

Phonogramm

ԱԱՅԻՒ

No 5

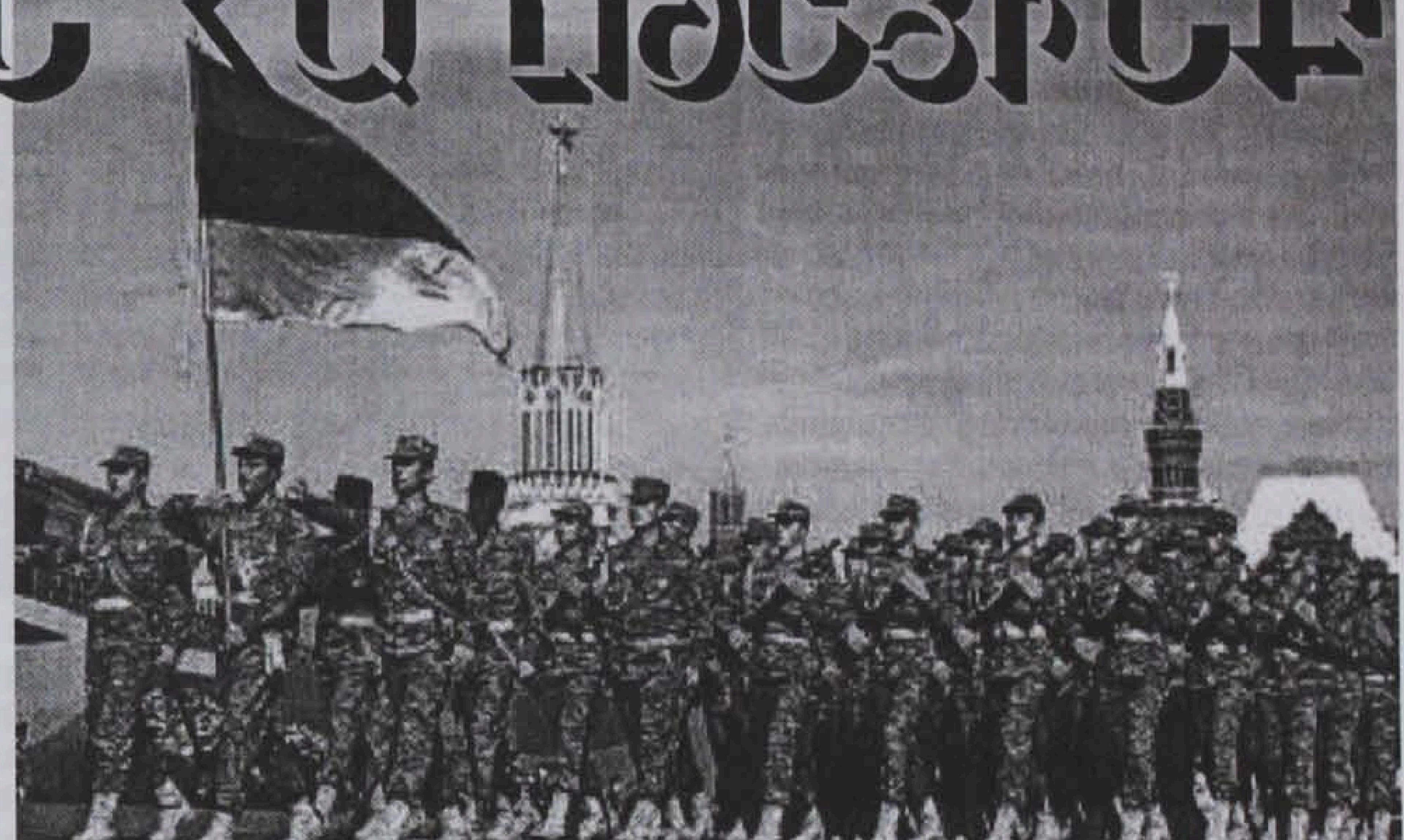
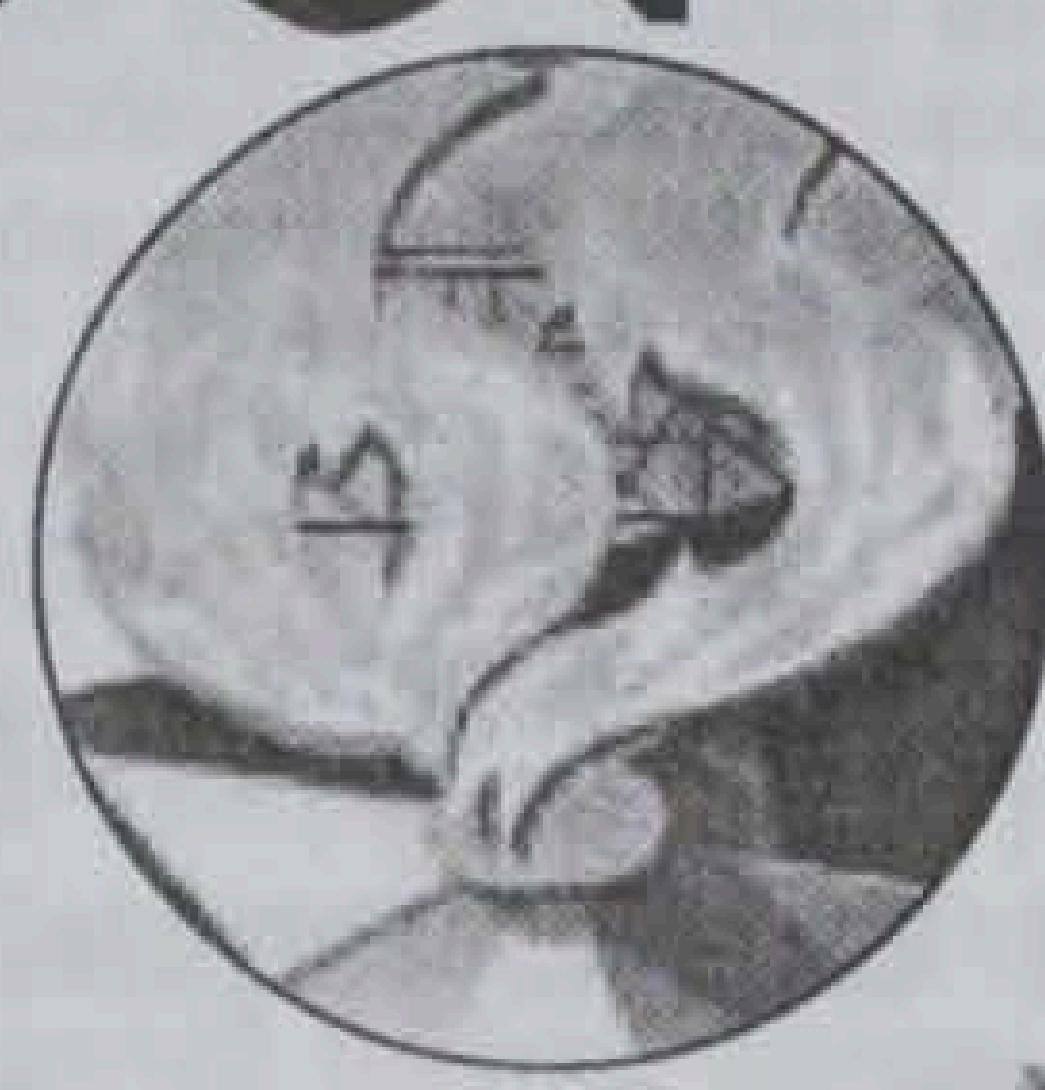
(222)

2010 p.

ՀՀ Գյուղական ակադեմիայի բերք

Հրատարակում է 1993 թ. Վետրվարից

الطبقة العاملة



Լուսանկարում. Մեծ հայրանակի 65-ամյակի տոնակատարությանը մասնակցած բարձրաստիճան հյուրերը Կարմիր իրազարակում:

Առանձինություն. Հայոց բանակի ստորարարաժանութը զինվորական շրերում:

ՀՅ ՕԱՀ Նախագահությունը գեղի
ուստցած «Վклад армянского народа в победу
в Великой отечественной войне (1941-1945)»
գրքի շնորհանդեսը: Գրքի հեղինակներ,
պարմական գիրությունների դոկտոր
Կմիւնք Դարությունյանը և
գրեատագիրության դոկտոր Յրանք
Պողոսյանը գիրական և հեղազուական
Վիթխարի աշխարանը Են կափարել՝
սրբոծելու սույն հանրագիրարանային
ուսումնաժողովությունը:

Մի ողջ ժողովուրդ. և նույն
այդ գերմանացին սատարում
էր այդ ոճիրը: Չէ՞ որ ռազմա-
դաշտում կռվող հազար-հա-
զարավոր մարտիկներ և
նրանցանցարներ եղեռնից
մազապուրօ և եղեռնին զոհ
գնացած հայերի որոշներն
էին և ժառանգներ:

Ատվարաժավալ հանրա-
գիտարանային այս ասքը
բաղկացած է երկու մասից:
Եթե առաջին բաժինը նվիր-
ված է ռազմի դաշտում և թի-
կունքում հերոսացած մեր
ժողովոյի զավակներին (Կլի-
մենտ Դարությունյան), ապա
երկրորդ բաժինը նվիրված է
մեր ժողովոյի այն ներկայա-
ցուցիչներին (պետական նշանակոր գործիչներ, ռազ-
մարոյունաբերական ոլորտի տաղանդավոր և բացառիկ
անհատներ). Որոնք իրենց նվիրվածությամբ, փայլուն ըն-
դունակություններով և անծնուրաց իայրենասիրությամբ
նշանակալի ավանդ ունեցան մետ հաղթանակի կայացման
օպերատոր:

Այս հայ ժողովուրդը հպարտանալու, իր զավակների սխրանքը ի լուր աշխարհի հայտարարելու իրավունքը ունի: Եվ որա իրաշալի վավերագիրն է սպասված այս ժանրակշիռ ուսումնասիրությունը. որը լույս տեսավ Մեծ հաղթանակի 65-ամյակի ճախորեին:

Ահա այս մասին էր ՀՀ ԳԱՍ նախագահ, ակադեմիկոս Ռարիկ Մարտիրոսյանի բացման խոսքը: ՀՀ ԳԱՍ նախա-

գահը պատմեց, որ օրերս Մոսկվայում կայացած «Մենք
միասին հաղթեցինք» գիտաժողովում ելույթ ունեցած Ռ-
ւինսթոն Չերչիլի բոռնուիին՝ Մելիտա Սանդիստը ե-
րախտագիտություն հայտնեց խորհրդային նշանավոր
իետախույզ. մեր հայրենակից Գևորգ Վարդանյանին, ո-
րի շնորհիկ կանխվեց ֆաշիստների ծրագրած երեք տե-
րությունների ղեկավարներին ոչնչացնելու իրեշավոր
ծրագիրը. որի աղետալի իետևանքները դժվար չեն-
կանացնել:

Շնորհանդեսի ժամանակ Ելույթը ունեցան և հեղինակ-ներին ողովատանքի անկեղծ ու ջերմ խոսք փոխանցեցին ՀՀ ԳԱՍՊ Պատմության ինստիտուտի տնօրեն Աշոտ Մելքոն-յանը. գեներալ Վլադիմիր Դայրապետյանը. Դանրապե-տության ազգային արխիվի տնօրեն Ամատունի Վիրաբյա-նը: Գրքի համահեղինակ, տնտեսագիտության ռոկտոր Դրանտ Պողոսյանը անդադարցավ այն հարցին, թե Ին-չու է կարևորել և գրքի երկրորդ բաժինը նվիրել պատե-ռագմի տարիների հայ պետական գործիչներին. ուազմա-կան արոյունաբերության ստեղծողներին և մեծահամբավ գիտնականներին, որոնք անուրանալի ավանդ ունեն հաղ-թանակի գործում: Ըստ Դրանտ Պողոսյանի, ինքը նպա-տակահարմար է գտել այս գործում պատմել պատերազ-մից հետո ու նաև այսօր գործող մեծանուն հայ գիտնա-կանների մասին, որոնցով պետք է հպարտանա հայ ժո-ռովուրով:

Ինչպես գոքի Վերնագիրն է հուշում, այն տպագրվել է ռուսերեն, և հեղինակները մտադիր են տպաքանակի մեջ մասը տարածել Ռուսաստանի Դաշնությունում։ Դրա նպատակը և՝ բացատրելի է ճիշտ։ Նախատեսվում է գոքի Վերահրատարակությունը՝ քերևս նոր լրացումներով։ Որովհետեւ պատմությունը դիմում բարձբում է դեպքեր և դեմքեր, որոնք շարունակում են մնալ անհայտ էջ...»

«ԵՍ ՀԱՅՈՒԹՅՈՒՆ ՄԵՐԸ»

Յասմին Դում-Թուզուրի առծանցավ և՛ գլուխակավոր դոկտորի կոչման

Հայաստանի Հանրապետության Գի-
տուրյունների ազգային ակադեմիայի նա-
խագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանը ակադե-
միայի պատվավոր դրկառքի դիպլոմ նանձ-
նեց ավագրիացի հայտնի հայագետ՝ Զայց-
րուրզի համարանի լեզվաբնուրյան ֆա-
կուլտետի դասախու և հայագիտական հե-
տազոտությունների ամբիոնի վարիչ Յասին

5. Դում-Թրագուտը շնորհակալություն
հայունեց կոչման համար՝ Աշեղով, որ իր հա-
մար մեծ պատիվ է նման գնահատանքի ար-
ժանանալը: Նա Աշեց, որ արդեռ 22 տարի է՝
Հայաստանի հետ զիտական կապեր ունի:
Ներկայացնելով նայագիտության ասպարե-
զում իր անցած ուղին՝ Յ. Դում-Թրագուտը
Աշեց, որ իր նպատակն է աշխատացնել և
զարգացնել նայագիտությունը գերմանախու

Երկրություն:

«Ես հայզեան եմ ստով։ Հայզօդությունն
իմ կյամիքի կոչումն ե»,-շեշտեց հայզեառ։
Թասմին Դոմ-Թրագոսի հետազոտուր-
յունները նվիրված են Ժամանակակից հայե-
րենի բերականությանը, իայ բարրազի-
տությանը, իայ գյուղատնտեսական տերմի-

Հարանության, Խանութեզմաքանության

Նա կազմակերպել է հայագիտական Դգիտաժողով։ ԵՊՀ-ում դեկանարել է դիպո-
մային աշխատանքներ, կազմակերպել հաս-
գիտություն, ազգագրություն ուսումնասիրու-
թյան ողական խմբերի այցելությունը Հա-
յաստան։

Հայագիտության պրոտում 1999 թ. Յան-
մին Դամ-Թրագուտին շնորհվել է «Վիեննա-
յում Հայաստանի դեսպանատան պատվա-

Վոր Մշակութային խարիստանություն» կոչում։
Նա հայագիտուրյան զծով երաժարակեց
է մի շաբաթ գրքեր ու հոդվածներ։ «Հայնա-
գործված Հայաստան» գիրքն ունեցել է 4
երաժարակուրյուն։ Նա հեղինակել է հայերե-
նի դրամագիրք, հայերենի թերականուրյան վե-
րաբերյալ մի ստվարածավալ տառմնասիրու-
յուն, զրարարից զերմաներեն է բարգմանել 13-
դարի «Բժշկարան Ճիռյ» գիրքը։ Այժմ Յան-
մին Դամ-Թրագոտը զրարարից զերմաներեն
է բարգմանում «Աշուար» ժողովածուն։

Յասմին Դոմ-Թրագուար 1988-1990 թթ.
սովորել է Երևանի պետական համալսարա-
նում և ստացել ռիսրումներ հայերենի և հան-
րալեզվարանուրյան գծով: 1990-1998 թթ. աշ-
խատել է Գրացի համալսարանում, 1998-
2001 թ.: Ավարփայի գիտությունների ակա-
դեմիայում: 2002 թվականից Զալօքորդի հա-
մալսարանի հայագիտուրյան ամբիոնի Վա-
րիչն է: 2003-ից Խնարուկի համալսարանի
Արամուսում հնագիտական պեղումների
ծրագրի գիտական խորհրդատուն և Մենե-
ջերն է: Դասավանդել է Ավարփայի մի քա-
նի համալսարաններում, Մյոնխենում, Երու-
սալեմում, Միջիզանում, Երևանում: Հրա-
վիրված դասախոսել է Լայպցիգի Սար-
Որանկի անվան Էվոլյուցիոն մարդարանուր-
յան ինստիտուտում և Լեյդենի (Նիդերլա-
նդեր) համալսարանի հայագիտուրյան բաժ-
նում:

« ԳԱԱ տեղեկատվական վերլուծական կենտրոն

ԿԱՐԵՎՈՅ ՏԱՐՈՒՅՆՈՅ ՀԱՅՈՒՅՈՒՆ - 70

ՄԵՐ ՔԵՐԹԻ ՆԱԽՈՐԴ ԻԱՄԱՐՈՎՄ ՄԵՆՔ ԻԱՊՈՐԴԵԼ ԵՆք, ՈՐ ՀԱՅՐԵՆԱԿԱՆ ՄԵԾ
պարերազմի պարմուկթյան ոլորդով ունեցած ՄԵԾ Վաստակի իամար և
ԾՆՍԴյան 70-ամյակի կապակցությամբ ՀՅ ՕԱՍ պարմուկթյան ինսդիքուսի
առաջարար գիրաժինակող, պարմական գիրությունների դրկոր ԿԱՅՄԱՆ
Հարությունյանը ապրիլի 20-ին պարզաբրւեց ՀՅ ՕԱՍ վաստակագով։
Պարզելի առթիվ ասված 2Նորհակալական խոսքով Հարությունյան
ասաց. «Իմ կարծիքով այսօր ոչ թէ իմ աշխարանքն է զնահարվում, այլ իայ
ժողովրդի մասնակցությունը ՄԵԾ հայրենականին, որի կարեգիրը ՄԻՆԵԼՈՒ
բախտ է Վիճակվել ինձ»։

←wj đnnnvnvh uhupwuph
uGhung unwntqhn



կան, ակադեմիական և ինստի-
տուտային գիտաժողովներում
հանդես եկել 22 զեկուցումնե-
րով:

Նրա հեղինակած գոքերի և
հոդվածների մի զգալի մասը
հրապարակվել է նաև ռուսե-
րեն: Բացի վերոհիշյալից Կ. Ա.
Դարությունյանը խմբագործել է
24 և գրախոսել 12 գիրք: Նրա
ղեկավարությամբ պաշտպան-
վել է 2 թեկնածուական ատե-
նախոսություն:

Նա ՀՀ ԳԱՍ պատմության
ինստիտուտի և ՀՀ պաշտպա-
նության նախարարության ռազ-
մապատմական բանգարանի
գիտական խորհուրդների ան-
դամ է: Նրա գիտական հայրե-
նավեր աշխատանքն ըստ ար-
ժանվույն է գնահատվել ինչ-
պես Դայաստանի Դանրապե-
տությունում, այնպես էլ Ռու-
սաստանի Դաշնությունում:
1989 թ. մայիսի 17-ին Կ. Ա. Դա-
րրությունյանը պարզեցրվել է
ԴԽՍԴ ԳԱ գովեստագրով, որը
նրան է հանձնել Սոցիալիստա-
կան աշխատանքի կրկնակի հե-
րոս, ԴԽՍԴ ԳԱ պրեզիդենտ, ա-
կադեմիկոս Վիկտոր Դամբար-
ձումյանը: Գիտական աշխա-
տություններում և մամուլում
խորհրդային Միության մարշալ,
կրկնակի հերոս Յ. Ք. Բաղրամ-
յանի ծննդյան 100-ամյակը լու-
սաբանելու համար Կ. Ա. Դա-
րրությունյանը 1997 թ. նոյեմբերի
15-ին պարզեցրվել է «Մար-
շալ Բաղրամյան» մեդալով:

Ուսամշայրենասիրական գրականություն ստեղծելու բնագավառում կատարած շնորհակալ գործի համար Ուսաստանի Դաշնության մունիցիպալ ակադեմիայի նախագահության 2004 թ. սեպտեմբերի 6-ի թիվ 1 որոշմամբ Կ. Ա. Չարությունյանը պարզեցրել է «Մ. Ա. Շոլոխովի 100-ամյակի առթիվ» հուշամեդալով։ Չայժողովութիւն մասնակցությունը նշանական մեծ պատերազմին հիմնահարցը բազմակողմանի և նորահայտ արխիվային փաստերի հիման վրա լուսաբանելու համար ՀՀ նախագահ Ռ. Քոչարյանի՝ 2005 թ. մայիսի 9-ի հրամանագրով Կ. Չարությունյանը պարզեցրել է «1941-1945 թթ. Նախանական մեծ պատերազմում Դադանակի 60 տարին» հոբելյանական մեդալով։ Բացի այդ Կ. Ա. Չարությունյանը պարզեցրել է մի շաբաթ այսուհետու։

Համակեղինակային պատրիոտիզմը շահագրված ճրա վերջին զրբի շնորհանդեսը << ԳԱԱ-ում տեղի ունեցավ օրերս (հաղորդումն այդ մասին նարուածեր Լին Էռում)։

Ակադեմիկոս Ա.ԳԱԼՅԱՆԸ
մասնակցեց «Յիրոկինուր» և
բորբոքումներ» թեմայով
համամետիկայի գիտաժողովին

2010 թ. սկզբներին ԱՄՆ-ի Սան Դիեգո քաղաքում տեղի ունեցած քաղկեդի ինստիտուտի կազմակերպված համամերիկյան գիտաժողով՝ «Յիռոկիններ և բորբոքումներ» թեմայով: Գիտաժողովի աշխատանքները ղեկավարում էր խոշոր ինունուր պրոֆ. Զ. Օսենիեյմը: Ակադեմիկոս Արմեն Գալոյանը երավիրված էր պրոֆ. Զ. Օպենիեյմի կողմից՝ դասախոսելու հետևյալ թեմայով՝ «Հիպորազմուսի ներուժության գիտությաների քիմիան և կենսաքանորդությունը, բրազիլական հեռակարներ»:

Գիլաժողովի մասնակիցներն էին ԱՌ-ի խաշոր իմունորզերը՝
որոնց գեկույցները հիմնականում նվիրված էին պարզաբանելու ցի-
տուկինների դերը քազմաքիւ և վասնությունների պարզեցնելի և ցի-
տուկինների միջոցով մի շարք հիվանդությունների ժամանակ:

Պրոֆ. Զ. Օպենիեյմի ծրագրային դասախոսությունը նվիրված էր, այսպես կոչված, «Ալարմի Առերին», որոնք սպիտակուցներ են, առաջանում են լեյկոցիտներում, կերատոցիտներում, Էպիթելային բջիջներում և այլն, նաև առաջ են զալիս արագ, բազմաթիվ պարունակների ներք, որպես իմունոխրանիչ՝ պաշտպանելու օրգանիզմը տարբեր եիվանդություններից: Այս նյութերի միջոցով լուղթներում են բազմաթիվ բուժիչ դեղամիջոցներ:

Ակադեմիկոս Ա. Գալոյանի գեկոցումը նվիրված էր իր և աշխա-
ռակիցների կողմից հայտնաբերած իմունային մոլեկուլների ցիտո-
լիններին, որոնց քիմիական կառուցվածքները լրիվ պարզվել և սիմ-
եռականութեազգել են Ա. Գալոյանի լաբորատորիայում, ուսումնակրթել են
ուրանց ազդեցուրյունները, որպես հզոր միջոց՝ իմունային, ինֆեկ-
ցիային, ներվային և ուռուցքային եխվանդուրյունների բուժման հա-
մար: Այսինքն, հայտնաբերված են կենտրոնական նյարդային հա-
մակարգում (ուղեղում) սինթեզվող ցիտոկինները, որոնք, ըստ Ա. Գա-
լոյանի, համարվում են օրգանիզմի պաշտպանության հմունութեա-
լիք/ հզոր միջոց: Տեղի ունեցած լուրջ քննարկումներ Ա. Գալոյանի
Զ. Օպենիելի կողմից հայտնաբերած իմունիտանիչների շուրջ:

Ա.Գալոյանը իարց բարձրացրեց այն մասին, որ օրգանիզմի պաշտպանական մեխանիզմների տարբեր սրբեսների ժամանակ չփառելի բաժանել պերիֆերիկ և կենտրոնական համակարգերը: Ճշգրիտ և իմունոզիայի զարգացման համար աներածեղութավալել համատեղ ենտազուտուրյուններ՝ հասկանալու նրանց եիմական սերմանիզմները, որոնք ակադեմիկոս Ա. Գալոյանի ստացած տվյալների համաձայն, կազմակերպվում կամ համաձուլվում ուղեղից անջատված ցիտոկինների միջոցով:

Քննարկման առլուսպատճեական գրանցութեան օրոշում:

Քննարկման արդյունքում որոշվեց, որ պետք է ծավալել համա-
ունի գիտահետազոտական աշխատանքները բաղցենի ինստիտո-
ւոի իմոնային բաժնի և «ՀԱՍ Կենսաբիոմիայի ինստիտուտի Շեյ-
տական բաժնի» (ղեկավար Ա. Գալյան) հետ միասին: Ի ղեալ,
ամազործակցությունը սկիզբ է առել Երբ ակադ. Ա. Գալյանը իրա-
կանացրել էր բացցենի ինստիտուտ՝ կարդալու դասախոսություն (պրֆ.
Զ. Օսենինի նրավերուվ):

ԱՄՆ-ի գիտական ենթարակությունը մեկ անգամ և ծանոքացավ շայաստանում կատարվող եիմնական ենթազուռնություններին՝ նեյտկենսաբանության նոր ուղղությունների, նեյրոէնդոկրին իմունոլոգիայի վերաբեյալ։ Սան Դիեգոյում քննարկումներ տեղի ունեցան Տոմե Pharmaceuticals Inc. ընկերության նախազան Դր. Ֆ. Տառի ենու ակադ. Ա. Գալոյանի և իր աշխատակիցների կողմից ստեղծած նոր պրեպարատի շուրջ, որնոր օգտակար են արյան ծանր սիմվանդուրյունների և ինֆեկցիոն հիվանդուրյունների (նատկապես իրիոյան խոզի) բուժման համար։

Տարբերակ դաշնամուս է իրավաբարեյն

«Գիտություն» թերթը հաճախ է անդադառնում էներգետիկա-
կան խնդիրներին, մեծ տեղ հատկացնելով հատկապես էներգախնա-
գողական նոր տեխնոլոգիաների օգտագործմանը մեր համրապե-
տությունում։ Այդ խնդրին է նպիրված նաև ճանաչված գիտնական
ու տեխնիկական գիտությունների թեկնածու Ստեփան Պապիկյանի
ողբանական «Կառուցենք նոր տիպի ԶԵԿ» վերտառությամբ, որը
պայմանավորվել է «Գիտություն» թերթում։ Դեղինակը հիմնավորում էր
ուրսան քաղաքացիություն շոգեզագային շոջափուլով աշխատող նոր տի-
պի, արդիական սարքավորումներով կահավորված էլեկտրակա-
նահանգ անհրաժեշտությունը։ Ստ. Պապիկյանը այս բնագավառի
մեջ կապված բազմիցս գիտական գեկուցումներ է կարդացել մի-
ազգային և հանրապետական գիտաժողովներում, տպագրել է
ազգային գիտական հոդվածներ։ Անհրաժեշտ է նշել նաև, որ նա
այս բնագավառի երախտավորներից է Ուրախալի է, որ թերթում
պայմանավորված տարիներ անց դառնում է իրականություն։ Դուք վառ-
կայությունն է Երևանի ԶԵԿ-ի հարևանությամբ Վերջերս շահա-
կառություն հանձնված շոգեզագային շոջափուլով աշխատող կա-
նանը։ Այն միաժամանակ կարող է արտադրել և էլեկտրական, և
երմային էներգիա, լուծել տարաբնույթ էներգետիկ և շոջակա մի-
ավայրի պահպանության հարցեր։

2010 թ. հունվարի 12-ին Դայիթի կղզում տեղի ունեցած $M=7.0$ մագնիտուդի երկրաշարժը, որին հետևեցին ևս մի քանի կրկնվող հարվածներ ($M=5.9$, $M=5.3$), գտնվում էր 10 կմ խորության վրա և 60 կմ դեպի Դայիթի Պորտօ-Պրենուա մայրաքաղաքի հարավ:

Երկրաշարժն, ըստ եւրեան, լիկ ոչնչացրեց մայրաքաղաքը, փլատակների տակ մնացին 270.0 հազարից ավելի մարդ: Դիմնահատակ կործանվեցին պառամենտի, գլխավոր տաճարի շենքերը, քաղաքի հիմնադրաները, բարողները, բանտը, որից փախուստի դիմեցին 1000-ից ավելի բանտարկյալներ:

250.0 հազարից ավելի մարդ ստացել էր մարմարական տարբեր աստիճանի վնասվածք. 3.0 միլիոնից ա-

ն 2 ռադիոտեխնիկա: Արաբական սալը Դայիթի կամ լեռնաշարին և մասնավորապես Դայաստանին, սեղմում է միակողմանի:

Այս շարժումները, մենք կարող ենք գրանցել Գառնի Երկրաֆիզիկական դիտարանում տեղադրված դեֆորմացիների և թեքաչափերի օգնությամբ (իհարկե, եթե նրանք աշխատեն)՝ միաժամանակ օգտագործելով Բյուրականի աստղադիտարանի ռադիոտեխնիկա: Տեղին է նշել, որ Բյուրականի աստղադիտարանի տարածքում 1 մ տելեսկոպի հարևանությամբ աստղադիտարանի տնօրինության և մեր ջանքերով կառուցվել է թվային սեյսմիկ կայան:

Գտնվող երկրաֆիզիկական դիտարանում է տեղադր-

մորակության հետ, գտնում ենք նպատակահարմար, որ մարզպետարանները, քաղաքապետարանները իրենց կառույցներում ունենան սեյսմակայուն շինարարության 1 մասնագետի հաստիք, որը հնարավորություն կտա վերահսկելու նոր կառուցվող շենքերի որակը, կազմելու վրարային շենքերի ցանկը, նկուղային հարկերի կամ տանիքների և ընդհանրապես բնակելի շենքերում ինքնագործությունը գրավող «վայ» բնակչների հարցերով: Զարմանում ես, երբ, օրինակ, վերստուգիչ հանձնաժողովի նախագահ Իշխան Զաքարյանը հայտարարություն է, որ աղեստ գոտում, մասնավորապես Գյումրիում նոր կառուցված կամ վերանորոգված դպրոցների շինարարության որակը չի համապատասխանում:

Դայիթի երկրաշարժը և սեյսմիկ անվտանգության խնդիրները Դայիթի կամ Լեռնաշարին

Վելի մարդ մնացել էր անօթևան, առանց հացի, ջրի և էլեկտրաէներգիայի: Անհնարին էր ստանալ թժշկական օգնություն:

Ուղարկված միջազգային հումանիտար օգնությունը, որ տրամադրել է ին աշխարհի բազմաթիվ երկներ, օդանավակայանների շարքից դուրս գալու պատճառով չին կարողանում ժամանակին ընդունել բեռները:

Ամբողջ երկորով մեկ մոլեկուլ էր գողությունը, բայց ու դիակապությունը, որոնք դուրս են են երկրի իշխանությունների վերահսկողությունից, երկրին սպառնում էր համաճարակը, որն իր հերթին կարող է խլել միլիոնավոր մարդկանց կյանք:

Ինչո՞ւ եմ այսպես մանրամասն անդրադառնում Դայիթի երկրաշարժին:

Մեկ պարզ պատճառով միայն: Աղետը, որը տեղի ունեցավ Դայիթիում, ուներ նույն պատկերը. ինչ որ տեղի ունեցավ Սպիտակում 1988 թ. դեկտեմբերի 7-ին, եթե աշխարհի բոլոր պետությունները օգնության ծեռ մեկնեցին հայ ժողովրդին՝ Խորհրդային Սփյուրյան բոլոր հանրապետությունները, հատկապես Ռուսաստանը, ԱՄՆ-ը, Ֆրանսիան, Գերմանիան, Իտալիան, Նորվեգիան, ճապոնիան, Դարավալավիան, Անգլիան և այլ երկներ:

Սպիտակի երկրաշարժից անցել է 22 տարի: Նոր սերունդը դրա մասին չգիտի կամ չի հիշում: Գուցե դա հասկանալի է, քանզի նա ականատես չի եղել աղետին, բայց որ այն մոռացության է մատնել մեր սերունդը, այդ դա արդեն աններելի է:

Առներելի է, որովհետև աղետալի երկրաշարժերի սպառնալիքը մեր երկրից չի վերացել:

Դայաստանը գտնվում է «Սիշերկրածովյան» սեյսմակալիկ գոտում: Եթե թվարկենք ուժեղ և կործանարար երկրաշարժերը, որոնք տեղի են ունեցել Դայաստանի տարածքում, ապա կիամոզվենք, որ այդ աղետը միշտ էլ կախված է մեր գլխին: 1679 թ. Գառնի, 1840 թ. Արարատ: 1926, 1929 թթ. Շիրակ, 1931, 1968 թթ. Զանգեզուր, 1937 թ. Երևան և այլն: Բնականարար հարց է առաջանում ինչ անել:

ԿԱՆԱԳՈՒԾԱԿԵ՞Լ ԵՐԿՐՈՍԱՐԺԸ: Դարձը շատ դժվար է և բարդ, քանզի կանխագուշակել երկրաշարժը՝ նշանակում է հատուկ պատասխանել 3 հարցի: Որտե՞ղ, ե՞րբ և ինչպիսի ուժգությամբ տեղի կունենա սպասվող երկրաշարժը:

Այսօր այս հարցը լուծված չէ և չի ստացել միարժեք պատասխան, բայց կամ նաև բայցեր: Օրինակ, 1931 և 1968 թթ. Զանգեզուրում տեղի ունեցած երկրաշարժերը և նրանց էպիկենտրոնները գտնվում են նույն տեղում: Ունեին էպիկենտրոնային 9 կմ երկարությամբ խզման գոտի, որը տարածվում էր Գեղի գետի հոսանքն ի վեր:

Այս երկրաշարժը ունի երկարաժամկետ, միջին և կարճաժամկետ նախանշաններ: Ահա այն 3 նախանշանները, որոնք աշխատում են հատուկ, կարող են ապագայում ապահովել Զանգեզուրում սպասվող երկրաշարժի կանխագուշակման խնդիրը, եթե, իհարկե, այն սիստեմատիկար ուսումնասիրվի:

Բայց ո՞վ պետք է ուսումնասիրի: Սեյսմիկ պաշտպանության ազգային ծառայությունը, թե նրա հարավային դեպքարտամենտը: Իսկ ովքե՞ր են այն մասնագետները, որոնք պետք է ապահովեն և հսկեն այդ ուսումնասիրությունը: Կարծում ենք, սեյսմիկ ծառայությունը այսօր խիստ կարիք ունի վերակառուցման և առաջին հերթին՝ կադրային:

Դայիթի է, որ Արաբական սալի տեղաշարժերը ուսումնասիրելու նպատակով ամերիկացիները Արաբական թերակղում երկար ժամանակ է, ինչ տեղադրել

ված նաև ԱՄՆ-ի սեյսմիկ ծառայության «Գլոբալ» ցանցի JRJS համակարգը:

Բնական է, որ այս բոլորը հնարավորություն կտան Դայաստանի տարածքում, Ուստատանի Դաշնության երկիր ֆիզիկայի հնատիտուտի, ԱՄՆ-ի սեյսմիկ ծառայության, Դայաստանի սեյսմիկ պաշտպանության ազգային ծառայության, ԵՊՀ-ի, ԳԱԱ-ի և այլ կազմակերպությունների հետ համատեղ կազմակերպել երկրաֆիզիկական և սեյսմարաբետ մոնիթորինգ միաժամանակ պատրաստելով կարող է աղետի կամ կարգավորության մեջ:

Այս աշխատանքները հնարավորություն կտան զբաղվել նաև երկրաշարժերի մեխանիզմների և հաճախության տարրեր տիրույթների (միջուկային գաղտնի պայթեցումների) ուսումնասիրմամբ, միաժամանակ օգտակար կինեմետի երկրաշարժերի նախանշանների որոնման համար:

Մենք չենք կասկածում, որ այս հարցում շահագրգությամբ են նաև ամերիկյան և ուս մասնագետները:

Դայաստանի տարածքում, սեյսմիկ կայանները, մասնավորապես «ուժգիննալ», հիմնականում տեղադրված են մեկ ուղղությամբ (հյուսիսից հարավ) և շատ հաճախ, եթե ոչ ընդհանրապես, այս վիճակը հնարավորություն չի տալիս մեզ որոշելու, ինչպես Դայաստանում, այնպես նաև արդյունաբերություններում, մասնավորապես թուրքայում և նրան հարող տարածքներում տեղի ունեցող ուժեղ երկրաշարժերի օջախների մեխանիզմները (Կան, Կարս, Երզրում, Իգդիր, Արարատ և այլն), որոնք նույնապես պոտենցիալ վտանգ են ներկայացնում Դայաստանի Դանրապետության համար:

Մեր կարծիքով, կարելի է բանակցությունները վարել կամ դուրս կայանանալ և հաճախության տարածքում, սեյսմիկ կայանները, մասնավորապես «ուժգիննալ», հիմնականում տեղադրված են մեկ թվարկությամբ (հյուսիսից հարավ) և շատ հաճախ, եթե ոչ ընդհանրապես, այս վիճակը հնարավորություն չի տալիս մեզ որոշելու, ինչպես Դայաստանում, այնպես նաև ամերիկյան և այլ կայաններում մեջ:

Եվ ի՞նչ է առաջարկում ն. Զաքարյանը: Նշված շինարարական կազմակերպություններին, որպես պատիժ, 2-3 տարով գրկել որևէ շինարարական մրցույթի (տեղերի) մասնակցելու իրավունքից: Ուրիշ ոչինչ: Իսկ եթե երկրաշարժ լինի, և այդ կառույցները նորից քանդվել են, ինչպես Սպիտակի երկրաշարժի ժամանակա, և երեսաները նորից մնան վիլատակների տակ:

Եվ շինարարները, ինչպես պատասխանատվություն չկրեացնեն սպիտակի երկրաշարժի ժամանակական մասնակի տակ:

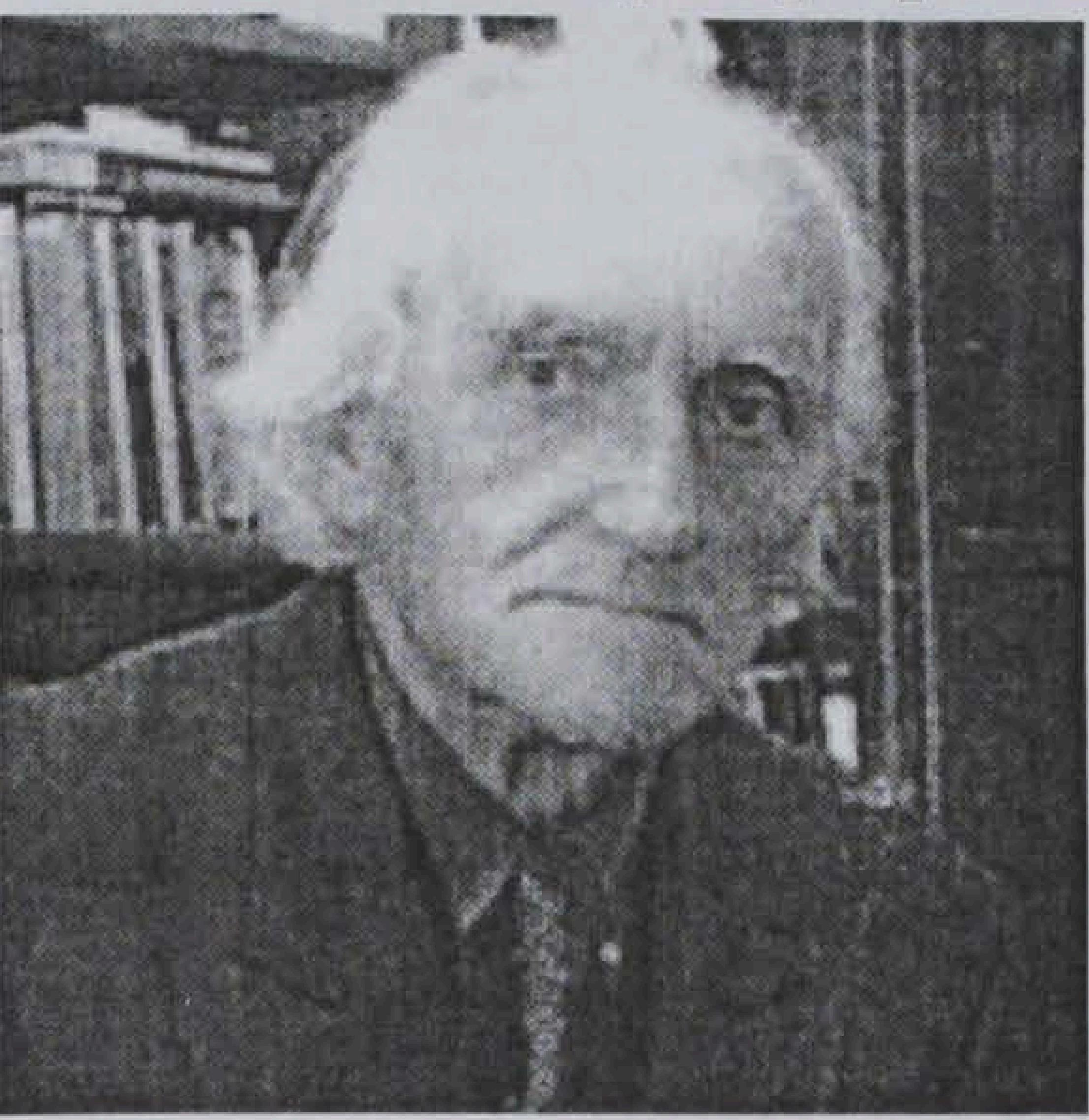
1991 թվականից 77-ում գործում է սեյսմիկ պաշտպանության ազգային ծառայությունը: Նախ, ի՞նչ «ազգային», եթե այն չի իրավունք չունի օրենսդրական դաշտում, որպեսզի վերահսկի կամ արգելի անորակ կամ անօրինական շինարարական կառույցները:

Մի հարցի մասին ևս:

Դայաստանում բավականին լայն տարածում ունեն երիտասարդ հրաբուխները: Սեյսմահե

ՄԵՐ ԺՈՂՈՎՐԴԻ ԲԱՐԵԿԱՍԹ

Յարոսլավ Ռոմանովիչ Դաշկես



տեղ է Լվովի համալսարանի բանասիրական ֆակուլտետը և աշխատանքի անցել Ուկրաինայի Գիտությունների ակադեմիայի գրադարանի ճնշագրերի քածնում, բայց շատ շանցած նրան նույնպես ճերրակալում են և ՍՍՀՄ պետական անվանագիրը կոմիտեի ենուակառաջնարկ 10 տարվա ազատազրիման: Նա կարանքի մեջ է եղել շուրջ 6 տարի: Ազատմերուց ենուա տաղանդավոր, տօնենագործական ոժերով և մեծ հնարավորություններով լեցում է առ Դաշկեսի երկար տարիներ գործազրի է եղել և գանվել պետական անվանագործային օրգանների մշտական հսկողության տակ: Եղ լու շարունակվել է մինչև 1969 թ: Նրա կյանքի այդ ժամանակաշրջանում Հայաստանի Գիտությունների ակադեմիայի Պատմության ինստիտուտը և Մաշտացի անվան Մատենադարանը հստուա ուղարկության են արժանացրել նրան: Պատմության ինստիտուտը ակադեմիկոս Աշուա Հովհաննեսյանի խմբագրությանը, լույս է ընծայել «Ուկրաինայի հայկական գաղութերը XV-XIX դարերի սկզբնադրյալների և գրականության մեջ» նրա մեծարժեք մենագրությունը:

Այդ թվայով նրա թեկնածուական դժբանացիան պաշտպանության է դրվել Պատմության ինստիտուտի գիտական խորհրդում: Զա. Դաշկեսի նկատմանը բացակայի վերաբերնունը ուներ Մատենադարանի հանգույցը և անօրեն, ակադեմիկոս Լևոն Խաչիկյանը: «Բաները Մատենադարան» էջերու նա մեկը մյուսի ենակց երաժարական է թա. Դաշկեսի արժեքավոր աշխատավորությունները են և ուկրաինական դարավոր կապերի մասին: Դրանց բվում է ունեցած նրա ընդունակ ինքնածու հայության դարձած մեծարանակ նյութերի ենդինականի ազգային պատականերության մասին: Կրկեցի մի երիտասարդ գիտաշխատուակից, ձգտերով դուր գալ իր դազախ կնոջ ազգականներին, խորձում է ուղարկած դարձած լինահայերին դուրս քերել որպես ենակու կողմից քրիստոնյա դարձած դիմադրության մասին (սպովացներ) և դարձեր ընթացքուն նրանց սանդած գրական ու գիտական վաստակը վերագրել դազայնների նախնական ենթակաված այդ դիմադրության: Զա. Դաշկեսի գիտության ենա սանչություն շտմեցը այդ «առեսարյան» դամ ենակու եկավ մի աշխատությանը, որով ինքնական ենթակաված այդ դիմադրությանը կամաց գիտական հարկադրված է ներկա ուղարկած այդ գաղաքանը: Դաշկեսի գրաժանական աշխատավորության մասին նրա 20 ծածկանուններ:

Հայուսական մեծ է նրա փաստական Ուկրաինայում և Լեհաստանում հստատաված եայ զարդարների պատմության ուսումնամիան գործում: Զնայած խանգարիչ շատ հանգամանքներ՝ նա կարուցած է երաժարական ավելի քան 1.500 գիտական հոդվածներ, մենագրություններ, գրախատություններ, սկզբնադրյունների ծովածուներ և այլ գործեր: Նա միջամտառու էր մի քանի օտար լեզուների և իր աշխատավորությունների մի զայի նասը շարադրել է ուկրաիներն, ուստերեն, լեներն և քրանսերն լեզուներում:

Համագործակցելով Հայաստանի Գիտությունների ազգային ակադեմիայի Պատմության ինստիտուտի և Մաշտացի անվան Մատենադարանի գիտականների հետ՝ Զա. Դաշկեսին իր աշխատավորությունները անդամագործել է եայ զարդարների պատմության կամու շատ խմբիների և իր աշխատավորությունների մի զայի նասը շարադրել է ուկրաիներն, ուստերեն, լեներն և քրանսերն լեզուներում:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր: Դաշկեսի գործունեությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո նա արտագրաբերել և մինչև կանքը վերջին սպառել է Ավստրիայում: Մայրը Ուկրաինայում ճանաչված ազգային-զինվորական գործի էր, որը հետագա պարզաբանությունը կամ այսպիսի էր:

Զա. Դաշկեսի ծննդել է Լվովում 1926 թ. դեկտեմբերի 13-ին: Նրա հայրը՝ Ռոման Դաշկեսը, սերում էր ին նիւ ուկրաինական ազնվական ընտանիքից, Ուկրաինայի ազգային քանակի գեներալ-լեյտենանու էր: Երկրորդ համաշխարհայի

