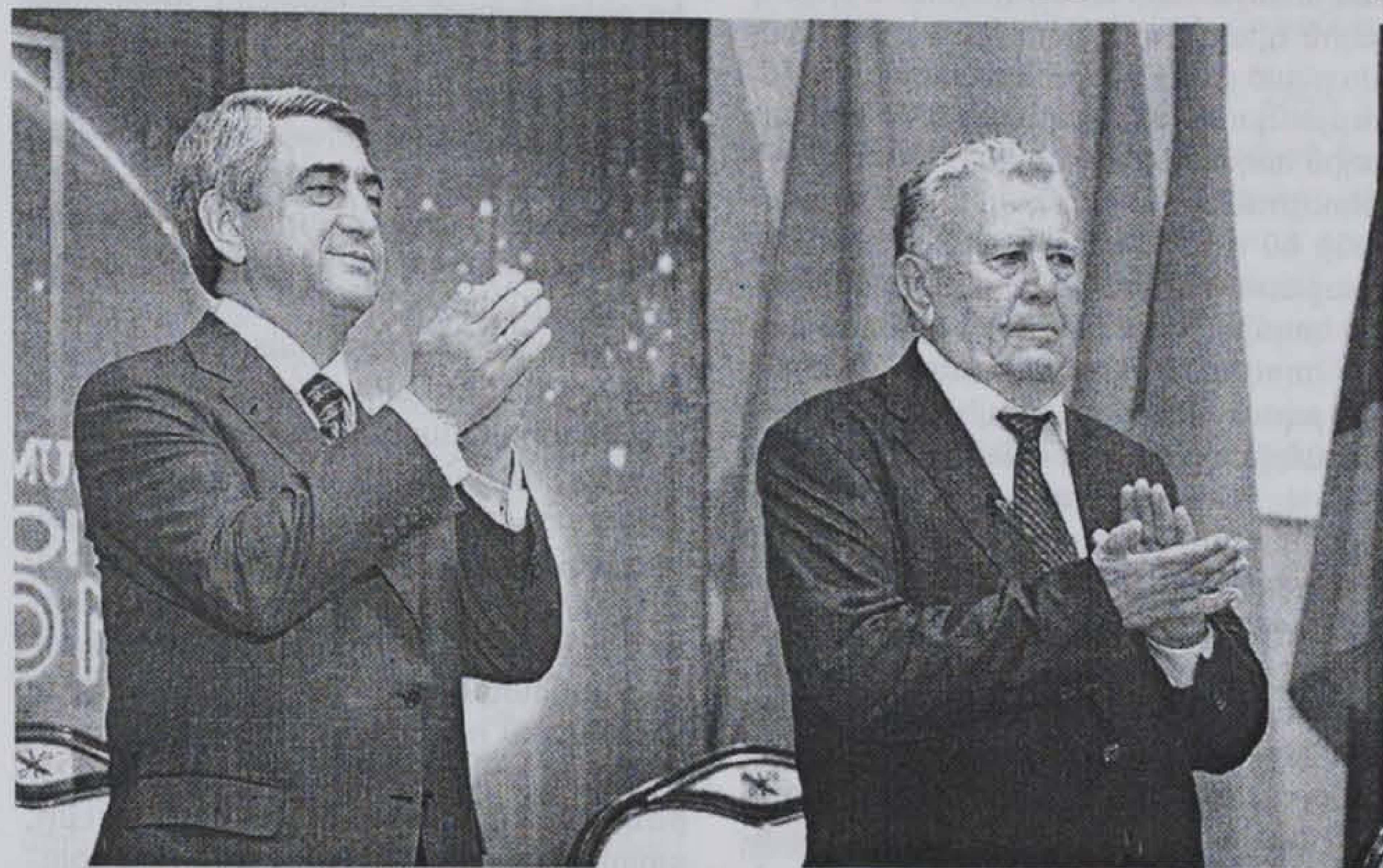


ՀՀ Գիտությունների ազգային ակադեմիայի թերթ

Հրատարակվում է 1993 թ. փետրվարից

ՀՀ ԳԱԱ արտահերթ ընդհանուր ժողովը

## ՀՀ նախագահը հանձնեց Վիկտոր ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆԻ անվան միջազգային անդրանիկ մրցանակը



ՀՀ նախագահ Սերժ ՍԱՐԳՍՅԱՆԸ սեպտեմբերի 17-ին ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայի արտահերթ ընդհանուր ժողովում, որին մասնակցում էին տարբեր երկրներից ժամանած հեռհեռակալոր գիտնականներ, շվեյցարացի հայտնի աստղաֆիզիկոս Միշել Մայորին ու նրա գիտական խմբի անդամներ Գարիկ Իսրայելյանին և Նուրո Սանտոսին է հանձնել ակադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան միջազգային մրցանակը։ Մրցանակը հիմնվել է ՀՀ նախագահի 2009 թ. ապրիլի 16-ի հրամանագրով։ Այն նպատակ ունի հավերժացնելու մեծ աստղաֆիզիկոսի հիշատակը և խթանելու նրա գիտական ժառանգության զարգացումը։ Մրցանակը շնորհվում է երկու տարին մեկ անգամ՝ աստղաֆիզիկայի և դրան հարակից բնագավառներում ակնառու գիտական աշխատանքի համար։ Մրցանակային ֆոնդը 500 հազար ԱՄՆ դոլար է։

2010 թ. Վիկտոր Համբարձումյանի անվան միջազգային անդրանիկ մրցանակակիրներին ընտրել է ՀՀ ԳԱԱ-ի նախագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանի ղեկավարած միջազգային հանձնաժողովը, որը մինչև այս տարվա մարտի 18-ը ստացել էր ակնավոր գիտնականների և գիտական խմբերի 14 առաջադրում աշխարհի տարբեր երկրների ազգային ակադեմիաներից, համալսարաններից և Նոբելյան մրցանակի դափնեկիրներից։ Եվ զարմանալի չէ, որ մրցանակակիրները Մ. Մայորն ու նրա գիտական խումբն են։ Միշել Մայորն արեգակնային տիպի աստղի շուրջ պտտվող առաջին արտաքինեգակնային մոլորակի համահայտնաբերողն է։ Բացի այս, նա և խումբը ակնառու ներդրում են կատարել մոլորակային համակարգերի և նրանց կենտրոնական աստղերի հետազոտման բնագավառում։

Շնորհավորելով մրցանակակիր գիտնականներին՝ հանրապետության ղեկավարը նշել է.

«Այսօր իմե՛ս համար մեծ պատիվ է հաճույք է հանձնել Վիկտոր Համբարձումյանի անվան միջազգային մրցանակը։ Սա նոր երևույթ է մեր իրականության մեջ։ Եվ այն վկայում է Հայաստանի՝ դեպի աստղագիտություն, աստղաֆիզիկա և հարակից գիտություններ ունեցած մեծ հետաքրքրության մասին, այն մասին, թե մեր հասարակական գիտակցության ու կարծիքի մեջ որքան կարևոր են նվաճումներն այս բնագավառում։ Այդ կարծիքն ու գիտակցությունը մեզանում ձևավորող ամենախոշոր անհատականությունը համաշխարհային հռչակ և հեղինակություն ունեցող աստղագետ Վիկտոր Համբարձումյանն էր՝ իր ստեղծած Բյուրականի աստղադիտարանով և հիմնած դպրոցով։ Հենց նրա բացառիկ կերպարն էր, որ բազմաթիվ հայ երիտասարդների համար դարձավ ոգեշնչող օրինակ, և նրանք ընտրեցին աստղագետի ու աստղաֆիզիկոսի մասնագիտությունները՝ հետազային արժանագրելով լուրջ հաջողություններ միջազգային ասպարեզներում։ Աստղագիտության պատմության օտար մասնագետներն առաջինն էին, որ

պատմական Հայաստանի տարածքը համարեցին աստղագիտության ծագման օջախ, աստղագիտության հայրենիք, ապա նոր փաստարկներով նրանց միացան նաև հայ ուսումնասիրողները։ Հայաստանում քիչ չեն այն վայրերը, որոնք մասնագետների կողմից մեկնաբանվում են որպես հնագույն աստղադիտարաններ։

Հեռավոր նախնիների գործի փալլուն շարունակողներն են Վիկտոր Համբարձումյանն ու աստղագիտության հայկական դպրոցի մյուս ներկայացուցիչները։

Ուրախ եմ, որ մեր մրցանակը գտել է իր առաջին արժանավոր դափնեկիրներին։

Ես սրտանց շնորհավորում եմ նրանց այս հաջողության համար՝ մաղթում գիտական նոր բացահայտումներ։ Սրանով, հարգելի մրցանակակիրներ, մենք ցանկանում ենք ոչ միայն գնահատել ձեր կատարած աշխատանքը, այլև հասարակական լայն հնչեղություն հաղորդել գյուտերին, որոնք ունեն համաշխարհային նշանակություն։ Մեր պրագմատիկ դարաշրջանում նոր արտաբերականային մոլորակների, նրանց կենտրոնական աստղերի հայտնաբերումն ու բնութագրումը, որոնք ուղղակիորեն կապված չեն անմիջական շահի և ֆինանսական օգուտ ստանալու

աշխարհը դեռ չէր տեսել։

Շնորհակալություն եմ հայտնում մրցույթի կազմակերպիչներին և հանձնաժողովի անդամներին, ովքեր մեծ ծավալի աշխատանք են կատարել և անաչառ կերպով ընտրել լավագույններին։ Սաղթում եմ, որ այսուհետև ես հանձնաժողովը պահի չափանիշների բարձր նշանը։

Ոգևորիչ է, որ մրցանակային հիմնադրամի ձևավորման հարցում պետությանը միացել են «Լույս» և «Փյունիկ» հիմնադրամները։ Հատուկ շնորհակալություն եմ հայտնում այն մարդկանց, ովքեր հավատացին այս նախաձեռնության հեռանկարային ուժին և իրենց բարեհաճ նվիրատվություններով հնարավոր դարձրեցին այն կյանքի կոչել։ Այստեղ ես, մասնավորապես, ուզում եմ առանձնացնել Հրանտ Վարդանյանին և Գաբրիել Ջամբարջյանին։ Շնորհակալ եմ այս մարդկանց։ Ես չափազանց կարևորում եմ, որ այսպիսի միջոցառումներին, պետությունից բացի, մասնակցում են նաև անհատներ։

Վիկտոր Համբարձումյանի անունը կրող մրցանակը պետք է խթանի գիտության զարգացումը, ինչպես նաև արժանի լինի հայ գիտնականի ու հայրենասերի հանձնարի մեծությանն ու հիշատակին։ Մեծ հեռանկարի մեջ այն հզոր ազդակ է հաղորդելու նաև հայկական աստղագիտության և ընդհանրապես գիտության վերելքին։ Այս հավատով եմք հիմնել այս մրցանակը, և ես հպարտ եմ, որ այն արդեն կայացած փաստ է։ Այս առթիվ շնորհավորում եմ բոլորիս։

Շնորհակալություն։

Հանրապետության ղեկավարի խոսքով՝ Վիկտոր Համբարձումյանի անունը կրող մրցանակը պետք է խթանի գիտության զարգացումը, ինչպես նաև արժանի լինի հայ գիտնականի ու հայրենասերի հանձնարի մեծությանն ու հիշատակին։ Նախագահի հավաստմամբ՝ մեծ հեռանկարի մեջ այն հզոր ազդակ է հաղորդելու նաև հայկական աստղագիտության և ընդհանրապես գիտության վերելքին։

«Մեր ուսումնասիրության հիմքում արտաքինեգակնային մոլորակներն են։ Պետք է հասկանալ, թե ինչպես են մոլորակները առաջանում։ Մրցույթի համար մեր կողմից ներկայացրած աշխատանքի հիմքը դա էր։ Սկզբնական շրջանում մենք հայտնաբերում էինք մեծ զանգվածներ ունեցող մոլորակներ, սակայն վերջին տարիներին մեր ուսումնասիրությունների հիմքում դնում ենք երկրի զանգվածի մոլորակները»,- նշեց Միշել Մայորը։

Վերջին տասը տարիների ընթացքում մրցանակակիրները բնութագրել են արտաքինեգակնային մոլորակներ ունեցող աստղերի ֆիզիկական և քիմիական հատկությունները։ Այս խմբի կողմից ստացված արդյունքները մեծ ազդեցություն են թողել մոլորակների առաջացման մոդելների մշակման վրա։



հետ, կարող են շատ ռոմանտիկ զբաղմունք համարվել, բայց մենք համոզված ենք, որ հենց նման գիտական նվաճումներն են, որ մեծ հաշվով ընդլայնել են մեր իմացության սահմանները, ինչպես նաև առաջ մղել մարդկային քաղաքակրթությունը։

Հաճախ կամ հազվադեպ երկնքին նայում են բոլորը, բայց կան մարդիկ, ովքեր երկնքին նայելիս տեսնում են շատ ավելին, քան մենք։ Այսօր այս սրահում մենք շնորհավորում և մեծարում ենք հենց այդպիսներին՝ ժնկի համալսարանի պրոֆեսոր Միշել Մայորին և իր գիտական խմբին, ովքեր տեսան և աշխարհին պատմեցին այն, ինչ

Օրերս լրացավ ականավոր ֆիզիկոս, կիսահաղորդիչների ֆիզիկայի և տեխնիկայի, ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի, արեգակնային էներգիայի փոխակերպման մեթոդների և կիսահաղորդչային սենսորների բնագավառում ճանաչված մասնագետ, Հայաստանի Հանրապետության Նախագահի մրցանակի մրցանակակիր, գիտությունների ազգային ակադեմիայի ակադեմիկոս Վլադիմիր Հարությունյանի ծննդյան 70-ամյակը:

Վլադիմիր ԷԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ - 70

## Մեծապատվանդ ֆիզիկոսը

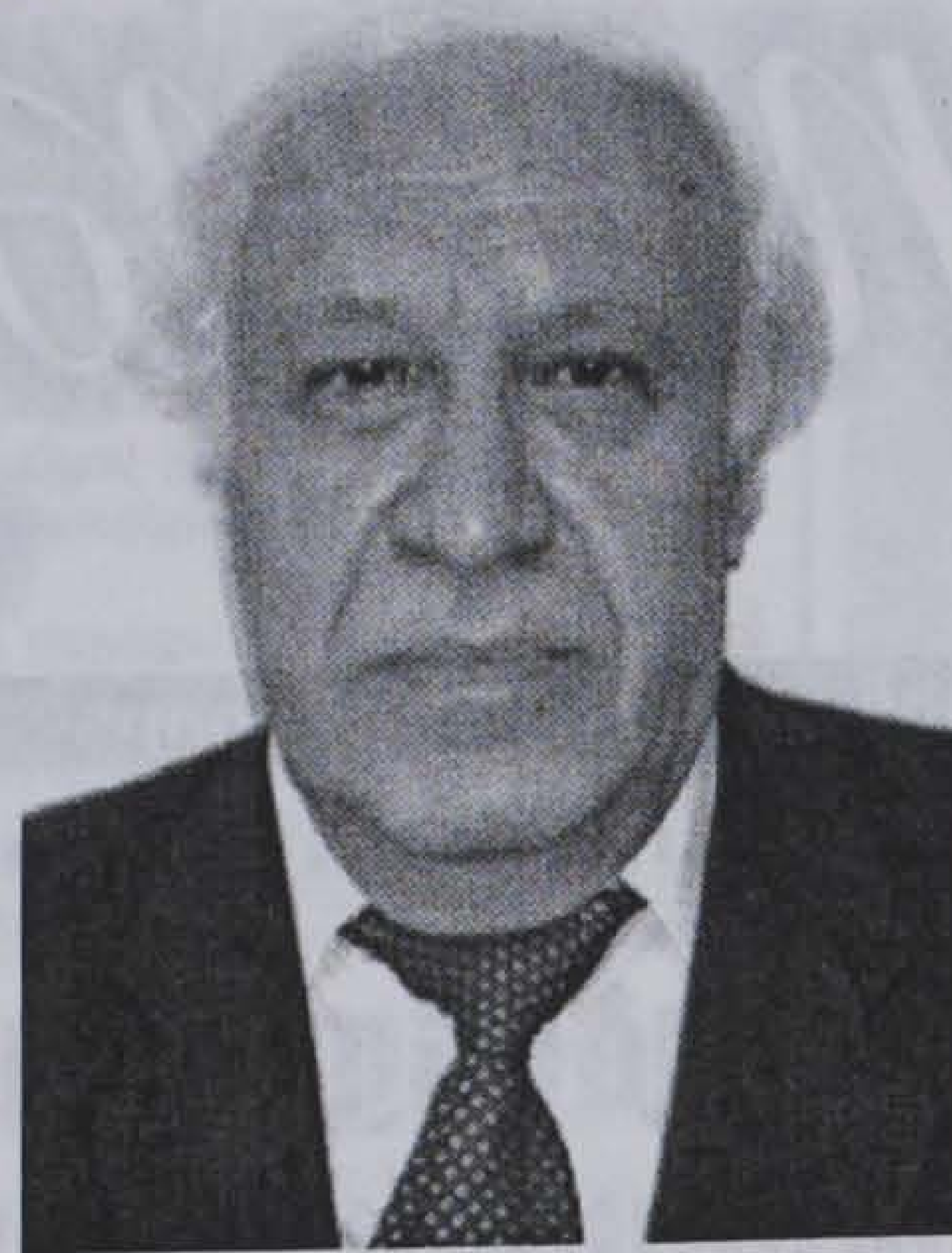
Վլադիմիր Հարությունյանը ծնվել է 1940թ. Երևանում: 1964-ին գերազանցիկությամբ ավարտում է Կիևի պոլիտեխնիկական ինստիտուտի ռադիոէլեկտրոնիկայի ֆակուլտետը՝ կիսահաղորդիչներ և դիէլեկտրիկներ մասնագիտությամբ: Այնուհետև աշխատանքի է անցնում Հայաստանի գիտությունների ակադեմիայի ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտում: Թեկնածուական ատենախոսությունը պաշտպանում է 1970, իսկ դոկտորականը՝ 1977 թվականին: 1981 թվականին ստանում է պրոֆեսորի գիտական կոչում, 1990-ին ընտրվում ՀՀ ԳԱԱ թղթակից, իսկ 1996-ին՝ իսկական անդամ՝ ռադիոֆիզիկա և էլեկտրոնիկա մասնագիտությամբ: Վ. Հարությունյանը ընտրվել է նաև ՀՀ ճարտարագիտական ակադեմիայի, ինչպես նաև Միջազգային ճարտարագիտական ակադեմիայի իսկական անդամ, այլ ակադեմիաների և գիտական ընկերությունների անդամ: Նա տեղական և միջազգային մի շարք գիտական և փորձագիտական համաժողովների անդամ է: Երկար տարիներ ԵՊՀ մասնագիտական խորհրդի նախագահի տեղակալն է և ՀԴՊՀ մասնագիտական խորհրդի անդամ:

1965 թվականից աշխատել է Հայաստանի ԳԱԱ ռադիոֆիզիկայի և էլեկտրոնիկայի ինստիտուտում, ընդ որում 14 տարի շարունակ եղել է կիսահաղորդչային սարքերի ֆիզիկայի լաբորատորիայի անփոփոխ վարիչը: 1977թ. դեկտեմբերին Վ. Հարությունյանը հրավիրվում է Երևանի պետական համալսարան՝ ղեկավարելու ռադիոֆիզիկայի ֆակուլտետի կիսահաղորդիչների և դիէլեկտրիկների ֆիզիկա ամբիոնը և կիսահաղորդչային նյութերի և սարքերի գիտահետազոտական լաբորատորիան: Հետագայում Վ. Հարությունյանի նախաձեռնությամբ ամբիոնը վերանվանվեց կիսահաղորդիչների ֆիզիկա և միկրոէլեկտրոնիկայի ամբիոն, իսկ գիտահետազոտական լաբորատորիայի հիման վրա ստեղծվեց կիսահաղորդչային սարքերի և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոնը:

Ակադեմիկոս Վ. Հարությունյանի գիտական հետաքրքրությունների շրջանակը շատ լայն է: Նրա գիտական աշխատանքներին բնորոշ է հիմնարար հետազոտությունների և կիրառական բնույթի մշակումների համադրումը: Ներկայումս Վլադիմիր Հարությունյանի և համահեղինակակիցների

հետաքրքրության կենտրոնում են մի կողմից կիսահաղորդիչի և մյուս կողմից էլեկտրալիտի, գազի կամ հեղուկ բյուրեղի բաժանման սահմանում, ինչպես նաև կիսահաղորդչային տարատեսակ հետեւողանցումներում (որոնց թվում նաև քվանտային փոսեր և կետեր պարունակող) ընթացող զանազան էֆեկտները, ֆիզիկական երևույթները և այլ ժամանակակից հիմնախնդիրներ: Իր ղեկավարած կոլեկտիվի հետ միասին նա ծանրակշիռ ներդրում ունի կիրառական գիտությունների համար առանձնահատուկ կարևորության այնպիսի բնագավառներում, ինչպիսիք են քիմիական և գազային սենսորները, սպեկտրի ինֆրակարմիր և ուլտրամանուշակագույն տիրույթի ֆոտոընդունիչները, ԳԲՀ տիրույթի ռադիոֆիզիկական կիսահաղորդչային սարքերը: Ծանրակշիռ ներդրում ունի Վ. Հարությունյանը արեգակնային էներգիան քիմիական կամ էլեկտրական փոխակերպելու գործում: Կիսահաղորդիչների և կիսահաղորդչային սարքերի ներքին աղմուկների տեսության ասպարեզում գործընկերների հետ նրա կողմից լուծվել են վիճակագրական ռադիոֆիզիկայի բավական բարդ խնդիրներ: Աշխատակիցների հետ համատեղ կատարված հիմնարար հետազոտությունների գործնական արդյունքը նոր սարքերի, սարքավորումների տեխնոլոգիաների և չափման մեթոդների ստեղծումն է, որոնցից շատերը ամրագրված և պաշտպանված են նախկին ԽՍՀՄ, Հայաստանի Հանրապետության և Ռուսաստանի Դաշնության հեղինակային իրավունքի 36 վկայականներով, ԱՄՆ-ի 1 և Ֆրանսիայի 2 պատենտներով: Այդ մշակումները որպես կանոն իրենց պարամետրերով գերազանցում են արտասահմանյան նմանակներին: Մի շարք մշակումներ ներդրվել են Հայաստանում և Ռուսաստանի Դաշնությունում (Մոսկվա, Սանկտ-Պետերբուրգ): Նախքան ԽՍՀՄ փլուզումը Վ. Հարությունյանը ղեկավարում էր «Պոզիտոր» արտադրական միավորումում ԵՊՀ հետ համատեղ իր իսկ կողմից ստեղծված ճյուղային լաբորատորիան, ինչը նպաստեց գիտական հետազոտությունների և հայտնագործությունների բազմաթիվ արդյունքների ներդրմանը, արտադրության մեջ արտադրանքի օգտակար ելքի բարելավմանը:

Վ. Հարությունյանը հրատարակել է 3 մենագրություն և մի շարք գրքեր: Գիտա-



կան առաջատար ամսագրերում և միջազգային գիտաժողովների նյութերում վերը թվարկած բոլոր բնագավառներում Վ. Հարությունյանը հրատարակել է 14 ակնարկային հոդվածներ, մոտ 400 հոդվածներ և զեկուցումներ, որոնք բարձր գնահատական կոչվեց: Դրա մասին են վկայում մոտ 800 հղումները նրա աշխատանքներին, այդ թվում նաև արտասահմանում հրատարակված գրքերում և մենագրություններում: Վ. Հարությունյանը ակտիվ փորձագիտական աշխատանքներ է կատարում զանազան փորձագիտական խորհուրդներում և արտասահմանյան (ԱՄՆ, Եվրամիություն, Ռուսաստանի Դաշնություն, Եվրոպական մի շարք ամսագրերի, ինչպես նաև «Հայկական բանակ» ամսագրի համար: 1992 թվականից «Տեղեկագիր ՀԳԱ, ֆիզիկա» ամսագրի գլխավոր խմբագիրն է, որը անգլերեն թարգմանված ամբողջովին հրատարակվում է «Շարիմգր» (Գերմանիա) հրատարակչության կողմից «Journal of Contemporary Physics» անվամբ: 2007 թ. նա նաև «Armenian Journal of Physics» էլեկտրոնային ամսագրի գլխավոր խմբագիրն է, ուր տպագրվում են ոչ միայն Հայաստանի, այլև մոտ 20 երկրների ֆիզիկոսների աշխատանքները:

Ինտենսիվ գիտական գործունեության հետ միասին Վ. Հարությունյանի ուշադրության կենտրոնում միշտ էլ եղել է կադրերի դաստիարակման և պատրաստման խնդիրը: ԵՊՀ-ում աշխատելու ընթացքում տարբեր տարիների նա դասավանդել է «Կիսահաղորդիչների և կիսահաղորդչային սարքերի ֆիզիկա», «Օպտոէլեկտրոնիկա», «Կիսահաղորդչային ԳԲՀ էլեկտրոնիկա», «Միկրոէլեկտրոնիկա», «Սենսորներ», «Նանոտեխնոլոգիա», «Արեգակնային էներգիայի փոխակերպիչներ» և այլ առարկաներ: Հայերեն և ռուսերեն լեզուներով հրատարակել է ուսումնական ձեռնարկներ:

Ակադեմիկոս Վ. Հարությունյանի գիտական և գիտակազմակերպչական գործունեությունը մեծապես նպաստել է Հայաստանում բարձր որակավորման կադրերի պատրաստմանը: Նրա գիտական ղեկավարությամբ պատրաստվել են գիտությունների 5 դոկտորներ և 30 թեկնածուներ: Նա նորանկախ Հայաստանի առաջին ԲՈՀ-ի անդամ էր: Աշխատակից-

ների հետ միասին միայն Հայաստանում Վ. Հարությունյանը կազմակերպել է 6 համամիութենական և 10 համրապետական գիտաժողովներ: Նրա ղեկավարությամբ և ակտիվ մասնակցությամբ Հայաստանում հիմք դրվեց «Կիսահաղորդչային միկրո- և նանոէլեկտրոնիկա» միջազգային արտագնա գիտաժողովներին, որոնք պարբերաբար անցկացվում են 2 տարին մեկ՝ սկսած 1999թ.:

Ակադեմիկոսը մեծ ուշադրություն է հատկացնում միջազգային համագործակցությանը: Նա հեղինակ է շուրջ 70 համատեղ հոդվածների և զեկուցումների ԱՄՆ-ի, Ֆրանսիայի, Ռուսաստանի, Շվեդիայի, Գերմանիայի և Իտալիայի գիտնականների հետ: 4 պատենտների հեղինակ է: Բազմաթիվ անգամներ երկարաժամկետ գիտական գործուղումների է մեկնել ԱՄՆ, Ֆրանսիա, Գերմանիա, Իտալիա, Մեծ Բրիտանիա և այլ երկրներ, մասնակցել է գիտաժողովների, շատ անգամ որպես հրավիրված զեկուցող: ԵՊՀ իր ղեկավարած ամբիոնում և գիտական կենտրոնում կատարվել և կատարվում են համատեղ հետազոտություններ՝ այդ թվում արտասահմանյան ավելի քան 15 դրամաշնորհների շրջանակում:

Արեգակնային էներգիայի և նյութագիտության միջազգային գիտական ընկերությունների անդամ է:

Առողջ ստեղծագործական կոլեկտիվի ձևավորման և պահպանման, գիտական բեղմնավոր դպրոցի ստեղծման և միջազգային կապերի հաստատման համար բացի գիտական բարձր մակարդակից և կատարվող հետազոտությունների արդիականությունից մեծ նշանակություն ունեն նաև Վ. Հարությունյանին որպես անհատականություն բնութագրող անձնական որակները: Առաջին հերթին, դա խորը գիտելիքների առկայությունն է, ինտուիցիան, աշխատասիրությունը, պատասխանատվության բարձր զգացումը, նպատակամղվածությունը, անսպառ աշխատանքային էներգիան, ընկերասիրությունը և բարի կամեցողության հետ զուգորդված սկզբունքայնությունը:

Գիտության մեջ ունեցած մեծ ձեռքբերումների և կարգերի պատրաստման գործում մատուցած մեծ ծառայությունների համար ակադեմիկոս Վ. Հարությունյանին շնորհվել է «Ամանիա Շիրակացի» կառավարական մեդալ: Նրա գործունեությունը 2009 թ. նշվել է ՀՀ վարչապետի շնորհակալությամբ:

Պարգևատրվել է «Համաշխարհային գիտության մեջ ներդրման համար» շքանշանով (2006, Ռուսաստան), «ArmTech' 09» մեդալով (ԱՄՆ):

Շնորհավորելով Վլադիմիր Հարությունյանին 70-ամյա հոբելյանի առթիվ, ցանկանում ենք նրան քաջ առողջություն, երջանկություն և բարեկեցություն անձնական կյանքում, հաջողություններ աշխատանքում և բոլոր գործերում՝ ի շահ Հայաստանի գիտության զարգացման:

Ռադիկ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ պրեզիդենտ

Յուրի ՉԻԼԻՆԳԱՐՅԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի և

աստղաֆիզիկայի բաժանմունքի ակադեմիկոս քարտուղար

### Ակադեմիական նոր հրապարակություններ

1. Հ. Մարության, Հայ ինքնության պատկերագրություն (ցեղասպանության հիշողությունը և դարաբաղյան շարժումը):
2. H. Marutyan – Iconography of Armenian Identity (The Memory of Genocide and the Karabagh Movement):
3. Հեղ.կոլեկտիվ, Հովհաննես Թումանյանի կյանքի և գործունեության տարեգրություն (1869-1908թթ.):
4. Ս. Սարգսյան, Կանչ (ԽՍՀՄ ժողովրդական արտիստ Սոս Սարգսյանի ծննդյան 80-ամյակի առթիվ):
5. Ա. Սեդրակյան, Զինվորական հանցագործությունները որպես ռազմական անվտանգության ռիսկ ուղղված հանցագործություններ (քրեաիրա-

վական և քրեաբանական հետազոտություն):

6. Н. Айрапетян, Фонетика. Орфоэпия. Орфография (Практическое пособие)
7. Ռ. Համբարձումեան, Ղարաբիխայի ճակատամարտը՝ հաղթանակի վերածող ոգի:
8. Авт. Коллектив, Арагатская кощениль.
9. С. Амбарцумян, М. Белубекян – Прикладная микрополлярная теория упругих оболочек.
10. Գ. Կիրակոսյան, Արևելյան Հայաստանի բնակչության սոցիալական կառուցվածքը XIX դ. 80-90-ական թվականներին:
11. Ա. Հակոբյան, Խորհրդային Հայաստանը Մոսկվայի և Կարսի պայմանագրերում:
12. Г. Геворкян, Философия. Наука. Культура.

### ՀՀ ԳԱԱ-ում կստեղծվի «Հայկենսաարտիստոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոն

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայում կստեղծվի ԳԱԱ «Հայկենսաարտիստոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոն» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն: Կենտրոնը կհիմնվի «Կենսատեխնոլոգիայի գիտահետազոտական ինստիտուտ» բաժնետիրական ընկերության և ՀՀ ԳԱԱ «Միկրոբիոլոգիայի և մանրէների ավանդադրման կենտրոն» պետական ոչ առևտրային կազմակերպության միաձուլումից: Կենտրոնի ստեղծումը պայմանավորված է ՀՀ կառավարության 2010 թ. հուլիսի 8-ի 1051-Ն որոշման 3-րդ և 9-րդ կետերով: Սույն թվականի սեպտեմբերի 8-ին ՀՀ ԳԱԱ նախագահությունը որոշում ընդունեց կարճ ժամկետներում անհրաժեշտ միջոցառումներ ձեռնարկել կենտրոնի ստեղծման համար:

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկատվական-վերլուծական կենտրոն



# ՀՀ ԳԱՄ ԱՐՏԱՍԱՀՄԱՆՅԱՆ ԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ՀԱՆՐԱԳԻՏԱՐԱՆ

Ներկայացնում է ՀՀ ԳԱՄ սփյուռքի բաժինը

## Գաբրիելյա ՌԻԼՈՒՀՈՋՅԱՆ

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը ծնվել է Իտալիայում 1934թ., Արևմտյան Հայաստանից մազապուրծ հայ գաղթականի ընտանիքում:

Նախնական կրթությունը ստացել է Իտալիայի պետական գիմնազիայում, այնուհետև ընդունվել է Միլանի Կաթոլիկ համալսարանի դասական բանասիրության ֆակուլտետ և խորացել հունա-լատինական մասնագիտության մեջ:

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը այդ տարիների մեծ հայագետ Ջանկարլո Բոլոնեզի ղեկավարությամբ ուսումնասիրել է հունական դպրոցի երկերը, մասնավորապես բյուզանդացի բանաստեղծ Գեորգ Պիսիդեսի «Վեցորյա» հայերեն թարգմանությունը՝ համեմատելով այն հունարեն բնագրի հետ: Սա էլ դարձավ Գաբրիելյա Ռիլուիդյանի ատենախոսության թեման, որը նա փայլուն պաշտպանեց 1958թ. և ստացավ դոկտորի գիտական աստիճան:

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը մասնակցեց և հաղթեց պետական մրցույթում, որից հետո միայն ստացավ իր պաշտոնը իտալական պետական լիկեոներում, որտեղ 13 տարի դասավանդեց հին հունարեն և լատիներեն:

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը երբեք չէր մոռանում իր արմատների մասին և առաջին իսկ հնարավորության դեպքում գալիս էր Հայաստան՝ փորձի փոխանակման նպատակով: Առաջին անգամ նման առաքելությամբ նա Հայաստան այցելեց 1972-73թթ. տասն ամսով, իսկ երկրորդ անգամ՝ 1979-1980թթ. Սփյուռքի կոմիտեի աջակցությամբ: Աշխատեց Հայաստանում որպես ստաժոր:

Այս ընթացքում Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը հաճախեց Երևանի պետական համալսարան, ուսանեց գրաբար, արևելահայերեն, հայ հին և ժամանակակից գրականություն: Միևնույն ժամանակ առանձին հետազոտություններ էր կատարում Մ.Մաշտոցի անվան Մատենադարանում՝ ուսումնասիրելով Բարսեղ Կեսարացու «Գիրք Հարցողաց» հայերեն թարգմանության ծեղագրերը, հետազոտում նա

այդ երկը պատրաստեց գիտահամեմատական հրատարակության համար:

1979-1989թթ. Ռիլուիդյանը համագործակցել է Միլանի Հայ ուսումնասիրության և վավերագրումի կենտրոնի հետ, որի ընթացքում երկու անգամ մասնակցել է կենտրոնի կազմակերպած գիտարշավներին, մեկնել Իրան և կատարել հետազոտական աշխատանքներ: Գիտարշավի ժամանակ ուսումնասիրել է հայերեն վիմագիր արձանագրությունները, որի արդյունքում հրատարակել է մի մենագրություն, որը նվիրված էր Ս.Ս. Ստեփանոս Նախավկա վանքի արձանագրությունների հավաքածուին:

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը 1973-ից մինչև 1982թ. Բոլոնիայի պետական համալսարանի բանասիրական ֆակուլտետում դասավանդել է հայոց լեզու և գրականություն: Իսկ 1982թ., հաղթելով պետական մրցույթում, դարձել է հայագիտության ամբիոնի վարիչ. նախ ղեկավարել է լեզվագիտության, ապա միջնադարյան պատմության բաժինները: Այդ տարիների ընթացքում Գաբրիելյա Ռիլուիդյանին հաջողվեց ամրապնդել Բոլոնիայի համալսարանում հայոց լեզվի ուսումնասիրության մակարդակը, նրա ջանքերով հիմնվեց համապատասխան գրադարան:

Որպես իսկական մանկավարժ՝ նա կարողացել է պատրաստել արժանի հետևորդներ: Նրա ուսանողներից հինգը պաշտպանեցին դոկտորական ատենախոսությունները, իսկ նրանցից երկուսը իրենց կայուն տեղը գրադարանում համալսարանում: Մեկը՝ Վալենտինա Կալզոլարին է, մյուսը՝ Աննա Սիրիյանը:

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը դարձավ Հայ ճարտարապետական վավերագիրների շարքի խմբագրության, միջազգային և իտալական բազմաթիվ ընկերակցությունների, Հայկական հետազոտությունների միջազգային ընկերակցության անդամ և մասնակցեց Պո-Արաքս ընկերության հիմնադրմանը: 1991-ից Revue des Etudes Arméniennes գիտական խորհրդի անդամ է: Բարձր գնահատե-



լով Գաբրիելյա Ռիլուիդյանի ներդրումը հայագիտության զարգացման մեջ 1996թ. ՀՀ ԳԱՄ-ն նրան շնորհեց պատվավոր դոկտորի կոչում:

Հատկանշական է, որ Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը մանկավարժական և գիտական գործունեությանը զուգընթաց մեծ ավանդ ունի Բոլոնիայի և Երևանի պետական համալսարանների միջև դասախոսների փոխանակման և ծրագրերի համակարգման ոլորտում: Իսկ 1988թ. նրա ջանքերով երկու համալսարանների միջև ստորագրվեց պայմանագիր, որը վերաստորագրվեց 1997թ. Բոլոնիայի համալսարանի ղեկավարի Հայաստան կատարած այցի ժամանակ: Այդ պայմանագրի շնորհիվ մինչ այսօր մոտ երկու տասնյակ գիտնականներ և դասախոսներ (յուրաքանչյուր կողմից) փոխադրվել են Երևան և Բոլոնիա, իրականացրին փորձի փոխանակում և ավելի խորը ճանաչեցին միմյանց:

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանի շնորհիվ ՀՀ ԳԱՄ-ն համագործակցության եզրեր է գտել Թորինյոյի և Վենետիկի համալսարանների հետ, նրա ջանքերով կազմակերպվել է հայագիտական ցուցահանդեսներ, գիտաժողովներ: Դրա լավագույն օրինակ են՝ 1979թ. Միլանի Կաթո-

ղիկե համալսարանում կայացած հայաստիպ գրքերի ցուցահանդեսը, 1981թ. և 1988թ. Միլան-Վիչենցա-Վենետիկում հայ արվեստին նվիրված միջազգային սիմպոզիումը, 1998թ. Armin Wegner-ին նվիրված ցուցահանդեսը՝ կազմակերպված Ռավեննայի և Բոլոնիայի համալսարաններում:

Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը հայագիտական թեմաներով զեկուցումներ է կարդացել Իտալիայում, Հայաստանում և միջազգային տասնյակ գիտաժողովներում, հեղինակ է ութ մենագրությունների, 70-ից ավելի գիտական հոդվածների:

Հաշվի առնելով Գաբրիելյա Ռիլուիդյանի գիտական և մանկավարժական մեծ ավանդը, ինչպես նաև մայր հայրենիքի հետ սերտ կապերը, ՀՀ գիտությունները ազգային ակադեմիան 2008 թվականին նրան ընտրեց ԳԱՄ արտասահմանյան անդամ: Գաբրիելյա Ռիլուիդյանը այսօր ևս շարունակում է մեծ ջանքեր ներդնել հայագիտության զարգացման գործում և հաջողությամբ համագործակցել Հայաստանի գիտական կաճառի հետ:

Գոհար ԻՍԿԱՆԴԱՐՅԱՆ  
պ.գ.թ. դոցենտ, ՀՀ ԳԱՄ սփյուռքի  
բաժնի գիտքարտուղար

### Մրցույթ ՀՀ ԳԱՄ համակարգի ասպիրանտների համար

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիան, Գիտության և առաջատար տեխնոլոգիաների ազգային հիմնադրամը և ԱՄՆ Քաղաքացիական հետազոտությունների և մշակումների հիմնադրամը հայտարարում են մրցույթ ճշգրիտ, բնական և տեխնիկական գիտությունների բնագավառներում ՀՀ ԳԱՄ համակարգի ասպիրանտների համար: Սա առաջին մրցույթն է, որն իրականացվում է «Ասպիրանտական հետազոտությունների աջակցություն-2010» ծրագրի շրջանակներում: Ծրագրի նպատակն է հնարավորություն ընձեռել սկսնակ հետազոտողներին իրականացնել բարձր մակարդակի հետազոտական աշխատանքներ:

Մրցույթի արդյունքները նախատեսվում է հայտարարել 2010 թ. դեկտեմբերի 1-ին:

Մոսկվայի մերձակայքում, որոշ ժամանակ հետո հնարավոր է, որ կառուցվի ավելի ժամանակակից և առավել հզոր արագացուցիչ, քան է ադրոնային մեծ կոլլայդերը, որը տեղակայված է Ֆրանսիայի և Շվեյցարիայի սահմանում: Ի դեպ, վերջինիս գործարկումը վերջին շաբաթներում վիթխարի արձագանք ունեցավ ողջ աշխարհում: Ռուսաստանի գիտությունների ակադեմիայի միջուկային հետազոտությունների ինստիտուտի տնօրեն Վիկտոր Մատվենը վերջերս տված հարցազրույցում հայտարարեց, որ մոլորակի շատ մասնագետներ ակտիվորեն քննարկում են գծային մեծ կոլլայդերի ստեղծման հեռանկարը: Նախագիծը կարող է վերստեղծել «Մեծ պայթյունը», որի հետևանքով գոյացել է տիեզերքը, և ցույց տալ, թե ինչպես սկսեց ձևավորվել Արեգակնային համակարգը:

Այն իրենցից պետք է ներկայացնի երկու գծային երկար արագացուցիչներ, որոնք էլ պետք է առաջ մղեն մասնիկները: Կոլլայդերի ստեղծմանը պատրաստ են մասնակցելու աշխարհի բազմաթիվ ֆիզիկոսներ: Գծային մեծ կոլլայդերը Մոսկվայի մարզում կառուցելու առաջարկությունը առել են ՌԴ ԳԱ միջուկային հետա-

## Ռուսաստանը կկառուցի իր կոլլայդերը

գիտությունների միացյալ ինստիտուտի գիտնականները: Նշենք, որ 30 կիլոմետր երկարությամբ գծային վիթխարի կոլլայդերը հենց Դուբնայում կառուցելու գաղափարը ՌԴ ԳԱ ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱՄ արտասահմանյան անդամ, ակադեմիկոս ֆիզիկոս ՌԴ ԳԱ միջուկային հետազոտությունների միացյալ ինստիտուտի երկարամյա տնօրեն Ալեքսեյ Սիսակյանի նվիրական երազանքն էր, որի համար նա հսկայական ջանքեր էր գործադրել, և որը իրականություն է դառնում նրա վաղաժամ մահից հետո:

Ինչպես նշել է ինստիտուտի տնօրեն Վիկտոր Մատվենը, արտասահմանում շատ լուրջ են վերաբերվել ռուս գիտնականների առաջարկությանը և ամփոփապես պատվիրակություններ ուղարկել մերձոսկովյան Դուբնա: Ռուս ֆիզիկոսների գաղափարը մանրակրկիտ քննարկվել է արտասահմանյան փորձագետների կողմից: Տեղանքը, որը հարմար է նախագծի իրականացման համար, արդեն

հետազոտված է: Արագացուցիչի պատրաստման կոմիտեի արտասահմանցի հյուրերը շատ գոհ էին տեսածով և լսածով:

Իհարկե, մոտ ժամանակներս կառույցի շինարարությունը սկսելու հնարավորությունը իրական է, եթե, անշուշտ, մերձոսկովյան իշխանությունները չեն վախենա նախադեպից, երբ շուտ տպավորվող և մասնավորապես միջուկային ֆիզիկայից զաղափար չունեցող տարբեր երկրների բազմազան արարողիկ կիայտարարեն, որ արագացուցիչը գլխավոր փորձի հետևանքով՝ «սև խոռոչ» կուլ կտա երկիր մոլորակը: Այս առումով պետք է չմոռանալ, որ ադրոնային մեծ կոլլայդերի գործարկման նախօրյակին, արագացուցիչում աշխատող գիտնականների վրա հսկայական ճնշում գործադրվեց: Բանը նույնիսկ հասավ հեռախոսային սպառնալիքների, դատական հայցերի, որոնց օգնությամբ հայցվորները փորձում էին հասնել նախագծի արգել-

մանը: Վիկտոր Մատվենը համոզված է, որ ռուսական գծային մեծ կոլլայդերի առկայությունը թափ կհաղորդի հիմնարար հետազոտությունների զարգացմանը՝ թռիչք կատարելով բարձր տեխնոլոգիաների ոլորտում: Եվս մեկ պլյուս՝ ռուսական ֆիզիկան կհամալրվի երիտասարդ մասնագետներով, որոնք կընդգրկվեն այս վիթխարի նախագծում:

Չէ որ ռուսական գիտության համար, որը վաղուց թարմ արյան կարիք ունի, մասնագետների հետագա կորուստը պարզապես անթույլատրելի է: Բացի այդ, Ռուսաստանում մոլորակում իր նմանը չունեցող կոլլայդերի կառուցումը նաև պատվախնդրության նախագիծ է: Իրականացնելով այն, Ռուսաստանը կապագուցի, որ նրա գիտական ներուժը արտակարգ բարձր է և համահունչ՝ պետության քաղաքական և տնտեսական ամբիցիաներին:

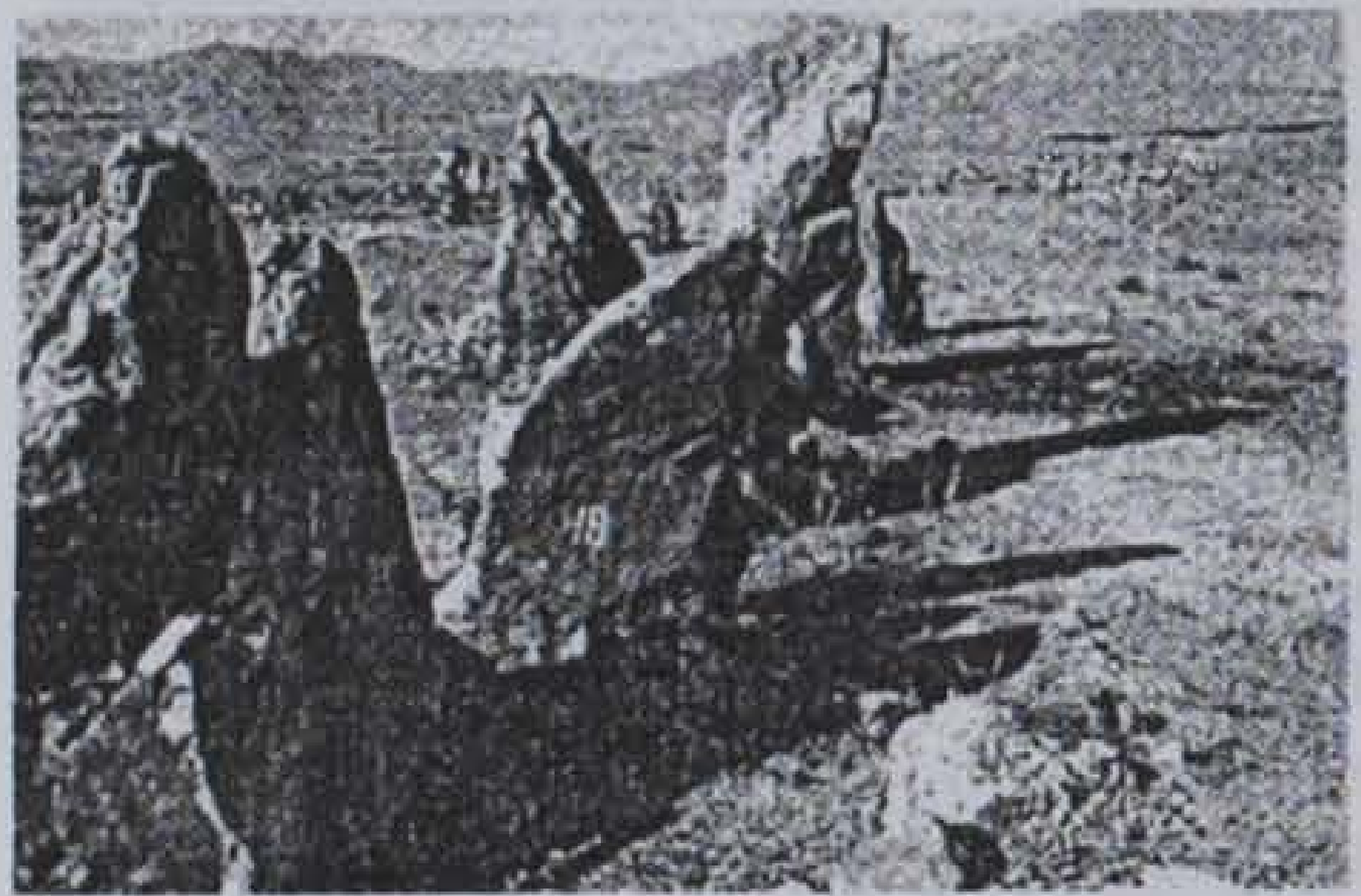
## Հայաստանը՝ հնագույն ասպրղագիտական կենտրոն

Հայ-բրիտանական «Քարեր և աստղեր» ծրագրի հայաստանյան արշավախմբի գլխավոր գիտական խորհրդակցական Վահրադյանի արդյունքներն են հետազոտում է Քարահունջը: Հետազոտություններով բացահայտվել են հուշարձանի և Կարապի համաստեղության կապը, հուշարձանի աստղագիտական նշանակության վարկածն ու կապը անգլիական Սթոունհենջի հետ: Սրանք ու էլի մի շարք փաստեր Վահրադյանն ուղարկել է Օքսֆորդի համալսարան. պատասխանը չի ուշացել, փաստերը հետաքրքրական են, համագործակցությունը՝ անհրաժեշտություն:

Վերջին շրջանում գրեթե ամեն շաբաթ Վահրադյանը նոր բացահայտումներ է արել: Նա համոզված է, որ հայկական Քարահունջն ավելի հին ծագում ունի, քան Սթոունհենջը:

Հնագետները Քարահունջին վերագրում են 3800-ամյա պատմություն՝ հենվելով այնտեղ հայտնաբերված իրերի վրա, մինչդեռ Վահրադյանի մաթեմատիկական և աստղագիտական հաշվարկների հիման վրա Քարահունջն ունի շուրջ 7000-ամյա պատմություն:

Չուգահեռներ անցկացնելով Քարահունջի և Սթոունհենջի միջև, Վահրադյանը շեշտում է երկու կառույցների նմանությունը: Հայկական և բրիտանական կառույցներում հստակ ուղիվազված են դեպի հյուսիս-



ԼՈՒՅՍ Ե ՏԵՍԵԼ

## «Պատմաբանասիրական հանդես»-ի երկրորդ համարը

Օրերս ընթերցողներին հասավ «Պատմաբանասիրական հանդես»-ի այս տարվա երկրորդ համարը, որը, ինչպես սովորաբար լինում է, հարուստ է բեմաների, նյութերի, գիտական նյութերի բազմազանությամբ և հատկապես հետաքրքիր կոչվելու ճշմարիտ հայտով:

Հանդեսի «Հոդվածներ, հաղորդումներ» բաժինը բացվում է ակադեմիկոս Վլադիմիր Բարխուդարյանի «Խաչատուր Լազարյանի կյանքի համառոտ ուրվագիծը (1789-1871 թթ.)» ուսումնասիրությամբ, որը նվիրված է Լազարյանների համբավավոր տոհմի նշանավոր շառավիղներից մեկին՝ Խաչատուր (Խրիստափոր) Լազարյանին: Խորհուրդ ենք տալիս կարդալ սույն հոդվածը, որը ուղագրավ և մանավանդ նորահայտ փաստեր է պարունակում մեծահամբավ հայ գործիչի մասին:

Այս բաժնում տեղ են գտել նաև «Սփյուռքահայությունը և Հայկական հարցի լուծման խնդիրը 1945-1947 թթ.» (Քրիստինե Մելքոնյան), «Նախընտրական պայքարը Վանում և 1908 թ. խորհրդարանական ընտրությունները օսմանյան Թուրքիայում (Ավետիս Հարությունյան)» հետաքրքիր հրապարակումները:

II բաժինը այս անգամ առատ է լեզվաբանության և լեզվի հարցերին նվիրված հրապարակումներով: Քանի որ բոլորի մասին խոսել հնարավոր չէ, կուզենիք ձեր ուշադրությունը հրավիրել Տիգրան Սիրունյանի, Արտեմ Թորոսյանի և Շողիկ Ղուկասյանի, Գոհար Նիկողոսյանի, Ալեքսանդր Բոժկոյի (Կիև) և այլոց հրապարակումների վրա:

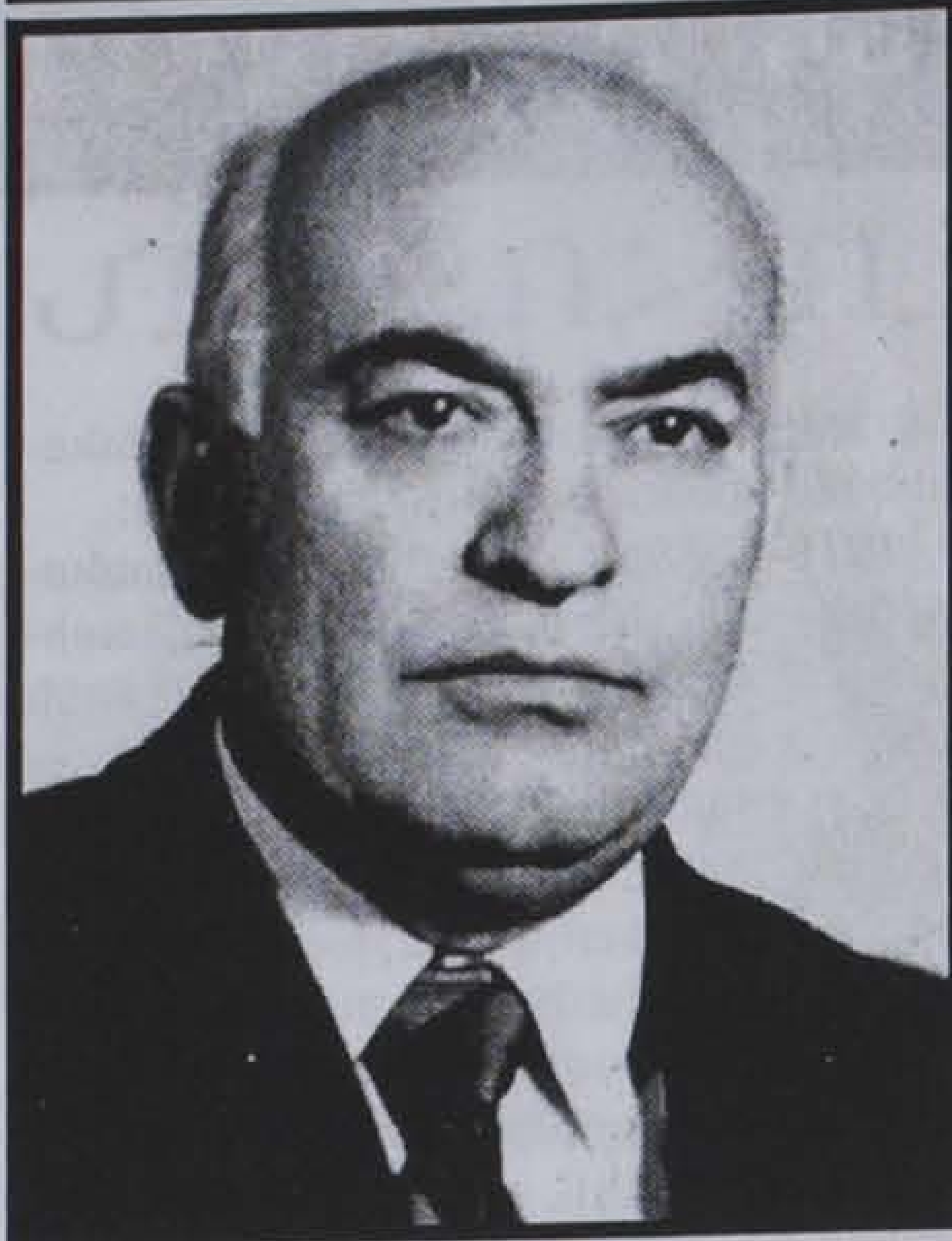
«Հրապարակումներ» բաժնում հանդեսը ընթերցողին է առաջարկում Անուշավան Զաքարյանի «Լեռնի հողավաճառը Հայոց ցեղասպանությունը ժխտելու փորձերի փորձերի դեմ» (ծննդյան 150-ամյակի առթիվ) հոդվածը, Ավարդ Ղազիյանի և Ա. Ա. Մկրտչյանի «Լեռնային Ղարաբաղի տեղանունների մասին» հոդվածի հրապարակման առթիվ (ռուս.) հրապարակումը:

«Գրախոսություններ» բաժնում արժեքավոր և գնահատանքի արժանի կարծիքներ են տեղ գտել տարբեր բեմաներով նոր լույս տեսած գրքերի և աշխատությունների մասին: Հեղինակների թվում են Աշոտ Մելքոնյանը, Անիտա Դուրյանը, Ավարդ Ղազիյանը, Արսեն Ավագյանը, Արմուր Ավարյանը, Լևոն Ղազարյանը և ուրիշներ:

«Լրատու» բաժնում հանդեսը անդրադարձել է ՀՀ ԳԱԱ տարեկան ընդհանուր ժողովին, տպագրել Հրանտ Քոչարյանի «ՀՀ ԳԱԱ հայագիտություն և հասարակական գիտությունների բաժանմունքի տարեկան ընդհանուր ժողովը» հաղորդումը և Արտակ Մաղալյանի ու Կամո Սուրիանյանի «ՀՀ ԳԱԱ պատմության ինստիտուտի երիտասարդ գիտաշխատողների խորհրդի XXXI գիտական նստաշրջանը» հաղորդագրությունը:

Մենք փորձեցինք շատ համառոտ ընթերցողին ներկայացնել «Պատմաբանասիրական հանդեսի» 2010 թվականի երկրորդ համարի բովանդակությունը, քանի որ մեր խնդիրը չէ ամերիկադաժող հանդեսում տեղ գտած բոլոր հրապարակումներին: Մենք պարզապես ուզում ենք Ձեր ուշադրությունը հրավիրել և խորհուրդ տալ ձեր առնչում հանդեսը և ընթերցել: Հավատացնում ենք՝ ընթերցողը այնտեղ կգտնի շատ հետաքրքիր և բովանդակալից հրապարակումներ:

## Լենդրոշ ԱԶԻԶԵԿՅԱՆ



## Մեր ընկերոջ հիշատակին

րություն և վերջապես ամբողջական տեքստ:

1958-ին Ազիզբեկյանը նշանակվեց տպարանի տնօրենի տեղակալ:

Աշխատանքին զուգընթաց 1964 թվականին նա ընդունվեց և 1970-ին ավարտեց Երևանի պետական համալսարանի բանասիրության ֆակուլտետը (իտերակա) և նույն թվականին էլ նշանակվեց տպարանի տնօրեն: Կուլեկտիվը սիրով ընդունեց նոր տնօրենին, որովհետև իրենց էր, յուրային էր, արդարամիտ էր ու անսահման բարի: Նրա տնօրինության տարիներին ԳԱԱ տպարանի վարկը և համարումը շատ բարձր էր հանրապետությունում: Լենդրոշ Ազիզբեկյանի ղեկավարության տարիներին իրականացվել են բազում բարձրարժեք և բարձրորակ ակադեմիական հրատարակություններ՝ «Հայ ժողովրդի պատմություն», «Հայ գրականության պատմություն», «Հայ դասականների» 3-րդ համաժողովում, Դերենիկ Դեմիրճյանի, Դանիել Վարուժանի, Ալեսե Բակունցի և այլ դասականների ստեղծագործությունների լիակատար ժողովածուները՝ բազմազան տպագրականներով:

Ամեն անգամ, երբ նոր հրատարակված գրքի ակադեմիական հայտնվում էր տնօրենի գրասեղանին, պետք էր տեսնել, թե նրա մատները ինչպես են շոյում-փաղաքում գիրքը, ինչպես է նա ըմբռնում նոր տպագրության անկրկնելի բույրը: Այդ զգացումը ունենում են միայն ու միայն ճշմարիտ պոլիգրաֆիստները: Իսկ Լենդրոշ Ազիզբեկյանը պոլիգրաֆիստ էր՝ կոչումով և նվիրումով: Եվ այդպիսին էլ մնաց մինչև իր կյանքի վերջը՝ իր տասնամյակների փորձն ու մանավանդ սերը մասնագիտության նկատմամբ, փոխանցելով երիտասարդներին:

Մենք ակադեմիայի բակում այլևս չենք տեսնի այդ ծանրախոհ, բոլորին սիրալիր ժպտացող ու բարի աչքերով բարևող, հրաշալի մարդ և քաղաքացի, աշխատանքի և պատերազմի վետերան Լենդրոշ Ազիզբեկյանին, որի ամբողջ կյանքը իսկական նվիրում էր:

Մենք անկեղծորեն սգում ենք Լենդրոշ Ազիզբեկյանի մահը և ցավակցում նրա հարազատներին: Նրա բարի հիշատակը միշտ վառ կմնա մեր սրտերում:

ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն»  
հրատարակչություն

## Կառուցելը շոգեգազային էլեկտրակայան Գյումրիում

Վառելիքաէներգետիկ ռեսուրսների խնայողության, շրջակա միջավայրի պահպանության տեսակետից կարևոր նշանակություն ունի նոր տեխնոլոգիաների օգտագործումը: Ուսումնասիրությունները ցույց են տալիս, որ տեխնոլոգիաները հնարավոր է, տնտեսապես շահավետ Գյումրի քաղաքում կառուցել շոգեգազային էլեկտրակայան: Գյումրի քաղաքի կլիմայական պայմանները խիստ են, ձմեռը՝ երկար: Տարեկան ջեռուցման շրջանին տևողությունը կազմում է 188 օր: Առաջարկվող էլեկտրակայան կայանը միաժամանակ կարտադրի ինչպես էլեկտրական, այնպես էլ ջերմային էներգիա: Կայանի աշխատանքի սկզբունքը հետևյալն է. այրման խուց է տրվում վառելիք (բնական գազ): Այրման արգասիքները բարձր ջերմաստիճանով տրվում են գազային տուրբին, որտեղ արտադրվում է էլեկտրական էներգիա: Այնուհետև տուրբինում աշխատած գազերը, մոտ 400-ից 450° աստիճան ջերմաստիճանով, տրվում են ջերմափոխանակիչ ապարատ՝ ջերմամատակարարման ցանցային ջրի տաքացման համար: Հաշվարկները վկայում են, որ այս դեպքում կայանում վառելիքի օգտագործման արդյունավետությունը կազմում է մոտ 85 տոկոս:

Ներկայումս Գյումրի քաղաքում ջեռուցման և տաք ջրամատակարարման հարցերը լուծվում են «ով ինչպես կարող է» սկզբունքով:

Նոր էլեկտրակայանի նախագծման և կառուցման դեպքում 1 կՎտ-ժամ էլեկտրական էներգիայի արտադրության համար կծախսվի մոտ 200 գրամ վառելիք: Նշենք, որ Հրազդանի ՋԷԿ-ի համար այս ցուցանիշը կազմում է 372 գրամ: Կշահենք նաև բնապահպանական տեսակետից, քանի որ հսկայական քանակությամբ վառելիքի խնայողության դեպքում շրջակա միջավայր չի արտադրում աղբ և թափոններ և այլն: 220 ՄՎտ հզորությամբ կայանի կապիտալ ներդրումների հետգնման ժամանակամիջոցը կկազմի մոտ 7 տարի: Բնակչությունը հնարավորություն կունենա բնակարանները ջեռուցել փողոցի սակագների պայմաններում:

Ստեփան ՊԱՊԻԿՅԱՆ  
Տեխնիկական գիտությունների թեկնածու





**ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի գիտական խորհրդի որոշմամբ ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչությունը լույս է ընծայել ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի առաջատար գիտաշխատող, երաժշտագետ-արևելագետ, արվեստագիտության դոկտոր, պրոֆեսոր, Արվեստի ինստիտուտի գիտական խորհրդի և Արվեստագիտության 016 մասնագիտական խորհրդի անդամ Լիլիթ Երնջակյանի «Աշուղական սիրավեպը մերձավորարևելյան երաժշտական փոխառնությունների համարեքստում» հիմնարար**

**ուսումնասիրությունը (խմբագիր՝ արվեստագիտության թեկնածու, ՀՀ արվեստի վաստակավոր գործիչ, պրոֆեսոր Արաքսի Սարյան), որը հեղինակը նվիրել է հոր՝ արևելագետ Վարդգես Երնջակյանի անմոռաց հիշատակին:**

## ԱՐԺԵՔԱՎՈՐ ՆԵՐԴՐՈՒՄ ԵՐԱԺԵՏԱԿԱՆ ԱՐԵՎԵԼԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՄ

Լ.Երնջակյանը, ով 1973-ին գերազանցությամբ ավարտել է Երևանի Կոմիտասի անվան պետական կոնսերվատորիան, ապա 1980-ին՝ ՀԽՍՀ ԳԱ Արվեստի ինստիտուտի ասպիրանտուրան և աշխատանքի անցել Արվեստի ինստիտուտում, 1982-ին Տաշքենդում պաշտպանել է թեկնածուական դիսերտացիա «Մուղամաթի արվեստը հայ-իրանական երաժշտական կապերի տեսանկյունից» (գիտ. դեկ.՝ Տ.Վիգոր, Ռ.Ա.Քայան), իսկ 2004-ին Երևանում՝ դոկտորական ատենախոսություն «Աշուղական սիրավեպը հայ-արևելյան երաժշտական փոխառնությունների համատեքստում» թեմաներով, երաժշտական արևելագիտության ոլորտի լավագույն գիտականներից է:

Տարիներ շարունակ լրջորեն ուսումնասիրելով Արևելքի դասական, ավանդական երաժշտության բազմաբնույթ խնդիրները, գիտականորեն հիմնավորելով հայ մոնոդիկ երաժշտության և Մերձավոր ու Միջին Արևելքի ավանդական, ժողովրդապարտիկական երաժշտարվեստի պատմատեսական ու գործնական-կատարողական հարցերը, ինչպես նաև Մերձավոր Արևելքի մշակութային փոխառնություններին վերաբերող կարևոր դրույթներն ու իրողությունները, Լ.Երնջակյանը հայերեն, ռուսերեն և անգլերեն լեզուներով լույս է ընծայել 4 գիրք և ավելի քան 60 գիտական հոդված, որոնց առաջնությունը հայ-իրանական և հայ-թուրքական երաժշտական առնչությունների լուսաբանությունն է: «Աշուղական սիրավեպը մերձավորարևելյան երաժշտական փոխառնությունների համատեքստում» մենագրությունը համրագումարի է բերում տվյալ բնագավառում հեղինակի երկարամյա մասնագիտական գործունեության արդյունքները:

յունքները:

Մենագրության մեջ երևում է երաժշտագիտական քննությանը պարզաբանվել են հայ երաժշտապատմական ավանդույթի ակունքները, զարգացման ուղին, տեղն ու դերը մերձավորարևելյան մշակութային փոխառնությունների խառնարանում: Հեղինակն արծարծել է Արևելքի էպիկական երգաստեղծության պատմատեսական խնդիրները, աշուղական սիրավեպերի կրոնամշակութային հիմքերը, դրանց կառույցն ու ծիսաառասպելական մոտիվները: «Քյոռոզլի» և «Աշուղ Ղարիբ» հանրահայտ արևելյան սիրավեպերի ազգային մեկնակերպերի համեմատական քննությամբ Լ.Երնջակյանը հաստատել է հայ երաժշտապատմական ավանդույթի վաղեմի արմատների գոյությունը Հայաստանի արևելյան և արևմտյան հատվածներում, ինչպես նաև հայ աշուղների, սազանդարների, հավասարապես և մուղամաթահարների անուրանալի ավանդը Արևելքի ժողովրդապարտիկական արվեստի զարգացման գործում:

«Հայ երաժիշտները պատմականորեն տևական և մշտական շփման մեջ են եղել հարևան՝ մահմեդական շրջապատի հետ, բնականաբար, ձգտել են ընկալել ինչն էլ իրենց արվեստով», - գրում է Երնջակյանը: «Այս բնական միտումն է մղել հայ երաժիշտներին տեսականորեն հարաբերակցել հայոց ուրբային պարսկա-արաբական ծայնակարգերի հետ, դիմել օտար տերմինաբանությանը, ծնունդ տվել հայատառ թուրքերեն երգերի և արևելյան ոճ ու երանգավորում ունեցող գեղեցիկ քննությունը հարուստ մեղեդիների ստեղծմանը: Այսուհանդերձ, արևելամետ մշակութային համատեքստում հայ աշուղներն օտարանում կաղապարների մեջ պահե-

պանել են ազգային արվեստի երաժշտալեզվական հիմքերը՝ միջազգային ասպարեզ դուրս բերելով հայկական մոնոդիկ երաժշտության մեղեդային հարստությունները»:

Աշխատության հիմքում Հայաստանի պատմաազգագրական տարբեր շրջաններում և տարբեր ժամանակներում կազմակերպված գիտաշխատների ընթացքում ծայնագրված աշուղական սիրավեպերի համեմատաբար ամբողջական շարքերն ու առանձին դրվագներն են: Ընդգրկված են նաև թուրքական, ադրբեջանական և իրանական երաժշտաէպիկական կոթողներ, հրատարակված ժողովածուներ, ինչպես նաև հեղինակի դաշտային աշխատանքների

ձևավորման գործում (հատկապես XIX-XX դդ.) մեծապես կարևորվում են այնպիսի անուններ, որոնք պարզորոշ հուշում են նրանց հայ լինելը՝ աշիկ Վիրադի Անիից, Ջուլալի, Սազայի և այլք. նրանք, իրավամբ, համարվում են ներկայիս աշուղական երգարվեստի հիմնադիրները:

Աշխատության գիտական արժանիքներից է աշուղական արվեստի արդի վիճակի քննությունը, ինչի շնորհիվ ուրվագծվում է ժանրի ազդեցության ոլորտը ժամանակակից երաժշտարվեստում:

Այսօրվա գիտնականը չի կարող անտեսել համաշխարհային գիտության նվաճումները: Վերջին տասնամյակների գիտական հայեցակարգերի համադրումը Արևելքի կանոնական տեսությունների հետ հեղինակին հնարավորություն է ընձեռել նորովի բացահայտել աշուղների երաժշտաբանաստեղծական արվեստի հիմքերը: Նախանձախնդիր հետադականությամբ է հեղինակը դիտարկում թե՛ հայկական, թե՛ մերձավորարևելյան ավանդույթները կենտրոնացնելով Արևելքի «հոգևոր տրուբադուրների» սուֆի-պոետների գեղագիտական դրույթների համակարգի վրա, որոնք մեծապես ազդել են աշուղների ստեղծագործության վրա:

Հայագիտության, ինչպես նաև հայ երաժշտագիտության առաջնային կարևորություն ունեցող ոլորտներից մեկի հետազոտությունը Լ.Երնջակյանն իրականացրել է պատմամշակութային և ազգային-կրոնական շերտավորումների հատուկով, որը թույլ է տալիս ուսումնասիրել երևույթի տարբեր երեսակներն իրենց բազմազան գործառնություններով:

Հեղինակն օգտվել է միջդիսցիպլինալ գիտությունների լայն սպեկտրից, ավանդական երաժշտագիտական խնդիրները զուգորդել ծիսաառասպելական մտածողության դրսևորումների հետ: Ժողովրդապարտիկական արվեստի նկատմամբ այսօրինակ համապարփակ վերլուծություն առաջին անգամ է կիրառվում հայ երաժշտագիտության մեջ: Նմանապես, հայերենական գիտության նվաճումները հարստացվում և համալրվում են արտասահմանյան՝ արևելյան, արևմտաեվրոպական և ամերիկյան գիտնականների խոշոր նվաճումներով, որոնք նոր որակ են հաղորդում աշուղական արվեստի հետազոտությանը:

Երևույթների բազմապլան քննության շնորհիվ Լ.Երնջակյանի գիրքը, անշուշտ, նոր ուղիներ է բացում հետագա ուսումնասիրությունների համար՝ հայագիտության մեջ բարդ մշակութային համատեքստի լուսաբանման համար անհրաժեշտ նոր հասկացությունների ու եզրերի ներմուծումով:

ԱՆՆԱ ԱՍԱՏՐՅԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի փոխտնօրեն, արվեստագիտության դոկտոր



արդյունքում հավաքված, համակարգված և վերծանված ծայնագրություններ: Առանձնահատուկ հետաքրքրություն է ներգրավում աշուղական մրցույթի արարողակարգին նվիրված բաժինները: Հեղինակի հետազոտությունները և փաստագրական նյութը վկայում են, որ աշուղական մրցույթի ավանդույթը ծաղկել ու զարգացել է պատմական Հայաստանի Կարս և Էրզրում մահանգներում, որոնք (անկախ տերիտորիալ պատկանելությունից) սահմանակից են եղել է՝ Իրանին, Ադրբեջանին: Կարսի, Էրզրումի, Իզդի, Անիի և այլ հայաբնակ շրջանների երաժշտական ավանդույթները տարրալուծվել են մերձավորարևելյան աշուղական երգարվեստում: Տարածաշրջանի աշուղական արվեստի զարգացման և

## Բույրերի «հիասթափանչ» աշխարհում՝ Պարսիկ Զյուսթինոյ, Թոմ Թիքվեր

1985 թ.-ին լույս տեսավ գերմանացի աշխարհահռչակ գրող Պարսիկ Զյուսթինոյի «Օժանելիք» պատմություն մի մարդասպանի մասին՝ վեպը, որը նրան վերջնականապես դարձրեց աշխարհում ժամանակակից գրականության ամենահայտնի և ամենահաջողակ գերմանացի գրողներից մեկը: Այս վեպը դարձավ ոչ միայն բեստսելլեր, այլև լոնգսելլեր՝ տաս տարի շարունակ մնալով «Շպիգել»-ի բեստսելլերների ցուցակում: Գիրքը թարգմանվել է 42 լեզուներով, այդ թվում նաև լատիներենով, վաճառվել 15 մլն օրինակով՝ ճանաչվելով գերմանական լեզվով գրված ամենահայտնի վեպը Կաֆկայի ժամանակներից ի վեր:

Գործողությունները վեպում տեղի են ունենում 18-րդ դարի Ֆրանսիայում: Ներկայացվում է ժան Բատիստ Գրենոյի կյանքի պատմությունը. մարդ, ով օժտված է գերբնական հատկությունով՝ աներևակա-

յելի հոտառությամբ՝ զուրկ լինելով մարմնի սեփական բույրից: Ողջ բարձր հասարակությունը խեղճանում է նրա օժանելիքներից՝ չենթադրելով անգամ այն մասին, թե ինչ սարսափելի գնով կստեղծվի նրա վերջին կատարյալ օժանելիքը: Իսկ գինը քաղաքի ամենագեղեցիկ կանանց մարմնի բույրերի միախառնումն էր, որ իրագործվեց բազմաթիվ սպանությունների միջոցով: Գրենոյը սարսափելի է, նրա նկարագիրը կարող էր բավարարել մի քանի սարսափ ժանրի վեպերի հերոսներին բնութագրելու համար, և այնուամենայնիվ նա կարողացավ է ողջ հասարակությանը արթնցնել իր ստեղծած բացառիկ բույրով և մոռացության տալ գործած բոլոր հանցանքները: Այստեղ թաքնված է քննադատություն մի երևույթի նկատմամբ, որ առկա է նաև մեր ժամանակներում, թե ինչպես մանիպուլյացիայի միջոցով կարելի է իրականությունը խեղաթյուրել և ներկայաց-

նել այն առավել հարմար ռակուրսից: Զյուսթինոյը դատապարտում է հասարակությունը, որը, չունենալով սեփական կարծիք, կամ վախենալով, ինչու ոչ՝ զլանալով սեփական կարծիքը հայտնել, հետևում է՝ առանց քննության ենթարկելու, արդեն գոյություն ունեցող կարծիքներին: Եվ հենց այստեղ էլ հասարակությունը վերածվում է ամբոխի, որ պետք չունի մտածելու, կշռադատելու:

2006 թ.-ին տեղի ունեցավ Զյուսթինոյի համանուն վեպի էկրանավորման պրեմիերան: Վեպի էկրանավորման բարդ պարտավորությունը իր վրա վերցրեց երիտասարդ ռեժիսոր Թոմ Թիքվերը: Ֆիլմը հասարակության դատին համընկնում է թե, ինչպես կանխատեսելի էր, ամերիկյան Յոլիվուդից, այլ հանդարտ եվրոպական Գերմանիայից, որ վերջին տասնամյակում չէր փառաբանվել ոչ մի բլոկբաստների շնորհիվ: Ֆիլմի ստեղծողները գործեցին Զյուս-

թինոյի ստեղծագործության վայել. նրանք աչք փակեցին բոլոր կանոնների և կաղապարների վրա, որ թելադրում է ժամանակակից կինեմատոգրաֆիան. ֆիլմը չէր պատմում հերոս-տղայի մասին, չէր վախեցնում ֆանտաստ ժանրի «սարսափիկներ»-ով և խղճահարության արցունքներ չէր քանում, պատանիներին էկրաններին չէր գամում՝ ցուցադրելով բռնության և դաժանության ավաշեցուցիչ միախառնում: Ստեղծողները նույնիսկ չմտածեցին գովազդի մասին, այն չհանձնեցին ոչ մի փառատոնի դատին, չնկարահանեցին ոչ մի հեռուստատեսային հոլովակ: Ֆիլմը չի հեռացել գրքի սցենարից՝ ինչն ավելի է արտահայտել երիտասարդ ռեժիսոր Թոմ Թիքվերի տաղանդը: Ֆիլմի յուրաքանչյուր դրվագ այնքան կատարյալ է իր տեսակի մեջ, որ այն կարելի է տեղադրել շրջանակի մեջ և կախել պատից: Ֆիլմը իրոք համեմատել է Թիքվերը թույլ տվեց ամենաիրական կերպով ապրել և զգալ բոլոր հոտերը՝ ֆիլմային լեզվի միջոցով:

Տաթևիկ ԱՍԻՐՅԱՆ  
ԵՊՀ ասպիրանտ

Սույն խորագրով հոդվածը իսպանական «Sapiens» ամսագրում առանձնանում է նրանով, որ այդ թեմային առաջին անգամ լայնորեն անդրադառնում է կատալոնյան մի լրատվամիջոց՝ մանրամասնորեն նկարագրելով դրա հանգամանքները և իրականացումը, ինչպես նաև հետևանքներն ու արձագանքները: Նշենք, որ «Sapiens» պատմահանրամատչելի ամսագիրը ներկայումս կատալոներեն ամենաշատ վաճառվող հանդեսն է, որը տարածվում է ամսական 100.000 ընթերցողների միջև:

Հոդվածը գրել է լրագրողուհի Սոնիա Կասասը՝ պատմաբան Ագուստի Կոլոմիենսի և Բարսելոնի հայ մշակութային ընկերության նախագահ Գոռ Աբգարյանի աջակցությամբ:

կարողանային դարձնել: Մեկ միլիոնից ավելի զոհ: Հայկական աղբյուրները խոսում են մեկ ու կես միլիոն զոհերի մասին, մինչ թուրքական կառավարությունը 1919 թ. ճանաչել է 800. 000: Այսօր թուրքիան չի ընդունում կոտորածները՝ ցանկանալով ամեն կերպ խոչընդոտել հարցի արդար ու օբյեկտիվ ներկայացումը և խեղաթյուրել պատմական իրականությունը: Գաղտնիք չէ, որ Նույնիսկ գերմանացիները թուրքիայի դաշնակիցները, Առաջին աշխարհամարտում բազմիցս բացահայտել են դաժանությունները, որոնց ենթարկվել են հայերը: Հոդվածում մեջբերվում է Հալեպի գերմանական դպրոցի չորս ուսուցիչների մամակը, որտեղ հայտնում են իրենց վրդովմունքը Բեռլինի Արտաքին գործե-

րերաբար կանարգվի և կոչնչացվի: Կարճ ամիսների ընթացքում թուրք իշխանությունները ջնջեցին մշակութային ժառանգության վկայությունները՝ ստեղծված ավելի քան երեքհազարամյա պատմության ընթացքում:

Միայն Առաջին համաշխարհային պատերազմի ավարտին՝ զինադադարի ստորագրումից հետո՝ 1918 թ. հոկտեմբերի 18-ին, դաշնակիցները պահանջում են քրեական պատասխանատվության կանչել կոտորածների հեղինակներին: Ավելակելով դաշնակիցների բարեհաճությունը և ապագա խաղաղության կոնֆերանսի սպասումով նոր Օսմանյան կառավարությունը 1919 թ. կազմում է ռազմական խորհուրդ երիտթուրքերի դատավարության համար, որ երկիրը բերին ռազմական պարտության և աքսորների ու «ամբողջ մի ժողովրդի ոչնչացման»:

Կոտորածների գլխավոր կազմակերպիչներն ու կատարողները՝ Թալեթը և Ջեմալը, դատապարտվեցին մահապատժի, սակայն նրանք փախան արդարությունից, ինչը չփրկեց նրանց, քանի որ ստացան հասանելի պատիժը: Սուրհուրտ Թեհլիրյանի գործը դարձավ այն հազվագեղ դատավարություններից մեկը, որտեղ պաշտոնապես ճանաչվեց ցեղասպանությունը՝ հիմնված գերմանական դատարաններում լսված տարբեր սպաների վկայությունների վրա, որոնք տեսել էին հայ բնակչության դեմ իրագործված դաժանություններն ու բռնությունները: Հենց ներշնչված այդ դատավարությամբ՝ Լեհ Ռաֆայել Լենկինը ստեղծեց ցեղասպանություն բառը: Միևնույն ժամանակ թուրքիայում գեներալ Մուստաֆա Աթաթուրքը սկսում է արևմտացման գործընթացը, որը լիովին կփոխի Օսմանյան կայսրության պատկերը: Նոր աթուրքների ստեղծմանը և խալիֆայի վերացմանը զուգարկում են այլ որոշումներ, ինչպես ընդհանուր համաճարումը, որը վերացնում է Օսմանյան դատական գործընթացները, որոշում, որ միջազգային հանրությունը վավերացնում է Լոզանի պայմանագրով, 1923 թ.:

Քեմալական հանրապետությանը հաջողվեց իրենից հանել պատասխանատվությունը և դեռ ավելին՝ բացի մերժելուց թուրքիայի մեղքը ոչնչացման մեջ, սկսում է մերժել ընդհանրապես սույն փաստը, դիրքորոշում, որը հասել է ներկայիս թուրքիային: Ներկայանալով աշխարհի առաջ որպես ժամանակակից և աշխարհիկ պետություն՝ Աթաթուրքը վերաստեղծում է պատմությունը վերևից ներքև: Կարծես թե այլևս հայ ժողովուրդը գոյություն չունի, բավական կլինի թուրք միացյալ ազգի առասպելը՝ հաստատված Անատոլիայում ժամանակի ակունքներից և ժառանգած խեթերից ու բյուզանդացիներից: Փաստորեն հայերի հայտնվելը, որոնք հետո մնում են թուրքիայում, հաճախ վերագրվում է եկվորներին և այլ քաղաքակրթությունների: Կոտորածների վերադարձներին, վախենալով իրենց կյանքի համար, այլ ելք չի մնում, քան լքել հարազատ օջախները և գաղթել Ամերիկա, Եվրոպա և նորաստեղծ Խորհրդային Հայաստան: Հայ ժողովրդի դեմ գործած հանցագործությունները մոռացության կմատնվեն, իսկ 1948 թ. առանց բարդությունների թուրքիան ստորագրում է Միացյալ ազգերի՝ ցեղասպանության մասին կոնվենցիայի պայմանագիրը: Ինչպես Խորհրդային Հայաստանի, այնպես էլ Սփյուռքի համար՝ ցրված աշխարհով մեկ, ոչնչացման իրականության պահանջարկը դառնում է առաջնային՝ սկսած 1965 թ. դիվանագիտական երկարատև պայքարի սյուներից մեկը:

Հակոբ ՄԻՄՆՅԱՆ

## «20-րդ դարի առաջին ցեղասպանությունը»



րի նախարարություն: Մասնավորապես, որ «3000-ից ավելի հայ գյուղացի կանանցից 40-ն էին ողջ մնացել: Ամենագեղեցիկները իրենց պահապանների վավաշուտության զոհն են, մնացածները սովի և ծարավի զոհ են: Նույնիսկ ջուր լինելու դեպքում նրանց արգելվում է խմել: Եվրոպացիներին արգելված է օգնել նրանց: Ամեն օր Հալեպից դուրս է բերվում 100-ից ավելի դիակ»: Իրոք, Հալեպը դարձավ արտաքսումների կենտրոնը: Թուրքական կառավարությունը այնտեղ բացեց Արտաքսումների գլխավոր վարչություն՝ կառավարելու

Հոդվածը կառուցված է իրական, փաստագրական և օբյեկտիվ տվյալների վրա: Թուրքական պետության կողմից հայ փոքրամասնության դեմ իրագործված ցեղասպանությունը Առաջին աշխարհամարտի ժամանակ շարունակում է առաջացնել իրապարակումներ և վեճեր: Այդ կապակցությամբ հեղինակը գրում է. «Հարյուր տարի անց թուրքիան շարունակում է այն չընդունել և կիրառում է օրենք, համաձայն որի պատժվում են հիշատակող անձինք: Նաև այն չեն ընդունել պաշտոնապես Իսպանիան, Միացյալ Թագավորությունը, Միացյալ Նահանգները կամ Իսրայելը՝ այն դեպքում, երբ նույն Հիտլերը այն օրինակ էր բերել. «Ո՛վ է հիշում հայերին», - կասի ֆյուրերը Վարշավայում 1939 թ., մինչ փաստարկում էր իր վերջնական որոշումը»:

Որպես նախաբան՝ հեղինակը նշում է, որ 1915-1917 թթ. Օսմանյան կայսրությունում ապրող հայերի երկու երրորդը կոչնչացվի թուրք իշխանությունների կողմից: Համարվելով հողըզոտի նախադեպ, ինչպես անաչառորեն նկատում են հողվածագիրները, աներևակայելիորեն այն մնաց որպես քիչ հայտնի մի դրվագ: Հարյուր տարի անց թուրքիայի կողմից սնուցած լուրերում և մերժումը թույլ չտվեցին, որ վերբերը

Թրակիայից, Կիլիկիայից և Փոքր Ասիայի արևմուտքից եկող խմբերի տեղաբաշխումը: Ավելի քան կես միլիոն մարդ տեղավորվեց քաղաքից դուրս՝ բաց երկնքի տակ մի քանի տասնյակ ժամբարներում, ուր ենթարկվեցին դանթեական կյանքի պայմաններին: 1916 թ. դեկտեմբերին թուրք իշխանությունները վարձեցին քոչվոր ցեղերին և չեթ մարդասպաններին, որպեսզի վերջ տային ժամբարների վերապրածներին:

Ըստ հայկական աղբյուրների՝ 2.100.000 հայերից հաշվարկված Օսմանյան կայսրությունում 1912 թ. մարդահամարի ժամանակ վերապրեցին միայն 600.000-ը: Միևնույն ժամանակ Պոլսում արդեն երկար ժամանակ գործում էր «լքված ունեցվածք» կոչվող մի հանձնաժողով, որն իրականացնում էր հայերի ունեցվածքի բռնագրավումը: Թուրք դեկավարների անպատկառությունը հասել էր այն աստիճանի, որ նրանք պահանջում էին կյանքի ապահովագրական վկայականները և բանկային հաշիվները, որ որոշ հայեր ունեին Միացյալ Նահանգներում: Սակայն թալանը չի սահմանափակվում միայն մասնավոր սեփականության շրջանակով՝ եկեղեցիներ, վանքեր, գրադարաններ, ամրոցներ, դպրոցներ, անբնակ ավաններ... հայ ժողովրդի սեփականությունը պար-

## Սողացող ցեղասպանություն

Ինչպես հաղորդում է թուրքական Radikal թերթը, 2009 թվականի ընթացքում թուրքիայում սպանվել է մոտ 20 հազար թուրք, այդ թվում՝ 792 կին:

Այս հաղորդագրության համար հիմք է ծառայել թուրքիայի ներքին գործոց նախարար Բեհիր Աթալայի հայտարարությունը Մեջլիսում:

Այս ականա խոստովանության պատճառ է հանդիսացել քրդական «Խաղաղություն և դեմոկրատիա» կուսակցությունից պատգամավոր Այլա Աթաբայրի պաշտոնական հարցը:

Ներքին գործերի նախարարը «անկեղծանալով», ամբիոնից տեղեկացրել է, որ սպանվածներից երկու հազարը եղել են 20 տարեկանից փոքր, հինգ հազարը՝ 20-ից 30 տարեկան:

Ընդամենը մեկ տարվա ընթացքում 20 հազար քրդերի ոչնչացումը թույլ է տալիս եզրակացնել, որ այսօր էլ թուրքիայի տարածքում իրականացվում է ցեղասպանություն, որը, ինչպես որակվում է, ունի «սողացող» բնույթ:

## Վատիկանը քրիստոնյաներին մեղադրեց Եվրոպայի իսլամացման համար

Վատիկանի բարձրաստիճան ներկայացուցիչ հայր Պիեռո Գեդդոն եվրոպացի քրիստոնյաներին կոչ է արել ավելի շատ երեխաներ ծնել Եվրոպայի իսլամացում թույլ չտալու համար: Այդ մասին հաղորդում է Catholic culture կայքը:

Գեդդոն քրիստոնյաներին մեղադրել է «կրոնական վակուում» ստեղծելու մեջ: Նրա խոսքերով այդ դատարկությունը «լքվում է իսլամով»: Հայր Գեդդոն հայտարարել է, որ Իտալիայում բնիկների թիվն ամեն տարի կրճատվում է 12-13 հազարով, մինչդեռ ներգաղթյալների միջավայրում (նրանց կեսից ավելին մահմեդականներ են) ծնունդների թիվն անշեղորեն աճում է:

Ի դեպ, Իտալիան ամեն տարի ընդունում է մոտ 200 հազար օրինական ներգաղթյալների:

«Եթե մենք մեզ համարում ենք քրիստոնեական երկիր, ապա պետք է դավանենք քրիստոնեական արժեքներ: Դա մեզ կօգնի լուծելու դատարկ օրոքների խնդիրը», - հայտարարել է Պիեռո Գեդդոն:

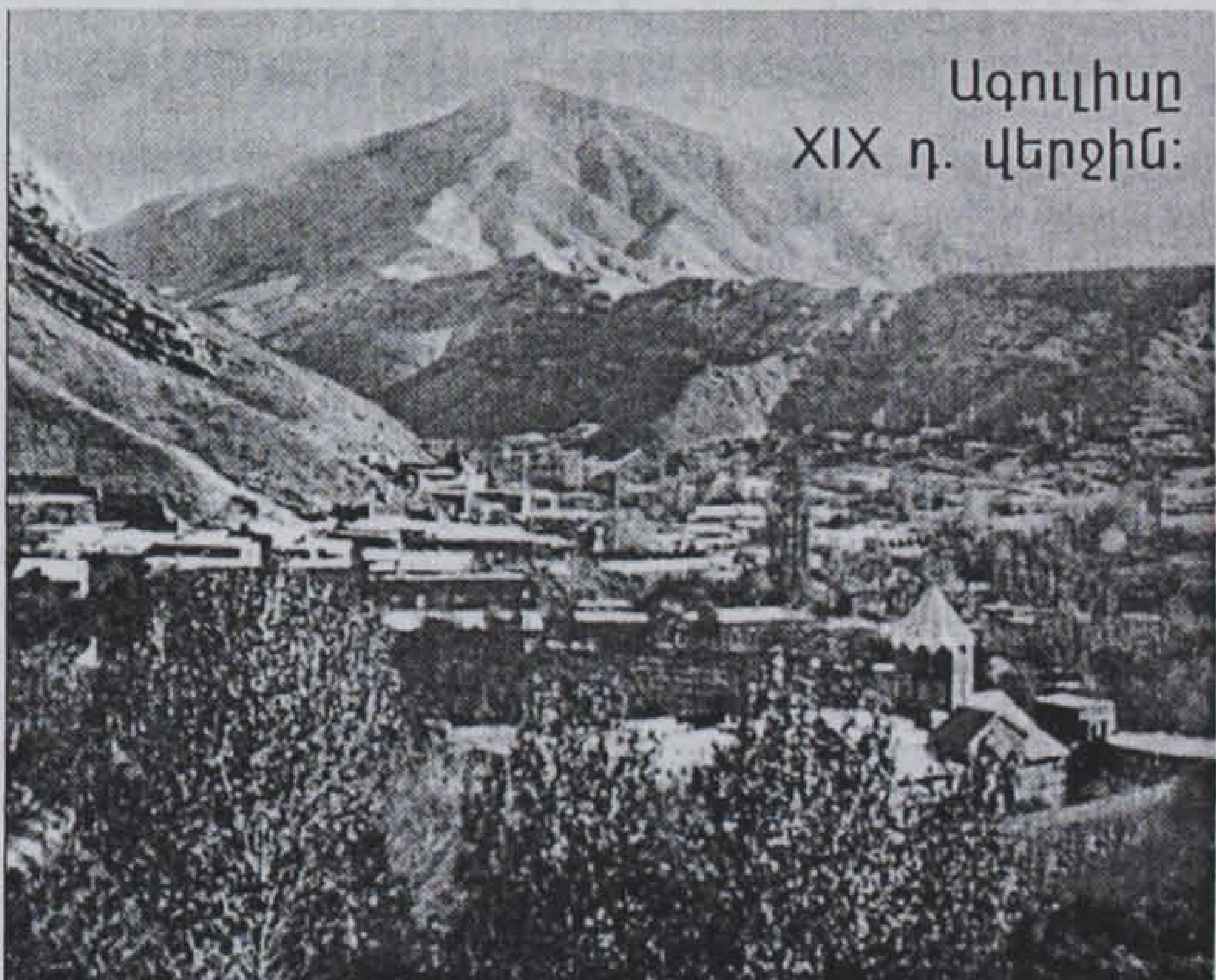
## Աչքներս լույս. հիմա էլ Նախիջևանը կրան թուրքերին

Մեկնաբանելով Ռուսաստանի Դաշնության նախագահ Դմիտրի Մեդվեդևի այցը Հայաստան՝ Ադրբեջանի կառավարող «Յենի Ադրբեջան» («Նոր Ադրբեջան») կուսակցության ղեկավարներից մեկը՝ Ալի Ահմեդովը, կարծիք է հայտնել, որ պետք է սպասել Ռուսաստանի առաջնորդի այցելությանը Ապշերոն և ապա համապատասխան քայլեր ձեռնարկել:

Ալի Ահմեդովի գնահատմամբ հայ-ռուսական համաձայնագրի նորացումը տարածաշրջանում փոխել է ուժերի հավասարակշռությունը, և ադրբեջանական կողմը հույս ունի... Մեդվեդևի այցով Ադրբեջան՝ հավասարակշռությունը կվերականգնվի:

Նա բացատրել է, որ ինքը և իր կուսակիցները անհանգստացած են ստեղծված նոր իրավիճակով և խորհրդակցություններ են անցկացնում «Միացյալ Ռուսաստան» կուսակցության հետ:

Իսկ ինչ վերաբերում է Նախիջևանում թուրքիայի ռազմական հենակայան տեղադրելու մասին լուրերին, Ալի Ահմեդովը ասել է, որ Նախիջևանի անվտանգությունը պետք է տրվի թուրքիայի իրավասությանը, և Անկարան արդեն աշխատում է այդ ուղղությամբ:



Ագուլիսը XIX դ. վերջին:

## Մոլորակի ջերմացման պնդումները սևանկ են ճանաչվել

Երկրի կլիմայի փաթեցմանը վերաբերող պնդումները, ինչպես պարզվում է, հիմնադրվել են: Աշխարհի առաջատար գիտական հիմնարկների միավորման՝ InterAcademy Council (IAC)-ի անցկացրած հետազոտության արդյունքները վկայում են, որ ՄԱԿ-ին ենթակա Կլիմայի փոփոխության միջկառավարական փորձագիտական խմբի (IPCC) ընդհանուր փաթեցման վերաբերյալ արած պնդումները «այնքան էլ հիմնավոր չեն»: Այդ մասին հաղորդում է Daily Express թերթը: IPCC-ի հեղինակությանը «լուրջ վնաս» է պարձառված, հարցականի տակ է IPCC ղեկավար, դոկտոր Ռաջենդրա Պաշաունի կարիերայի հարցը:

## ՄԻՋԱՆԱԿ՝

### Հառլ Աճապուրիս

Հառլ Աճապուրիսը շնորհվել է ռուսական մշակույթի փառատոնի բարձրագույն մրցանակը: Ֆրանսիական շանսոնի լեգենդար վարպետը արժանացել է մրցանակի «Ռուսաստանի և Ֆրանսիայի միջև մշակութային կապերի ամրապնդման համար»: Ֆանդիսավոր արարողությունը տեղի է ունեցել Կաննի՝ փառատոների և համագումարների պալատում՝ «Ռուսական գիշերվա» ընթացքում:



## Հառլ Աճապուրիս անունը հավերժացել է Պամիրի լեռնագագաթին

Ուկրաինացի ալպինիստ Սերգեյ Ղայֆեյանը դարձավ աշխարհի առաջին լեռնագագաթը, որը հաղթահարեց Պամիրի լեռնաշղթայի հիմնգագագաթնոց գագաթներից մեկը:

Ի դեպ, հիմա արդեն այդ նվաճված անանուն լեռնագագաթը անուն ունի: Օգտվելով լեռնագագաթը առաջինը նվաճողի իր իրավունքից՝ Ղայֆեյանը 5250 մետր բարձրություն ունեցող գագաթը կոչեց Հառլ Աճապուրի անունով:

Ղայֆեյանը լեռնագագաթին ամրացրել է նաև հուշանշան՝ մեծանուն շանսոնիստի նկարով:

Պամիրում կա ևս մի հիմնգագագաթ, որը Ղայֆեյանի շնորհիվ ստացել է հայկական անվանում. դա «Արմենիա» լեռնագագաթն է՝ 5495 մետր բարձրությամբ: Այդ լեռնագագաթը Սերգեյ Ղայֆեյանը նվաճել է վեց տարի առաջ:

## Մոնպելիեն կարող է արձանների քաղաքի վերածվել

Ֆրանսիական Մոնպելիեն քաղաքում Վլադիմիր Լենինի հուշարձանը կտեղադրվի: Այդ մասին օրերս փոխանցել է «Ֆրանսպրեսը»: Մոնպելիեում միաժամանակ նախատեսվում է կանգնեցնել նաև Ռուսիտոն Զերչիկ, Հառլ ղը Գոլի, Ֆրանկլին Ռուզվելտի և ժամ ժորեսի արձանները, որոնցից յուրաքանչյուրի բարձրությունը ավելի քան 3 մետր է, իսկ քաղը 850 կգ-ից մինչև մեկ տոննայի կիսանք: Արձանների բացման պաշտոնական արարողությունը տեղի է ունենալու սեպտեմբերին: Դրանցից յուրաքանչյուրի համար քաղաքային բյուջեից վճարվել է 200-հազարական եվրո:

Lenta.ru-ի փոխանցմամբ այդ ինքնատիպ ակցիայի գաղափարը Մոնպելիեի շրջաններից մեկի՝ Լանգեդոկ-Ռուսիլիոնի ղեկավար ժորժ Ֆրեսչինն է: Նա այդ առաջարկն առաջին անգամ արել է դեռ 2008 թ.: Շրջանի ղեկավարը հայտարարել է, որ Լենինին, Զերչիկին, ղը Գոլին, Ռուզվելտին ու ժորեսին համարում է «20-րդ դարի մեծագույն մարդիկ»: Նա ծրագրում է 2011-ին առաջարկել Մոնպելիեում կանգնեցնել նաև Մահաթմա Գանդիի, Գոլդ Մեյերի, Դամալ Նասերի, Նելսոն Մանդելայի և Մաո Ցզե-դունի արձանները: Ի դեպ, շրջանի ղեկավարը սոցիալիստ է և սոցիալիստական կուսակցությունից՝ հեռացվել է ռասիստական հայտարարություններ անելու համար: Ֆրանսիայի «կանաչներն» արդեն սպառնացել են քանդել հուշարձանները, իսկ աջերը վրդովված են, որ շրջանի ղեկավարը ղը Գոլին և Լենինին նույն հարթության վրա է դրել:

# Ուսանողական խորհուրդը ողջունում է առաջին կուրսեցիներին

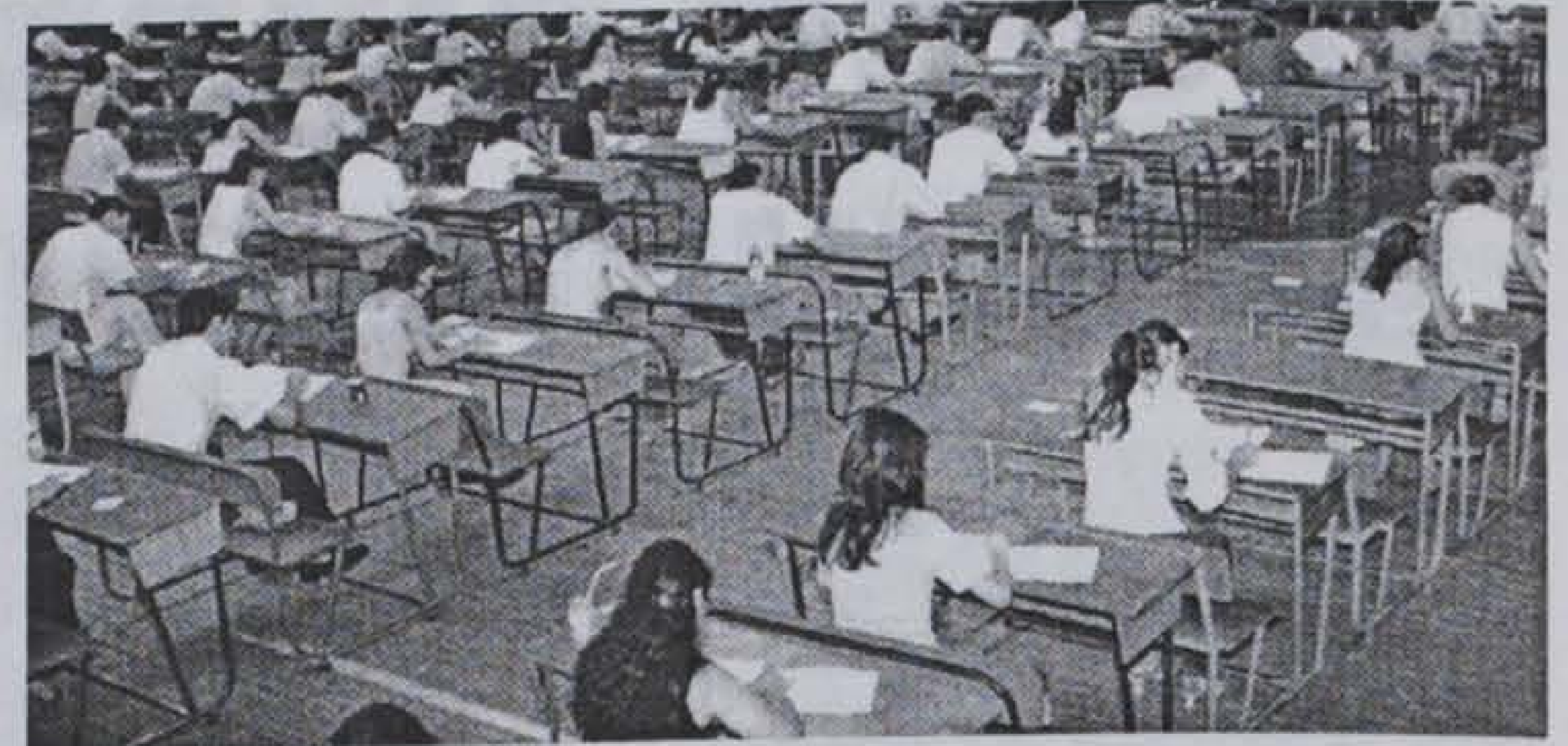
Միքելի՝ ուսանողներ: Միքով ողջունում ենք Ձեր մուրը  
ՀՀ ԳԱԱ Գիտակրթական միջազգային կենտրոն: Ուրախ ենք, որ ՀՀ-ում արժևորվում և գնահատվում է գիտելիքների ձգտումը՝ հարկապես երիտասարդների շրջանում, որոնք իրենց ողջ ուժերը պարտասուր գինվորի նման, մղում են էլ ավելի գրագետ, շնորհալի, բարձրակարգ մասնագետ դառնալու ճանապարհին:

Համոզված ենք, որ կրթվելու, գիտելիք ստանալու այդ մեծ ծարավը, որն այսօր առկա է գիտակրթական միջազգային կենտրոն ընդունված ցանկացած ուսանողի սրտում, կտա սպասված արդյունքը: Մեր նշանաբանն է՝ «Գիտելիքի կողքին նաև ակտիվ ուսանողական կյանք», որի իրականացման համար մենք չենք խնայում ոչ մի ջանք, որովհետև համոզված ենք, որ գիտելիք ստանալու անհագ ցանկության կողքին միշտ իրենց տեղն ունեն ուսանողական կյանքի անգին պահերը, մեր գործունեության կարևոր բաղադրիչը: Ուրեմն, լցվենք գիտությամբ և դառնալով հմուտ և ուսյալ

մասնագետներ՝ պիտանի լինենք մեր հայրենիքին և ժողովրդին:

Մեկ անգամ ևս շնորհավորում ենք Ձեր մուրը մագիստրատուրա և սրբանց ասում՝ ԲԱՐԻ ԳԱՆՈՒՄՏ:

ՀՀ ԳԱԱ Գիտակրթական միջազգային կենտրոնի մագիստրատուրայի ուսանողական խորհուրդ



## Կբացահայտվեն կեղծ ամուսնությունները

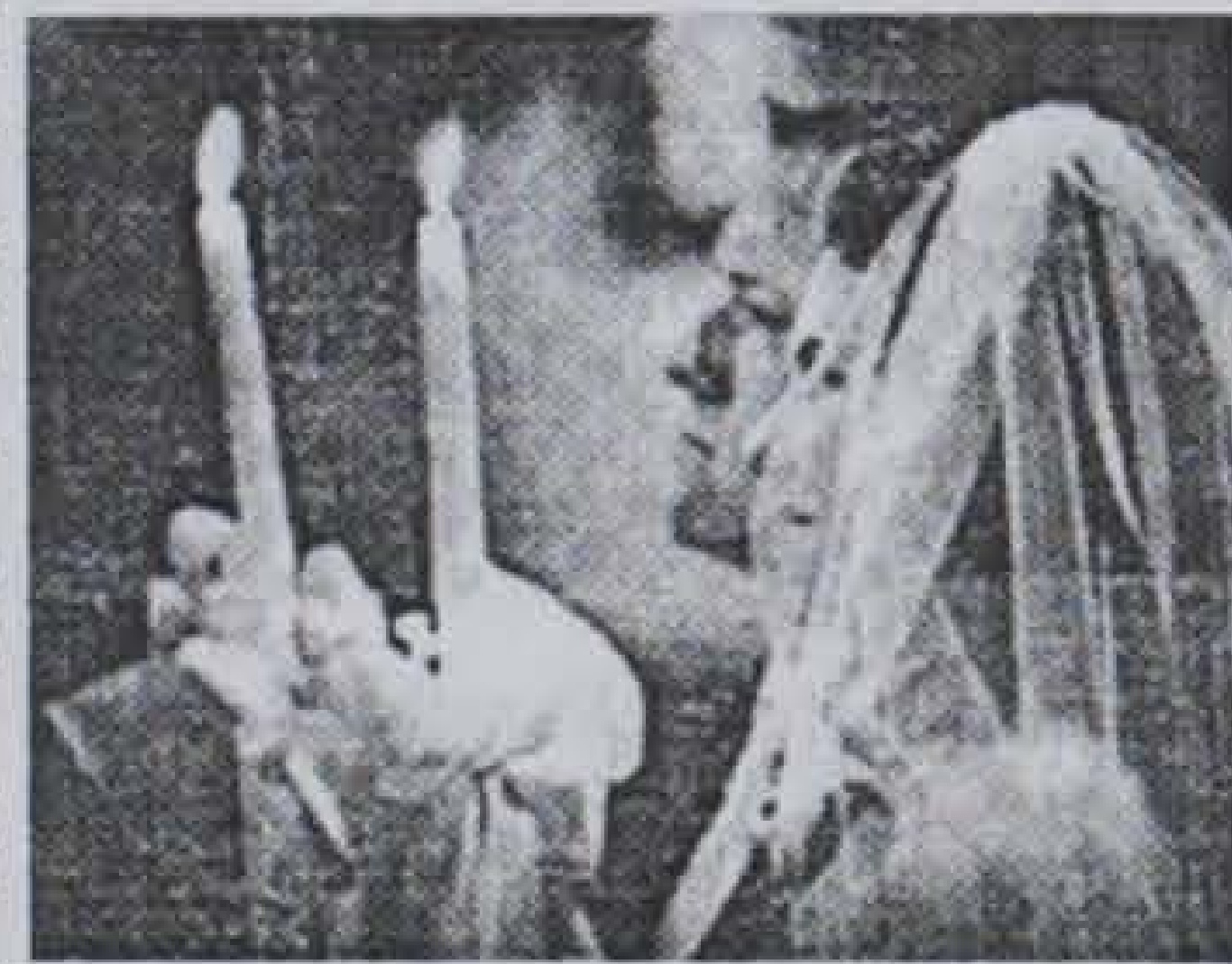
Բրիտանական ներգաղթային գործակալությունը մտադիր է օգնել անգլիացի հոգևորականներին՝ ի հայտ բերելու կեղծ ամուսնությունները: Այդ առաջարկը եղել է այն բանից հետո, երբ անգլիացի մի հոգևորական մեղավոր է ճանաչվել իր եկեղեցում հարյուրավոր զույգերի պսակելու համար, որոնց ամուսնությունները, պարզվել է, կեղծ են եղել: Եկեղեցում արված մեծ քանակությամբ և տալիս ապօրինի զաղթականներին օրինական հիմունքներով ավելի երկար մնալ Մեծ Բրիտանիայում: Բրիտանական սահմանապահ ծառայությունն անգլիական եկեղեցու յուրաքանչյուր թեմի առաջարկում է կապի մեջ լինել տեղի ներգաղթային բյուրոյի հետ՝ խորհրդատվություն ստանալու և կեղծ ամուսնությունների բացահայտման ուղղությամբ աջակցության համար: Այսպիսով, հոգևորականները պարտավորված կլինեն բացահայտել կեղծ ամուսնությունները և դրանց մասին հայտնել աշխարհիկ իշխանություններին, որոնք էլ միջոցներ կծեռնարկեն դրանք չեղյալ հայտարարելու և օրենսդրությունը խախտողներին Մեծ Բրիտանիայի սահմաններում գտնվելու իրավունքից զրկելու:

## Պարվաստանյութերի համադրությունից՝ դողերոցք

Նոր հետազոտությունը ցույց է տվել, որ կարմրախտի, խոզուկի, կարմրուկի և ջրծաղիկի դեմ MMRV պատվաստանյութը երեխաների մոտ ավելի հաճախ է առաջացնում դողերոցքային ցնցումներ, քան առանձին պատվաստանյութերը: Այդ ցնցումներն առաջանում են մեծ և փոքր տարիքի երեխաների բարձր ջերմության դեպքում: Դրանք անվնաս են և հանդիպում են միայն երեխաների մոտ: «Pediatrics» ամսագրում հրապարակված հետազոտությունը, որին ընդգրկվել են 459.000 ամերիկացի երեխաներ, ցույց է տվել, որ մեծ ցնցումների վտանգը կրկնապատկվում է համադրված պատվաստանյութի դեպքում:

## Մորմունները իրենց մասին

Սուր Լեյք Սիթի. Դիսուս Քրիստոսի Վերջին օրերի սրբերի եկեղեցին թողարկել է գովազդ՝ ցուցելու համընդհանուր ճանաչված կարծրատիպերը մորմունների մասին: Գովազդային նոր արշավում մորմունները պատմում են իրենց, իրենց արժեքների և հետաքրքրությունների մասին, փորձում ցրել այն առասպելը, թե իրենք հնաժողովի միջանց են: Հեռուստատեսությամբ ամերիկյան 9 քաղաքներում ցուցադրվող հոլովակներից պարզվում է, որ Վերջին օրերի սրբերի եկեղեցու հետևորդների թվում են քանդակագործներ, սերֆինգիստներ, սբեյթբորդիստներ և մոտոցիկլիստներ: Եկեղեցու ներկայացուցչի խոսքերով արշավը պետք է փոխվերաբերմունքը մորմունների հանդեպ: Տվյալ ակցիան ընթանում է համացանցում. արդեն 2000 մորմուն ստեղծել է իր կայքը, որտեղ պատմում է իր և իր կրոնական համոզմունքների մասին: Wlt պորտալի տվյալներով մորմունների թիվը կազմում է 13,5 միլիոն, որոնցից շուրջ 6 միլիոնն ապրում է ԱՄՆ-ի տարածքում:



## ՍՈՒՐՃՆ ԸՆԴԴԵՍ ԲԱՂՑԿԵՂԻ

Ըստ HealthDay News-ի՝ նոր հետազոտությունը ցույց է տվել, որ սուրճը պաշտպանում է գլխի և պարանոցի քաղցկեղից: Գիտնականները վերլուծել են գլխի և պարանոցի քաղցկեղի համաճարակաբանության միավորման 9 ուսումնասիրությունների տվյալները և պարզել են, որ օրական 4 և ավելի գավաթ սուրճը 39 տոկոսով նվազեցնում է բերանի և կոկորդի քաղցկեղի զարգացման վտանգը: Այս հայտնագործությունն ունի կարևորագույն նշանակություն, քանի որ գլխի և կոկորդի քաղցկեղային հիվանդությունները կրում են ծանր բնույթ, իսկ հիվանդների ապաքինվելու հնարավորությունը չնչին է: Բացի այդ, մեծ եզրակացության գիտնականները հանգել են լայնամասշտաբ հետազոտությունից հետո:

## Հայտնաբերվել է ձիու հնագույն գոհաբերություն

Հայաստանում պեղումներով գտնվել է Առաջավոր Արևելքում առաջին անգամ հայտնաբերված ձիու հնագույն գոհաբերությունը: Պեղումները մեկնարկել են 2006 թ. և իրականացվում են Փարսի գյուղի հողատարածքում՝ Նավեր կոչվող վայրում, որտեղ կա հսկայական դամբարանադաշտ, որը համարվում է միջին բրոնզե դարի ամենահին շինությունը: ՀՀ մշակույթի նախարարությանն առընթեր պատմամշակութային ժառանգության գիտահետազոտական կենտրոնի տնօրեն Հակոբ Սիմոնյանի ներկայացմամբ բացահայտումը կարևոր իրողություն է ոչ միայն Հայաստանի, այլև տարածաշրջանի համար: Դամբարանի գտածոները բնորոշ են վաղ և միջին բրոնզե դարաշրջանին: «Եզակի դամբարանաբուրդ է: Ձիու գոհաբերությունը փաստում է, որ Հայաստանը եղել է ձիաբուծության կենտրոններից մեկը», - ասել է նա՝ Նշելով, որ մեծ հնության գյուղ ողջ Առաջավոր Ասիայում դեռևս չի հայտնաբերվել: Դամբարանում հայտնաբերվել է նաև խոշոր գիշատիչ կենդանու մագիլ, որը հայտնաբերվել է հանգուցայի գլխի տակ: Կենտրոնի տնօրենի ներկայացմամբ դամբարանը թվագրվում է Ք.ա.26-25-րդ դդ.: Նավերում հայտնաբերվել է Ուրարտական շրջանի թաղում. Վանի թագավորության շրջանում բրոնզեդարյան դամբարանների ներսում կատարվել են իջեցիկ թաղումներ:

Հայտնաբերվել են նաև նետասլաքներ, ոսկյա փոքրիկ սարք, շքեղ գունազարդ անոթներ, դաշույն, վաղ բրոնզե դարին բնորոշ մագաղաթափայ ատամնավոր գործիք ձիու առջևի մասում:

«Նավերի պեղման միջոցով ունենք պատկերացում միջին բրոնզե դարի դամբարանների կառուցվածքի մասին: Դամբարաններն արտացոլում են նաև հանգուցայի հասարակական դիրքը: Սիմոնյանի փոխանցմամբ մեծ դամբարանները պատկանել են մեծահարուստներին, իսկ աղքատների դամբարաններն ավելի փոքր էին և զուրկ գրահից»:

Գ ի յ ո ռ թ յ ո ռ լ

Գլխավոր խմբագիր՝  
Ա. ՏԵՐ-ԳԱԲՐԵԼԻՅԱՆ

Երևան-19, Մարշալ Բաղդասյան 24թ, հեռ. 56-80-14: Դասիչ՝ 69268, գրանցման վկայական՝ 448: Սպորագրված է փապագրության՝ 24.09.2010 թ.:

"ТИТУТЮН" ("Hayka")  
gazeta HAH PA