

Գիրություն

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայի թերթ

Հրատարակվում է 1993 թ. փետրվարից

ՀՐՈՒՎԱՐ

№ 1
(394)
2025 թ.

«ԳԱԱ պատվիրակությունը մասնակցել է ԵԱՏՄ երկրների միջազգային գիտական-հասարակական բնապահպանական խորհրդի հիմնադիրի համաժողովին: Դանախողովն մասնակցել են Բելառուսի, Հայաստանի, Ղազախստանի, Ղրղզստանի և Ռուսաստանի գիտական, կրթական, հասարակական կառույցների ներկայացուցիչներ:

ՀՀ ԳԱԱ պատվիրակության կազմում է ՀՀ ԳԱԱ Թախտացյանի անվան բուժաբանության ինստիտուտի երկրաբուժաբանության և էկոլոգիական ֆիզիոլոգիայի բաժնի վարիչ Գերոգի Ֆայվուշը, ՀՀ ԳԱԱ Կենտրոնարանության և հիմքությունության գիտական կենտրոնի փոխնախարար Գորգան Գևորգյանը:

ԵԱՏՄ անդամ-երկրների միջազգային գիտական-հասարակական բնապահպանական խորհրդը նպատակ ունի ձևավորելու արդյունավետ նեխանդիմներ էկոլոգիական մարտահրավերների լուծման համար:

Իր ողջունի խոսքում ՀՀ ԳԱԱ նախագահ ակադեմիկոս Աշոտ Սահյանը նշեց. «Ժամանակակից հասարակության մեջ համակարգային բնապահպանական խնդիրների լուծումը հնարավոր չեղանակ է առանց մեր երկրների գիտնականների ջանքերի միավորման: Կատահ եմ՝ մեր



համագործակցությունը կրառնա գիտական առաջնորդացի և բնապահպանական բարեկեցության հիմք: Միասին մենք կարող ենք պայմաններ ստեղծել կյանքի որակի բարելավման համար»:

Ակադեմիկոս Սահյանի առաջարկով նորաստեղծ խորհրդի նախագահ ընտրվեց Բելառուսի գիտությունների ազգային ակադեմիայի փոխնախագահ Ալեքսանդր Կիչևակին:

«Մեր խորհրդի նպատակն է կայուն գիտատեխնիկական հարթակի ձևավորումը, համատեղ նախաձեռնությունների մշակումը շրջակա միջավայրի պաշտպանության գործում, ինչպես նաև մեր երկրների միջև գիտական համագործակցության ամրապնդումը», - նշեց Ալեք-

սանդր Կիչևակին:

Աշոտ Սահյանը նշեց, որ ՀՀ ԳԱԱ համակարգի բնապահպանական ուղղացության կառույցները մերգորապված են ԵՄ և ԵԱՏՄ գիտական ծրագրերում, որոնք նպաստակառությամբ են բնական ռեսուրսների կայուն օգտագործմանը և նորարարական տեխնոլոգիաների ներդրմանը, շրջակա միջավայրի պահպանության ոլորտում համագործակցության զարգացմանը: Նա ներկայացրեց ՀՀ ԳԱԱ կառույցներում իրականացվող հետազոտությունները, անդրադարձավ ՈՂ գիտական կառույցների հետ համագործակցությանը:

Ակադեմիկոս Սահյանն անդրադարձավ ուսումնական հականարտությունների բարեկանության ամրապնդումը:

բացասական ազդեցության էկոհամակարգերի վրա: «Յողերի տասնյակ հեկտարներ ոչնչացնում են: Յուրաքանչյուր արկի պայյուն բերում է հողի քիմիական կառուցվածքի փոփոխության: Սրա մասին են վկայում Լեռնային Ղարաբաղում տեղի ունեցած իրադարձությունները, որոնց անմիջական ականատեսներ են եղել նրա բնակիչները՝ իմ հայրենակիցները: Յողային ռեսուրսների արդյունավետ վերականգնման համար անհրաժեշտ է իրականացնել մասնագիտացված գիտական հետազոտություններ՝ ուղղված աղոտուման հետևանքության վերացմանը: Լեռնային Ղարաբաղի գիտական կենտրոնում ՀՀ ԳԱԱ աջակցությամբ այս ոլորտում սկսվել է համագործական հետազոտություններ, որոնք, ցավոք, կատարվեցին հայտնի իրադարձությունների պատճառով: Քանի որ այլ տարածաշրջաններ և կարող են հայտնվել նմանատիպ իրավիճակում, անհրաժեշտ է պատշաճ ուշադրություն դարձնել նման ուսումնասիրություններին: Դա կպահանջի զգալի ժամանակ, մարդկային և ֆինանսական ռեսուրսներ: Յակառակ դեպքում հողի բնական վերականգնումը կարող է անշրջելի լինել», - ասաց Աշոտ Սահյանը:

ՀՀ ԳԱԱ գիտության համարական և հասարակայնության հետ կապերի բաժին:

ՀՀ ԳԱԱ-ում տեղի ունեցավ «Տիգրան Մանսուրյան» գրքի շնորհանդեսը



Ս.թ. հունվարի 27-ին ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայում տեղի ունեցավ ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի երաժշտության բաժնի առաջատար գիտաշխատող, ՀՀ արվեստի վաստակավոր գործիչ, արվեստագիտության դոկտոր, պրոֆեսոր Աննա Արևշատյանի «Տիգրան Մանսուրյան» մենագրության շնորհանդեսը: Գիրքը, որը նվիրված է Հայաստանի ժողովրդական արտիստ, անվանի կոնյոգիստոր Տիգրան Մանսուրյանի ծննդյան 85 ամյակին, ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի գիտական խորհրդի որոշմամբ հրատարակել է ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչությունը՝ Երևանի քաղաքապետարանի աջակցությամբ:

Աշխատության խմբագիրն է արվեստագիտության դոկտոր Լևոն Հակոբյանը (Սոսկվա), գրախոսներն են արվեստագիտության դոկտոր, պրոֆեսոր Աննա Սաստրյանն ու արվեստագիտության

դոկտոր, պրոֆեսոր Միքայել Նավոյանը:

Աշխատությունը Տիգրան Մանսուրյանի ստեղծագործական գործունեությանը նվիրված առաջին գիտական հետազոտությունն է, որտեղ հեղինակը քննության է առել կոնյոգիտորի բազմաժան ստեղծագործությունը, նրա առնչությունները ժամանակակից համաշխարհային երաժշտությանը, համագործակցությունը մի շարք երեկի երաժշտական առողջությունների հետ, ինչպես նաև՝ կոնյոգիտորի գեղագիտական հայացքները:

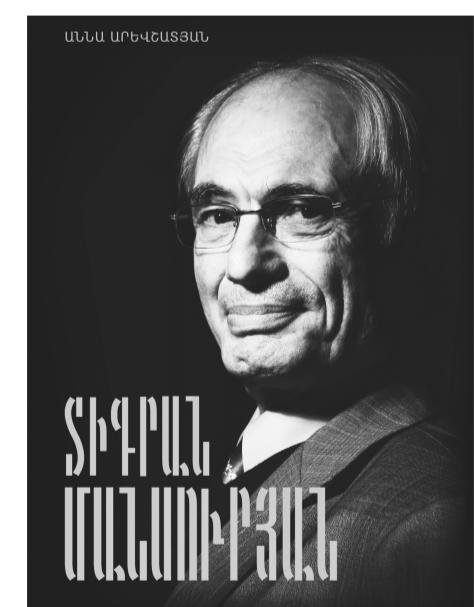
ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի տնօրեն Աննա Սաստրյանը, շնորհավորելով Տիգրան Մանսուրյանին ծննդյան օրվա կապակցությամբ, նկատեց, որ թեև կոնյոգիտորն իր ծննդյան տարեթարձը նշում է այս էլ 86-րդ անգամ և ստացել է բազմաթիվ քանիագին ու քանկարժեք նվերներ, սակայն այս տարեթարձը եղանի է առնվազն 2 պատճառով: Նախ առա-

ջին ամգամ մաեստրոն ծննդյան տարեթարձի առիթով շնորհավորանքներ է ընդունում հայոց գիտության կաճառում ՀՀ ԳԱԱ այս հեղինակավոր գիտական դահլիճում: Աննախաղեց է նաև նվերը, որը ստանում է Տիգրան Մանսուրյանն այսօր՝ իր կյանքին ու ստեղծագործական գործունեությանը նվիրված առաջին գիտական ուսումնասիրությունը: Ա. Սաստրյանը Տիգրան Մանսուրյանին նվիրեց մենագրության տպաքանակի 1-ին օրինակը, ինչպես նաև «Դիմանկարը Փարավին Միջոյանի արվեստում» պատկերագիրը, որտեղ տեղ է գտնվել տաղանդավոր նկարչի կողմից 2012-ին վլունած Տիգրան Մանսուրյանի դիմանկարի վերատպությունը:

Ա. Սաստրյանը իր երախտագիտությունը հայտնեց Երևանի քաղաքապետարանին՝ մասնավորապես քաղաքանախառնությունը և նվիրված առաջին գիտական հետազոտությունը նվիրված է Տիգրան Մանսուրյանին և միջոցառմանը մասնակցող Երևանի քաղաքապետարանը մշակույթի վարչության պետ Գոշ Սարգսյանին, ով առաջին առաջարկությունը տվել է Տիգրան Մանսուրյանի դիմանկարի վերատպությանը:

Ա. Սաստրյանը պատմեց, որ Տիգրան Մանսուրյանի դիմանկարը վերաբերյալ իր խնդրանքին և հույս հայտնեց, որ Տիգրան Մանսուրյանի աշխատության շնորհիկ սկիզբ առած համագործակցությունը ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի կողմանը շնորհիկ սկիզբ առած համագործակցությունը ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի կողմանը ներկայացրեց «Տիգրան Մանսուրյան» աշխատությունը:

Վերջում շնորհակալական խոսքով համեմետ Երևանի գրքի հեղինակը՝ պրոֆեսոր Աննա Արևշատյանը և կոմպոզիտոր Տիգրան Մանսուրյանը:



Տիգրան Մանսուրյան

ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտ



Հայ աստղագիտության նվիրյալներից է ՀՀ ԳԱԱ թղթակից ամեամ, Ֆիզմաթ գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր Ելմա Պարսամյանը, ով տասնամյակներ շարունակ իր ամմանացորդ ավանդն է Ներդումում Բյուրականի աստղադիտարանի համաշխարհային հեղինակության ու վարկանիշին: Բազմաթիվ գիտական արդյունքներ ու նվաճումներ, հարյուրավոր գիտական և գիտահետազոտական հոդվածներ, գրքեր, տասնյակ գիտաժողովներ, մեծաթիվ աշակերտներ, խճբագրական և վարչական-կազմակերպչական աշխատանք, հեռուստաօպերատի հաղորդումներ, հրապարակումներ մանուլում, լայնածավալ հասարակական գործունեություն. այս ամենը Ելմա Պարսամյանի գործունեության ոլորտների թվարկումն է միայն:

Խոսելով՝ Պարսանյանի գիտական ժառանգության մասին՝ առաջին հերթին պետք է նշել նրա աշխատանքները՝ ուղղված աստղերի և միգամածությունների ֆիզիկային, փոփոխական աստղերին և աստղային համակարգերի ուսումնասիրությանը, ինչպես նաև աստղաֆիզիկական կարևոր արդյունքների բերած միշտ շարք վիճակագրական աշխատանքները։ Պարսանյանի անունով են կոչվում նրա կողմից հայտնաբերված գիսավորած միգամածությունները՝ Parsamian 1, Parsamian 2 և այլն (հատկապես հայտնի է Parsamian 21-ը)։ Սակայն չի կարելի չնշել նրա չափազանց կարևոր աշխատանքները՝ Հայաստանի աստղագիտական ժառանգության վերհանման, ուսումնասիրության, պարզաբանման և տարածման բնագավառում։ Մասնավորապես հայ հնագույն մտքի արգասիքներ Սեծանորի աստղագիտական հարթակն ու Զորաց քարերի հուշարձանը հանրությանը մատուցվեցին Պարսանյա-

Երիտասարդ գիտնականի ամբիոն. Ավետիս Գրիգորյան

ՀՅ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի գիտաշխատող, պատմական գիտությունների թեկնածու Ավետիք Գրիգորյանը «Երիտասարդ գիտնական-ների աջակցության ծրագրի» շրջանակներում իրականացվող «Հասարակական, հայագիտական և հումանիտար ոլորտներում հետազոտությունների մրցույթի» 2024 թվականի շահառուներից է:

Նա առաջիկա մեկ տարվա ընթացքում իրականաց-
մելու է՝ Հշիշողության բեկումը հայ-ադրբեջանական սահ-
մանին. պատմանշակութային հուչարձաններին առնչվող
բանահյուսական շերտերը և տրանսֆորմացիաները
Սևանա լճի արևելյան ավազանում և լեռնաշղթաներից
անդին» թեմայով հետազոտություն: Աշխատանքներին
մասնակցելու է ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրութ-
յան հնատիտուտի Կրտսեր գիտաշխատող, բանագետ
Գևորգ Գևորգյանը:

«Հետապոտուրք շրջանակում կփորձենք ցոյց տալ հնագիտական և պատմամշակութային հիւշարձաններին առնչվող բանահյուսական շերտերի և ազգագրական երևոյթների տեղաշարժերը հայ-ադրբեջանական սահմանին և իշխողության բեկումը տարածության ու ժամանակի մեջ։ Յամենմատական քննության կենթարկվեն Սևանա լճի արևելյան ավազանի և Լեռնաշղթաներից արևելյա ադրբեջանական կողմում գտնվող պատմական հուշարձանների շուրջ ծևավորված, Արևնտյան Յայաստամից ու Խորհրդային Ադրբեջանից բերված բանահյուսական նյութը, դրանց հիման վրա տեղում ստեղծված նորը», - ասաց Ավետիք Գրիգորյանը։

Դասաց զգացման կրթությանը:
Դաշտային ազգագրական և հնագիտական հետախուզական աշխատանքները նախատեսվում են իրականացնել Գեղարքունիքի մարզի սահմանամերձ բնակավայրերում: Ալիքասալովն է արենքներ, Գեղասորունիքի նար-

Անվանի սպոռակերպ

ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ Էլմա Պարսամյանի ծննդյան 95-ամյակի առթիվ

Այ աշխատանքների շնորհիվ: Նետազյում այդ հուշարձաններին անդրադարձան նաև մի շարք այլ հեղինակներ, ինչպես հնագետներ, այնպես էլ այլ մասնագետներ:

Ելմա Պարսամյանը ծնվել է 1929 թ. դեկտեմբերի 23-ին Երևանում: 1948 թ. ավարտել է Սայակովսկու ամնիամ ռազրող ուսման մերակում: 1949-1954 թ. սովորել

ասզամ իպլուց հազ ստալինը՝ 1949-1954 թթ. ստվարել է Երևանի պետական համալսարանի ֆիզիկամաթեմատիկական ֆակուլտետի աստղագիտության բաժնում։ Ավարտելուց հետո է Պարսամյանը աշխատանքի ընդունվեց Բյուրականի աստղադիտարանում, որտեղ աշխատում է 70 տարի՝ տպագրելով մոտ 150 գիտական և մի քանի տասնյակ գիտահանրամատչելի հոդվածներ, որոնք վերաբերում են հիմնականուն աստղաֆիզիկայի, ինչպես նաև հնագույն աստղագիտության բնագավառներին։

տության տարբեր խնդիրների:

Գիտական գործունեության առաջին փուլում նրա հետաքրքրություններն ավելի շատ կապված էին գաղաքային միջանածությունների, մասնավորապես գիսավորածների և մոլորակածների միջանածությունների և նրանց միջուկների, մանրակրկիտ ֆիզիկական հետազոտությունների հետ:

Աստղաֆիկայում կարևոր խնդիրներից մեկը տիեզերական մարմինների տարիքի որոշումն է: Պարագաների ամայանին հաջողվել է կական ներդրում կատարել այս բնագավառում՝ մշակելով մի մեթոդ, որը թույլ է տալիս աստղասփյուր կամ աստղակույտի տարիքը որոշել: Օգտագործելով այդ համակարգերում առկա բռնկվող աստղերի բռնկումային ակտիվությունը: Ավելին, նոր բանաձև է ստացվել նաև Արեգակի շրջակայքի բռնկվող առանձին աստղերի տարիքը որոշելու համար: Այդ աշխատանքը բարձր գնահատական ստացավ Վ. Դամբարձումյանի կողմից՝ որպես աստղակույտերի և աստղերի տարիքը գնահատելու այլընտրանքային մեթոդ:

Բնակող աստղերի հետազոտությունները 1983թ հիմք դրածան է. Պարսամյանի «Բնակող աստղերը աստղային ագրեգատներում» դոկտորական ատենախոսության համար:

Չնայած աստղագիտության հետազոտությունների բավականին մեծ քանակին և դրանցով գրաղվածությանը՝ է. Պարսամյանը 1966 թ.-ից ի վեր բավականին կարելոր աշխատանքներ է կատարել նաև Դայաստանի տարածքում հնագույն աստղագիտական գիտելիքների մակարդակի վերահսկան ուղղությամբ: Այդ աշխատանքներից առավել հայտնի են Սեծամորուն դիտողական հարթակների հետազոտությունները: Սեծամորը իր տեսակի մեջ եղակի օրիենտ է ոչ միայն հայ-

կական, այլև համաշխարհային հնաստղագիտության
մեջ:

Պետք է հիշատակել նաև, որ նա առաջինն էր, ով դեռևս 1984 թ.-ից Զորաց քարեր մեզալիթային կառուցի հմարավոր աստղագիտական նշանակության վրա ուշադրություն հրավիրեց: Պարսամյանի կողմից այդ խնդրին անդրադարձալը պետք է համարել մեզանում այդ կարևոր, հետաքրքրական և շատ բարդ խնդրի վրա ուշադրություն հրավիրելու անհրաժեշտ փորձ:

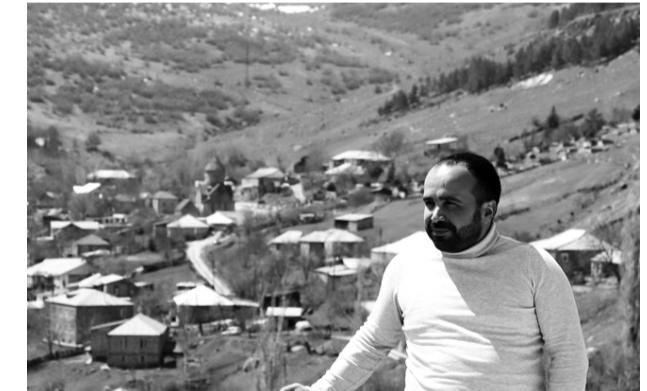
1989 թգ. Ելմա Պարսանյանը ստացել է պրոֆեսուրի կոչում, իսկ 2000թ. ընտրվել է ՀՀ ԳԱԱ թղթակից անդամ:

Ելմա Պարսամյանի գիտական գործունեությունը բարձր է զնահատվել գիտական հանրության և պե-

տուրյան կողմից, ինչն արտահայտվել է տարբեր պատվորերի, մեղալների, այդ բվում՝ «Անանիա Շիրակացի» մեղալի շնորհումով։ Ե. Պարսամյանը մասնակցել է բազմաթիվ միջազգային գիտաժողովների, որոնցից գրեթե բոլորում հանդես է եկել գիտական հաղորդումներով։ Իր գիտական գործունեության ընթացքում աշխատել է Գերմանիայի, Մեքսիկայի, Հունգարիայի, Խուալիայի, Խապանիայի, ԱՍՍ-ի տարբեր գիտական կենտրոններում։ Անդամակցում է Միջազգային աստղագիտական միությանը, Եվրոպական, Եվրափական և Հայկական աստղագիտական ընկերություններին, երկար տարիներ անդամակցել է Բյուրականի աստղադիտարանի գիտական խորհրդին, ինչպես նաև աստղադիտարանին կից գիտական աստիճաններ շնորհող մասնագիտացված խորհրդին, որի նախագահն է եղել 2005-2016 թթ., «Աստղաֆիզիկա» հանդեսի խմբագրական կոլեգիայի անդամ է և այլն։

ԲԵԼՅԱՆՎՈՐ գիտական աշխատանքի հետ համատեղ զբաղվել է նաև մանկավարժական գործունեության՝ դասավանդելով Երևանի պետական համալսարանում և Խ. Աբրիյանի անվ. մանկավարժական ինստիտուտում: Վերջինում զբաղեցրել է նաև «Տեսական ֆիզիկայի և աստղագիտության» ամբիոնի վարիչի պաշտոնը: 90-ականներին է. Պարսամյանն աշխատել և դասավանդել է Մեքսիկայի Սստղաֆիզիկայի, օպտիկայի և էլեկտրոնիկայի ազգային ինստիտուտում:

ՀՅ ԳԱԱ նախագահի ությունը, ՀՅ ԳԱԱ Փիզիկայի և աստղադիմումների պատմությունը և Վ.Դամբարձումյանի անվան Բյուրականի աստղադիտարանի ողջ անձնակազմը շնորհավորում են պրոֆեսոր Պարսամյանի տարեդարձը և աշխատանքային գործունեության 70-ամյակը՝ մաղթելով քաջառողջություն, երկար տարիների կյանք և ստեղծագործական հաջողություններ:



Նի միջնադարյան հուշարձանները, Դայաստանի ջրածածկ (ըստ արխիվային փաստաթղթերի) և ջրամերձ հուշարձանները, շարունակում է Վայոց Զորի մարզում գտնվող իշխան Չեսար Օքբելյանի պալատի և Սյունիքի մարզում գտնվող միջնադարյան Բաղրամյան հնագիտական ուսումնասիրությունները:

Ըստ նրա՝ հնագիտության ոլորտում Երիտասարդ գիտնականին նրացակցային առավելություններ կարող են տալ ժամանակակից սարքավորումներին տիրապետելու հմտությունները և տարրեր լեզուների իմացությունը։ Իսկ մասնագիտական ածին կարող են նպաստել Երիտասարդ գիտնականների համար նախատեսված ծրագրերը։ «Նմանատիպ ծրագրերն ունեն ոգևորիչ նշանակություն։ Դրանք հնարավորություն են տալիս սկսնակ հետազոտողներին ներկայացնելու համարձակ գաղափարներ և ֆինանսական աջակցություն ստանալու։ Դրանք կյանքի կոչելու համար։ Միաժամանակ այսպիսի ծրագրերը Երիտասարդ գիտնականների համար օգտակար փորձառություն են՝ ավելի մեծ ծրագրերի մասնակցելու համար» - նշեց Ավելինի Գիտորուանը։

Սովորական երիտասարդ

ՄՏ-ՔԵՐԻ ՀԱՐԹ-ԱԿ

ԱԶԳԱՅԻՆ ԻՆՔՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ԱՐԺԵՔՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋՆԱԳԾՈՒՄ

Նմբագրության կողմից
Դա պատմագիտական մտքի կենտրոնը՝ ՀՀ ԳԱԱ
պատմության ինստիտուտը, տասնամյակներ շարու-
նակ, հիրավի, եղել և մնում է այդ առաջնագծում: Մենք
առիթ ենք ունեցել այդ մասին բարձրածայնելու «Գի-
տություն» թերթ՝ 2023 թ. 7-րդ համարում: Դեռևս այն
ժամանակ ցավով փաստել էինք, որ պատմագիտութ-
յունից հեռու կանգնած և պատմությունից այդպես էլ-
դասեր չքաղած որոշ անհեռատես քաղաքական գոր-
ծիչներ ոչ ավել, ոչ պակաս սկսել էին պատմության

Հայոց ինքնության և պատմական արժեքների պահպաննան դեմ արշավն այսօր ավելի մեծ թափ է ստա-



«Հրապարակ»-ի տեղեկություններով իշխանությունները մտադիր են կրծատել ԳԱԱ պատմության ինստիտուտի ֆինանսավորումը, ինչն անհանգստություն ու մտահոգություններ է առաջացրել:

Ինստիտուտի՝ շուրջ 20 տոկոսով ֆինանսավորման կրծատումն անխուսափելի հորեն հաճացեցնելու է կրծատումների, ինչն էական հարված է լինելու ինստիտուտի համար: «Քրապարակ-ի հետ գրուցում Պատմության ինստիտուտի տնօրին Աշոտ Սեբոյնյանը, ըստ եռթյան, շերքեց մեր տեղեկությունը՝ նշելով, թե իսկողի դեռ փակված չէ, քննարկելու շարունակվում է, դեռ մերօնական որոշում էլաւ:

Վերջապահ որդուս չկա:

«Բարձրագույն կրթության և գիտության կոմիտեի հետ իինա աշխատում ենք, փորձում ենք հասկանալ, թե այդ կրծատման կամ ֆինանսի իշեցման պատճառը որի՞ն է: Միջօքերատեսչական հանձնաժողով

Ե եղել, որը որոշում է կայացրել՝ ըստ վարկանիշների, թե ինչ... Ինչպես հասկանում ենք, ամեն ինչ դեռ հստակ չէ, իենց այս պահին գրադկած ենք դրանով։ Սենք գրությունը ստացել ենք Նոր տարվա նախաշեմին», - մեզ իետ գրույցում ասաց Աշոտ Մերոբնաւոն։

Նրա խոսքը կանատիտուտի Ֆինանսավորման կրօնական լուրջ բացասական հետևանքներ կարող է ունենալ հնատիտուտի գիտական ներուժի վրա: Ակնկալում են, որ հարցը դեռ հնարավոր է լուծել: «Սա կարելո խնդիր է, երկրի համար մենք գիտական և զարդարական հաստատություն ենք, պետք է փորձենք մեր գիտական ներուժը պահպանել: Յայագիտական և հումանիտար հնատիտուտների մեջ մենք առաջին ենք 1943 թվականից՝ Ակադեմիայի հիմնադրման օրվանից, ամեն ինչ անելու ենք, որ ֆինանսավորումը վերականգնվի: Կա նաև համատեղության խնդիր, եթե նախկինում այդ մասով նոտեցումները խիստ չեն եղել, իհմա ավելի խիստ են, որովհետև աշխատանքային օրենսդրությանը պեսը է մարդիկ առավելագույնը 1.5 դրույց աշխատեն, և այդ դեպքում մենք ստիպված ենք լինում կրօնատեղույքաչափը», - բացատրեց Աշոտ Մելքոնյան:

Հաշվի առնելով այն քաղաքականությունը, որը վարում է գործող իշխանությունը ազգային ինստիտուտների նկատմամբ, այսպես կոչված, «իրական ու պատմական» Հայաստանների պայքարը, արդյոք պատահակա՞ն է Ֆինանսավորման կրօնական խնդիրը: Աշոտ Մելքոնյանն ա-

սաց՝ իրենց գիտական մուտքումը հստակէ, իսկ Ենթատեքստի հարցը պետք է հացեազրել այն մարդկանց, ովքեր ունենան մուտքումներ Հայոց պատմության վերաբերյալ:

«Սենք» որպես գիտնականներ, մեր դիրքորոշումն ունենք, պարզ չէ՝, որ Արևմտյան Հայաստան և «Արևմտյան Ալրբեջան» հասկացությունները նույն հարթության վրա չի կարելի դնել, որովհետև մի դեպքում կեղծիրի, մյուս դեպքում իրական պատմության մասին ենսուքը: Նոյնը կարող ենք ասել Հայոց պատմության ու Հայաստանի պատմության հետ կապված: այստեղ ուղղակի գրաբարի խնդիր կա, և Հայոց պատմությունը նշանակում է Հայքերի պատմություն՝ երկու Հայաստանների պատմություն: Գիտական տեսանկյունից մենք մեր ասելիքն ասում ենք, իսկ եթե քաղաքական ենթատեքստ կա, այդ մասին հարցը պետք է ուղղեք այն մարդկանց, որոնք նման մոտեցում ունեն», - շեշտեց Պատմության հնատիտուտի տնօրենո:

Աշոտ Մելքոնյանը զգուշավիր փորձում
էր իշխանության վարած քաղաքականութ-
յան վերաբերյալ գնահատականներից
խուսափել՝ մնալ գիտական կարծիքի
շրջանակներում, հավանաբար նտավա-
խություն ունենալով, որ ինստիտուտի հա-
մար այս բարդ փուլում կտրուկ գնահա-
տականները կարող են վատ անդրադառ-
նալ գործընթացի վրա: Նա շեշտեց գիտա-
կանության տեսանկյունից նահանջ չի լի-
նելու, քանի դեռ ինքը ԳԱԱ պատմության
ինստիտուտի տնօրենն է, իսկ քաղաքա-

Կան կոմյունկտուրան չի կարող ազդել գիտության անաշառության վրա:

«Բոլոր իշխանությունների ժամանակ մենք մեր ասելիքն ասել ենք, օրինակ, Ուրբերտ Քոչարյանի ժամանակ հայ-թուրքական հաշտեցնան հանձնաժողովի հետ կապված մեր կարծիքը հայտնել ենք, որ չի կարող լինել հաշտության հանձնաժողովուն ոճրագործի և զոհի միջև, կամ Սերժ Սարգսյանի պաշտոնավարման շրջանում Ցյուրիխյան արձանագրությունների կապակցությամբ հայտնել ենք մեր կարծիքը», - նշեց նա:

Խնդրեցին նույն՝ գիտականության տեսանկյունից մեկնաբանել գործող իշխանությունների այսպես կոչված խաղաղության օրակարգը Աղրբեջանի կամ Թուրքիայի հետ հաշտեցման հարցը։ «Դա քաղաքական հարց է, ինստիտուտի խնդիրը չէ։ Այսօրվա Աղրբեջանի ռազմական հետորաբանության պարագայում ակնկալել խաղաղության պայմանագիր նշանակում է լինել միամիտ։ Չի երևո՞մ, որ Աղրբեջանը ամեն ինչ անում է վիժեցնելու համար այդ պայմանագիրը։ Թուրքիան և Աղրբեջանը չեն փոխվել։ Որպես գիտնական այդ մոտեցումը հստակ կարող եմ ասել՝ շատ անհավանական է, որ հավասարը հավասարի կեցվածքով որևէ համաձայնագիր կնքվի», - իր կարծիքը հայտնեց Աշոտ Մելքոնյանը։ Իսկ որպես գիտական հիմնարկի ղեկավար՝ նշեց՝ պարտավոր է ինստիտուտի աշխատակիցների իրավունքների պաշտպանության դիրքերում կանգնել, եթե խնդիրը քննարկումների արդյունքում չուժիքի։

Իրավիճակ և անելիք

Տարեսկզբին Ալիսի արած հայտարարությունները վերջակետ դրեցին նախորդ տարիների պատրամբներին, որ հնարավոր է կայուն, արժանապատիվ և փոխշահավետ խաղաղության հասնել Աղքածածի հետ, ինչպես նաև ստիպեցին Հայաստանի գործող իշխանությանը խոստովանել, որ Բաքրին հող է նախապատրաստում նոր ազրեսիայի համար:

Հարևան երկիր դեմքավարի տարեմուտի ասուլիսը կրկին խաթարեց մեր թվայլ անդորրը՝ խորացնելով վերահսա արհավիրքի տագնասպը: Մինչեօք տեղի ունեցած հերթական հաստատումն էր այն բանի, որ արտաքին դերակատարներն ու գործոններն են ծևակվորում մեր ներկին և արտաքին օրակարգը: Յետևարաբ՝ ներկայիս պայմաններուն որակափես այլ բռվաճակություն ունեցող արտաքին քաղաքականության հրատասա ծևակվորմը պետք է դառնա Հայաստանի քաղաքական ու հասարակական դերակատարների առաջնային և գերկարևոր խնդիր: Պետք է արձանագրել մեկընդհիշտ, որ ստեղծված բարդագույն պայմաններուն ուկերչական ճշգրտության ոհվանագիտությունն է մեր

պետականության և նրա տարածքային ամբողջականության անձեռնմխելիության պաշտպանության հիմնական բնագիծն ու երաշխիքը:

Փոխարենը մենք Վտանգավոր միտում-ների շարունակական կենսագործման ականատեսն ենք դաշնում: Մի կողմից՝ «խաղաղության դարաշրջանի» քաղաքա-

Նագրման անմիջապես հետևեց «լուսավոր ապագայի» մասին նոր նախաձեռնություն: ՀՀ կառավարությունն իր վերջին միստիկ հավանություն տվեց Եվրամիությանը Հայաստանի անդամակցության գործընթացի մեկնարկի մասին օրենքի նախագծին, որն առաջիկայում կներկայացվի Ազգային ժողովի հաստատմանը: Ինչպես նախկինում խաղաղության անհիմն օրակարգը, այնպես էլ այսօր ԵՄ-ին անդամակցելու ամենանշանակա ջրադարձը, ին գնահատնամբ, շեղեւր են մեր բնակչության ուշադրությունը՝ Եվրոպական անհասանելիքացրաբլիթներով բթացնելով մեր զգությունն օրիհասական վտանգներից և տապալումներից: Զուգահեռաբար հարկան երկիրն օգտագործում է յուրաքանչյուր առիթ՝ ներագիր հայաստանյան քաղաքական մթնոլորտի վրա, և Բաքվում Արցախի ռազմաքաղաքական դեկավարության այսպես կոչված դատավարության բենադրությունը Հայաստանում քառու ու բաժանարար նոր գծեր առաջացնելու նպատակ ունի, ինչն առավել կրոյւրացնի իր հեռահար նպատակների իրագործումը:

Ընտրության տարբերակները քիչ են:
Ժամանակը սպառվում է: Պետք է այս
կործանարար ընթացքին վերջ դնել: Տա-
նայակների փորձը ցույց է տվել, որ պա-
տերազմներում հաճախ ռազմական առող-
մուկ առավել հզոր հակառակորդի դեմ օգ-
տագործված ասիմետրիկ ռազմավարութ-
յունը տախս է իր դրական աղյուսնքները:
Իրոք, այսօր Հայաստանն էլ չի կարող դի-
մունք անուն ունենալ:

գործող ուժեղ հովանավորների ռազմական հզորությանը: Բայց Հայաստանը դեռևս կարող է ասիմետրիկ և ոչ կոնվենցիոնալ դիվանագիտության միջոցով կանխել հակառակորդի ռազմական նոր ագրեսիվան և ապա զսպել նրա ռազմավարական ծրագրերի կենսագործումը: Այստեղ անհրաժեշտ է ընդգծել, որ արտաքին քաղաքականությունը հաճախ ենթադրում է որոշում կայացնել անկատար տարրերակեների միջև: Մեր պարագայում հասարակությունը պետք է գիտակցի, որ ընտրության տարրերակները, լինելով խիստ սահմանափակ և դժվարագույն, կարող են դառնալ Հայաստանի թերևս միակ փրկությին ընթացող տարածաշրջանային վտանգավոր մերուահետումների ապահովանեցում:

Որևէ երկիր չի կարող լուրջ արտաքին քաղաքականություն վարել, եթե նրա ներսում պառակտվածությունը հասել է այսպիսի ըևեռացման: Եթե ներքին ընդդիմական նկատմանը հաղթանակը դառնում է արտաքին քաղաքականության առաջնային նպատակը, համախմբվածությունը հօդս է ցնդում: Առավել, քան երրևանեզ պետք է ներքին կոնսենսուսի ձևավորում արտաքին քաղաքականության բովանդակության և իրագործման վերաբերյալ: Հարցազրույցների, հոդվածների և հայտարարությունների ազդեցությունը որպեսն էլ առողջարար, բայց իշխատ սահմանափակ է: Առաջարկում են այլնուրանքային տեսական և վերլուծական քննարկումներին գործակեռ անհապաղ ձևավորել քաղաքական և հասարակական կազմակերպությունների խորհրդատվությունների մեջանիզմ՝ ներքաղաքական կոնսենսուսի նորման համապատասխան առաջնային նպատակը:



Արտաքին մարտահրավերները հասցեագրելու միասնական հարթակը մեր ներքին համախմբման համար պահանջված քայլ կլինի, ինչպես նաև լուրջ ազդանշան արտաքին դերակատարներին հատվածական և առանձին ուժերի միջոցով իրենց նարտավարական նպատակները կյանքի կոչելու անհեռատեսության և միասնական դիրքորոշման հետ հաշվի նստելու անհրաժեշտության մասին: Դիվանագետների համահայկական խորհուրդը, լինելով նաև գիտական կազմակերպություն, ի թիվս այլ կայացած միավորների, պատրաստ է իր նպաստը բերելու այս առաքելության իրականացման համար: Մեր Հայութնիքը կարիք ունի վերջակետ դնելու մեր պատմության այս անորթալի ընթացքին և նոր սկիզբ դնելու՝ հանուն մեր ընդհանուր և արժանապարհ լավագության:

Արա ԱՅՎԱԶՅԱՆ

«ԻՆՉՈՐ ԿԼ ՍԻՐԵՄ ՀԱՅԱՍՏԱՆ...»

Հայոց ցեղասպանության իրազործումից հետո դաշն ու ողբերգական մքնոլորտը պատել էր հայության ողջ մնացած հատվածներին: Ընդհանուր հուսահատական տրամադրությունները գերիշխող էին ամենուրեք: Դժմակ, անազորույն իրականությունը հոյսի կամ խանդավառության որևէ նշույլ չէր արձակում: Երկրի և ժողովրդի մեծագույն մասը մատնվել էր կորստյան: Եղեռնից մազապործ հայուր հազարափոք մարդիկ՝ գրիված ամեն ինչից, որը ու անտեր դեգերում էին Արևելյան Հայաստանի զանազան վայրերում, Թիֆլիսում, Ռուսաստանի հայաշատ բնակավայրերում:

Այս հուսահատական և սպանիչ տրամադրություններին ընդդեմ՝ Զորավար Անդրանիկն իր օգնականի՝ Երիտասարդ, տաղանդավոր գրող Վահան Թորովենցի և Ամենայն հայոց բանաստեղծ Շովկիաննես Թումանյանի գրուակցությամբ նախաձեռնեց նոր պարբերականի՝ «Հայաստան» օրաթերթի հիմնադրումն ու հրատարակությունը:

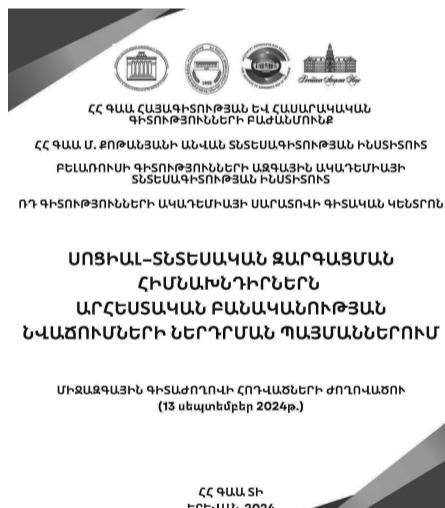
Օրաթերք սկսեց իր գործունեությունը 1917 թվականի ապրիլից: Այն դարձավ սպասաված, կարևոր և ազդեցիկ պարբերականը, որի էջերից խոսեց ողջ հայ ժողովուրդը՝ հանձինս նրա լավագույն ներկայացուցիչների: Յայ ազգային կյանքի բոլոր կարևոր դեպքերն ու իրողություններն անդրադարձ էին գտնում օրաթերքի էջերում՝ անհրաժեշտ վերաբերմունքի դրսնորումներով: Յատկապես դա վերաբերում էր կորստյան ճատանընթագման Արևմտյան Յայաստանի և արևմտահա-

յության ճակատագրին առնչվող զարգացումներին: Զարկված երկրին նվիրված խոսք ու ներքողներ էին հնչում թերթիքազմաթիվ համարներում:

Այսպես, 1917 թ. օգոստոսի 22-ին թերթի առաջին էջում հրապարակված էր ֆրանսիացի տաղանդավոր բանաստեղծ Ժան Ռամանի աշխատավոր աշխատավոր մատակարար մատակարար էնիլ Փիմենի «Ինչ-չո՞ւ» կը սիրեմ Դայաստանը» վերնագրով գեղեցիկ ու հուզախորվ ակնարկը, որում արտացոլված էր մարտիրոսագրված հայոց ժողովրդի հոգու վեհությունը: Սույն հոդվածն առաջին անգամ հրապարակվել էր «Վերածննդ» հանդեսում՝ ֆրանսերեն լեզվով: «Դայաստանը» այն առաջին անգամ ներկայացնում էր հայալեզու ընթերցողին հայերեն թարգմանությամբ: Մինչ այդ հրապարակվել էր էմ. Փիմենի բանաստեղծություններից մեկը՝ «Դայաստան» օրթերթում՝ Արշակ Չոպանյանի թարգմանությամբ:

Ֆրանսիացի բանաստեղծի հոդվածը պարուսային հզոր ուժով գերում և լիցքավորում է ընթերցողների հոգին: Նա գնահատում և իմաստավորում է Յայաստան երկրի և հայ ժողովրդի տեղն ու դերը համաշխարհային քաղաքակրթական գործընթացում՝ որպես ազատության, խիզախության և մարդկային արժանապատվության խորհրդանիշ: Ահա նրա խորունկ բանաձևումը, «Խնչո՞ւ կը սիրեմ Յայաստանը: Մէկ խոսքով, որովհետև ան պահանջումն է ազատութեան մարդկային արժանապատվութեան ձևերէն մէկը:

Լույս է տեսել «Սոցիալ-տնտեսական զարգացման հիմնախնդիրներն արհեստական բանականության նվաճումների ներդրման պայմաններում» միջազգային գիտաժողովի հոդվածների ժողովածուն



Արեւատական բանականության զարգացման արագությունը և նրա ներդրումը տնտեսության բոլոր ոլորտներում առաջացնում են ոչ միայն սոցիալական թվային գիտակցության, տեխնոլոգիական, այլև սոցիալ-տնտեսական և աշխարհաքաղաքական լայնածավալ փոփոխություններ: Մարդկությունն առաջին անգամ բախվում է իր կողմից ստեղծված տեխնոլոգիական նորարարության անհավասար մրցակցությանը:Բարձր տեխնոլոգիաների զարգացումը պահանջում է տնտեսության բոլոր ոլորտների և գիտության հանարողականացումը:

Դրան էր նպատակառուղարված 2024 թվականի սեպտեմբերի 13-ին ՀՀ ԳԱԱ հայագիտության և հասարակական գիտությունների բաժանմունքի, ՀՀ ԳԱԱ Մթօթանաժամանակակից անվան տնտեսագիտության ինստիտուտի, Բելառուսի գիտությունների ազգային ակադեմիայի տնտեսագիտության ինստիտուտի և ՈԴ գիտությունների ակադեմիայի Սարատովի գիտական կենտրոնի կողմից կազմակերպվեց միջազգային գիտաժողով։ Գիտաժողովում ներկայացված թվային գործակալների և տնտեսական նոր մարտահրավերների արօրուառ ուղարձագագումնականին

Յայուիհներ և հայեր, դուք կանգնեցաք հապարտորդն և զայրածկոտ Զերանը անբռնաբարելի հոգւոյն թափին մեջ։ Դուք հասաք այն վսեմ կատարի բարձր րուրեան, որ կը կոչուի «Անքակտելի յարում գաղափարի մը»։

Ֆրանսիայի ազգվագույն զավակը հոգեբնության և բարոյականության բարձր դադույն չափանիշներով կրկին ու կրկին հիմնավերում է, թե ինչու է սիրում Դայաս տանը. «Ինչ որ ես կը տեսնեմ Զեր իւրաքանչյուրի շուրջը, իւրաքանչյուրի մէջ ամբողջ ժողովուրդ մըն է, վիրաւոր ծանրագոյն շղթաներով, արինըլուայ ամենէն ծանր լուծերու տակ, եռանդագին, հոգեպէս, յարատեօրէն կանգնած միշտ, բոլոր տառապաքըմերուն, բոլոր բռնություններուն, բոլոր խորամանկութեանց, բոլոր տնարդութեանց հանդէպ, բոլոր գողգոթաներու վրայ... բազմապատկուած իրեն համար աշխարհին ցույց տալով իր հոգւ լոյն անպարտելի հաւատքը իր Վերած նունդի ժամուն համար»:

Օստարագի տույն վեհանձն մտավորականը լիովին և լիասիրտ ըմբռնում է հայ ժողովորդի պատմական ճակատագրի ողջ դրամատիկ ընթացքը ու իր հիացմունքըն է արտահայտուահյության քաջարի պահվածքի հանդեպ. «Ահա ինչո՞ւ համար, պզտիկ մարտիրոս ժողովուրդ, մեծ մարտիրոսագրութեամբ, դո՛ւ կը մնաս ամբողջ Մարդկութեան համար կենդանի օրինակ մը դիմացկունութեան և լոյսի, բոլոր գերեզմաններուն վրայ, ճառագայթող ազատութեան, բոլոր բանակալութիւններուն

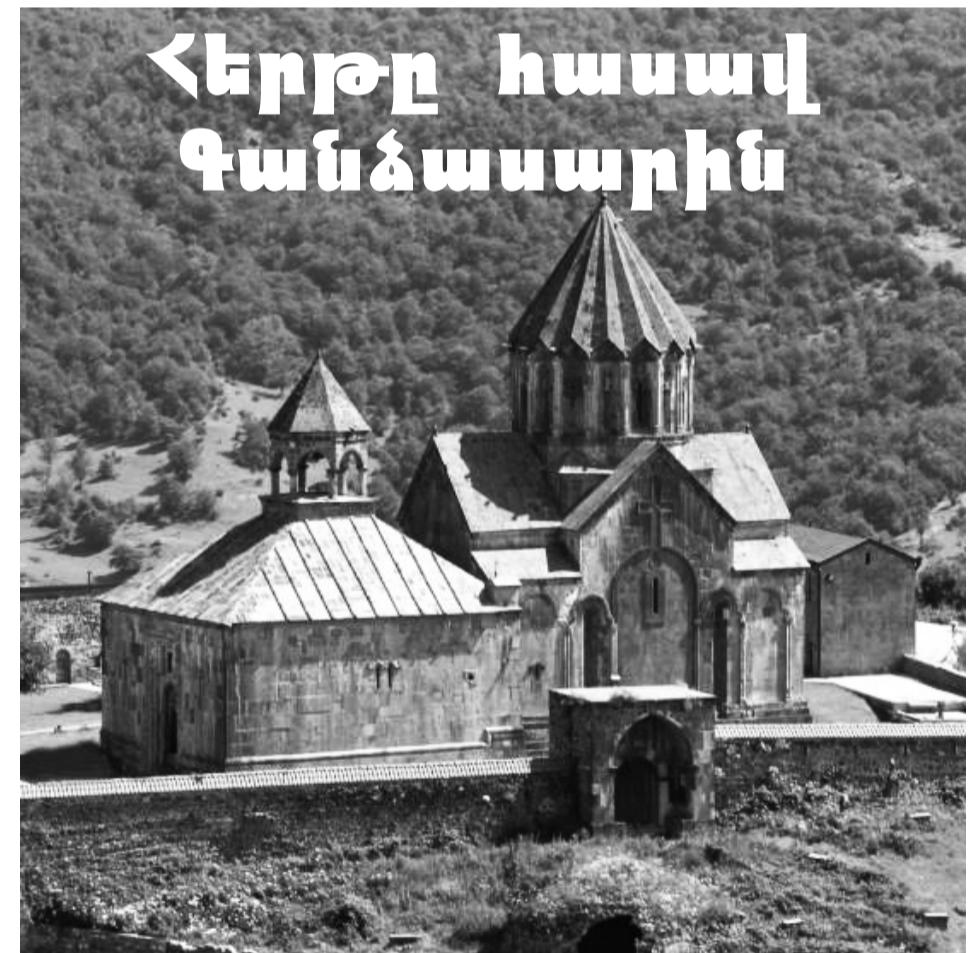
Վրայ... Ով Դուք, որ աւելի հզոր եղաք,
քան տառապանքը, և մահը, որովհետև
Դուք մարդկային ազատութեան թևերուն
հովանաւորութեան ներքև կը մնաք»:

Ահա այսպես «Հայաստան» պարբերականը ոգևորում էր Եղեռնից մազապուրծ իր հայրենակիցներին, նրանց վերստին տոգորում տունուտեղ, հայրենիք ունենալու գիտակցությամբ:

Ահա ամենից կարևոր հենց այդ շունչն էր և ոգին, որ պարբերականը փոխանցում էր իր բազմահազար հետևողութերին: Այդ մասին սպառչ պատկերացում էր տալիս «Սուրբ Հայաստան» վերնագրով հուզումնալից ակնարկը, որը պատկանում է Թոթովքենցի գրչին: «Բանաստեղծութիւնը, արդարև, չի օրեր սովեալին հաց և անտունին երդիկ մը տալու: Բայց այն աւելին կուտայ: Կյա կուտայ սիրտ՝ մեծագոյն ցաւերուն տոկալու, ան կուտայ հոգի՝ աւերակը նորէն պարտզի փոխելու և մեռած կարծուած ազգը արևուն տակ ոտքի համելու: Ազգի մը բուն մահը կը սկսի՝ եթ ինք իր Վրայ հաւատքը մեռնի իր մէջ» («Հայաստան», 1917թ., թիվ 99):

«Ղայաստան» օրաթերթի խմբագիր, Երիտասարդ տաղանդավոր արձակագիր և քանաստեղծ Կահան Թորովենցը փայլուն կատարեց իր առջև դրված խնդիրները. թերթը խոսեց ժողովորդի հիգու և մտքի թրբուուն Ելկէջներով, խոսեց արևանտահայության նրա կենդանի և նահատակ հատվածների անունից:

Արմեն ԿԱՐՍՊԵՏՅԱՆ
Պատմական գիտությունների
թեկնածու, 73 ԳԱԱ պատմության
ինստիտուտի ավագ գիտաշխատող



13-րդ դարի հայկական ճարտարապետության «գրիարն ու շտեմարանն» է Գանձասարի հռչակավոր վանական համալիրը: Ինչպես փոխանցում է «Գեղարդ» հիմնադրամը, վանքը առաջին անգամ հիշատակվում է 10-րդ դարի կեսերին հայոց կաթողիկոս Անանիա Սոլկացու կողմից: 1216-1238 թվականներին Խաչենի գահերեց մեծ իշխան Յասան Զալալ-Դոլան կառուցել է Գանձասարի Սուրբ Յովիհաննես Մկրտչի եկեղեցին՝ նրա հյուսիսային պատին թողնելով 27 տողից բաղկացած վիմագիր արձանագրություն: 14-րդ դարի վերջերից մինչև 1815 թ. վանքը եղել է Գանձասարի կաթողիկոսության արթուրանիստը, ունեցել է հարուստ ձեռագրատուն, դպրանց: 18-րդ դարի սկզբին հանդիսացել է Կրօպակի ազատագրական շարժման կենտրոն: Վանքի պատերին կա շուրջ 200 հայերեն արձանագրություն:

2023 წლაկანი სტუდენტების არგვა ამონი და მიმღებელი არ იყო. ამასთან დაკავშირდებოდა არა მართვის მიზანის სტუდენტების მიმღებელი არგვა.

կուտայ Խաչի, Կամսասալի զամբը օգուայացված է գրիպոսայի կուլուց։
Անհնար է պատկերացնել, թե ինչպես կարող էր Գանձասարի հայկական վաճական համալիրը հանձրավել «աղվանական և կեղեցական ճարտարապետության մարդարիտ», եթե 13-րդ դարում Արցախում և ընդհանրապես տարածաշրջանում աղվանական քնակչություն չի եղել։

ՀՅ ԳԱԱ Ա. Քորանյանի անվան տնտեսագիտության ինստիտուտ



2024 թվականի դեկտեմբերի 26-ին լրացավ ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտի նախկին տնօրին (1987-2003), ՇԽՄ արվեստի վաստակավոր գործիչ, ՇԽՄ պետական մրցանակի դափնեկիր, ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Լևոն Շովհաննեսի Շախվերդյանի ծննդյան 100-ամյակի առթիվ:

L. Շախվերդյանը ծնվել է 1924 թ. դեկտեմբերի 26-ին Կանաճորում՝ զինվորական ընտանիքում: Չորս տարի անց Շախվերդյանների ընտանիքը տեղափոխվել է Երևան: 1941-ին L. Շախվերդյանն ավարտել է ԽՍՀ ԳԱ թրամակից անդամ, իսկ 1996-ին ակադեմիկոս:

1987 թվականից մինչև կենաց վախճան՝ 2003 թ. փետրվարի 6-ը, L. Շախվերդյանը դեկավարել է ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտում:

«Մեր օրերի հայ դրամատուրգիան», որը լույս տեսավ 1955 թվականին, L. Շախվերդյանը ուրվագետել է հետապերազյան հայ թատերագործյան ամբողջական պատկերը:



Զանգեր այլմոլորակայիններին

Տիեզերքում «բանական եղայրների» փնտրություն խնդրի ավանդական մոտեցումն է. լսել ռադիոազդանշաններ և հուսալ, որ բնական ազդանշանների բազմության մեջ մենք երեւ կկարողանանք հայտնաբերել արհեստականները: Դանք կլինեն կամ բանակցություններ՝ արդեն շփում հաստատած այլմոլորակային քաղաքակրթությունների հետ, կամ էլ «քոլորին, բոլորին, բոլորին» արձականներու կոչեր: Կարող ենք ժամանակ առ ժամանակ կի ինքներս ուղարկել այդպիսի ազդանշաններ:

Անգլիական գիտահանրամատչելի «BBC Science Focus» ամսագրում վերջերս տպագրված հոդվածի (ո՞ր, իր հերթին, իմանված է «Թագավորական աստղագիտական ընկերության ամենամյա նշումներ»-ում հրապարակված ընդարձակ աշխատանքի վրա) հեղինակներն առաջարկում են խնդրին մոտենալ մյուս ժայրից: Այս իրավարակել են Յնկանական օվկիանոսի Մավրիկիա կղզու համալսարանի երկու ռադիոաստղագետներ և նրանց գործընկերները Մանչեստրի (Մեծ Բրիտանիա) համալսարանից: Ուզում ենք մենք, թե ոչ, բայց այն պահից, երբ հայտնագործեցին ռադիոն, իսկ հետո նաև հեռուստաեսությունը, մեր մոլորակը սկսեց ավելի ու ավելի վառ փայլել ռադիոտիրությունը: Իսկ վերջին տասնամյակներում ակտիվությունը զարգանում է քջային հեռախոսագր, որն ընդգրկում է գորեթ ամրող երկրագունդը: 2021 թ. աշխարհում կար գրանցված շուրջ 15 միլիարդ քջային հեռախոս, իսկ մինչև 2025 թ. դրանց թիվը կգերազանցի 18 միլիարդը:

Գոնե մեկ հեռախոս ունի մարդկության 91,2 %-ը, շատերն ունեն երկուսը, երեքը: Ենանկետային կայանները, որոնք տեղադրված են հասուկ աշխարհականի կամ ուղղակի տանիքի վրա, ճառագյուղում են շատ ավելի ուժեղ, քան առանձին հեռախոսը. այդպիսի կայանի հզորությունը մի քանի հարյուր վաստու է: Հողվածի հեղինակները իմանալու են այն ենթադրության վրա, որ ուրիշ աշխարհներում ռադիոաստղագետությունն իր գգայնությամբ գերազանցել է երկրայինը, և նրա տերերը, եթե չեն կարող ականջ դնել մեր խոսակցություններին, ապա գոնե կառող են հեռաքրքրվել այդ տիրություններում Արեգակնային համակարգի պայմանագույն աճով: Ռադիոաստղագետները ենք են, որ իրենց արտերկրային գործընկերները, որոնք հասել են ուսում կամ ավելի բարձր մակարդակի, քան երկրայինները, կարող են լինել մեզ համեմատաբար մոտ երեք աստղերի շուրջը. Լաւանդ 21185 Մեծ արջի համաստեղությունում (մինչև այդ աստղը 8 լուսային տարի է), Օձակի համաստեղությունում Բարնարդի աստղը (մոտավորապես 6 լուսային տարի), Կենտավրոս A Ալֆա համակարգի C աստղը (մոտավորապես 4 լուսային տարի): Քջային կապի ալեցիրներն այնպես են պատրաստված, որ ալիքները սփռում են գլխավորապես իրենց շուրջը, այլ ոչ թե վերև՝ դեպի երկինք, հետևաբար՝ արտերկրային դիտորդը կնկատի դրանց ճառագյունը միայն այն դեպքում, երբ երկրի պսույտի հետևանքով ճառագյուղումն ուղղված կլիմի նրա կողմը: Երկրի բազային կայանների ընդհանուր հզորությունը գնահատ-



վում է շուրջ 7,2 գիգավատու: Այն առավելագույնն է Արևանյան Եվրոպայում, փոքր-ինչ հետ են մնում Յունիսի Ամերիկան և Արևելյան Ասիան: Արդեն ոչ քիչ ներդրում ունեն Աֆրիկայի զարգացող երկրները, որտեղ բջջային հեռուստակապն արագորեն փոխարինել է այնտեղ համարյա գոյությունը չունեցող լարային կապին: Բիշու է, հեռախոսային ալիքների գերիեւավոր ընդունումը խոշընդուռում է Արեգակը՝ հատկապես բարձր ակտիվության շրջանում, բայց օգտագործելով այսպես կոչված ռադիոների բերաքայությունը (դիտումներ տարբեր մայրամաքներից կամ մունիսկ մոլորակի ուղեծքի տարբեր կեներից)՝ այլուրակայինները սկզբունքորեն կարող են մեզ նկատել: Ինչպէս, եթե նրանք գոյություն ունեն, եթե օժնված են անհրաժեշտ տեխնիկայով, և եթե դա նրանց հեռաքրքրում է:

«Գիտության աշխարհում», 2024 թ., N 3

ՈՒշագրավ աշխարհություն



Վերջերս թբիլիսիում «Վրաստանի Դամայնը» հասարակական կազմակերպության ջանքերով անգերեն և վրացերեն լեզուներով լույս է տեսել «Աղբեջանական գեղասպան քաղաքականությունը հայերի նկատմամբ 1918-2023 թթ.» գիրքը, որը համրամատչելի ուսումնասիրություն է նկրված ավելի քան մեկդարյա ողբերգական իրադարձություններին և հանցագործություններին: Գիրքը բարձրաված է վեց մասի, սկսած 1918 թվականի արյունալի իրադարձություններից, որոնք հայտնի են որպես «Բարձի ջարդեր», և ընդգրկում է առանցքային դրվագներ, ներառյալ:

● 1919-1920 թթ. Շուշիում հայերի ջարդերը

● 1988-1990 թվականներին Սումգայիթում, Բարձրում և Մարտաղյում հայերի ջարդերն ու տեղահանությունները

● 2016 թվականի ապրիլյան քառօրյա պատերազմի ընթացքում Աղբեջանի ռազմական համագործությունները

● 2020 թվականի 44-օրյա պատերազմի ընթացքում և դրանից հետո կատարված համագործությունները

● 2023 թվականին արցախցիների բռնի տեղահանությունը, Արցախի երմիկ գոտումը:

Գիրքը ոչ միայն իրադարձությունների տարեգործություն է, այլև ցեղասպանության, ջարդերի, բռնի տեղահանությունների, մշակութային ժառանգության ոչնչացման և պատմական փաստերի փաստնատիկ ժխտման միջոցով հայերին ոչնչացնելուն ուղղված ցեղասպանական քաղաքականության մանրամասն ուսումնասիրություն: Դատուկ ուշագրություն է դարձվում:

յուններին և Արցախի վերջին իրադարձություններին, երբ հայ բնակչությունը ստիպված եղավ լույս իր պահենական հոդերը:

Դրատարակումը հնարավոր է դարձել Վրաստանի ինչպես հայ, այնպես էլ ազգությամբ վրացի քաղաքացիների փինանսական և տեխնիկական աջակցության շնորհիկ:

Գիրքը թարգմանվել է ամերեն՝ հասանելի դարձան դարձնելով այն միջազգային լայն լսարանին: Երկու հատարակություններն են՝ վլուացեն և անզերեն, ստացել են առանձին շտրիխ կողեր Վրաստանի Ազգային գրադարանից:

Գրքի անգերեն տարբերակն արդեն փոխանցվել է Վրաստանում տարբերեր երկրների ավելի քան 40 հավատարմագության դեսպանություններին և ներկայացուցություններին, ինչը մազաստում է ողբերգական իրադարձությունների մասին միջազգային լայն լսարանին: Երկու հատարակություններն են՝ վլուացեն և անզերեն, ստացել են առանձին շտրիխ կողեր Վրաստանի Ազգային գրադարանից:

Գրքի անգերեն տարբերակն արդեն փոխանցվել է Վրաստանի ավելի քան 20 բուհերի գրադարաններ, իսկ ապագայում նախատեսվում է ֆոնդերը համալրել անզերեն թարգմանությամբ:

Վրացահայ համայնքի առաջիկա ծրագրերը ներառում են գրի փոխանցումը պետական հաստատություններին, Վրաստանի իինական կուսակցությունների կենտրոնական գրասենյակներին, հասարակական կազմակերպություններին, Վրաստանում միջազգային կազմակերպությունների մերկայացուցություններին, ինչպես նաև ԶԼՍ-ների խմբագործություններին: Սա կօգնի է ավելի մեծ ուշադրություն հայերի պատճենաբանությամբ:

Գիրքը ոչ միայն իրադարձությունների գոհերին, այլև նաև կոչ է միջազգային հանրութային ժառանգության ոչնչացման և պատմական փաստերի փաստնատիկ ժխտման միջոցով հայերին ոչնչացնելու հարցերի վրա:

Գիրքը ոչ միայն հարգանքի տուրք է գոհերին, այլև նաև կոչ է միջազգային հանրութային ժառանգության գիտակցությունների լրջությունը և քայլեր ծերնարկելու դրանք ապագայում կամնելու համար:

aravot.am (27.12.2024թ.)

Թեսակոր Դաշտ Արտաշետաթեզութեզ

Լիճե՞լ, թե՞ չլիճել

Շեքսափիրի «Յամլետ» ողբերգության մեջ Յամլետի մենախոսությունից է: Օգտագործվում է որպես հարց նոր ու վճռական քայլի դիմելուց առաջ:

Լուկուլլոսյան ճաշ

Նշանակում է ճոխ, շքեղ խնջույք: Առաջացել է հռոմեացի զորավար Լուկուլլոսի (մոտ 106-56 մ.թ.ա.) անունից, որն ունեցել է անհամար հարստություն և միայն այն վերը կատարում է անհամար հարստություն և աչքի է ընկել իր ամենօրյա շքեղ ճաշ-կերությունուվ:

Կարապի երգ

Օգտագործվում է որևէ մեկի կատարած վերջին գործը, տաղանդի վերջին բոցլությունը բնութագրելու ժաման

Լևոն Աղասիի ԹԱՎԱՐՅԱՆ



ՀՀ ԳԱԱ նախագահությունը խոր վշտով տեղեկացնում է, որ ս/թ. հունվարի 7-ին 73 տարեկան հասակում կյանքից հեռացել է ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, ՀՀ ԳԱԱ քիմիայի և երկրի մասին գիտությունների բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար Լևոն Աղասիի Թավարյանը:

Ակադեմիկոս Թավարյանի գիտական գործունեությունը նվիրված է քիմիական կիմիետիկա, ազատությալային ռեակցիաներ, հեղուկաֆազ օքիդացման ռեակցիաների կատալիզ և ֆուտուրալիզ, հակաօքսիդի ազդեցության քիմիական նեխանիզմ, բազմափուլ քիմիական ռեակցիաների թվային մոդելավորում ուղղություններին: Նրա կողմից ստեղծվել է «Բազմափուլ քիմիական ռեակցիաների թվային արժեքային վերլուծություն» նոր գիտական ուղղությունը: Նա հեղինակ է «Բազմակենորուն շրջայական պրոցեսների ընտրողական ինիհրացում» ԽՍՀՄ գիտական հայտնագործության:

Լևոն Թավարյանը հեղինակ է ավելի քան 200 գիտական աշխատության, 3 մենագրության, որից երկուսը տպագրվել են ԱՄՆ-ում:

Լևոն Թավարյանը ծնվել է 1951 թվականի հունիսի 9-ին Երևանում: 1973 թվականին ավարտել է Երևանի պետական համալսարանի քիմիական ֆակուլտետը: 1974 թվականին Մոսկվայում ընդունվել է ԽՍՀՄ ԳԱ քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, որտեղ 1978 թվականին ստացել է քիմիական գիտությունների թեկնածուի գիտական աստիճան: Նույն տարում Երևանում աշխատանքի է անցել Հայկական ԽՍՀ ԳԱ քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, որտեղ 1980-1981 թվականներին որպես հրավիրված հետազոտող աշխատել է Շունգարիայի ԳԱ քիմիայի կենտրոնական ինստիտուտի միջազգային լաբորատորիայում: 1987 թվականին Մոսկվայում ԽՍՀՄ ԳԱ քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտում, ստացել է քիմիական գիտությունների դրվագորի գիտական աստիճան: 1985-2006 թվականներին աշխատել է որպես ՀՀ ԳԱԱ քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտի գիտության գործիչ փոխտնօրեն և միաժամանակ դեկան Աղասիի լաբորատորիա, որը ստեղծվել է ինստիտուտի կողմենսաց-

ված միջավայրում ազատուադիկալային ռեակցիաների՝ նոր գիտական ուղղության զարգացման նպատակով: 2006-2019 թվականներին եղել է ՀՀ ԳԱԱ Նալբանդյանի անվան քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտի տնօրեն: 1990 թվականից ակտիվորեն մասնակցել է Եւրոպայի Ղարաբաղյան Յանրապետությունում գիտության և կրթության զարգացմանը նվիրված ծրագրերին՝ մեծ ներդրում ունենալով Ստեփանակերտում քիմիական էկոլոգիայի լաբորատորիայի հիմնադրման գործում: Լևոն Թավարյանը հասավանդել է Երևանի պետական համալսարանի քիմիայի և կենսաբանության ֆակուլտետներում, Հայ-ռուսական (Սլավոնական), Հայկական պետական մանկավարժական համալսարաններում:

Լևոն Թավարյանը եղել է ՀՀ կրթության և գիտության նախարարության գիտության պետական կոմիտեի բնագիտության խորհրդի նախագահ, ՀՀ ռազմարդության ամերիկական հանձնաժողովին կից ռազմատեխնիկական և գիտատեխնիկական խորհրդի անդամ, քիմիակենսաբանության միջոցավորման և գործում: Լևոն Թավարյանը նվիրված է Երևանի պետական համալսարանի քիմիայի և կենսաբանության ֆակուլտետներում, Հայ-ռուսական (Սլավոնական), Հայկական պետական մանկավարժական համալսարաններում:

2011 թվականին Լևոն Թավարյանը ընտրվել է ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայի թղթակից անդամ, 2014 թվականին՝ ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս: 2011 թվականից՝ ՀՀ ԳԱԱ քիմիայի և երկրի մասին գիտությունների բաժանմունքի ակադեմիկոս-քարտուղար, ՀՀ ԳԱԱ նախագահության անդամ:

2014 թվականից եղել է «Mediterranean journal of chemistry», 2015 թվականից՝ «Горение и взрывы», 2016 թվականից՝ «Вода и экология» ամսագրերի խմբագրական խորհրդի անդամ:

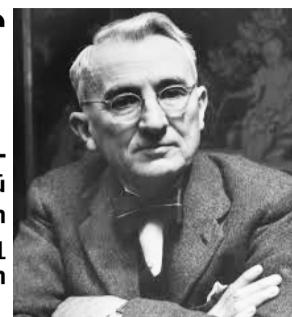
2011 թվականին Լևոն Թավարյանին շնորհվել է ՀՀ գիտության պետական կոմիտեի «Ոսկե մեդալ», «Ակադեմիկոս Ս. Ս. Էնանուելի հիշատակի» շքանշան, 2012 թվականին դարձել է ՈՂ գիտությունների ակադեմիայի և Մոսկվայի Լոմոնոսովի անվան պետական համալսարանի մրցույթի դափնեկիր: 2013 թվականին պարգևատրվել է ՀՀ պաշտպանության նախարարության «Գարեգին Նժդեհ» մեդալով, 2014 թվականին նրան շնորհվել է ՀՀ գիտության վաստակավոր գործիչ պատվավոր կոչում:

ՀՀ ԳԱԱ նախագահությունը ցավակցում է Լևոն Թավարյանի ընտանիքին, հարազատներին, ընկերներին և գործնկերներին: Ակադեմիկոս Թավարյանի հիշատակը միշտ վառ կմնա մեր սրտերում, իսկ նրա գիտական ժառանգությունը կուրուրորդ սերունդներին:

ՀՀ ԳԱԱ նախագահություն

ԴԵՅ ԶԱՐՆԵԳԻ Ինչպես ձեռք բերել բարեկամներ և ազդել մարդկանց վրա

Ընթերցողի ուշադրությանն ենք ներկայացնում մարդկային հարաբերությունների բնագավառի ամերիկան հայտնի մասնագետն, հոգեբան և գրող Դեյլ Քարնեգիի (1888-1955) «Ինչպես ձեռք բերել բարեկամներ և ազդել մարդկանց վրա» գրքից մեջբերումներ, որոնք 90 տարի անց էլ չեն կորցրել իրենց արդիականությունը:



Են կանոն, որոնց կատարումը թույլ է տալիս դուր գալ մարդկանց

1. Անկեղծորեն հետաքրքրվեք ուրիշներով:

2. Ժպտացեք:

3. Քիչեր, որ մարդու ամուսնու իհամար ամենայուրիշ և ամենակարևոր բառն է:

4. Եղեք լավ ունկնդիրի: Խորախուսեք ուրիշներին խոսելու իրենց մասին:

5. Խոսեք այն մասին, ինչը հետաքրքրում է ձեր գրուցակիցին:

6. Ներշնչեք ձեր գրուցակիցն իր նշանակալիության գիտակցությունը և արեք անկեղծորեն:

Տաներկու կանոն, որոնց կատարումը թույլ է տալիս մարդկանց հակել ձեր տեսակետին

1. Վեճում հաղթելու միջոցը նրանից խուսափելն է:

2. Հարգանքով վերաբերվեք ձեր գրուցակից կարծիքին:

3. Եթե իրավացի չեք, ընդունեք արագ և վճռականորեն:

4. Ամենասկզբան հավատարիմ մնացեք բարեկանական տոնին:

5. Ստիպեք ձեր գրուցակիցն անմիջապես պատասխանել «այո»:

6. Թող ավելի շատ ձեր գրուցակիցը խոսի:

7. Թող ձեր գրուցակիցը կարծիք, որ տվյալ միտքը պատկանում է իրեն:

8. Անկեղծորեն զանացեք իրերին նայել ձեր գրուցակից տեսակետից:

9. Կարեկցանքով վերաբերվեք ուրիշներին մտքերին և ցանկություններին:

10. Կոչ արեք ավելի ազնիվ մղումների:

11. Թատրոսկանացնեք ձեր գաղափարները, մատուցեք տպավորիչ:

12. Սարտահարավը նետեք, դիմումը գայուն թելերին:

Ինը կանոն, որոնց կատարումը թույլ է տալիս մարդկանց հակել մեր տեսակետին

1. Ակնում հաղթելու միջոցը նրանից խուսափելն է:

2. Ուրիշները միանցեք ուրիշները գովազները ուղարկելու համար:

3. Նախ խոսեք սեփական սիամացների մասին, ինչ հետո արդեն քննադատեք գրուցակիցն:

4. Զրուցակիցն հարցեք տվեք նրան ինչ-որ բան իրամայելու փոխարեն:

5. Սարդկանց համար գրականությունը տվեք փոկելու իրենց հեղինակությունը:

6. Խորախուսեք նարդկանց ամենափոքր հաջողությունները և նկատեք նրանց յուրաքանչյուրը:

7. Սարդկանց համար բարի համբավ ստեղծեք, որը նրան կզանան արդարացնել:

8. Դիմեք իրախուսանքի: Այնպիսի տպավորությունը ստեղծեք, որ սիսար, որ դուք ցանկանում եք ուղղված տեսնել, հեշտ ուղղելի է: Այնպես արեք, որ այն, ինչին դրում եք մարդկանց գրքավ:

9. Հասեք այն բանին, որ մարդիկ ուրախությամբ անեն այն, ինչ դուք եք առաջարկում:

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ ԳԱԱ «Մ. Աբեղյանի անվան գրականության ինստիտուտ» ՊՈԱԿ-ը հայտարարում է մրցույթ ինստիտուտի Շայ իին և միջնադարյան գրականության բաժնի վարիչի թափուր տեղի համար

Համաձայն «Գիտական կադրերի ատեստավորման կարգը, գիտական պետական կազմակերպություններում գիտական և ճարտարագիտական պաշ