## 44 9-111 SUPTUUL CULUINH JUNUU Հարցեր, խնդիրներ, առաջարկություններ

յանը, ՀՀ վարչապետ Արմեն Styp matgud Lugunumuնի գիտությունների ազգային Դարբինյանը, հայ Առաքելական եկեղեցու Արարատյան ակադեմիայի տարեկան ընդթեմի առաջնորդ Գարեգին հանուր ժողովը։ Նախօրյակին, արքեպիսկոպոս Ներսիսյանը, մարտի 16-ին, ՀՀ ԳԱԱ Ֆիհանրապետության գիտության զիկամաթեմատիկա կ ա ն տեխնիկական, բնական և հուև կրթության նախարար Լևոն մանիտար գիտությունների բա-Մկրտչյանը, հասարակականքաղաքական կազմակերպուծանմունքներում լսվեցին թյունների, հանրապետության քննարկվեցին րաժանմունքների ակադեմիկոս-քարտուղարգիտական հաստատություննեների, պրոբլեմային գիտական րի, ակադեմիայի տարբերըսխորհուրդների նախագահնետորաբաժանումների ներկարի տարեկան հաշվետվուjugnighzühn: pjniGaapp, հանրագումարը ՀՀ ԳԱԱ պրեզիդենտ, ակադեմիկոս Ֆադեյ Սարգըսբերվեցին բաժանմունքների և նրանց ստորաբաժանումների juich puguuc hunuphg (fipuգործունեության հիմնական պարակվում է այսօրվա հաւմարում) հետո, զեկուցումնեարդյունքները։ Մարտի 17-ին ակադեմիարով հանդես եկան փոխարեյի տարեկան ընդհանուր ժողոզիդենտներ, ակադեմիայի բավը շարունակեց իր աշխա ժանմունքների ակադեմիկոսքարտուղարներ Յուրի Շուտանքը։ Ժողովին ներկա էին Հաքուրյանը, Էմիլ Գաբրիելյայաստանի Հանրապետության նը, Գևորգ Բրուտյանը, ՀՀ auhungufi Anphpun Rnzup-ԳԱԱ ակադեմիկոս-քարտու-

ղար Վլադիմիր Բարիսուդարլանը։

Այնունետև ծավալված մրտ-

քերի փոխանակությանը մասնակցեցին Ռադիկ Մարտիրոսյանը, Լենդրուշ Խուրշուդյանը, Գևորգ Ղարիբջանյանը, Արմեն Սաղաթելյանը, Միքայել Քոթանյանը, Շալիկո Բաղանյանը, Ալպիկ Մկըրտչյանը, Լենսեր Աղաղովյանը, Կոնստանդին Ղարագյոզյանը։ դյունքների հաշվետվությունների հանգամանայի և շահագրըգիո քննարկումը տեղի էր ունեցել բաժանմունքների ժողովներում, ելույթ ունեցողները անդրադարձան համաակադեմիական խնդիրներին, գիտության զարգացման, հանրապետության առջև ծառացած տնտեսական, սոցիալական, քաղաքական հարցերին։ Մասնավորապես կարևորվեցին գիտության մասին օ-

րենքի ընդունման անհրաժեշտությունը, գիտության երիտասարդացման խնդիրները։ Հանրապետության գիտական ներուժի պահպանման կարեվորագույն պայմաններից մեկը՝ երիտասարդ գիտնականների ներհոսքն է գիտություն։ Սակայն վերջին տարիներին զգայիորեն խաթարվել է համալրման այդ գործընթացը։ Ինստիտուտները uhonglibn Եվ որովնետև տարեկան ար- չունեն աշխատանքի ընդուննլու երիտասարդ գիտնական-Gappa: buy apa mata b. աշխատավարձի խղճուկ չափերը երիտասարդներին ըստիպում են աշխատանք փրնտրել կոմերցիոն և այլ կառույցabnul: 8mon uzhummulunand t yunnuuunnywo uuu գիտնականների արտահոսքը՝ ինչպես արտասահամնյան հրկրրներ, այնպես էլ եկամտաբեր այլ բնագավառներ։ Սա նույնպես լրջորեն սպառնում

գիտական ներուծի պահպանման և զարգացման գորöhü:

Գիտությունների ազգային ակադեմիան Հայաստանի կառավարության պաշտոնական խորհրդատուն է։ Սակայն ինչպես նշվեց ելույթներում, հանրապետության համար բայunphy yadunyud u yupunրագույն խնդիրների գիտականորեն հիմնավորված umuջարկություններ չեն արժանանում պատշաճ ուշադրության։ Ակադեմիայի գիտական հաստատությունները մի շարք կոնկրետ առաջարկություններ են ներկայացրել՝ հանրապետության հանրային ռեսուրսների օգտագործման, արտաnnnipiul nnn2 Gininthh quinգացման օպտիմալ տարբևրակների վերաբերյալ, որոնք մինչև օրս չեն իրականացվել։ Խոսվեց նաև գիտական հայտնագործությունների ար-

տոնագրման գործի թերությունների մասին։ Փոխանակ հարտնագործությունների հեղինակները խրախոսվեն և աջակցություն առանան, նրանք ստիպված են վճարել արտոնագրերի ստացման համար։ Եվ բանի որ նրանը չունեն համապատասխան գումարը. չեն կարողանում արտոնագրել իրենց հայտնագործությունները։ Մինչդևո, պետությունը happ whing t zunfungnanduis լինի այդ հայտնագործություններին տեր կանգնելու, արտոնագրելու գործում։ 21- որ դրանք ազգային հարստուpinic ba:

(Guraibuhaipinihi 6-ry lead)

(ՀՀ ԳԱԱ տարեկան ընդճանուր ժողովի զեկացումները կարդացեք՝ 3-8-րդ է-2hpmu)

# 44 AUU SUPERUL CLAUUNPP JANAR

### ረረ ዓԱԱ ባቦԵደኮԴԵՆՏ, ԱԿԱԴԵՄԻԿՈՍ Ֆ. Տ. ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ԲԱՑՄԱՆ ԽՈՍՔԸ

Մեծարգո գործընկերներ, մեծարգո հյուրեր։ Հայաստանի Հանրապետության գիտությունների ազգային ակադեմիայի հաշվետու տարվա գործունեության արդյունքները վկայում են, որ ակադեմիայի համակարգը, հաղթահարելով սոցիալ-անտեսական իրավիճակից թխող դժվարությունները, հասել է դրական որոշ տեղաշարժերի՝ ինչպես հիմնարար, այնպես էլ կիրառական գիտական հետազոտությունների ասպարեզում։

o minuit and a frage roal

Առաջին հերթին անհրաժեշտ է նշել ակադեմիայի գիտնականների ջանքերը՝ օգտագործելու բոլոր հնարավորությունները, որպեսզի պահպանվեն մեր գիտական կոլեկտիվների ձեռքբերումները և դրանք ուղղվեն դեպի հանրապետության արդի պահանջների բավարարմանը։ Զգացվում է ինստիտուտների աշխատանքի որոշ ակտիվացում, միջազգային գիտական համագործակցության ընդլայնում, ինչը կարևոր է հանրապետության ներկայիս ֆինանսական ծանրը պայմաններում։ րելավման հիմնահարցերից մեկը։ Այս իրավիճակում արդիական պահանջ է դառնում գիտական ներուծի պահպանումը, զարգացումն ու նրա արդյունավետ օգտագործումը։

Հայաստանի անկախության առաջին տարիներին ՀՀ ԳԱԱ-ի դժվարությունները պայմանավորված էին կազմակերպչական մեկուսացմամբ՝ նախկին միութենական ակադեմիական համալիրից՝ կենտրոնացված պատվերների ընդհատումով և միջակադեմիական կապերի խզումով։ Այդ պատճառով գիտության բյուջեն խիստ կրճատվել էր, իսկ բազային և ծրագրային ֆինանսավորումը գործնականում ընդհատվել։ Ամենացավային այն է, որ այս ամենը տեղի էր ումենում ծանր սոցիալ-տնտեսական իրավիճակում, լրատվական մեկուսացման, ենթակառուցվածքի՝ շենքերի, լաբորատոր բազայի, նյութատեխնիկական մատակարարման վթարային պայմաններում։ Ի վերջո, առկա էր գիտական ներուժի նվազման միտում, շնորհայի գիտնականների արտահոսք, տաղանդավոր երիտասարդներին գիտության բնագավառի մեջ ընդգրկելու դժվարություններ, գիտական դպրոցների «ծերացում»՝ wuntighg plung pring Rankwagatpnd:

կան բարձր որակը ապացուցած ուղղությունները հետագա զարգացում կարող են ստանալ միայն հիմնականում բազային ֆինանսավորման պայմաններում։

Ֆինանսավորման մի զգալի մասը կառավարության կողմից պետական պատվերի (գրանտների) ձևով պետք է հատկացվի գիտատեխնիկական կարևորագույն ծրագրերի իրականացմանը։

Այսպիսով, պետք է ապահովել բյուջեից բազմատեսակ ֆինանսավորման համակարգ, որը հնարավորություն կտա նպաստել գիտության պահպանմանը և զարգացմանը։

Ավելորդ չէ նշել, որ այս հարցերը բազմիցս բարձրացվել են մեր ինստիտուտների, բաժանմունքների, ԳԱԱ նախագահության կողմից, սակայն պատշաճ արձագանքի չեն արժանացնլ։ Գիտության կազմակերպման արմատական վերակառուցումը պետք է ընթանա մի կողմից գիտական հաստատությունների կառավարման և ենթակառուցվածքների կատարելագործման, մյուս կողմից՝ գիտական ուղղությունների ճշգրտման և դրան համապատասխան գիտական կադրերի նպատակային պատրաստման և տեղաբաշխման ուղղությամբ։ զոտությունների բնագավառում ձեռը բերված գիտական ներուծի պահպանման հարցում՝ միջազգային հիմնադրամներից, գրանտներից օգտվելու ճանապարհով, ինչպես նաև գիտական հաղորդակցման և համագործակցման համար։

Հարկավոր է ավելի արդյունավետ օգտագործել մեր հանրապետության համապատասիան արտադրական ձեռնարկությունների և արտասահմանյան մի շարք կազմակերպությունների կողմից տրամադրվող պայմանագրային միջոցները։ Չօգտագործված հնարավորությունները շատ են, դրանց խելամիտ գործադրումը կարող է որոշ չափով թեթևացնել մեր հանրապետության բյուջեի առանց այն էլ մեծ ծանրաբեռնվածությունը։

Շատ կարևոր է պետության հանդեպ ակադեմիայի պարտականությունների գիտակցումը։ Ըստ գործող որոշումների, ակադեմիան պետական իշխանությունների խորհրդատուն է գիտության բնագավառում։ Նրա առաջարկությունները պետք է բննարկվեն իշխանությունների համապատասխան մարմինների կողմից, հիմք դառնան որոշակի եզրանանգումների և միջոցառումների նամար։ Ակադեմիան, այս կամ այն չափով, կատարում է իր այդ կարևորագույն պարտականությունը։ Սակայն, դժբախտաբար, դեռևս համարյա արձագանք չի գտնում իշխանությունների կողuhg: Չնայած առածին, մենք պարտավոր ենք շարունակել մեր պարտականությունների իրականացումն այս ուղղությամբ։ Մենք դեռևս շատ հաճախ մինչև վերջ չենք հասցնում հանրապետության կառավարության պաշտոնական խորհրդականի մեր պարտականությունների կատարումը։ Ամենից առաջ դա վերաբերում է գիտության, հանրապետության տնտեսության զարգացման առաջնային ուղղությունների ձևավորման վերաբերյալ առաջարկություններ մշակելուն։ Պետք է հասնել այն բանին, որ իշխանությունները հաշվի նստեն գիտության հետ։ Դա կյանքի հրամայական պահանջն է։ Չի կարելի նորմալ համարել, որ մինչև այսօր չի ընդունվել «Գիտության մասին օրենքը»։ Սա կարևորագույն խնդիր է, որը պետք է ապանովի գիտական և գիտատեխնիկական բնագավառում աշխատողների համար կայուն սոցիալական երաշխիքներ, գիտական կազմակերպությունների համար ստեղծի զարգացման բարենպաստ պարմաններ և վերջապես հստակեցնի ոչ միայն ակադեմիայի, այլև ընդհանրապես գիտության տեղն ու դերը մեր կյանքում։ Ակնհայտ է, որ գիտություն-արտադրություն կապը միշտ չէ, որ անմիջական է և ուղղակի, առավել ևս՝ անցումային շրջաններում։ Սակայն ոչ մի երկիր չի կարող ունենալ լուրջ գիտական ներուծ՝ առանց զարգացած տնտեսության։ Որքան էլ մենք այլընտրանքային աղբյուրներ հայթայթենք, միևնույն է, գիտության հիմնական ֆինանսավորումը կատարվելու է պետական բյուschg: buy pinisch shupp quinquigues uponuդրությունն է։ Միևնույն ժամանակ մրցունակ արտաղրությունների ձևավորումը առանց լուրջ գիտության դժվար է պատկերացնել։ Դեռևս չկան մեր ժողովրդի կենսական պահանջները բավարարող մրցունակ արտադրական համակարգի ստեղծման մշակված գիտակազմակերպական և տնտեսական հիմքեր։ Այս խնդրի լուծման կարևոր նախապայմաններից է հանրապետության գիտական և արտադրական ներուժի nuniunhp ogunugnponuip: Lucaup utap gunduand tap, pt pazn" dap գիտնականների առաջարկությունները, ձեռքբերումներն օգտագործվում են արտասահմանյան երկրներում, իսկ մեզ մոտ, ունենալով համապատասխան արտադրություններ, դրանը չեն ներդրվում։

Ujungan, 22 yunungupniping un promining puwandyay t up ann yunnug 22 quu ypg anտակրթական միջազգային կենտրոն, որտեղ իր որակավորումը կրարձրացնի գիտության ուղիվ րոնած երիտասարդությունը՝ ինչպես մեր երկրից, այնպես էլ այլ երկրներից։ Միջազգային կենտրոնը կպատրաստի բարձրորակ կադրեր ասպիրանտուրայի և դոկտորանտուրայի միջոցով, կկազմակերպի դասընթացներ հայերենին, օտար լեզուներին լիարժեք տիրապետելու, կոմպյուտերային ուսուցման համար, իրականացնելով գիտական որակավորման բարձրացման անընդհատության սկզբունքը։ Կենտրոնը որոշ չափով կօգնի կադրերի պատրաստմանը և վերապատpunundulip, ogunugnpötind udumtuhuih, pnifitրի գիտական ներուծը և արտասանմանյան մամալսարանների փորձը։

Անհրաժեշտ ենք համարում սահմանել երիտասարդ գիտնականների համար մրցանակներ, բարձրացնել ասպիրանտների թոշակները, հրապարակել նրանց աշխատանքները, միջոցներ ձեռնարկել, որպեսզի երիտասարդներն ավելի ակտիվորեն մասնակցեն գիտության հետ աոընչվող կարևորագույն նշանակություն ունեցող աշխատանքներին։ Այդ կարևորագույն խնդրի լուծման համար շատ անելիքներ ունեն ինչպես ԳԱԱ նախագահությունն ու բաժանմունքները, այնպես էլ ինստիտուտները։

Դրական տեղաշարծեր կան նաև ԳԱԱ կենսագործունեության ապահովման ասպարեզում.

Մեծ արդյունավետությամբ շահագործվում է ՀՀ ԳԱԱ կոմպյուտերային ցանցը, որը կապված է Ինտերնետի հետ։ Զգալի աշխատանք է կատարված գիտական գրականության ձեռբբերման և տեղեկատվության աղբյուրների ընդլայնման ուղղությամբ,

1998 թ. վերջապես հաջողվեց լուծել ԳԱԱ համար չափազանց կարևոր, երկար տարիների ընթացքում չլուծված, հիմնախնդիրներից մեկը. Գալուստ Գյուլբենկյան հիմնադրամի հայկական բաժանմունքի միջոցով ԳԱԱ ձեռք բերեց ժամանակակից բարձր մակարդակի կոմպյուտերային տպարան, որը տեղադրվեց արմատապես վերակառուցված մասնաշենքում,

Լուծվեց նախագահության և նրա շրջապատում գտնվող ավելի քան 10 գիտահետազոտական ինստիտուտների, գիտական կենտրոնների և գրադարանի ջեռուցման հարցը, որի համար հիմնավոր վերակառուցման ենթարկվեց ջեռուցման համակարգը և տեղադրվեցին նոր սարքեր,

Վերակառուցվեց և սկսեց բոլորովին նոր հիմունքներով գործել ԳԱԱ գիտակրթական կենտրոնը,

🕒 Վերջին 10 տարվա ընթացքում առաջին անգամ ակադեմիային տրամադրվեցին բազային ֆինանսավորման որոշ գումարներ, ինչը հույս է ներշնչում, որ հետագայում կհաջողվի լուծել գիտական աշխատանքների նյութական ապահովման հրատապ հարցեր։ ԳԱԱ ինստիտուտների, բաժանմունքների կառուցվածքային այլ ստորաբաժանումների 1998 թվականի գործունեության հիմնական արդյունըմերի մասին կզեկուցեն բաժանմունքների ակադեմիկոս-քարտուղարները, գիտակազմակերպական գործունեության հիմնական արդյունքների մասին՝ ԳԱԱ ակադեմիկոս-քարտուղարը։ Չեւ կասկածում, որ այդ հարցերի վրա կանգ կառնեն նաև մեր գիտնականները։ Ուստի ես կըփորձեմ կանգ առնել մի բանի սկզբունբային Runganh ynu:

Ուստի, ելնելով ստեղծված պայմաններից, հանրապետությունում առկա գիտական ներուծը ռացիոնալ օգտագործելու համար անհրաժեշտ էր գնալ լրջորեն մտածված և ծրագրված փոփոխությունների, հատկապես գիտության ֆինանսավորման գործող համակարգի արմատական բարեփոխման խնդրում։

Առաջին հերթին անհրաժեշտ է բյուջետային քաղաքականության շրջանակներում հրաժարվել գիտության ֆինանսավորման մնացորդային ըսկըզբունքից։

1992 թվականից ի վեր գիտական հիմնարար հետազոտությունների ֆինանսավորման հիմնական ձևը դարձել է թեմատիկ ֆինասավորումը։ Umymia, hnnan gnig t widti, np mia ymphp ունի լուրջ կատարելագործման։ Ֆինանսավորduն win dup 2h yunny ihati pinisthg flumկացման միակ եղանակը, որովնետև նրա միջոցով, ըստ էության, չեն լուծվում գիտական կարևորագույն ծրագրերի ֆինանսավորման, ինստիտուտներում կատարվող գիտական աշխատանքների կենսաապահովման հարցերը։ Գիտանետազոտական ինստիտուտները զրկվել են իրենց հիմնական կոորդինացիոն և կազմակերպական ֆունկցիաներն իրականացնելու, նոր որոնողական ծրագրեր և համապատասխան ձեռնարկումներ կտարելու հնարավորությունից։ Անհրաժեշտ է սահմանել հիմնարար հետազոտությունների ֆինանսավորման նվազագույն չափը հանրապետության բյուջեից և այդ չափի սահմաններում՝ բազային հատկացումների տոկոսը։ Եթե մենք չբարձրացնենք ինստիտուտների, նրանց բաժինների, գիտական խորհուրդների, ինչպես նաև բաժանմունքների և նրանց պրոբլեմային գիտական խորհուրդների դերը գիտության ֆինանսավորման, կատարված աշխատանքների արդյունքների գնահատման և նոր խնդիրների ձևավորման ասպարեզում, մենք կկորցնենք գիտական դպրոցների կազմակերպման փորձված ձևերը և ի վերջը՝ այն բոլորը. ինչ մեր ազգը ձեռք է բերել դարերի ընթացpnid: Uh'pet wung 2t, np widd will nunp 2t, երբ անհատ կամ մի խումբ գիտնականներ, առանց գիտական համապատասխան կոլեկտիվների համատեղ աշխատանքի, կարող են բարձրացնել գիտության զարգացման ծանր բեռը՝ անկախ հանրապետության և շուկայական հարաբերությունների պայմաններում։ Հիմնարար հետազոտությունների մի մասը անհրաժեշտաբար հիմնվում է փորձարարական բազայի վրա, որը առայժմ գոյություն ունի գիտական հաստատություններում և հաճախ եզակի բնույթ ունի։ Պարզ է, որ ներկա պայմաններում և նույնիսկ մոտակա 5—10 տարիների ընթացջում հանրապետության համար դժվար կլինի խոշոր գումարներ հատկացնել հիմնարար հետազոտությունների փորձարարական բազան լրիվ վերականգնելու, առավել ևս՝ այն միջազգային մակարդակի բարձրացնելու համար։ Բայց ինչ-որ միջոցներ պարբերաբար անհրաժեշտ հատկացնել մեր եզակի սարքերի պահպանման և օգտագործման համար։ Ինստիտուտների հաստատուն բազային ֆինանսավորումը պետք է ապահովի ինչպես հիմնարար հետազոտությունները, տեսական մշակումները, այնպես էլ նպատակային անհրաժեշտ ծախսերը (լաբորատոր և փորձարարական բազաների, գրադարանների, հազվագյուտ սարքերի պահպանում և արդյունավետ օգտագործում, նոր բազաների ստեղծում, գիտական աշխատանքների հրատարակում, արտասահմանյան գիտական գործուղումներ և այլն)։ Մեր կարծիքով բազային ֆինանսավորումը պետք է կատարել յուրաքանչյուր գիտական ճյուղի համար առանձին՝ ըստ նրա առանձնահատկությունների, հաշվի առնելով, որ արդեն իրենց գիտաԳիտատեխնիկական արտադրանքի պահանջարկի նվազումը հանրապետությունում տանում է դեպի գիտության ծավալների կրճատում և գիտական մտքի արտահոսը։ Մենք բազմիցս նշել ենք, որ անընդունելի ենք համարում այն կարծիքը, որ եթե մեր հանրապետությունը փոքր է՝ համապատասխանորեն պետք է կրճատվեն

գիտության ծավալները։ Հանրապետությունում ստեղծվել է գիտական մեծ ներուծ՝ գիտական դպրոցներ, ուղղություններ, որոնք ունեն միջազգային ճանաչում, և պա-

ներ, որոնք ունեն միջազգային մանաչում, և պահանջում են նոր մոտեցումներ ԳԱԱ միջազգալին գիտական կապերի նկատմամբ։

Հաշվետու շրջանում էական է եղել տարթեր երկրների, և առաջին հերթին Ռուսաստանի Դաշնության, գիտական օջախների հետ կընքված պայմանագրերի շնորհիվ ստացված միջոցների և հնարավորություների օգտագործումը, հովանավորների, հիմնադրամների ներդրումները։

Ակադեմիայի միջազգային կապերի ներկա փույի հիմնական խնդիրը ակադեմիայի ներառումն է համաշխարհային գիտական հանրության համակարգի մեջ։ Դա պետք է լինի այնպիսի ներառում, որի պայմաններում մեր ակադեմիան պահպանի իր ինքնուրույնությունը, իր գիտական ներուժի ամբողջականությունը, այդ ներուժը ՀՀ սոցիալ-տնտեսական, մշակութային շաներին ծառայեցնելու գերակայությունը։ Հանախ համագործակցությունը հանգում է սոսկ մեր լավագույն գիտնականների գործուղմանը՝ հրավիրող կողմի հաշվին, որի հետ մենք համաձայնվում ենք՝ գիտական պոտենցիալը պահպանելու նպատակով։ Այո, մեր գիտնականները չեն կտրվում համաշխարհային գիտական նվաճումներից և ըստանում են համապատասխան միջազգային կոչումներ, ճանաչում։ Սավայն շատ ավելի կարևոր են մեր սեփական գիտական բազայի զարգացումը և ներդրվող գումարների անմիջական օգտագործումը հանրապետությունում։ Սակայն մենք, այսպիսով, փաստորեն, զրկվում ենք այս խնդրում սեփական գիտական քաղաքականություն վարելու ճնարավորությունից և կարող ենք շատ բան կորցնել։ Այս մասին անհրաժեշտ է շատ լուրջ մտածել։ Կարելի է նշել նաև Ուկրաինայի և Բելոռուսի գիտական կենտրոնների հետ համագործակցությունը։ Անհրաժեշտություն է դառնում այդ կապերի հետագա ընդլայնումն ու խորացումը, քանի որ ՀՀ գիտությունն իր բազմաթիվ ուղղություններով ինտեգրացված էր նախկին Սովևտական Միության գիտական կենտրոնների հետ։ Կարևոր հանգամանք է նաև Չինատոանի, Հունգարիայի, ԱՄՆ-ի, Իսրայելի, Սևծովյան երկրըների գիտական օջախների հետ ՀՀ ԳԱԱ գիտական հիմնարկների համագործակցությունը։ Լուրջ քայլեր են արվում Միջազգային գիտատեխնիկական կենտրոնի, Ինտասի, ՆԱՏՕ-ի գիտական ծրագրերի շրջանակներում համա-

### Հարգելի բարեկամներ.

Պատմական առումով վայրկյաններ են մնացել, որպեսզի մենք թևակոխենք երրորդ հազարամյակը. մարդկությունը դեպի նոր դարաշըրջան է գնում գիտության և տեխնոլոգիաների բնագավառում ձեռք բերած խոշորագույն նվանումներով և, իճարկե, նաև նոր հույսերով։

Հայաստանը խորհրդային հասարակարգից թեվակոխել է շուկայական հարաբերությունների և ժողովրդավարական գործընթացների զարգացման մի նոր շրջան, թե՛ տնտեսական ու սոցիալական, թե՛ պետական ու իրավական, թե՛ գաղափարախոսական ու աշխարհաբաղաբական և թե՛ այլ ոլորտներում ծագել են նորանոր հիմնախնդիրներ, որոնք գիտականորեն գրեթե հետազոտված չեն։ Արմատապես փոխվել են գիտությունների զարգացման մթնոլորտը, նրա առաջնահերթ ու գերակա խնդիրները։

Այս հարցերը հանգամանալից բննարկվել են ԳԱԱ բաժանմունքների նստաշրջաններում։ Ակընհայտ է, որ կյանքի հարուցած նոր խնդիրներից ելնելով, անհրաժեշտ է իրականացնել լուրջ կառուցվածբային փոփոխություններ ամե-

Կարելի է հավաստել, որ ԳԱԱ համակարգի ինստիտոտներին հաջողվել է դժվարագույն պայմաններում պահպանել գիտության կարևորագույն ուղղությունները և իրականացնել գիտական լուրջ հետազոտություններ։

Սակայն այս ամենը դեռևս ձեռք բերածի «մի կերպ» պահպանելն է, և եթե հանրապետության հշխանությունները կտրուկ միջոցներ չձեռնարկեն գիտության վերաբերյալ մոտեցումները լրջորեն բարեփոխելու ուղղությամբ, մենք կկորցնենք մեր գիտական ներուժը, կկանգնենք փակուղու առաջ և չենք կարողանա ապահովել մեր երկրի առաջընթացն ազատ շուկայական հարաբերությունների դժվարագույն պայմաններում։

Թե՛ հիմնարար և թե՛ կիրառական հետազո-

Ալորոպրենային կաուչուկի, պղնձի, ալյումրնի, քիմիական պարարտանյութերի արտադրության, հանքահումքային պաշարների ռացիոնալ օգտագործման, թափոնների վերամշակման, նոր նյութերի ստեղծման, գյուղատնտեսական մթերքներով հանրապետության ապահովման հարցերը և բազմաթիվ նման հարցեր հրամայաբար պահանջում են ակադեմիայի գիտական միջամտումը՝ իշխանությունների կողմից առավելագույնս ճիշտ որոշումներ ընդունելու համար։ նատարբեր սոցիալ-տնտեսական և գիտա-մշակութային հետազոտությունների կազմակերպման բնագավառում։

#### Հարգելի բարեկամներ։

Անվիճելի է, որ սահմանափակ ֆինանսական միջոցների պայմաններում գիտական հետազոտությունների արդյունավետության բարձրացման հիմնական ուղղությունը պետք է լինի գիտատեխնիկական հետազոտությունների առաջնային բնագավառճերի որոշումը։ Դրա հիման վրա անհրաժեշտ է մշակել գիտատեխնիկական համալիր նպատակային ծրագրեր՝ որպես տնտեսության առաջնային և հեռանկարային խնդիրների լուծման նախընտրելի ձև։

Սակայն դեռևս մշակված և հաստատված չեն հանրապետության տնտեսության զարգացման հիմնական ուղղությունները (որոնց մշակմանը պետք է մասնակցի նաև ԳԱԱ-ն)։ Առանց դըրանց, անկասկած, դժվար է ճշգրիտ որոշել գիտության զարգացման առաջնային ուղղությունները։ Այդ ուղղությունների թվաքանակը պետք է լինի սահմանափակ, նրանց իրականացուժը կարող է պահանջել կազմակերպական լուրջ փոփոխություններ, բայց մենք դրան պետք է գընանք, գուցե և այս պարմաններում ազատվելով գիտական որոշ ոչ առաջնային մշակումներից։

ՀՀ ԳԱԱ-ն 1998 թ. մեկ անգամ ևս ՀՀ կաոսովարության բննարկմանն է ներկայացրել իր առաջարկությունները՝ պետական նշանակություն ունեցող գիտական ուղղությունների գե-

րակայության վերաբերյալ։ Այդ փաստաթուղթը

յեկտիվ պատճառներ։ Անկախ պետությունը գիտության նկատմամբ նոր պահանջներ է դնում։ Գիտության զարգացումը դիտարկվում է որպես ՀՀ տնտեսական, քաղաքական և սոցիալական առաջընթացի, ազգային անվտանգության ապահովման, շուկայական ժամանակակից հարաբերությունների բա-

ցերի լուծման գործին։ Գաղտնիք չէ, որ գիտահետազոտական հիմնարկները ներկա պայմաններում աշխատում են իրենց հնարավորություններից դեռևս ցածր մակարդակով։ Այստեղ կան և՝ օբյեկտիվ, և՝ սուբյեկտիվ պատճառներ։

տությունների ասպարեզներում ՀՀ ԳԱԱ դեոևս չի կարողացել հասնել իր նպատակին՝ աշխատանքները տանել միջազգային մակարդակին համապատասխան, պահանջված չափով սատար կանգնել հանրապետության անվտանգությունն ապահովելու, հանքա-հումքային, վառելիքա-էներգետիկ և այլ շատ բարդ հիմնահարցերի լուծման գործին։

> Միջազգային կապերի ընդլայնումը սկզբունքային հարց է հատկապես հիմնարար հետա-

գիտական ծրագրերի շրջանակներում համագործակցության ուղղությամբ։ Միջազգային գիտական համագործակցության շրջանակներում շատ կարևոր է մեր հանրապետության մի շարք ինստիտուտների բազայի վըրա միջազգային գիտական կենտրոնների կազմակերպումը։ Այս հարցը օբյեկտիվ անհրաժեշտություն է։ Փաստ է, որ շատ հետազոտություններ, որոնք արդիական են մեր հանրապետութլան համար, կատարվել են տարիների ընթացրում և հանգեցրել են որոշակի արդյունքների, հետապնդում են ոչ միայն զուտ տեղական խընդիրների լուծում, այլև ունեն համաշխարհային նշանակություն։

Գիտությունը պահանջում է համապատասիան մթնոլորտի առկայություն և երիտասարդ կադրերով համալոման հնարավորություն։ Գիտնականների միջին հասակը բավականին բարձր է, իսկ 30-ից ցածր տարիք ունեցող գիտնականների մուտքը դեպի գիտություն, համարյա բացառված է։ Մենք մշակել և իրականացնում ենք որոշ միջոցառումներ այդ ուղղությամբ, բայց դա դեռևս շատ քիչ է և մեզ չի բավարարում։

Արմատական վերակառուցման անհրաժեշտություն կա մեր գիտական հիմնարկների աշխատանքներում՝ երիտասարդ գիտնականների և մասնագետների ընդգրկման ասպարեզում։

> Չեմ կարող ասել, որ մեզ հաջողվում է գործնականորեն լուծել մեր գիտնականների սոցիալական վիճակի բարելավման հարցերը, բայց ես լավատես եմ և համոզված եմ, որ մենք միացյազ ջանքերով որոշ չափով կհաղթահարենք այն դժվարությունները, որոնք ծառացած են ՀՀ ԳԱԱ

պետք է դառնա լուրջ քննարկման և վերամշակման առարկա։ • Կարևորագույն խնդիր է՝ ՀՀ գիտական ներուժն առաջին ճերթին ուղղել ճանրապետության նախապատվելի խնդիրների լուծմանը։ Աշխատանքները պետք է կազմակերպել, կոորդինացնելով տվյալ մասնագիտության գիտնականների ջանքերը, անկախ նրանց գերատեսչական պատկանելության։