաժամանակ ՀՀ ԳԱԱ նախագահության անդամ է, ԳԱԱ «Գիտության աշխարհում» գիտահանրամատչելի իանդեսի գլխավոր խմբագիր, Երևանի պետական համալսարանի՝ 01.04.10 «Կիսահաղորդիչների ֆիզիկա» մասնագիտացմամբ, ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածուի և դոկտորի գիտական աստիճաններ շնորհող մասնագիտացված խորհրդի փոխնախագահ:

Ե. Ղազարյանի գիտական ձեռքբերումներն արժանի ճանաչում են գտել գիտական հասարակայնության կողմից, ինչի վկայությունն են նրա գիտական հոդվածներին հարյուրավոր հղումները: 1976 թվականին նրան շնորհվել է գիտության և տեխնիկայի բնագավառում ՀԼԿԵՄ մրցանակի դափնեկրի պատվավոր կոչում՝ կիսահաղորդչային միջավայրերի էքսիտոնային ֆիզիկայի տեսությանը նվիրված աշխատանքների շարքի համար: Կիսահաղորդչային նանոկառուցվածքների էլեկտրոնային և օպտիկական հատկություններին վերաբերող գիտական աշխատանքների շարքի համար է. Ղազարյանն իր աշակերտների հետ միասին արժանացել է ֆիզիկայի բնագավառում 2007 թվականի Դայաստանի նախագահի մրցանակին:

Բարձր գնահատանքի է արժանացել նաև է. Ղազարյանի մանկավարժական և պետական գործունեությունը. 1972 թ. նա արժանացել է Խ. Աբովյանի անվան մեդալի, իսկ 2011 թվականին պարգևատրվել է Անանիա Շիրակացի մեդալով:

Իր ծննդյան 70-ամյակն ակադեմիկոս

Դիմումագրությունը պատճենական է. Ղազարյանը դիմավորում է առույգ հոգով, քաջառողջ և լի ստեղծագործական մտահղացումներով: Մեզ մնում է միայն մաղթել նրան քաջառողջություն, ընտանելիան երջանկություն և մտահղացած բազմաթիվ ծրագրերի հաջող իրականացում ի շահ հայ ժողովրդի, Հայաստանի Հանրապետության:

ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ակադեմիկոս Ռադիկ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ  
ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Վարդիմի ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

# Ն. Մարի «Ասի» գոքի վերահրատակությունը

Թվականին Լենինգրադում լույս տեսած Ն. Մարի «Անի» գրքի լիակատար վերահրատարակությունն է: Գիրքը բաղկացած է երկու բաժնից՝ Անի քաղաքի գրավոր պատմությունը և հնագիտական պեղումների նյութերը:

Նիկողայոս Մարի «Անի» գիրքը, ըստ եռթյան, առաջին տպագիր աշխատությունն էր, ուր հանգամանորեն քննվում են միջնադարյան Հայաստանի նշանավոր հուշարձան Անի քաղաքի պեղումները և հետազոտության արդյունքները:

Ն. Մարի գիրքը Անի քաղաքի բազմամյա և բազմաթիվ պեղումների ամփոփումն է և յուրատեսակ հանրագումարը: Եվ սա է պատճառը, որ այն մինչև օրս չի կորցրել իր արժեքն ու գիտական այժմեականությունը: Բացի այդ, Նիկողայոս Մարի աշխատությունը բացահիկ նշանակություն ունի որպես սկզբնաղբյուր, քանի որ հնագիտական նյութերի և գտածոների մեջ մասր կորան Առաջին համաշխարհա-

յին պատերազմի տառհներին

Մառի ղեկավարած հնագիտական արշավախմբին ենք մենք պարտական, որ այսօր ունենք միջնադարյան Անիի լիակատար հատակագիծը, որն իրականացրել է արշավախմբի մասնակից, Երկրաչափ Ֆ. Մոսկիչը: Բնականաբար, աշխատանքին մասնակցել են (հուշարձանների տեղանշում և այլն) Նիկողայոս Մառը և Հովսեփ Օքբելին:

Այո՛, «Անին» լուս է տեսել 1934 թվականին, սակայն, ինչպես նշեցինք, այսօր էլ այն այժմեական է և արժեքավոր վկայագիր, քանի որ պարունակում է գիտելիքների վիթխարի պաշար և տեսական եզրահանգումներ, որոնք վերաբերում են հայ միջնադարյան պամտության և մշակութի ամենատարբեր բնագավառներին։ Այս ինչու սույն հիմնարար աշխատության վերահրատարակությունը ծեռք է բերում առանձնահատուկ այժմեականություն։

Ժամանակակիրներից նույն ոռ



Անի- Աստած Են՝ Գր.  
Ղափանցյանը, Ն. Մառը, Յ. Օրբելին:

բախստ են ունեցել այցելելու Անի, նկատում են, որ երբ հեռվից մոտենում ես Անիին, այնպես է թվում, թե Անին ապրող, շնչող քաղաք է: Սակայն, երբ ավելի ես մոտենում, տեսնում ես, որ այն մեռյալ քաղաք է՝ տիսուր և լուր...

Եվ մենք, որ չենք տեսել հրաշք Անին, կրկին ու նորից պիտի թերթենք Նիկողայոս Մատի «Անին» և գուցե մտովի պատկերացնենք, թե ինչպիսին է եղել մեր երբենի շրե ու աերծ Անին:



## ՀՀ ԳԱԱ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՅԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ՀԱՆՐԱԳԻՏԱՐԱՆ

# Ալեքսանդր Սեյրանյան

ԳԱԱ սփյուռքի բաժինը շարունակում է «Գիտություն» թերթի միջոցով ներկայացնել ԳԱԱ արդասահմանյան անդամներին՝ հայագիտ նշանավոր գիտականներին, ովքեր մեծ ավանդ ունեն Հայաստան-սփյուռք գիտական կամքի ամրապնդման գործում: Այսօր մեր խորագիր հյուրն է Ալեքսանդր Սեյրանյանը:

Ա. Սեյրանյանը ծնվել է 1947 թ. փետրվարի 15-ին Մոսկվայում: Այդ տարիներին նրա հայրը՝ Պարույր Սեյրանյանը, ուսանում էր ԽՄԿԿ Կենտրոնական կոմիտեին կից Մոսկվայի հասարական գիտությունների ակադեմիայի ասպիրանտուրայում: Ասպիրանտուրան ավարտելուց հետո Պարույր Սեյրանյանը պաշտպանեց գիտական թեզը՝ «Դարաբարի միացումը Ռուսաստանին» թեմայով:

1949 թ., վերադառնալով Հայաստան, նա զրադեցեց և Արովանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի փոխռեկտորի պաշտոնը, իսկ ապա՝ ուսական մանկավարժական ինստիտուտի ռեկտորի պաշտոնը:

Ալեքսանդր Սեյրանյանի մանկությունը և պատանեկությունը անցել են Հայաստանում: Նա սովորել է Երևանի Կիրովի անվան N 12 դպրոցում, որը գերազանցությամբ ավարտել է 1965 թվականին: 1965 թ. երիտասարդ Սեյրանյանը ծանաչվեց ֆիզիկայի համբաւետական օլիմպիադայի հաղթող և համամիւրենական ֆիզիկայի օլիմպիադայի մրցանակակիր: Ի դեպ, մանուկ հասակից նա հետաքրքրում էր ավիամոդելիզմով:

1965 թ. Ա. Սեյրանյանն անհատական հրավեր ստացավ՝ ուսանելու Մոսկվայի ֆիզիկատեխնիկական ինստիտուտում: Ավարտելով այն, նա աշխատանքի անցավ Ն.-Ե. Ժուկովսկու անվան աերոդինամիկայի կենտրոնական ինստիտուտում, որպես հետազոտող-ճարտարագետ: 1973 թ. Ալեքսանդր Սեյրանյանը ընդունվեց ԽՄԿԿ գիտությունների ակադեմիայի մեխանիկայի պրոբլեմների ինստիտուտ և (հետագայում ակադեմիկոս) Ֆ. Լ. Չեռնաուսկոյի գիտական դեկանավորությամբ ավարտեց ու 1977 թ. պաշտպանեց թեկնածուական ատենախությունը՝ «Ճաճակ օպտիմիզացիա կոնստրուկտիվ որոշական հետազոտություն»: 1976 թվականից մինչ 1991 թ. նա աշխատել է մեխանիկայի պրոբլեմների ինստիտուտում:

1991-92 թթ. Ալեքսանդր Սեյրանյանն աշխատել է դահական տեխնիկական համալսրանում հրավիրյալ դասախոսի կարգավիճակով: 1993 թ.-ից Մոսկվայի Լոնդոն-



սովոր անվան պետական համալսրանի մեխանիկայի ինստիտուտում առաջատար գիտաշխատող է: Մոսկվայի պետական համալսրանի մեխանիկայի ինստիտուտում շուրջ 15 տարի Ալեքսանդր Սեյրանյանը կարդում է հասուն դասընթաց «Ստորակած և կատարօքա և մեխանիկական համակառնություններում պաշտպանեց գիտական թեզը՝ «Դարաբարի միացումը Ռուսաստանին» թեմայով:

Սեյրանյանը 150 գիտական աշխատանքների հեղինակ է (որից 5-ը մեխանիկական և մեծ ներդրում ունի կայունության և կատարած պաշտպանության մեջ):

Արժեքավոր են նրա «Կառուցվածքային կայունության ժամանակակից իմնահարցերը», «Բազմաչափ կայունության տեսությունը մեխանիկայում ունեցած կիրառությամբ» գիտական աշխատությունները

Նրա գիտական մի շարք ուսումնասիրություններ արժանացել են համաշխարհային ճանաչման:

1995 թ. Ալեքսանդր Սեյրանյանը ընտրվել է Սյունի Յորբի ակադեմիայի անդամ, 1994 թ. նշանակվել է Դաշնային տեխնոլոգիական համալսրանի ազգային լարորատորիայի պատվավոր խորհրդական, իսկ 1995 թ. կոնսուլտացիաների օպտիմալ նախագծման միջազգային ընկերության հիմնադիր անդամ:

1998 թ. ընդգրկվեց «Տեսական և կիրառական մեխանիկա» (Դարավլավիա), 2004 թ. «Կառուցվածքային բազմաչափային նպատակահարմարեցման հանդես» միջազգային ամսագրի խմբագրական խորհրդի կազմում, իսկ 2009 թ. Հայաստանում տպագրվող «Մեխանիկա» ամսագրի խմբագրական խորհրդում:

### Գերագույն հոգևոր խորհրդի հայփարարությունը Թբիլիսիի Սուրբ Նշանի հայկական եկեղեցու փլուզման առնչությամբ

Հունվարի 11-ին Մայր աթոռ Սուրբ Էջմիածնում տեղի ունեցավ Գերագույն հոգևոր խորհրդի ժողով, որի ընթացքում ըննության առնվելու թթիւհայում գտնվող Սր Նշան հայկական եկեղեցու փլուզման խնդիրը: Ժողովում Գերագույն հոգևոր խորհրդուն ընդունեց հետևյալ հայտարարությունը:

«Ցավով տեղեկացանք, որ հունվարի 9-ին փլուզվել է Վրաստանի մայրաքաղաք Թբիլիսիում գտնվող Սր Նշան հայկական եկեղեցու հյուսիսարևելյան հատվածը:

Մեծապես անհանգստացած տույն փաստով և նկատի ունենալով Շամխորեցոց Կարմիր Ազգային և Մուղնեցոց Սուրբ Գևորգ հայկական եկեղեցիների փլուզման նախադեպերը՝ Գերագույն հոգևոր խորհրդի արտահայտում է իր խորին մտահոգությունը:

Դեռևս 2011 թ. հունիսի ամսին Ն.Ս.Օ.Ս. Գարեգին Բ Ամենայն հայոց կարողիկոսի Վրաստան կատարած հովանական այցի ընթացքում Վրաստանի Հանրապետության նախագահ Միհեմիլ Սահակյանի և Վրաստանի կառավագան այլականությամբ պարզաբանվում է:

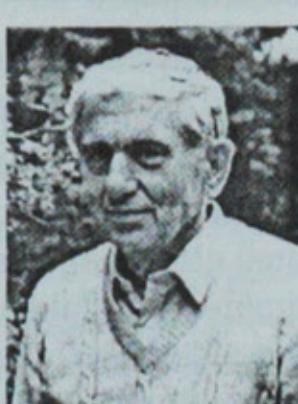
Կառավարական բարձր պարզի կապակցությամբ ՈՂ գիտությունների ակադեմիայի ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ Սերգեյ Աղյանին շնորհագրական հեռագիր է հղել ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ակադեմիկոս Ռաֆիկ Ասթրիոսյանը, որում մասնակորապես ասված է:

«Սեծարգ Սերգեյ Իվանովիչ:

Հայաստանի գիտությունների ազգային ակադեմիան շնորհագրում է Ձեզ՝ Ռուսաստանի Դաշնության պետական պարզի «Պատվո շքանշանով» պարզաբանվում է:

Հպարտականում ենք Ձեր նվաճումներով և մաղթում ստեղծագործական հետազարդություններ:

### Պետական բարձր պարզ մեր հայրենակցին



Հուսաստանի Դաշնության նախագահ Շմիտի Սեղմենկի 2011 թվականի ենթական բարձրագործ Սերգեյ Աղյանը ականավոր գիտական-մաքենատիկոս է, հանրահաշվի, մաքենատիկական տրամարանության և ալգորիթմների մաքենատիկական տեսության նշանագույն:

Հուսաստանի Դաշնության գիտությունների ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ Սերգեյ Աղյանին շնորհագրական հեռագիր է հղել ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ակադեմիկոս Ռաֆիկ Ասթրիոսյանը:

Կառավարական բարձր պարզի կապակցությամբ ՈՂ գիտությունների ակադեմիայի ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ արտասահմանյան անդամ Սերգեյ Աղյանին շնորհագրական հեռագիր է հղել ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ակադեմիկոս Ռաֆիկ Ասթրիոսյանը:

«Սեծարգ Սերգեյ Իվանովիչ:

Հայաստանի գիտությունների ազգային ակադեմիան շնորհագրում է Ձեզ՝ Ռուսաստանի Դաշնության պետական պարզի «Պատվո շքանշանով» պարզաբանվում է:

Հպարտականում ենք Ձեր նվաճումներով և մաղթում ստեղծագործական հետազարդություններ:

Ուղիկ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս»

Ներկայացնում է ՀՀ ԳԱԱ սփյուռքի բաժինը

1995 թ. Սեյրանյանն Ամերիկայի գիտական ֆոնդի և ԱՄՍՕ-ի համատեղ դրամաշնորհի շղանակներում դասախոսությունների շարք կարողաց ու գիտական հետազոտությունների հետո Ո. Կուրանտի անվան մաթեմատիկական ինստիտուտում (Սյուն Յորքի համալսարարան), Միջիգանի համալսարանում, Դյուսերոնի Ռախամարանում, Մերիլեն և Յուտա նահանգներում:

2001 թ. Սեյրանյանը Խոհանիկայի մեխանիկայի միջազգային կենտրոն համարվող Ուղինե քաղաքությունների կատարել նապահնիայում (2005) և Կորեայում (2007):

Ա. Սեյրանյանը դրամաշնորհների շղանակներում կատարել ականավոր գաղաքայի մասնական դասընթացը: 2002 թ. նա ստացավ «Էլսկիեր» հրատարակչության մրցանակ՝ լավագույն աշխատանքի համար:

Ա. Սեյրանյանը միջազգային դրամաշնորհների շղանակներում կատարել ականավոր գաղաքայի մասնական դասընթացը: 2008 թ. նրան ընտրեց ՀՀ ԳԱԱ արտասահման անդամ: Ալեքսանդր Սեյրանյանը 2009 թ. այցելեց Հայաստան, մասնակցել ԳԱԱ ընդհանուրության ժողովին և հանդես եկել գեկույցով:

2010 թ. Ալեքսանդր Սեյրանյանը ընտրվել է Ռու

(Ակիզբը՝ 2011թ. N 12-ում)

1922 թ. մարտի 4-ի ուղղագրական ռե-ֆորմը Հայաստանում, որ շրջանառվում է Աբեղյանի անունով, համարյա Ռուսաս-տանում կատարվածի 2-րդ «հրատարա-կությունն» եր՝ որոշակի տարբերություն-ներով ու յուրահատկություններով: Նախ՝ ուղղագրության հարցերը հայ իրակա-նության մեջ միշտ էլ առաջնային պլանում են եղել՝ սկսած գրապայքարից, որի ա-կունքներում կանգնած էին Նալբանդյա-նի, Նազարյանի, Այտրնյանի պես մտավոր

հուշում է, որ դեռևս օրակարգի մեջ **է** լեզուները լատինատար դարձնելու լենինյան պարտադրանքը, որ ռուսերենի նոր ուղղագրության ընդունումը Լենինի համար ժամանակավոր զիջողություն է համարվում, և այդ ամենին տեղյակ էին նաև Դայաստանում: Դարցը լայն քննարկման դնելու պարագայում չեր բացառվում, որ տարակարծությունները առիթ դարձնելով՝ կենտրոնը կարող է պարտադրել լատինական այբուբենին անցնելը: Այդ է հուշում Մակինցյանի հայտարարությունը: Ահա թե ինչու ժամանակի ԿԿ քարտուղար

տեմբերից՝ լուսժողկոմ։ Մինչ այդ նա ազգությունների ժողովրդական կոմիսարիատում պատասխանատու պաշտոն էր զբաղեցնում և 1919 թ. հանդես էր եկել «Լատինական միատեսակ այբուբենի մասին ՈՍՖՍՌ-ի ժողովուրդների համար» գեկուցումով։ Դայաստան գործուղված Մակինցյանն էլ պետք է լուծեր լատինական այբուբենին անցնելու հարցը։ Այստեղից էլ պարզ է դառնում նրա սկզբունքային անբավականությունը Աբեղյանի բարեփոխումներից, նրա «խարվածությունը», թե այդ փոփոխությունը նախադուր է

մար մտավորականին՝ թուրք Ալիին մի գույգ կոչիկ նվիրած Լենինին երկինք բարձրացնող Եղիշե Չարենցին, որն այդ առնչությամբ գրեց.

Օ՛, մռայլախոս դպիրներ սև,  
Դու, Ծնորհալի, և դու, Նարեկ.  
Դուք, մագաղաթյա և հանճարեղ,  
Դուք, զարհուրելի, ինչպես Դարեհ,  
Դուք, պատան մտքի, դուք անարև,  
Որ սրտի համար դարե՞ր, դարե՞ր,  
Կերտել եք դագաղ, պատյան քարե,  
Եվ սգո համար դժնյա տառեր...  
Ո՞վ կարող է պատկերազնել, թե Չա-

# ԶՈՒՆԳՈՒԱԿԱՆ ԼԱՐԱԽԱՊԱՅԻՆ ԹՅՈՒՆՆԵՐ ՀԱՅՏՐԵՆԻ ՈՒՂԱՍԳՐՈՒԹՅԱՆ ՇՈՒՐԳԵՈՂԵ

գործիչները: Մի կողմից գրական աշխարհաբարի կանոնակարգման, նրա քերականության և ուղղագրության հարցերն էին մեջտեղ, մյուս կողմից՝ ճակատագրի բերումով ստեղծված երկու գրական հայերենները իրար մոտեցնելու, վերջնահաշվում մի միասնական գրական հայերեն ունենալու մտահոգությունները: Դնարավոր բոլոր առիթներով ու առանց առիթի բարձրացվում էին այդ հարցերը: Դիշենք թերևս միայն վերջինները: 1907 և 1911 թթ. պոլսահայ նամուլում ծավալված քննարկումները, 1913 թ. եջմիածնում կազմակերպված միջոցառումը և Աբեղյանի հայտնի գեկուցումը: Մինչդեռ դարեր շարունակ պետական հովանավորության տակ գտնվող ռուսերենի պարագայում նման խնդիրներ չկային: Ահա թե ինչու ուղղագրական ռեֆորմը Ռուսաստանում անակնկալ էր և բուռն հակազդեցության հանդիպեց, իսկ Դայաստանում ուղղագրական բարեփոխման խնդիրը շարունակում էր օրակարգային մնալ, որոնվում էին ուղղագրական արհեստականություններից լեզուն ազատելու միջոցներ, որի նախօրինակն արդեն պատրաստ էր 1913 թ., և որը անխուսափելի իրեն պահանջում էր կարծիքների ազատ փոխանակում, ինչպես իրավացիորեն պահանջեց Թումանյանը և անպատասիան մնաց: Բայց ինչո՞ւ:

Այդ ինչու-ի պատասխանը տալիս էր ռուսերենի նոր ուղղագրության դեմ բարձրացած աղճուկը: Պողոս Մակինցյանի հայտարարությունն այն մասին, որ եթե լատինատառ այբուբենին չփնտք անցնելու, չպետք է կատարեին այդ ռեֆորմը,

Աշոտ Յովհաննիսյանը ուղղագրության հարցը համարեց զուտ քաղաքական հարց և փակեց հնարավոր քննարկումների դռները: Ավելին: Ինչպես Ռուսաստանում էր, Յայաստանի խորհրդայնացման երկրորդ ամիսը դեռ չլրացած՝ 1921 թ. հունվարին, Յայաստանի լուսժողկոմը՝ Աշոտ Յովհաննիսյանի գլխավորությամբ, իրավիրում է ուղղագրական փոփոխությանը նվիրված խորհրդակցություն, որի գլխավոր գեկուցողը Մանուկ Աբեղյանն էր: Բայց Վրահաս փետրվարյան հեղաշրջումը, ինչպես նաև Նժեռիկի ղեկավարությամբ տեղի ունեցած զանգեզության իրադարձությունները ուղղագրության հարցի լուծումը հետաձգում են մինչև 1922 թ.: Լենինը դեռևս անհետաձգելի խնդիրներ ուներ հայ ժողովրդին ծնկի բերելու հարցում: Փետրվարյան հեղաշրջմանը Յայաստանում հետևեց 1921 թ. մարտի 16-ի ռուս-թուրքական դաշնագիրը Մոսկվայում, որով Եղեռնից փրկված Յայաստանի մի մասը նվիրվեց Թուրքիային, Նախիջևանը՝ Ադրբեյջանին, Ախալքալաք, Ախլցխան Վրաստանին: Երկու անգամ Կարմիր բանակը փորձեց գրավել Զանգեզուրը, բայց Նժեռիկի կազմակերպած ինքնապաշտպանական ուժերը դուրս շարտեցին նրանց: Վերջապես Լենինի հանձնարարությամբ Ստալինի դերակատարմանը 1921 թ. հուլիսի 5-ի անօրինական որոշմամբ Ղարաբաղը և բռնապակալեց Արքայության համար:

Բոլշևիկյան հաղթարշավի այդ օրերին  
էլ Մոսկվան Յայստան է գործուղում Պո-  
ղոս Մակինցյանին նախ որպես ներքին  
գործերի կոմիսար, ապա՝ 1921 թ. սեպ-

լատինական այբուբենին անցնելու ճանապարհին, նրա գնահատականը մաշտոցյան տառերին:

Յայոց լեզվի այբու-  
թենը փրկելու եւթը  
մնում էր ռուսների օ-  
րինակին հետևելը: Եվ  
հետևեցին կանգ չառ-  
նելով նույնիսկ լեզվա-  
կան մեղանչումների  
առաջ: Վաղուց իրա-  
պարակում գտնվող Ա-  
բեյանի գեկուցագիրը  
որոշակի փոփոխութ-  
յունների ենթարկեցին,  
ուղղագրությունը  
դարձրին կոպիտ հնչական, ռուսներին  
հետևելով՝ այբութենից հանեցին չորս  
տառ՝ օ, է, ւ և բառավերջում գրվող, բայց  
չարտասանվող յ-ն: Չորս տառ պետք է  
հանեին ռուսներին հավասարվելու հա-  
մար և ստիպված հանեցին նաև օ և է տա-  
ռերը, որոնք վերականգնվեցին 1940 թ.:  
Որ օ և է տառերի դուրսմղումը այբութե-  
նից հարկադրված քայլ էր, երկում է Աբեյ-  
յանի 1913 թ. գեկուցագրից, ուր նշվում էր,  
որ օ-ն այբութենից հանել չի կարելի, քա-  
նի դեռ ո-ն չի գրվում վո երկտառով, ինչ-  
աեւ գրում են օտար բարեղորում:

Անհրաժեշտ է նշել նաև, որ մեր ռեֆորմի դերակատարները փորձել են վերևների մոտ տպավորություն ստեղծել, թե իայ մտավորականությունը ևս կողմ է ուղղագրական այդ փոփոխություններին: Նրանց առանց որոնելու էլ գտել են ամենահար-



բենցը կարող էր համոզմունքի ու խղճի թելադրանքով նման տողեր շարել իրար հետևից, թե նա ինքնազոհության համարժեք քաղաքական պատվեր չի կատարել:

Ահա այսպես հայոց լեզվի այբուբենը փրկեցին լենինյան պարտադրանքից, այսպես խուսափեցին լատինական տառերն ընդունելուց, որը միաժամանակ հայոց լեզվի հերթական փրկությունը դարձավ, իսկ այդ փրկության կրկնությունն էլ 1935 թ. պարտադրված ռուսերենի այբուբենից հրաժարվելն էր: Այդպիսին են եղել պատմական իրողությունները լեզվի և լեզուների հարցում, այսպիսին են եղել պարտադրանքները և նրանց հաղթահարումները:

իլլ հայոցը, այսպիսին սա տված պայտադրանքները և նրանց հաղթահարումները:

Իսկ այդ ամենի քաղաքական հետևանքները: Երբ խարարը (ափսոսում ենք մեր լուր կամ տեղեկություն բառերը) հասավ Մոսկվա, անմիջապես՝ նույն նարտ ամսին, Մյասնիկյանին մեկուսացրին Դայաստանից, առաջ քաշեցին Անդրֆեդերացիա և որոշ ժամանակ հետո էլ ֆիզիկապես վերացրին՝ մինչև վերջ նրա անվանը կպած պահելով սեպարատիստ ածականը, չհաճարելով իսկական բոլշևիկ: Իսկ իրենց հույսերը չարդարացրած Մակինցյանին էլ շարտեցին Պոլիս՝ դիվանագիտական աշխատանքի:

## (Ծարունակելի)

# ԵՐԻՏԱՍԱՐԴ ՀԱՅ ՄՐՎԵՍՏԱԲՈՆՆԵՐԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ՎԵՅՑԵՐՈՐԴ ՆԱՏԱՐՁՈՂԱԸԼ

ՀՅ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի Երիտասարդ արվեստաբանների խորհուրդը 2011 թ. նոյեմբերի 26-27-ին ՀՅ ԳԱԱ գիտաժողովների տանը գումարեց Երիտասարդ հայ արվեստաբանների գիտական վեցերորդ նստաշրջանը՝ նվիրված Հայաստանի Հանրապետության անկախության 20-ամյակին:

Բացման խոսքում ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի տնօրեն, արվեստագիտության դոկտոր, պրոֆեսոր Արարատ Աղասյանը մասնավորապես նշեց. «Կարևորում եմ նմանատիպ նստաշրջանների կազմակերպումը և շարունակականությունը, քանզի դա հնարավորություն է ընծեռում բացահայտել Հայաստանի Հանրապետությունում առկա երիտասարդ արվեստաբանների ներուժը»:

Ողջունելով գիտական նստաշրջանի մասնակիցներին՝ ՀՀ ԲՈՆ-ի նախագահի տեղակալ, բանասիրական գիտությունների դոկտոր Լիլիթ Արզումանյանը նշեց. «Պետք է հավատանք, որ կզան իրական արժեքների գնահատման ժամանակները, և այսօրվա ձեր յուրաքանչյուր լավ հոդվածը, լավ գեկուցումը մի քար է մեր ապագա ամուր պատի համար...»:

Երկօրյա գիտաժողովի չորս նիստերի ընթացքում ընթերցված 24 գեկուցումներում ներկայացվեցին արվեստագիտության տարբեր գիտաճյուղերը. կերպարվեստ, եռաժշողություն, ճանուարաբետություն, թատրոն և կինո:

**ԿԵՐՊԱՐՎԵՍ:** ՀՅ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի սփյուռքահայ արվեստի բաժնի գիտաշխատող Մերի Կիրակոսյանի (գիտական ղեկավար՝ Արարատ Աղասյան)

զեկուցումը Դ. Թումանյանի և Ավ. Իսահակյանի տուն-թանգարաններում պահպող Փանոս Թերլեմեզյանի ստեղծագործությունների մասին էր: ՀՅ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի սփյուռքահայ արվեստի բաժնի կրտսեր գիտաշխատող Մարգարիտա Քամալյանը (գիտական ղեկավար՝ Արարատ Աղասյան) ներկայացրեց «Գառզուի բե-

մանկաբարչությունը. Տիերի Մոլնիեի «Ժաննան և դատավորները» դրաման՝ բանախոսությունը: Հայաստանի պատմության թանգարանի բաժնի վարիչ, Երևանի գեղարվեստի պետական ակադեմիայի դասախոս, արվեստագիտության թեկնածու Գրիգոր Գրիգորյանը զեկուցեց Հայաստանի վաղ միջնադարյան կոթողների ակունքների մասին: ՀՅ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի սփյուռքահայ արվեստի բաժնի կրտսեր գիտաշխատող Մանե Մկրտչյանի (գիտական ղեկավար՝ Արարատ Աղասյան) ելույթը սիմվոլիզմի գեղարվեստական մեթոդի և Հակոբ Գյուրջյանի արվեստում դրա արտացոլման մասին էր: Երևանի պետական համալսարանի հայցորդ Շոհիկսիմե Վարդանյանն (գիտական ղեկավար՝ Արարատ Աղասյան) անդրադարձավ Ուրիշով Խաչատրյանի դիմանկարներում ա-

Նուրջների և իրականության միաձուլմանը: Երևանի գեղարվեստի պետական ակադեմիայի դասախոս, արվեստագիտության թեկնածու Արմեն Հովհաննեսը ներկայացրեց Գառզուի ջրաներկ աշխատանքները: ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի կերպարվեստի բաժնի ասպիրանտ, Երանի Խոլամական Հանրապետության քաղաքացի Շադի Ղոմշեհի (գիտական ղեկավար՝ Ալիս Ներսիսյան) գեկու-

ցումը նվիրված էր իրանական կինոազդագրի զարգացման հիմնական փուլերին: Մ. Մաշտոցի անվան Մատենադարանի գիտաշխատող Դավիթ Ղազարյանն (գիտական ղեկավար՝ Վիգեն Ղազարյան) անդրադարձավ 15-րդ դարի ժապավենաձև հմայիլներին: Երևանի գեղարվեստի պետական ակադեմիայի ասպիրանտ Արմենակ Գրիգորյանի (գիտական ղեկավար՝ Վիգեն Ղազարյան) բանախոսության մեջ 19-րդ դարի և 20-րդ դարասկզբի հայ պարբերական մամուլը ներկայացավ որպես հայ արվեստաբանության մասնագիտական և գիտական դրսեւորման հայություն:

**ԵՐԱԾԾՈՒԹՅՈՒՆ:** Արդի երաժշտարվեստի ընդհանուր համատեքստում հայ երաժշտության դերն ու նշանակությունը ներկայացրեց ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի երաժշտության բաժնի գիտաշխատող, արվեստագիտության թեկնածու Արթուր Ավանեսովը։ Երաժշտական տեսական առարկաների դասավանդման մեթոդիկայի շուրջ իր տեսակետները շարադրեց Երևանի Կոմիտասի անվան պետական կոնսերվատորիայի դասախոս, արվեստագիտության թեկնածու Տաթևիկ Շահսկույանը։ Երևանի Կոմիտասի անվան պետական կոնսերվատորիայի ասպիրանտ Սուսաննա Ղազարյանի (գիտական դեկավար՝ Աննա Ասատրյան) բանախոսությունը նվիրված էր Սուլեն Զաքարյանի «Quasi սոնատինի» կատարողական մոտեցումների համեմատական վերլուծությանը։ Երևանի Կոմիտասի անվան պետական կոնսերվատորիայի ասպիրանտ Լիլիթ Արտեմյանը (գիտական դեկավար՝ Միխայիլ Կոկժակ) բացահայտեց ատոնալ գրելառոճի սկզբունքներն Արամ Սաքյանի և Դրաչյա Մելիքյանի դաշնամուրային ստեղծագործություններում։ Երևանի Կոմիտասի անվան պետական կոնսերվատորիայի ասամերանը Անի Արուշանյանի (օհիոական՝ >5







