



ԾԻՐԱԶԻ ՀԵՏ, ԱՌԱՆՑ ԾԻՐԱԶԻ

Մեծերի և հասարակ մահկանացուների մար-
բերությունը մեծ չէ. մեծերն ապրում են պարզ,
հասարակ կյանքով և անմահմուն են մահանա-
լուց հետո: Թեև տարի տարի է անցնել, երբ հայ
մեծ բանաստեղծ Հովհաննես Ժիրազը կենցիկ
որի մահկանացուն, բայց նա մեզ հետ է, մեր ամեն-
օրյա հոգսերի ու գրույցների հետ, մեր զավերի
ու հաղթանակների հետ: Ապրեց ամենազովար-
երկրի ամենամանր ժամանակներն ու մնաց մեծ
բանաստեղծ, մեծ բաղաբացի, որոշումներ տե-
սած, մեծամեծներից քաջ ծանոթ, բայց երբեք
մեծամեծների սեղանից չօգտվող անհասկանա-
լի Ժիրազը:

Տարի տարի... Ինչ իմաստուն և հրաշալի են
հնչում նրա ամեն մի տողը, ամեն մի բառը և
նաև այս՝ 1977-ի մայիսի 15-ին գրած երկտողը.

«Ազգ ի՞նչ, քեզ զվեր իմ բալիկներս, որ Մա-
սիս հասնեն հայ գալիքներս»:

ԾՆՈՐՀԱՎՈՐ Ս. ՉԱՍԻԿ, ՏՕՆ ՀՐԱՇԱՓԱՌ ՅԱՐՈՒԹԵԱՆ ՏԵԱԼԻՆ ՄԵՐՈՑ ՅԻՍՈՒՍԻ ԲՐԻՍՏՈՍԻ

Եղբայրներ, պատուիրում եմ ձեզ լսելու մեր Տեր Երանու Բրիստոսի,
որ դուք հետո մնաք ամեն մի եղբորից, որ ծոց կհանքով է ապրում և ոչ
լստ այն առաջնորդին, որն ընդունեց ձեզ մեզանից. որովհետև ինքնուր
տեք, թե որչա փ դուք պետք է նմանուք մեզ, քանի որ ձեզ մոտ երբեք
չծուցանեք և ոչ որի հացը ձեր չկերպան, այլ ջանքով և վաստակով գոր-
ու գիշեր աշխատում էինք՝ ձեզանից ոչ մեկի վրայ ծանրություն չիճելու հա-
մար. ոչ թե նրա համար, որ իշխանություն չունեինք, այլ որպեսզի մենք մեզ
օրինակ դարձնենք ձեզ՝ մեզ նմանուկ համար. քանի դեռ ձեզ մոտ էինք,
այս էինք պատուիրում ձեզ. թե՛ ով չի ուզում աշխատել, թող չուտի էլ: Արդ
ձեզանից ոմանց մասին լսում ենք, թե անկարգ կժամերով են ապրում, որևէ
աշխատանք չեն անում, այլ ծոց-ծոց շրջում են՝ դատարկ բաներով հետա-
քրքրություն: Այդպիսիներին պատուիրում ենք և յորդորում Տեր Երանու
Բրիստոսով, որ աշխատեն համարաբար և հարմար. ինչպես որ երբեք մեզ
դուք, եղբայրներ, մի՛ յոգնեք բարիք անելուց: Իսկ եթե որեւէ մեկը չհա-
զանդուի այն թղթի մեջ սեր սառն խօսքի, ճշեցե՛ք նրան և մի խաբա-
րություն նրա հետ, որպեսզի ամօթով մնա: Բայց նրան որպես թշնամի մի
համարեք, այլ խառնեցե՛ք որպես եղբայր:

«ՆՈՐ ՀԱՍԿԱՐԱՆ»

Ուղեծրում դարձյալ Բյուրականն է

Հրազդադի կանգնեց ու ատրոյան լի են անակնկալներով: Իրար հաջորդող երկու
օր իմ անկալում հյուրընկալողների հետ ըմբարկում էի տեղեկքի ստեղծման պատ-
մությունը: Առաջին օրն իմ գրույցակիցն էր համազված աստվածապաշտ մի երի-
տասար, որը Աստվածաշնչի և օծանդակ գրականության միջոցով ապագուցում էր,
թե Բյուրական Արարիչն ստեղծեց աստղերն ու մոլորակները, Երկիր մոլորակը, հետո
մարդկությունը, կենդանիների տեսակները, մարդուն...

Երկու մեկ օր հետո խմբագրություն այցելեց դարձյալ երիտասարդ գիտնական,
ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու, Բյուրականի աստղադիտա-
րանի տեսաբան Գալիկ Տեր-Ղազարյանը:

Անկեղծ սասմ, երկու այցելությունն էլ ինձ ուրախություն պատճառեցին, թեև
նույն հարցի մասին մերկայացվեցին երկու տարբեր բեկեր: Բայց ուրախացրին
այն իմաստով, որ ՀՀ ԳԱԱ թերթն սկսում է հեղինակություն վայելել ընթերցողնե-
րի շրջանում, առավել ևս՝ վստահություն և մարդիկ, հավատակ վերելակի հովիվ:

Աստղաֆիզիկական հայտ-
նի են բազմաթիվ դիտողա-
կան փաստեր, որոնք հաստա-
տում են մեծ զանգվածով գեր-
խիտ երկնային մարմինների
ավազանները Տիեզերքում:
Վերջիններս կարում են երկար
ժամանակահատվածների ըն-
թացքում (մոտավորապես
Տիեզերքի գոյության տևողա-
կան կարգի): Դրանցից են
գործում գալակտիկ միջուկ-
ները: Երկնային քննություն-
ները և դրանց մեկնությունները
վերջիններիս ակադեմի-
աներով շրջապատված սե-
կունդներին՝ տիպորենալ պատ-
կերացումների վրա:

Այդ մոլորակներ հանդիպում
է մի շարք սկզբունքային դր-
վարությունների: Ուստի ար-
դի ֆիզիկական և աստղաֆի-
զիկական կարևորագույն խնդ-
րներ է մշակել ուղիղ ճանա-
պարհ՝ հաղթանարեղուն այդ
դժվարությունները:

Մյուս կողմից, դեռ 50-ա-
կան թվականներին, երիտա-
սարդ աստղագետ և աստա-
գալակտիկ անկալում երևույթ-
ների վերաբերող դիտողա-
կան փաստերի մանրակրկիտ
ուսումնասիրությունը և վեր-
լուծությունը, աշխարհամասնա-
կալական ֆիզիկական Վերլու-
ծող Լամբարտյանի հանգեց-
րեց տիեզերաբանության մոր
վարկանքի ստեղծմանը: Հա-
մաձայն վերջինի, տիեզերա-
կան մարմինների աստաղա-
ման երևույթներն ընթանում
են ճշգրիտ բազմակարգ խի-
տի, պարփակ վիճակից ան-
ցում դեպի ավելի մուգ փ-
նակները՝ տրոհման ճանա-
պարհով: Այդ վարկանքն ար-
դի աստղադիտության մեջ
հայտնի է բյուրականյան վար-
կանքն անվանումով:

Սակայն, գալուց, վերջին 40
տարիների ընթացքում կա-
տարված բազմաթիվ փորձե-
րը՝ լուծելու համար արդի
աստղաֆիզիկայի հիմնարար
խնդիրներից մեկը, չստացին
ցանկալի արդյունք:

Ավելին, դրանք ի վերջո
հանգեցրին այն եզրակացու-
թյան, որ վերլուծվող խնդիրը
հնարավոր չէ լուծել եղանակ-
ներով, որոնք օգտագործվում
էին աստղաֆիզիկական վար-
կանքում: Լուծման ժամանակ
բախվում ենք տեսության մեջ
ստեղծ մի շարք սկզբունքա-

րային անջատումներին, բարձրանում են 7-րդ հարկ, գալիս են խմբագրություն՝ մեզ
հետ կիսվելու իրենց հետաքրքրող հարցերի մասին:

— Հիսուներկու երկրների մերկայացուցիչներ էին մասնակցում Թեմիսոն
անցկացվող միջնադարի մտածող, գիտնական Մոհամադ Խոսեֆի մի-
ջնադարյան 7-րդ փառատոնին, որն այս անգամ գույադիպեց Իրանի իսլամական հե-
ղափոխության 15-րդ տարեկիցին, — ասաց Գալիկ Տեր-ՂԱԶԱՐՅԱՆ: — Տարեց-
տարի փառատոնն ընդլայնում է շրջանակները՝ համախառնականից դառնալով մի-
ջնադարյան: Փառատոնին մերկայացված էին գիտություն բոլոր ճյուղերը՝ կենսաբա-
նություն, բժշկագիտություն, հիմնարար գիտություններ:

Եվ յուրաքանչյուրի գծով նախատեսված էր ուկն մեծ մրցանակ:
Ֆիզիկամաթեմատիկական և աստղագիտության մեծ մրցանակը՝ ոսկե մեդա-
լե, շահեց մեր ակադեմիայի Բյուրականի աստղադիտարանի տեսաբան, ֆիզիկա-

մաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու Գալիկ Տեր-Ղազարյանը: Հանդիս-
թյան ժամանակ մրցանակը մեր մերկայացուցիչին հանձնեց Իրանի Իսլամական Հան-
րապետության նախագահ Ալի Աքբար Ռաֆաանզադեն: Խոսելով մեր երկրների ա-
վանդական բարեկամության մասին, նա օգնեց մերկայացնող աշխատության հա-
մար, բայց Հայաստանին փառատոնը հրավիրելու փաստն արդեն այդ եղբայրության
ստորագրությունն է չէ՝ որ 52 երկրներից, բացառությամբ Հայաստանի, հրավիր-
ված էին միայն իսլամ մերկայացուցիչներ: Իրանական ժամույլը, հետադարձ, հայ
համայնքը, նաև՝ միջնադարյան հասարակամությունը բարձր գնահատեցին մի գիտ-
նականի լուրջանով, որպես մոր խոսք, մոր երևույթ աստղագիտության երկնականա-
րում: Այսինքն՝ Վերլուծող Լամբարտյանի վառած ջանքը շարունակում է փայլապա-
կել Բյուրականում...

— Այդպես չէ, — իմ հարցին գրույցակիցս պատմեց:

ԽՈՐԵԶՄԻ ՓԱՌԱՏՈՒՆԻ ՈՍԿԵ ՄԵԴԱԼԸ՝ ՀԱՅ ԳԻՏԱԿԱՆԻՆ

Ինչ դժվարություններ, ո-
րոնցից կարևորագույնը հե-
տևյալն է:

Գրականագիտության սեղան-
նուր կարող է կերպով անու-
մել երկնային մարմնի զանգ-
վածի մեծացումն հետ, այն
դեպքում, երբ մոլորի մեծաց-
մանը անում է դանդաղու-
րեն: Ի վերջո, հասնում է կրի-
տիկական պահին, երբ գրա-
վիտագիտում ուժը գերիշխում է
մերկայացմանը՝ մեծացումը
նորից հետո մարմինը հարկա-
դորված կոլապսվում է (ի՞նչ-
հաստատվում) և վերածվում է
«սև խոռոչ»:

Արդի ֆիզիկայում բացա-
կալում է այն մեխանիզմը, ո-
ր կարողանա աստիճանիկ
մոլորի մեծացման արագ
անը՝ գրավիտացիոն ուժի ա-
նի հետ մեկտեղ, որի շնոր-
հիվ երկնային մարմինը կը-
խառնափեր ի՞նչ ճանաչմանը:

Վերջինս ինձ հաջողվեց
ընդլայնել ֆիզիկական պատ-
կերացումների շրջանակը: Լի-
նելով տարրական մասնիկնե-
րի ֆիզիկան, ես երկար տա-
րիներ գրադրել եմ հենց այդ
խնդրով՝ ընդլայնել եղանակ-
ներով կարողանալու միջնա-
դարյան պատկերացումների
շրջանակը, որպեսզի տեսու-
թյունը ի գործ ունենա մի-
ջնադարյան ֆիզիկայի հիմն-
արարները:

1989-ին տպագրեցի իմ ա-
ռաջին՝ «Տարածության և ժա-
մանակի աղավաղման տեսու-
թյուն» մեծագրությունը: Վեր-
ջինիս մեջ առաջարկում է

Վերլուծող աշխատանքնե-
րի համար ինձ շնորհվեց մի-
ջնադարյան հեղափոխական գի-
տական փառատոնների մե-
կի ուղևոր մրցանակը, որը
փառատոնի խոստում է այդ աշ-
խատանքների միջնադարյան



Հարցազրույց վարեց
Վ. ՄՈՒՆԻՍՅԱՆԸ

ՀՀ կառավարու- թյունում

ՀՀ կառավարության նախա-
գահությունը մարտի 22-ի նիս-
տում քննարկում և քննարկում
1993 թ. Ռուսաստանի Դաշ-
նության կառավարության կող-
մից միջխառնակարկված հա-
մաձայնագրերով Հայաստանի
Հանրապետության կառավա-
րությանը հաստատված պե-
տական վարկերի օգտագոր-
ծման պայմանները: Ի գիտու-
թյուն ընդունվեց ֆինանսների
նախարար Լևոն Բարսիկյանի
հաղորդումը, որն ըստ
նախարարության մարտի և գի-
տատեսությունների մերկա-
յացրեց վարկերով մեծ թե-
րակ ի վերաբերյալ պետու-
թյանը և միջնադարյան
«Դաշնի և ժողովուրդների հա-
խարարության հարց պետապա-
շարների վարչության 1993 թ.
գործունեության մասին հաշ-
վետարան» հանձնա կազմ
նախարար Դավիթ Չաղոյանը:
Նա մանրամասն տեղեկու-
թյուն տվեց հանձնարարի մե-
քերման, մեղմման (այդ թե-
վում հիմնարար օգնու-
թյանը ստացված և վարկերով
մեծ թեղման, այսինքն, ձե-
վարի, խառնված երկերի ար-
տությունները հաշվելու մա-
սին):

Նախագահության նիստը
վարում էր վարչապետ Հրաչու
հաղորդումը:

ՀՀ կառավարություն
մասնակի ծառայություն

Նախագահությունը քննարկեց...

ՀՀ գիտությունների ազ-
գային ակադեմիայի մար-
տի 11-ի նիստում, որ նախա-
գահում էր պրեզիդենտը,
ակադեմիկոս Ֆ. Տ. Սարգս-
յանը, քննարկեց «Մանր
մետաղների շրջակա միջա-
վայրում», «Գերթվյալ հիմ-
նարարությունների մասին» ՀՀ
«Թերթի նախագիծ», Ռու-
սաստանի Դաշնության ԳԱ
Հասարակական գիտությու-
նների գիտական ինֆորմա-
ցիայի կենտրոնի գիտնական
գիտնականի հիմնարար գի-
տականի հիմնարար գի-
տականի մասին» և այլ
հարցեր:

«Մանր մետաղները շրջա-
կա միջավայրում» Բնա-
յով գիտնական էկոլոգոն-
սֆերայի կենտրոնի տնօրեն
Արմեն Սաղաթյանը ինչ-

Ուսումնասիրությունների
արդյունքները հիման վրա
արդյունք է մշակել տեխնոլո-
գիաներ, աղբյուրական,
սանիտարահիգիենիկ, վար-
չական և այլ կոնկրետ մի-
ջնադարյան շրջակա մի-
ջնադարյան էկոլոգիական վի-
ճակային փոփոխություններ
մեկնելով քննարկման ար-
դյունքներին, ԳԱԱ նախա-
գահությունը որոշեց ծանր
մետաղներով աղտոտման
հետազոտությունները հա-
մարել առաջնային շրջա-
կա միջավայրի հետազոտու-
թյունների ոլորտում:

Հանձնարարվեց էկոլոգո-
նոսֆերային հետազոտու-
թյունների կենտրոնին՝
1995—96 թթ. ընթացքում
ավարտել նրան բաղադ-
րարություն ուսումնասի-
րությունները և կազմել քա-
ղաքի էկոլոգա-երկրաբա-
նական աղյուսը:

ԳԱԱ նախագահությունը
գործնական միջոցառում-
ներ մշակեց ՀՀ ԳԱԱ հա-
մադարյան հիմնարարներում,
կազմակերպություններում և
հետազոտություններում հա-
մարել առաջնային մի-
ջնադարյան ֆիզիկայի հիմ-
նարարները:

Հաստատվեց երկրաբա-
նական գիտությունների գի-
տական խորհրդի կազմը:
Փնտրված հարցերի առ-
թիվ կույր՝ ունենալ, Ֆ. Տ.
Սարգսյանը:

Քղթակից անգամ Վ. Բա-
խարյանը զեկուցեց ա-
կադեմիաների միջնադարյան
ստեղծագործական առաջնա-
գահության և այլ առաջնա-
նարկված միջնադարյանների
մասին: Զեկուցողն ասաց.

— 1993 թ. հեկտեմբերին
Կիևում կայացել է գիտու-
թյունների ակադեմիաների
միջնադարյան ստեղծագործա-
յին (ԳԱԱ) խորհրդի նիստը:
Ինչպես քննարկվել է խոր-
հրդի կառուցվածքի, նրա
կոմիտեներում աշխատանք-
ների ծավալելու և այլ հար-
ցեր: Սահմանադրական հա-
տատվել է կոմիտեների
կառուցվածքի և գործու-
նեության հիմնական բա-
ղադրությունները, որպեսզի
միջնադարյան գիտություն-
ների, էկոլոգիայի, էներգե-
տիկայի պարունակներ, տիե-
զերական հետազոտու-
թյունների ԳԱԱ-ի մեջ

40-ի մեջ ընդունելու հա-
մար:

Միջոցառումները կոչվա-
ն են պատվելու Հայ գիտ-
նականների մասնակցու-
թյունը միջնադարյան ստե-
ղծագործական համագործ-
ման աշխատանքին, բա-
նաժողովի գիտական լրա-
տելության փոխանակման
միջանկը և նպատակը գիտ-
նականների ստեղծագործ-
ական շարժերի լուծմա-
նը:

1994 թվականի թման-
յանական հանդեսություն-
ների տարե ԳԱԱ-ն այդ
կապակցությամբ նոր գոր-
քեր, գիտական նախադրա-
ններ է կազմակերպելու և ու-
նեն հանձնել Հովհաննես
Թումանյանի երկերի 5-րդ,
6-րդ և 7-րդ հատորները:
Նախագահությունը ճշտեց
ԳԱԱ տարեկան մոդուլի գ-
րք, արև տեղի կունենա ապ-
րիկ 14-ին:

