

GlynnWalton

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայի թերթ

Ծրատարակվում է 1993 թ. փետրվարից

ՄԱՐՏ
№ 3
(351)
2021 թ.

ԵՐԿԻՐ ՆԱԽՐԻՒ ԲԱՆԱՏԵՂԾ

Նա աշնչութեան մէտաղի ուս ֆայլ ՏՎԵՖ սեր սրբայական լեռպիս

1920 թվականի հունվարի 7-ին Օրենբուրգում իր մահկանացուն կնքեց աշխան, սիրո և թախծի մեծանուն երգիչ Վահան Տերյանը:

1920-ին, այսինքն 100 տարի առաջ: Եվ մենք Դայաստանում անգամ չիշեցինք այդ մասին: Նե մեր իշխանությունները պատերազմ են հայտարարել մեր պատմության, մեր մշակույթի, մեր եկեղեցու և ինքնության դեմ, ինչու պիտի հիշեին մեծն Տերյանին, նրան, ում Պարույր Սևակի մեծարնամբ «...ազնիվ մետաղի պես փայլ տվեց մեր արքայական լեզվին, հարստացրեց մեր ազգային քնարերգությունը» և մնաց որպես հայ գովանանության Պար-

«Զպեսք է մատնանիշ անել արտաքին արգելքներն ու խոչընդոտները, դրանք միշտ կան, և դրանց դեմ, այս, պեսք է կովել։ Բայց նախ պեսք է ներքին կամք, ներքին հավատ, անխախտ գիտակցություն։ Առանց այդ պահուղու է և արտաքին արգելքների դեմ կովելը, ավելորդ է այդ պատնեշները ջնջելը, քանի որ երբ ընկնեն այդ պատնեշները, հանկարծ պիտի տեսնեք դուք, զուր էնք ձեր ջանքերը, ձեր զոհաբերումները, ձեր կորիվ՝ այդ բոլորը արել եք մի

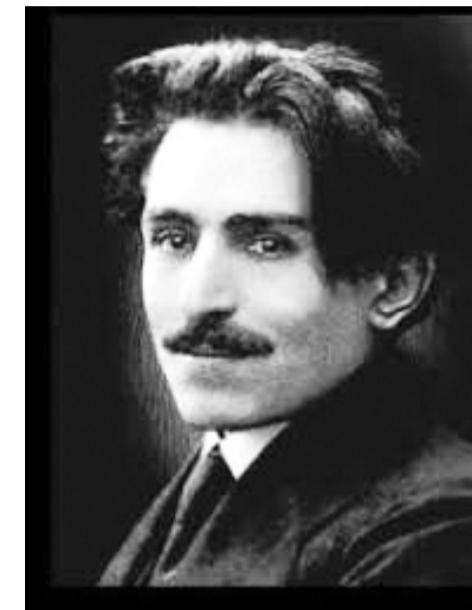
Աասի հավիտենական բնակիչ:

Հոկտեմբերյան հեղափոխության հաղթանակից հետո քանաստեղը ժողովնիտերի խորհրդին է ներկայացնում Թուրքահայաստանի մասին գեկուցագիրը և Հայաստանի մասին դեկրետի նախագիրը:

Այս առիթով հանդիպումներ է ունենալ հեղափոխության առաջնորդի հետ և դեկտեմբերին Ծանակվում Հայկական գործերի կողմանարդիատի նախագահի տեղակալ: 1918 թ. մասնակցում է Բրետա-Լիտովսկում կայացած հաշտության բանակցություններին՝ որպես սովետական ապահովանութեան խորհրդական:

1919-ին արտօքին գործերի կոմիսար Իշխան Հայաստանի շուապ գաղլունի հանձնարարությամբ մեկնուուն է Տաշքենդ: Մինչ օրս ան հայու է այդ ուղևորության բուն նպատակը: Ինչպես նշում են տերյանագետները՝ ենթադրություններ կան, որ բանաստեղծ ծը Քայլական հարցի շուրջ ընդհարվել Լենինի հետ, և նրան ուղղակի հեռացրել են Սովորականից:

1919 թ. Սամարայում գրում է իր վերջին՝ «Գինով եմ, գինով եմ ես է» բանաստեղծությունը: Առողջական վիճակը ծայրահետ վատահանում է Օրենբրուրգում, որտեղ էլ 1920 թ. հունվարի 7-ին վախճանվում է:



անելենոյն դիակի համար

Ահա այսպիսի մի ներքին հավատ, մի խոր գիտակցություն է հարկավոր հայ մտավորականությանը: Յարկավոր է, եթե նա իրավ սիրում է մեր ժողովուրդը, մեր երկիրը: Իսկ երբ դա լինի, ես հավատում եմ՝ կլինի և նոգեռ Յայաստանը, կենդանի կլինի մեր հայրենիքը: Ուրեմն կենդանի կլինի և այն Յայաստանը, որի համար մեր ժողովուրդը այսօր թափում է իր արյունը...»:

Մի՛ ԽԱՌՆԵՔ ՄԵԶ ՉԵՐ ԿԱՅՐԻ ՑԵՂԵՐԻՆ

Մի՛ խառնեք մեզ ձեր Վայրի ցեղերին,
Մեր երկիրը ավերված, բայց սուրբ է և հին:
Որպես լեռն է մեր պայծառ տեսել հազար ձյուն,
Այնպիս նոր չեն մեզ համար դավ ու դասնություն:
Բարելոնն է եղել մեր ախոյանը, տես՝ -
Անհետ կորել, անցել է չար մշուշի պես:
Ասորիքն է եղել մեր թշնամին - ահա՝

Դաշտ է տեղը և չկա քար քարի վրա:
Ամրակուռ է մեր հոգին - դարերի զավակ
Շատ է տեսել մեր սիրտը ավեր ու կրակ:
Շատ է տեսել երկիրն իմ ցավ ու արհավիրք,
Լաց է այնտեղ անեն երգ և ողբ՝ անեն գիրք:
Գերված ենք մնենք, ոչ ստորուկ - գերված մի արժիվ,
Զարության դեմ վեհսիրտ միջտ, վատի դեմ ազնիվ:

Բարբարոսներ շատ կզան ու կանցնեն անհետ,
Արքայական խոսքը մեր կմնա հավետ:
Չի հասկանա ձեր հոգին և ծույլ, և օտար,
Տաճար է մեր երկիրը՝ սուրբ է ամեն քար:
Եղիստական բուրգերը փոշի կդառնան,
Արկի պես, երկիր իմ, կվառես վառնան:
Որպես փյունիկ կրակից կելնես նոր
Գեղեցկությամբ ու փառքով վառ ու լուսավոր:
Արիացի՛ր, սիրտ իմ, ել հավատով տոկուն,
Կանգնիր հպարտ որպես լուս լեռն է մեր կանգ

ՀՀ ԳԱԱ-ում կայացավ Մոսկովյան պայմանագրի 100-ամյակին նվիրված կլոր սեղան

Սույն թվականի մարտի 18-ին հայ և ռուս պատճառքաները քննարկեցին 1921թ. մարտի 16-ին ստորագրված Մոսկվայն պայմանագիրը: Քննարկումը կայացավ ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայում անցկացված Ռուսաստանի Սոցիալիստական Ֆերերատիվ Խորհրդային Հանրապետության (ՌՍՖՍՀ) և Թուրքիայի Ազգային մեծ ժողովի ներկայացուցիչների միջև 1921 թվականի մարտի 16-ին Մոսկվայում ստորագրված պայմանագրի 100-ամյակին նվիրված կլոր սեղանի ժամանակ:

Մոսկվային պայմանագրով Ռուսաստանը ճանաչեց Թուրքիայի ինքնիշխանությունը Ազգային մեծ ուժաւի՝ թուրքական ճանաչած բոլոր տարածքների նկատմամբ: Թուրքիան իր հերթին հրաժարվեց Բարումիից՝ փոխարեն ստանալով Սուլթանուի գավառը: Պայմանագրով հաստատվեց Թուրքիայի հյուսիս-արևելյան սահմանը, որը գործում է առ այսօր: Ազգությունների այն ժամանակվա կոմիսար Իսովֆ Ստալինի ջանքերի շնորհիվ արտգործողություն Գեորգի Չիչերինը, ով բանակցություններում ներկայացնում էր ՌՍՖՍՀ շահերը, հրաժարվեց մինչ այդ ունեցած հայանապատ իր դիրքորոշումից: Նա հայտարարեց, որ իրենք չեն պնդի սահմանը Արփաչայից արևմուտք և Արարակից հարավ անցկացնելուն: Այդիսով, Թուրքիային անցան ոչ միայն ամբողջ Կարսի մարզը, այլև Սուլթանուի գավառը, որը երբեք չէ եղել Թուրքիայի կազմում: Սակայն թուրքական պատվիրակությունը



չբավարարվեց այդքանով և պահանջեց, որպեսզի Նախիջևանի մարզը չմնա Հայաստանին, այլ դրվի Աղբերեջանի հովանավորության տակ, վերջինս էլ պետք է պարտավորվեր ապագայում զգիշել այդ երևանակառությունը որևէ եռորոր ակ-

յունիտը 2020 թվականին ստորագրված եռակողմ հայտարարության հետ», - իր ելույթում, նաև ապահովացնելու աշակերտը կատարության հիմաժիութակի տնօրինելու ակադեմիկոս Աշոտ Մելքոնյանը:

Իր հերթին Յայաստանի պետականակավարժական համալսարանի ռեկտոր, պատմական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր Ռուբեն Միրզախանյանը նշեց. «Մենք լսում ենք ոչ պրոֆեսիոնալ ների տեսակետները և պարտադիր վարտահայտված քաղաքական ակցենտունը այս կամ այն կազմակերպության կողմից։ Այս միջոցառման բացառիկ արժեքն այն է, որ այսօր կլոր սեղանի շուրջ հավաքվեն մասնագետներ, որոնք, իդեալ, չունենալի միանշանակ տեսակետ և այս հարցի կմոտենան զուտ մասնագիտորեն»։

Կլոր սեղանին մասնակցում էին ՀՀ ԳԱԱ նախագահ, ակադեմիկոս Ռաֆիկ Մարտիրոսյանը, ՀՀ ԳԱԱ հայագիտության

և հասարակական գիտությունների բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար, Յուրի Սուվարյանը, Հայաստանի պետական մամկավարժական համալսարանի ռեկտոր, պատմական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր Ռուբեն Միրզախանյանը, ԳԱԱ պատմության ինստիտուտի տնօրեն, ակադեմիկոս Աշոտ Սելյրոնյանը, ակադեմիկոս Ռուբեն Սաֆրաստյանը, Ռուսաստանի Դաշնությունից «Միջազգային Վերլուծություն» ամսագրի գլխավոր խմբագիր Սերգեյ Մարկեղոնովը, պատմական գիտությունների դոկտոր Ալեքսանդր Կոհլովը, հետխորհրդային հետազոտությունների փորձագետ Վաղիմ Սոլիմանովը, Ուրալի Դաշնային համալսարանի «Պատմության Փակուլտետ» դեպարտամենտի տնօրեն Ալեքսանդր Պալկինը, Ուրալի Դաշնային համալսարանի Ռուսաստանի պատմության ամբիոնի վարիչ Սերգեյ Սոկոլովը, պատմական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր Արման Եղիազարյանը, Կարեն Խաչատրյանը, Արմեն Սարուխյանը, Ռուբեն Սելյրոնյանը, Եղիկ Մինասյանը, Գևորգ Ստեփանյանը, Խաչատրուր Ստեփանյանը, Աշոտ Փիլիպոսյանը, Իրավաբանական գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր Վլադիմիր Հովհաննիսյանը, պատմական գիտությունների դոկտորներ Ռուբեն Սահակյանը, Անատոլի Վիրաբյանը, ողբեն Էռազմ Յովհաննիսյան:

կը, որպես առգայի ովկունդավագը։
Կլր սեղանի կազմակերպիչներն ին ԳԱԱ պատության ինստիտուտը և Խաչատրու Աբրովյանի անվան հայկական պետական մանկավարժական համալսարանի «Հայաստանը 1920-1991 թվականներին» գիտական լաբորատորիան։

ՀՅ ԳԱԱ տեղեկատվական-վերլուծական ժառայություն



ԲԱԶՄԱՎԱՍՏԱԿ ՍՈՅԻՈԼՈԳԻ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԻՉՐ

Լրացավ անվանի սոցիոլոգ, ՇՀ ԳԱԱ փիլիսոփայության, սոցիոլոգիայի և իրավունքի ինստիտուտի գիտական դեկան Հայկակար, Հայկական սոցիոլոգիական ասոցիացիայի նախագահ, ակադեմիկոս Գևորգ Արամի Պողոսյանի 70 տարին

Գևորգ Արամի Պողոսյանը ծնվել է 1950 թ. Երևան քաղաքում: 1968 թ. ավարտել է թիվ 34 միջնակարգ դպրոցը, որից հետո ընդունվել է Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկայի ֆակուլտետը, որին ավարտելուց հետո՝ 1975-77 թթ. աշխատել է Երևանի Արևածագության ամփառ հանրապետական գրադարանում: 1977 թ. աշխատանքի է անցել ՀԳԱ փիլիսոփայության և իրավունքի հնատիտուս՝ որպես կրտսեր գիտաշխատող: 1983 թ. Սովորել է պաշտպանել թեկնածուական թեզ: Խոկ 2003 թ. առաջին նորանկախ հանրապետությունում պաշտպանել է դոկտորական թեզ սոցիոլոգիայի բնագավառում: 2006 թ. ընտրվել է ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ, 2007 թ. ստացել է պրոֆեսորի գիտական կոչում, 2011 թ. ընտրվել է ՀՀ ԳԱԱ նախագահի տեղական անդամ, իսկ 2014 թ.՝ ՀՀ ԳԱԱ հայկական անդամ:

Գ. Պողոսյանի ողջ գիտական գործությունընը ծավալվել է սոցիոլոգիայի բնագավառում: 1988 թ. Սպիտակի երկարաժամկետ հետո նրա դեկավարած բաժինը մշակել է աղետների սոցիոլոգիան՝ որպես նոր գիտական ուղղություն, որը առաջինն էր Խորհրդային Միությունում: 1991-1993 թթ. նա գործուղվել է ԱՍՍՀ համալսարաններ՝ IREX կազմակերպության գիտական փոխանակման ծրագրի շրջանակներում, իսկ 1994-1995 թթ. Ֆուլբրայթի հիմնադրամի շրագրով հրավիրվել է ԱՍՍՀ Գեղագիտության համալսարանում:

(DRC, University of Delaware, USA):

Ղարաբաղյան պատերազմի տարիներին նա բազմաթիվ սոցիլոգիական հետազոտություններ է իրականացրել՝ նվիրված հայ փախստականների սոցիալական հիմնախնդիրներին: 1995-1998 թթ. ազգային փորձագիտական խմբի կազմում ճանակցել է ժմանակակից ԱՄԿ-ի Փախստականների հարցերով բարձրագույն հանձնակատարություն (UNHCR) համաժողովներին: 1996-2000 թթ. Սիգրացիայի միջազգային կազմակերպության (IOM) աջակցությամբ հիմնել է փախստականների ու միգրանտների հարցերով գրադրվող հասարակական կազմակերպությունների ռեսուլսային կենտրոն: 1980 թ. սկսած պարբերաբար սոցիլոգիական ուսումնասիրություններ է իրականացրել՝ նվիրված հայ բնակչության զանգվածային արտագաղթին: Այս առումով նրա վերլուծություններն առաջինն էին, որ հստակորեն մատնանշեցին այս

«Социологический журнал», «Вопросы философии», «Мониторинг общественного мнения» (ВЦИОМ, Москва); «Интеллект, Личность, Цивилизация», (Киев, Украина); «Global Sociology» (India); «Quarterly Franklin Membership» (London, Journals Press).

1992-1994 թթ. Եղիշ է ՀՀ նախագահին կից գիտության և տեխնիկայի հասարակական խորհրդի և ապա՝ 1996-1998 թթ. ՀՀ վարչապետին կից գիտության ու առաջատար տեխնոլոգիաների խորհուրդների անդամ: 1993-1994 թթ. համատեղության կարգով աշխատել է ՀՀ վարչապետի խորհրդական: 2007-2011 թթ. Ծանոթակելի է ՀՀ նախագահին կից «Մարդասիրական արժեքների տարածման համար» մրցանակաբաշխության համաձնաժողովի անդամ, 2011-2012 թթ. ընտրվել է այդ համաձնաժողովի նախագահ, իսկ 2018 թ. մինչ այժմ՝ նույն համաձնաժողովի անդամ:

Գ. Պողոսյանը ավելի քան 40 տարիների գիտակազմակերպաշական գրքունենության ընթացքում աշխատել է ի հմատիտուտի հիմնական չորս գիտական ուղղությունների ձևակիրածման ու զարգացման ուղղությամբ: Առողջ գիտական բաժինների ստեղծման, նորանորական պետության առջև ծառացած բազմաթիվ սոցիալ-քաղաքաբական ու իրավական խնդիրների վերլուծության շուրջ:

Գ. Պողոսյանը իր գիտական գործունեության ընթացքում տպագրել է 66 գիրումնենագրություն և 160 գիտական հոդվածներ հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն, ֆրանսերեն, լեհերեն, հունգարերեն, ուկրաիներեն և այլ լեզուներով։ Սասնակցել է 6 Համաշխարհային սոցիոլոգիական կոնֆերանսերի և ավելի քան 70 խոշոր միջազգային գիտաժողովների։

Ակադեմիկոս Գ.Պողոսյանն ընտրվել է բազմաթիվ միջազգային մասնագիտական կազմակերպությունների և միությունների անդամ, այդ թվում՝ Միջազգային սոցիոլոգիական ասոցիացիայի (ISA); ESOMAR-ի Ուսասառանի սոցիոլոգների միության (ՀԿԻ); Եվրոպական սոցիոլոգիական ասոցիացիայի (ESA); Евразийский информационно-аналитический консорциум Научного совета РАН; Association for Psychological Science (APS), USA և այլ: Նա ընտրվել է միքանի հեղինակավոր գիտական ամսագրերի խմբագրական խորհուրդների անդամ, այդ թվում՝ «Социологические исследования»

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

Արսեն Առաքելյանը վերընտրվեց ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային և կառավագական ինստիտուտի տնօրինության պատվավորությամբ

ալգորիթմերի մշակում, գենոմիկա, տրանսկրիպտոմիկա, մարդու բազմագործող հիվանդությունների ժամանակ կենսաբանական ուղիների ավարտված առաջ

զամ ու լուսավոր ապահովության գլո-
փոխությունների գնամատում:

Արտեն Առաքելյանը 206 գի-
տական աշխատության հեղինակ
է, այդ թվում՝ գործորում 7, գիտա-
կան ամսագրերում 121, գիտաժ-
ողովների հավաքածուներում 78
աշխատության: Ունի «Թեսք-հա-
մակարդ շիզոֆրենիայի մոլեկու-
լային ախտորոշման համար» ար-
տոնագիր՝ համահեղինակությանը
Ա. Բոյացիանի և Ա. Խոյեցյանի:

2015թ.-ից Արմեն Առաքելյանը ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլարի կենսաբանության հիմստիոլուսի տնօրենն է: Միաժամանակ նա դեկավարուս է Դայ-ռուսական համալսարանի կենսաբժիշկության և Փարմացիայի հիմստիոլուսը, ՀՀ ԳԱԱ մոլեկուլային կենսաբանության հիմստիոլուսի և ՀՀ ԳԱԱ ինֆորմատիկայի և ավտոմատացման պրոբլեմների հիմստիոլուտի համատեղ «Տեղեկատվական կենսաբանության լաբորատորիա» ծրագրի համադեկավարն է:

2012, 2014, 2018 թվականներին առժամանակե է ՀՀ ԿԳՆ Գի-

մշակնան համար:

Արսեն Առաքելյանը մասնակցել է 10 դրամաշնորհային ծրագրի, որից 7-ի դեկտեմբերին է, 2-ի՝ համարեկավարը և 1-ի՝ կատարողը՝ Օրուել ՅՈՒՆԻ ՖՈՒՆԿՍԻԱՆԻ

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒԹԻ
2021-2025 թթ. զարգացման ուղ-
ղություններ՝ Արտեն Արաքեսյանը
իր ելույթում նշեց, որ նախատես-
վում է հաջողի գենետիկական
բազմազանության պահպանան
շրջանակներում ստեղծել կոլեկ-
ցիոն այգի և ընդիանուր օգտա-
գործնական սեքվենացիոն լաբո-
րատորիա: Բացվելու է պալեոպ-
րոտեռոնիկայի լաբորատորիա:
Դայ-ուսական համալսարանի
բազայի վրա բացվելու է գենային
ինժեներիայի լաբորատորիա: Նա
կարևոր է ինստիտուտում կազմե-
րի ներկայացնելու ապահովումը, կիրա-
ռական բնույթի ծրագրերի իրա-
կանացումը, հետազոտությունների
ֆինանսավորման ծավալների
և նշանակությունը:

ՀԱՅԻՊՈՒՄ ՎԻԿՏՈՐ ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՅՆԻ ՀԵՏ ԲՅՈՒԲԿԱՆՈՒՄ

(7 ապրիլի, 1978 թիվ)

Մենք հանդիպեցինք Վիկտոր Յամբարձումյանի հետ Բյուրականի նրա առանձնատան շքամուտքին։ Վերջին անգամ ես նրան տեսել էի 1975 թվի հոկտեմբերին։ Անցել էր 3 տարի մեր վերջին հանդիպումից Գյումրիում, Վարպետի ծննդյան 100-ամյակի օրերին։ Վիկտոր Յամազասպովիչը բավական փոխվել էր, կարծես ավելի տարիքով էր երևում, աչքի էին զարնում հատկապես նրա ակնոցները, որոնք քիչ-ինչ անբնական խոշորացնում էին նրա աչքերը։ Մենք երեքով էինք՝ ԴԳՍ հիմնարար գրադարանի տնօրեն, պրոֆեսոր Գուրգեն Հովհաններ, հայր՝ Վիգեն Ավետիքովիչը, մեր հետ էր նաև ակադեմիայի աստղադիտարամի փոխտնօրեն Լյուտպիդ Միրզոյանը, որը և ասաց, թե մենք եկել ենք տեսության մեջարգո պրեզիդենտին և բերել ենք Ավետիք Իսահակյանի երկերի վեցհատորյակի տպագրված հինգ հատորները։ Յամբարձումյանը քիչ շփորված նայեց մեզ և ապա յուրաքանչյուրիս ծեղող սեղմեց և Վիգեն Ավետիքովիչին հարցուեց։ «Ի՞նչպե՞ս եք։ Ես վաղուց Ձեզ չեմ տեսել»։ Ապա ասաց, թե ինքը մի հինգ-տասը րոպեից կզա և հրավիրեց մեզ Վերաբերանալ և սպասել իրեն։

Մեծ սենյակում պատիկ կախված էր Յամազապ Յամբարձումյանի դիմանկարը՝ գործ Ս. Սարյանի: Լ. Միջրոյյանը մեզ ուղեկցեց ակադեմիկոսի աշխատա-սեմյակ: Երբ մտամբ առանձնասենյակ, Յամբարձումյանը ոտքի վրա էր, մեղմ ու ջերմ ժպիտով առաջար-կեց նստել գրասեղանի դիմացի ծախս անկյան՝ փոքր սեղանի շուրջ, ուր չորս բազկարռո էր դրված, կլոր սե-դան, մի փոքր ծաղկաճան՝ չորս նարդիզներով:

Մինչև որ բոլորը չնստեցին, ինքը ոտքի վրա էր: Հովհանն ասաց, որ թերել ենք Վարպետի գրքերը: Ես պայուսակից հանեցի և մեկնեցի ակադեմիկոսին, ճախ՝ իսահակյանի ռուսերեն թարգմանությամբ քանաստեղծությունների փոքրիկ՝ մինհատյուր գրքույկը հետյալ



մակագրությամբ՝ «Մեծարդու Վ. Յ. Համբարձումյանին, Վարպետի հին ու սիրելի բարեկամին-Ավիկ Խահակյան» ընծայագրով և ապա հինգ հատորները, որոնք տպագրվել էին 1973-1977 թթ.: Առաջին հատորը մակագրել էի՝ «Դայ Ժողովրդի հանճարեղ զավակ Վիկտոր Համբարձումյանին, բարի հիշատակ Ավ. Խահակյանի ոնտանիքից»:

Նայեց փոքր հատորիկը, ապա ուղղվեց Յովնանին - «Սա երևի Ձեր գործերից է, շատ գեղեցիկ է», ծանոթացավ նվիրատվությանը: «Գիտեմ, Դուք սիրում եք տապանել փորունկ, իուշանվերային օրերն: Խափակ-

յան, ոռւսերեն լեզվով շատ հետաքրքիր է: Անցյալներում Թունանյանն էլ էթ ինձ նվիրել, այնտեղ «Անուշն» էլ կար, շատ եմ սիրում այդ պոեմը ինչպես և Կարպետի «Ալաջագի մանիները»: Ես ասացի - «Այստեղ բավական թվով հատվածներ կան և «Ալաջագի մանիներից», այս գիրը տպագրվել է Մինսկում, գերազանց արված ոռւսերեն թարգմանություններ կան՝ ԲԼոկ, Բոյկոսով, Ախմատովա..

JEOL-JCM-7000 ՄԱՆՐԱԴԻՏԱԿ. ԿԻՐԱԾ-ՈՒԹՅՈՒՆ ՏԵՐԵԲԵՐ ՈՒ ՈՉՏՆԵԲՈՒՄ

2018 թվականից ՀՀ գիտուրյունների ազգային ակադեմիայի գիտակրթական միջազգային կենտրոնը և ՀՀ ԳԱԱ Էկղոգանոռաֆերային հետազոտուրյունների կենտրոնը իրականացնում են «Ծրջակա միջավայրի պաշտպանություն (քնապահպանություն) կրթական ծրագրերի արդիականացում Հայաստանի և Վրաստանի համար» երազմուս+ կարողությունների զարգացման ծրագիրը՝ միտված շրջակա միջավայրի պաշտպանության (քնապահպանության) ոլորտում Հայաստանում և Վրաստանում կրթական ծրագրերի որակի բարելավմանը, առարկայական ծրագրերի բազմակողմանի արդիականացման ապահովմանը՝ ինչը ընդունելով Բոլոնիայի և ԵՀԱ-ի (Եվրոպական համալսարանների ասոցիացիա) Զալցբուրգյան սկզբունքները, ինչպես նաև Եվրոպական լավագույն փորձը՝ ներառյալ կրթական տեխնոլոգիաների վերջին նորարարություններով:

Բնապահպանական կրթությունն արդիականացնելու նպատակով ծրագրի շրջանակներում ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ բնապահպանության և բնօգտագործման ամբիոնում, որը տեղակայված է ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսութերային հետազոտությունների կենտրոնում, ստեղծվում է միջիանալսարանական կրթական և գիտահետազոտական եռակի լաբորատորիա, որտեղ հիանանաամելու են ու-

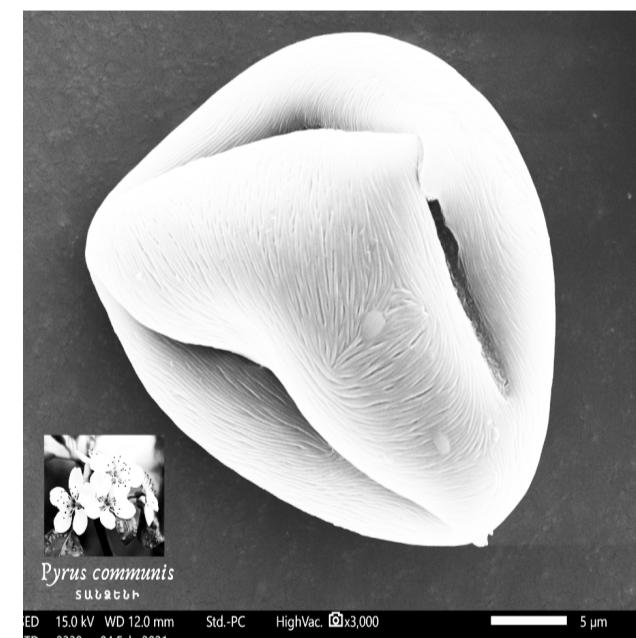


սանողական, արտաքին շահառուների հետ համագործակցային տարրեր նախազժեր: Բնապահպանության ոլորտում միջամասարանական կրթական և գիտահետազոտական լաբորատորիայի ստեղծումը Ծրագրի հիմնական շոշափելի արդյունքներից է, որը եականորեն կրարելավի հետքունական կրթության որակի չափանիշները: Ավելին՝ լաբորատորիան հասանելի կդարձնի ժամանակակից լաբորատորայի ենթակառուցվածքները և հնարավորություն կտա համալսարանների և արտաքին շահառուների միջև իրականացնելու տարրեր նախազժեր:

Ծրագրի հրականացման առաջին տարուն ձեռք է բերվել ճապոնական «JEOL» ընկերության արտադրության «JEOL-JCM-7000 NeoScope» մոդելի տեսածրող էլեկտրոնային մանրադիտակ: Մանրադիտակի հետ միաժամանակ ձեռք է բերվել նորոշը ու կվեպատող սարք, որը հնարավորություն է տալիս հետազոտելու նաև կենսաբանական ննուշներ:

Մանրադիտակը նմուշի մակերևույթը տեսածքում է էլեկտրոնների կենտրոնացված ճառագայթի ուղղորդմամբ: Այս նմուշների ծևաբանական, տեխագրական առանձնահատկությունների և քիմիական բաղադրության հետազոտման հզոր միջոց է: JEOL-JCM-7000 NeoScope մանրադիտակը հնարավորություն է տալիս մեծացնելու նմուշի պատկերը 100000 անգամ, որոշելու մասնիկների չափերը: Մանրադիտակը հնարավորություն ունի միաժամանակ որոշելու նմուշում առկա 40 տարրի պարունակություն և ստանալու ընտրված հատվածի առանձին տարրերի պարունակությունների բաշխման քարտեզներ:

Տեսածողող էլեկտրոնային մանրադիտակը կիրառվում է 1965-ից: Տարիների ընթացքում այն կատարելագործվել և կիրառվել է ամենատարբեր լոլորտներում: JEOL JCM-7000-ի կիրառման հնարավորությունները թեև փոքր-ինչ սահմանափակվում են՝ կապված այն հանգամանքի հետ, որ նրանով կարելի է հետազոտել միայն չոր նյութ, այնուամենայնիվ մանրադիտակն ունի կիրառության բազմաթիվ ոլորտներ՝ շղակա միջավայր, նյութագիտություն, բրուտագործություն, նանոտեխնոլոգիա, երկրաբանություն, սննդագիտություն և այլն: Շղակա միջավայրին և երկրաբիմային վերաբերող ուսումնասիրություններում մանրադիտակը հնարավորություն է տալիս ննուշներում իրականացնելու տարրերի որակական և օրանեական մեռություն:



Մանրադիտակը կարող է հիմանալի գործիք լինել սննդազետների համար սննդի որակի գնահատման և մթերքների արտադրման գործընթացում: Այն կարելի է կիրառել չ չոր սննդով, փոխհացված մթերքների միկրոկառուցվածքային բնութագրերն ուսումնասիրելիս: Կենսաքաղաքական հետազոտություններում մանրադիտակը հնարավորություն է տալիս ուսումնասիրելու դեղորայքի, գեղարար նյութերի քիմիական բաղադրությունը, դրանց համասեռությունը, ինչպես նաև նյութերի ազդեցությունը մաշկի վրա: Տեքստիլ արդյունաբերության մեջ այն հնարավորություն է տալիս բացահայտելու մանրաթելի քիմիական բաղադրությունը, կառուցվածքը, տեսակը, անրությունը, առաջականությունը:

Տեսածող էլեկտրոնային մանրադիտակը լայնորեն օգտագործվում է այլ սարաքավորումների հետ միասին՝ ընդարձակելով հետազոտությունների իրականացման շրջանակները:

Նախրուհի ՄԱՂԱՔՅԱՆ
ՀՅ ԳԱԱ ԷԿՈԼՈԳԱՆՈՊԱԺԵՐԱՅԻՆ ԽԵՏԱԳՈՒՇՈՒԹ-
ՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՀՐՉԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՐԺԻ ԵՐԿՐԱ-
ՔԻՄԻԱԿԻ ԲԱԺՅՆԻ ԳԻՒՄԱՂԱՄՊՐ

ԱՆԴՐԱՎԻԼԻԿԻ ՀԱՅՑԵՆԵՐԸ

ԱՄՆ-ՈՒՄ

Նախանցյալ տարի բովանդակ հայությունը նշեց Զորավար Անդրանիկի ծննդյան 150-ամյակը, սակայն նրա աստղագույն կյանքի բազմաթիվ մանրամասներ ցարդ ճշտման և հետազոտման կարիք ունեն: Մինչ այժմ քիչ բան է հայտնի այն մասին, թե որտեղ, ինչ պայմաններում է անցկացրել Անդրանիկն իր կյանքի ամերիկյան շրջանը:

Երբ Կիլիկիան ազատագրելու բոլոր հոլյսերն ի դեռևս ելան, 1922-ին կնօց՝ Նվարդի հետ Զորավարը մեկնեց ԱՄՆ, որտեղ պիտի ապրեր իր կյանքի Վերջին ժամանակահատվածը: Հուլիսի 12-ին հասնելով Նյու Յորք՝ Անդրանիկն ու Նվարդն իջևանեցին Նյու Յորք Սիթիի «Սևիլ» հյուրանոցում: Ներկայումս «Քարլբոն» Վերանվաճված հյուրանոցում, որի 1904 թ. կառուցված շենքը պահպանվում է պետության կողմից:

Կարծ ժամանակ անց Զորավարը Նյու Յորքից տեղափոխվեց Ֆրեզն, Կալիֆորնիա, որտեղ մեծ համայնք կար, ոյզ չոր էր և նպաստավոր հողացավով տառապութեղի համար, քաղաքն էլ իրեն դեռ 1920 թ. ԱՄՆ առաջին այցելության ժամանակ էր դուր եկել. «Այս ինչ սքանչելի կլիմա և երկիր է, ծիշտ եգիպտոսի Քելվան քաղաքի կլիմային կննանի...», ասել էր Անդրանիկը:

Անդրամիկը նաև ճանապարհորդում էր. Կեցության իրավունք ստանալու նպատակով մեկ տարի անց հասեց Մեքսիկայի սահմանը և կրկին վերադարձավ Ֆրեզնո։ Նաև եղավ հյաջաշատ քաղաքներում և քարոզեց հայության՝ օգնելու հայ ողբերին և զարթականներին։

Որքան հայտնի է Ֆրեզնոյում Անդրամիկը հաջորդաբար բնակվել է երկու տներում: Առաջին՝ Բաթլեր պողոտայում (E Butler Ave.) վարձված փայտաշեն հինգ



տունն էր, որը հրդեհվեց, և իրերի մի մասն այրվեց: Նոյն
Բարեկարգ պողոտայում էր գտնվում այն հողամասը, որ
տեղ Անդրանիկը սեխ էր աճեցրել, որը իր բեռնատարու-
թան-Ֆրանշիսկո էր ուղարկում:

Անդրամիկ Հելեպյանի «Զօրավար Անդրամիկ» գրքում Ֆրեզնոյի տան հրդեհն այսպես է նկարագրվում: «Բոցավառ շենքեն ներս մտնելով, Անդրամիկ կարգ մը բաներ ազատեց, բայց երբ կրակը սաստկացաւ, հրշեց ները արգիլեցին ներս մտնելու»: Դրանցից հետո Քալիֆորնիայի հայ համայնքը հայոց հերոսին նվիրեց խանութը ներ Նորը Վեն Նես բուլվարում (N Van Ness Blvd, Fresno CA) և եկամտաբեր բնակարան: Ամերիկաբնակ Ս. Յարայանի շնորհիկ մեզ հաջողվեց պարզել այն տան հասցեն, որտեղ Անդրամիկը տեղափոխվել էր հավանաբար նախորդ տան հրդեհից հետո. 1926 թ. ամռանը Քալիֆրավոր «փիքափ» բեռնատարի հարկային ստացականության շշված է Անդրամիկի հասցեն՝ 22 M Street, Fresno CA. Այն գտնվում է հին հայկական քաղաքամասում (Old Armenian Town)? հայկական Սուլը Երրորդություն եկեղեցու մոտակայքում: 1914 թ. կառուցված այս եկեղեցին Ֆրեզնոյի հայ համայնքի հիմնական հավաքատեղին էր այստեղ էլ կատարվեց Անդրամիկի հոգեհանգիստը: Իդեալ, այն ներկայունս կանգուն հնագույն հայկական եկեղեցին է ԱՍ-ուն:

Տունը չի պահանջնել. Ես փողոցի սկզբնամասուն ներկայումս արդիական ծածկասրահներ են, սակայ այդ տեղերում դեռ կանգուն են այն ժամանակների համբ ականատես՝ արտադրական բնույթի հին շինություններ ինչպիսիք սովոր ենք տեսնել Չարլի Չափիհնի ֆիլմերում:

Ֆրեզնոյում դիմագրավելով մի շաբթ դժվարություն ներ, հատկապես առողջության վատքարացումը, Անդրանիկը պարտադրված տեղափոխվեց Սան Ֆրանցիսկո՝ իր կյանքի վերջին ամիսների օրեւանը։ Ու եթե Ֆրեզնոյում Անդրանիկի բնակված տների լուսանկարներ մեջ ցարդ հատնի չեն, ապա Սան Ֆրանցիսկոյի դեպքուն բախտն անսպասելիրեն ժառացա. Զորավարի թիկնապահ ու օգնական Լևոն Լյուլենյանի (1893-1974) դիվանում (Ս. Յարայանի հավաքածող) աչքս ընկավ մի ժրարի, որի վրա Անդրանիկի հետադարձ հասցեն էր՝ 325



Franklin Street, apt. 35, San Francisco CA: Նամակը գրված էր 1925 թ. նայիսին: Փորձեցի ճշտել այդ տան ճակատագիրը. պարզվեց, որ 1922 թ. կառուցված այդ եռահարկ փայտն բազմաբնակարան տունը մինչ այժմ կանգուն է, գտնվում է Hayes Valley բազմազգ թաղամասում և նույնիսկ հասցեն չի փոխվել: Շենքում կա 42 սենյակ և 19 լոգարան (շենքը լուսանկարելու համար շնորհակալություն են հայտնում հայագետ Արծվի Բախչին-յանին):

Գրեթե նույնությամբ պահպանվել է ՈՒչարդսոն Սփրինգս հանքային ջրերի առողջարանային համալիրը՝ հյուրանոց-բուժարանը. այնտեղ բժիշկների խորհրդով Անդրանիկը փոխառվեց 1927-ի օգոստոսի Ազգին:

Ոիշարդսոն Սփրինգզն ավան է Զիքը քաղաքի հյուսիս-արևելքում, Կալիֆորնիա: Գտնվում է ծովի մակերևույթից 189 մ բարձրության վրա: Նիմնվել է 1898 թ.: Ոիշարդսոնների կողմից: Ոիշարդսոն Սփրինգզն էլ 1926-ին այրվել և ապա վերակառուցվել էր:

Սինէն բուժարան ուղևորվելը Անդրանիկը մի նամակ գրեց Լևոն Լյովելճյանին. «Սիրելի Լևոնս, մեզի համար նոր տուն մը վարձէ, ջուրէն վերադարձիս կփակաքիմ Ֆրեզօն բնակիլ: Ֆրեզօնյի օդն ու ջուրը ինծի համար շատ նպաստաւոր են»:

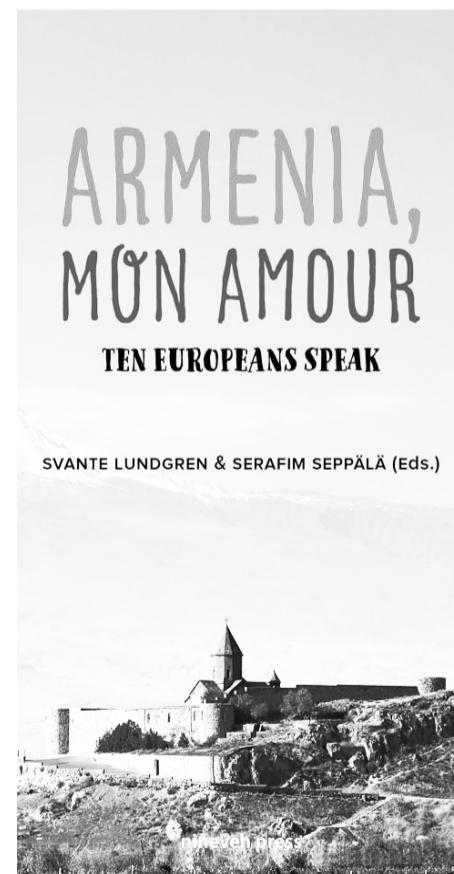
Օգոստոսի 29-ին նրան 313 սենյակում այցելում է հավատարիմ զինակից զրավար Սմբատ Բորյանը: Երկու օր անց Զրավարը հավերժ փակում է աշքերը՝ հառաչելով.

- Գործս կիսատ մնաց:

Ազգային պատմություն

ԵՎՐՈՊԱՅԻ 10 ՀԵՂԻՆԱԿ՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՍԻՆ

«Նիմվե պրես» հրատարակչությունը վերջերս լույս է ընծայել «Հայաստան, իմ սեր. տաս եվրոպացի է խոսում» ժողովածուն: Գրքի վերնագիր առաջին մասը ֆրանսերեն է, երկրորդ մասը՝ բրուկանդակությունը՝ անգլերեն: Հատորը լույս է տեսել ֆինլանդացի երկու հայագետների՝ Սվանտե Լունդգրենի և Սերաֆիմ Սեպապալաայի նախաձեռնությամբ և խմբագրությամբ: Նրանց գրչին է պատկանում նաև հատորի առաջին երկու գլուխս՝ «Նախարան. Մերը պատերազմի ժամանակե և «Ներածություն»: Կրևատյան մոտեցումները Հայաստանին»: Գրքում զետեղված են տարրեր սերունդների եվրոպացի հեղինակների (մի մասը՝ հայագետ գիտնականներ) հողվածներ՝ Հարալդ Բորների (Նորվեգիա) «Հայաստան, Բոլի Բյորն և Քրագերոն, Բեռնար Բուլիի (Բելգիա) «Կենդանի հիշողություններ», Ֆրանք Էնգելի (Լյուքսեմբուրգ) «Քեզ Հայաստան. իմ հայկական ուղևորության նախաձեռնությունը», Բալինբ Կովաչի (Հունգարիա) «Իմ հայկական ճանապարհորդությունը և ինչպես է այն սկսվել թաքնված գրադարանում», Սվանտե Լունդգրենի (Ֆինլանդիա) «Ծիծեռնակաբերողի Հոլիկուդ. իմ հայկական ուղևորությունը», Յակուբ Օսիեցկի (Լեհաստան) «Ամենամեծ մրցանակը», Սթիվեն Փաուլնի (Մեծ Բրիտանիա) «Դու կարող ես տեսնել ճշմարտությունն օտարի աչքերով», Քեյլ Ռոյքերի (Դանիա) «Պատահականություն, թե՝ Աստծո ձեռքը», Սիլվիա Ծմիդի (Գերմանիա) «Փոքրը կարող է ավելի լավ լինել, կամ ինչպես ծովասերն ընկերացավ լեռների հետ» և Սերաֆիմ



Սեպականայի (Ֆինլանդիա) «Հայաստանում լինելու փիլիսոփայությունը»:
Սվանտե Լունդգրենը ֆիննաշվեդ պատմաբան է, Լունդի (Ծվեդիա) համալսարանի դոցենտ, ասորիների և հայերի ցեղասպանությունների մասին աշխատությունների հեղինակ: Հայկական «Փրկության ռազմեր» հարաբեկան

վավերագրական կինոնկարում (2015 ռեժիսոր Արամ Շահբազյան) հանդես եկել որպես խոսնակ:

«Սինվե պրես» հրատարակչությունը մասնագիտացած է ասորիների պատմության, մշակույթի և լեզվի մասին գրքերի լույսընթայման մեջ, սակայն առաջ առաջ հրատարակում է գրքեր հայերի պոնտացի հույների և Սերծավոր Արևելքի այլ քրիստոնյա փոքրամասնությունների նախին:

ԹՈՒՐՔԻԱՅՈՒՄ ՎԱՃԱՌԵՒ
Ե ՀԱՆՎԵԼ ՀԱՅԿԱԿԱՆ
ԾԻՆՎՈՒՐՅ ԵԿԵՂԵՑԻ

«Բոլորայի (Թուրքիա) հինավուրցի հայկական կարողիկական մի եկեղեցի վաճառքի է հանվել: Պաշտամունքի վայրը կարենի՞ է վաճառքի համել: Ինչպես՞ սկզբոյ են պետությունն ու հասարակությունը նման բան թույլ տալ: Անոր ձեզ», Facebook-ում գրել է Թուրքիայի խորհրդարանում միակ հայ պատգամավոր Կարո Փայլանը: Նա գրության հետ գետեղել է նաև հայոց պատճական եկեղեցու և առցանց գնումներ կատարելու կայքի լուսանկարները: Վերջինիս համաձայն, եկեղեցին զնահատվել է 6 միլիոն թուրքական լիրա, որը հավասարագոր է մոտ 800 հազար ամերիկյան դոլարի: 2016-ին հայկական 300-ամյա պատճական մի եկեղեցի (դարձյալ Բուրսայում) վաճառքի էր հանվել 1,5 միլիոն դոլարով: Առաջմ պարզ է, որ խսքը մինչնույն եկեղեցու մասին է, թե՞ ոչ, բայց վաճառքի երկու հայտարարություններն էլ գետեղել է անշատ օրույն մի օրոճաւառություն:



