

ՀԱԿՈՐ ՂՐԻՄԵՑԻՆ ԵՎ ԻՐ ՏԻԵՋԵՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՅԱՑՔՆԵՐԸ

Հայ նշանավոր տոմարագետ և տիեզերագետ Հակոբ Ղրիմեցին ծնվել է XIV դարի կեսերին (ծննդյան թվականը հայտնի չէ) Ղրիմում: Սկզբնական կրթությունը տեղի հայկական դպրոցներից մեկում ստանալուց հետո ուսումը շարունակելու համար մեկնել է Երզնկա:

Հայտնի է, որ այդ ժամանակ Հայաստանի տարբեր շրջաններում գործող վանական բարձրագույն տիպի դպրոցները կապված էին Տաթևի համալսարանի հետ՝ իբրև հիմնական կրթական օջախի: XIV դարի վերջերին հատկապես հայտնի էր Գևորգ Երզնկացու դպրոցը, որի նշանավոր աշակերտներից մեկն է Հակոբ Ղրիմեցին: Գպրոցն ավարտելուց հետո Հակոբ Ղրիմեցին մնում է այնտեղ աշխատելու:

1408 թ. իր ուսուցչի՝ Գևորգ Երզնկացու խնդրանքով տոմարագիտություն է դասավանդում դպրոցում, իսկ հետո աշակերտների խընդրանքով գրի առնում դրանք: Ձեռագրերում այն պահպանվել է «Ի խընդրոյ հասարակաց օգտի» վերնագրով:

Այդ նույն ժամանակ պետք է գրված լինի նաև նրա մի այլ տոմարական աշխատանքը՝ «Հարցումն Գէորգեայ րաբունապետի և ժառայաբար կատարումն Յակոբայ աշակերտի» վերնագրով: Տոմարական-եկեղեցական հարցերի շուրջը գրված այս աշխատության հրատապությունը պայմանավորված էր հայկական եկեղեցին մյուս եկեղեցիների ազդեցությունից զերծ պահելու մղումով: Գևորգ Երզնկացին դիմում է Հ. Ղրիմեցուն, իբրև արդեն ճանաչում գտած տոմարագետի, կատարել տոմարական այդ բարդ հաշիվները:

XV դարի 10-ական թվականներին բնագիտական և տոմարագիտական հարցերի շուրջը դասախոսություններ կարդալու համար Հակոբ Ղրիմեցին հրավիրվում է Մեծոփի բարձրագույն դպրոցը, որը կոչված էր շարունակելու Տաթևի ավանդույթները:

Գպրոցի րաբունապետ Թովմա Մեծոփեցու խնդրանքով նա խըմբագրում է Գրիգոր Տաթևացու երկհատոր քարոզչիքը:

Նույն Թովմա Մեծոփեցու խնդրանքով են գրված նրա «Յաղագս ազ-

դասկանութեան» և «Յաղագս պատկի ամուսնացելոյ» գործերը, որտեղ քննարկված են ժամանակի հրատապ հարցերը:

Մինչև տոմարական դասախոսութեաններին անցնելը Հակոբ Արիմեցին ուսումնասիրում է գաղղոցում եղած տոմարատեսերը և խմբագրում, լրացնում նոր նշութեամբ:

1416 թ. նա գրում է իր աշխատութեաններէից ամենակարեւոր՝ «Մեկնութիւն տոմարի», որը երկար ժամանակ ուսումնական ձեռնարկի դեր է կատարել: Սա գաղղափար է տալիս միջնադարյան Հայաստանի քարոզչութեան ուսումնական հաստատութեաններում շոքս դիտութեաններին՝ թվարանութեան, երկրաչափութեան, երաժշտութեան և աստղագրաշխութեան դժով գասովանդովոյ գիտելիքների ծավալի և բովանդակութեան մասին:

Հակոբ Արիմեցու գործերը քիչ են ուսումնասիրվել: Մասնավորապէս, Շ. Արիմեցու բնագիտական գործերի մասին խոսել է Լ. Ս. Խաչիկչանը, նշելով նրա գիտական մեծ վաստակը և մասնագիտական հմտութեանը, միաժամանակ բնագիտելով նրա «Մեկնութիւն տոմարի» աշխատութեան նշանակութեանը միջնադարյան Հայաստանի տոմարագիտութեան և տիեզերագիտութեան պատմութեան ուսումնասիրութեան գործում [1]:

Հակոբ Արիմեցու տոմարական աշխատութեաններին անդրադարձել է նաև Ա. Գ. Աբրահամյանը, ենթադրութեամբ անելով, որ նրա գրքին է պատկանում նաև «Տոմար արքայական» աշխատանքը [2]: Մեր հետազոտութեան բնթացքում մենք համոզվեցինք զբանում:

Հակոբ Արիմեցու աշխատանքներից և ոչ մէկը հրատարակված չէ, եթէ չհաշվենք մի հատված «Հարցումն Գեորգայ բարունապետի...» գործից, որ հրատարակել է Ա. Գ. Աբրահամյանը [3]:

Հակոբ Արիմեցին հատուկ տիեզերագիտական աշխատանք շունի, սակայն նրա տոմարագիտական գործերը և հատկապէս «Մեկնութիւն տոմարի»-ն հարուստ են բազմաթիվ բնագիտական-տիեզերագիտական հարցերի քննարկումներով, որոնք հնարավորութեամբ են տալիս ամբողջական կարծիք կազմելու հեղինակի աշխարհայացքի մասին:

Ինչպէս միջնադարյան մտածողներից շատերի, այնպէս էլ Հակոբ Արիմեցու գործերում անտիկ գիտութեան և բրիտոնեական գաղափարախոսութեան համատեղումը ակնհայտ է: Այս իմաստով՝ նրա «Մեկնութիւն տոմարի» աշխատութեան համար իբրև բնաբան կարող են ծառայել հետևյալ տողերը. «Գիտել պարտ է, զի տոմարական մակացութիւն ոչ սոսկ իմաստասիրութիւն է և ոչ պարզ աստվածաբանութիւն, այլ խառն ի յերկուցն զեղեցիկ ունի զվարդապետութիւն» [4, էջ 43բ]:

Գիտութեան և աստվածաբանութեան միմյանցից անկախ լինելու և,

միաժամանակ միմյանց լրացնելու մասին իր ասածը ավելի հասկանալի դարձնելու նպատակով նա օրինակ է բերում Գրիգոր Նյուսացու այն միտքը, թե մարդը ստեղծվեց հոգու և մարմնի զեղեցիկ համադրությամբ՝ հոգին իմանալու, մարմինը՝ զգալու համար [4, էջ 43 բ]։

Հակոբ Արիմեցին լինելով միջնադարի գիտնական, շեր կարող ժըխտել աշխարհի «արարչության» մասին եղած առասպելը։ Բնության ու ողջ տիեզերքի առաջացման մասին նրա ըմբռնումը դուրս չի գալիս աստվածաբանականի շրջանակներից։ Սակայն նա արժանի հետնորդն է հայ միջնադարյան այն մտածողների, ըստ որոնց «արարչագործությունից» հետո բնությունը հանդես է գալիս իբրև ինքնուրույն ստեղծագործող, իր հիմքում ունենալով շորս տարրերը՝ հող, ջուր, օդ և հուր։

Պետք է նշել, որ Հակոբ Արիմեցու քննարկած յուրաքանչյուր հարցի շուրջը գրի առնված մտորումներում որոշակիորեն նկատելի է դրա մասին եղած կարծիքներից իր սեփական դատողություններին համընկնող և իրեն ամենահավանական թվացող բացատրությունները ճշգրտությամբ արտահայտելու ձգտումը։ Հետևելով իր նախորդներին, Հակոբ Արիմեցին ընդունում է, որ «առաջին օրը» ստեղծվել են ոչ թէ Երկինքն ու Երկիրը, ինչպես որ պնդում է Սուրբ գիրքը, այլ «առաջին ատուր արարչության գոյացույց զհրեշտակքն, զհրեղեն երկինքն եւ զլոյսն առաջին, նաև զԴ. (4) տարերբդ» [4, էջ 86բ]։

Անդրադառնալով տարրերի մասին էմպիռիկ և Արիստոտելի կողմից մշակված և Հայաստանում լայն տարածում գտած ուսմունքին, նա ասում է, որ շորս տարրերից յուրաքանչյուրն ունի որակական երկու հատկություն. հողը՝ ցուրտ և շոր, ջուրը՝ ցուրտ և խոնավ, օդը՝ խոնավ և ջերմ, հուրը՝ ջերմ և շոր [4, էջ 78բ] և որ դրանք դասավորված են հետևյալ կարգով՝ հող, ջուր, օդ, հուր [4, էջ 76բ]։ Այս հակադիր հատկություններով օժտված տարրերն են, — շարունակում է Հակոբ Արիմեցին, — որ «ծնողք են ամենայն շարախառն էութեանց» [4, էջ 78բ]։ Եթե սրան ավելացնենք նրա այն կարծիքը, որ «բնութիւնը առ սակաւ սակաւ ըստ ժամանակի ներգործէ զկատարելութիւն» [4, էջ 61 բ], ապա կստացվի, որ շորս տարրերը ժամանակի ընթացքում առաջացրել են աշխարհի բազմազանությունը։

Սա չի նշանակում, թե Հակոբ Արիմեցին իր դատողություններում այս եզրակացությունից չի շեղվում։ Բանն այն է, որ միջնադարյան գրեթե բոլոր մտածողների մոտ նկատվում է այն միտումը, որ նույն հարցի բնագիտական վերլուծությունը և աստվածաբանական բացատրությունը հաճախ հակասում են միմյանց։ Այսպես, մեկ ուրիշ առիթով Հ. Արիմեցին ասում է, որ աստված ամեն ինչ ստեղծել է ոչնչից և կա-

տարւալ, և ոչ թե «միջնորդութեամբ բնութեան ի ժամանակի» [4, էջ 61 բ]։ Հասկանալի պատճառներով այլ կերպ չինել շէր կարող Ռնչպես միջնագործան բոլոր մտածողների, այնպես էլ Հակոբ Արմեցու մարտի անդամ չի անցիլ հերքել ասածս և արարչութեան գազափարբ։ Այնուամենայնիվ «ամենայն շարափառն էութեանց» հիմքում ընկած տարրերի վերահիշուլ թեզը խոսում է նրա կողմից բնական պրոցեսի ընդունման մասին, որն, անշուշտ, գնահատելի է 15-րդ դարի առաջին տասնամյակներից սկիզբ առած հայ միջնագործան փիլիսոփայութեան վայրէջքի ընդհանուր ֆոնի վրա։

Այնուհետև Հ. Արմեցին աշակերտներին ավանդում է իր նշանավոր նախորդներից ժառանգած մշուս և շարափառութունը. նյութական բնութեանը առաջնային է, իսկ գիտակցութեանը կամ գործը՝ երկրորդային։ «նիւթն առ յ անել զգործն ... զի գործն ի նիւթոյ բաղկանալ,— գրում է նա,— նիւթն էացուցանել զգործն և առանց նիւթոյ անել և անգոյ է, այսպէս և թուականն էացուցանել զտումարն, և թարց թուականի տումարն ոչ տումար է, զի նիւթն առանց գործոյ ունի զէութեան, բայց գործն առանց նիւթոյ՝ ոչ. այսպէս և թուականն առանց տումարի ունի զէութիւն, զի ի ժամանակէն բաղկանալ, և ժամանակս միշտ չէութենէ կալ... նիւթն առաջնային է բնութեամբ և գործն երկրորդ՝ պատահմամբ» [4, էջ 44բ—45ա]։

Անցնելով տիեզերքի կառուցվածքի բնութեանը, հարկ է նշել, որ տարրեր գաւերի զգրոցների կողմից ընդունված տիեզերքի երկրակենտրոն համակարգերը միմյանցից բիշ թե շատ տարրերով չեն։

Հայտնի է, որ ըստ Արիստոտելի՝ Արեւը, Լուսինը, հինգ մոլորակները և անշարժ աստղերը ամբողջված են ութ ոլորտների։ Գրանցից ամենահեռավորը՝ անշարժ աստղերի ոլորտը, իր պտույտով պատճառ է դառնում բոլոր երկնային մարմինների օրական շարժման համար։ Հիպարքոսի կողմից պրեցեսիայի երևույթի հայտնաբերումից հետո Արիստոտելի հետնորդներին հարկ եղավ ավելացնել ևս մեկ ոլորտ՝ իններորդը։ Ըստ այս վերջին սխեմայի, անշարժ աստղերի ոլորտը կոչվում էր «հաստատութուն», իսկ իններորդը՝ «առաջին շարժիչ»։ Հետագայում «Ալմագեստի» թարգմանիչների կողմից ավելացվեց էլի մեկ՝ տասներորդ ոլորտը, որն ընդունվեց Ալֆոնսի (1223—1284) զգրոցի կողմից [5, էջ 85]։

Այս սխեման էր ընդունված Եվրոպայի համալսարաններում XIV դարում։ Տիեզերքի կառուցվածքի մասին եղած պատկերացումներն ամփոփված են Կոնրադ ֆոն Մեդենբերգի «Բնութեան գիրք» աշխատութեանում [6, էջ 342], ըստ որի՝ տիեզերքի կենտրոնում Երկիրն է, շուրջը յոթ մոլորակների ոլորտները, անշարժ աստղերի երկնակամարը և

էլի երկու ոլորտներ\*։ Այդ տասը ոլորտները Հակոբ Ղրիմեցին անվանում է «բնական», քանի որ «երկինքները» ըստ նրա, լինում են երեք տեսակ. «բնական, հատկական և նմանական» [4, էջ 75ա]։ «Հատկականը» Երկիր—Լուսին ընկած տարածութեան երկինքներն են, իսկ «նմանականը» վերաբերում է աստվածաշնչային առասպելներին և երկրնքի «նմանվելու» պատճառով է այդպես կոչվում։ Սակայն Հակոբ Ղրիմեցին նշում է, որ վերջինի մասին ինքը չի խոսելու, քանի որ, ինչպես ինքն է ասում, «մերս վարդապետութիւն վասն աստղալից երկնիցս է, զի տումարական մակացութիւնս վասն սորա է, զի սա ունի զԱրեգակն և զԼուսին, զմոլորակս և զկենդանակերպս» [4, էջ 75բ]։

Հակոբ Ղրիմեցուն հարց է տրվում, թե ինչու է երկինքը գնդաձև։ Այս հարցին նա պատասխանում է՝ կլնելով մի դրույթից, որ գալիս էր պլուրիստիկականներից, իսկ հետո նաև Արիստոտելից, մարմնի ձևերից ամենակատարյալը գունդն է, իսկ հարթ պատկերներից՝ շրջանը։

«Բոլորակ ձևն պատշաճ է երկնից,—գրում է Հ. Ղրիմեցին,—զի երկինքն է կատարեալ մարմին... իսկ բոլորակ ձևն ի մէջ ամենայն ձևոց է կատարեալ. նախ զի ոչ կարէ յաշխույ ի նմա և ոչ պակասիլ, երկրորդ՝ զի ոչ երկի սկիզբն և ոչ կատարած, երրորդ, զի վեցեակ թիվն ի մէջ ամենայն թուոց է առաջին, կատարեալ... զի որքան է ի միջին կիտէն ի բոլորակ ծիրն, Զ. (6) այնչափ է իւր բոլորակ ծիրն։ Այսպիսով, բոլորակ ձևն կատարեալ է և պատշաճի բոլորակութեան երկնից մարմնոց» [4, էջ 74բ]։

Մոլորակների պտույտի աստղային պարբերությունները Հակոբ Ղրիմեցին հիմնականում ճիշտ է տալիս. Երեւակը—30 տարի, Լուսնթագը—12, Հրատը—1,5, Լուսաբերը—6 ամիս, Փայլածուն—3ամիս\*\*։

Երկնային մարմիններից, սակայն, տոմարի համար, ասում է Հ. Ղրիմեցին, կարևորագույնը երկուսն են՝ Արեւն ու Լուսինը, որոնցից առաջինը «բերէ յինքեան զկայսերական ճոխութիւն և Լուսինն՝ թագավորական» [4, էջ 90ա]։

Արեգակի շարժումով են պայմանավորված տարվա եղանակները և, հետևաբար, կյանքը Երկրի վրա։ Այսպիս, Հնդկաստանում, գրում է Հ. Ղրիմեցին, մարդիկ սև են, ինչպես խանձված փայտը, իսկ դրան հակառակ, «աշխարհն ընդուղաց, ուր բնակութիւն մարդկան է, այնքան

\* Հետադրեր է նշել, որ 13-րդ դարի սիրիացի մտածող Իշոխի «Գիրք ի վերայ բնութեան» աշխատանքում, որը պահպանվել է հայկական ձեռագրերում, «անշարժ» աստղերի երկնակամարից հետո դրված են ոչ թե երկու, այլ մեկ ոլորտ [7, էջ 84]։

\*\* Ժամանակակից տվյալները՝ Սատուրն-29, 45 տարի, Յուպիտեր-11, 86 տարի Մարս-1, 88, Վեներա-0,6, Մերկուրի-0, 24 տարի։

սաստիկ լինի ցուրան, որ ի պարզկաչ գիշերն զգրկապատ ծառն է աշ-  
խեցնէ և չերկուս հերձէ» [4, էջ 94ա]։

Կենդանակերպերի անունների մասին խոսելիս Հակոբ Ղրիմեցին  
գրում է, որ մարդիկ գրանց կենդանիների անուններով են կոչել երկու  
պատճառով. նախ աստղերի գաստվորութունը նմանեցրել են ավլալ  
կենդանու կամ նրա մարմնի որևէ մասին և «երկրորդ՝ ըստ ներգոր-  
ծութեան Արեգականն աչտակս կոչեցան։ Եւ զի խոչն ծննդական է, և Արե-  
գակն գալով ի սա, գաշխարհս շարժէ ի ծննդականութիւն։ Զի Երկիր ծնա-  
նի գրոյսս, և ծառք և տունիք գտերես և զծաղիկս, կենդանիք ծնանին  
զնմանս խրեանց» [4, էջ 71ա]։ Իսկ «Յուլն» ավելի հզոր է և նույնպես  
«ծննդական»։ Արեք գալով աչք կենդանակերպը, ավելի է հզորանում։ Այն  
բույսերը և կենդանիները, որոնք շէին հասցրել զարթնել, աճում են աչք  
ժամանակ։ «Իսկ ի Եկալսն բարձրանալ Արեգականն և զօրացեալ շեր-  
մութեամբն բերէ գառաչին եկն, զի վաղահաս պտուղն դան ի չեկ» [4, էջ  
71բ]։ «Սեցղետին» անվանվեց հաջորդ համաստեղութունը, որովհետեւ  
աչքակող հասնելով Արեգակը փոխում է իր ընթացքը [4, էջ 71բ]։ Հաջորդ՝  
«Աւուլոս» համաստեղութուն հասնելով, Արեգակի ներգործութունը այն-  
պես է հզորանում, որ նա կարող է նույնիսկ մարդկանց վնասել [4, էջ  
72ա]։ Իսկ երբ Արեգակը գալիս է «Կուլսի» համաստեղութունը, Երկիրը  
կույսի բնութուն է ստանում. «ոչ ծնանի իբրև դիւսս, զի անհնար է լալսմ  
ժամանակի իր սերմանել ի չերկիր և դայն հնձել» [4, էջ 72ա]։ Գալով  
«Կշիւր», Արեգակը նախ հավասարեցնում է օրն ու գիշերը, և երկրորդ,  
ջերմութունը և ցրտութունը, «զի ոչ շերմութլամբ աչքէ և ոչ ցրտու-  
թեամբ սառեցուցանէ» [4, էջ 72ա]։ Հաջորդ կենդանակերպը «Կարիճն»  
է, որը «խայթոցն ի վերջն ունի, աչսիննն ի տուտն... Այսպես և Արե-  
գակն հասանելով «Կարճին» չանկարծակի ձիւնաբերութիւն լինի ի խայթէ  
ի վերջն իբրև դկարիճ» [4, էջ 72բ]։ Արեգակի «Աղեղնավոր» հասնելուց  
հետո այնպես է ցուրտը սաստկանում, որ «մահ զորձէ կենդանեաց, զորս  
գտանէ արտաքս, զոր օրինակ, նեա կելալ ի հաստ և ի լայնալիճ աղեղնէ,  
զոր հարկանէ» [4, էջ 72բ]։ Գալով «Ալծեղջլուր», Արեգակը այլևս չի  
խոնարհվում, այլ սկսում է բարձրանալ, ինչպես այժեղջլուրի թողած  
ուղիղ ճանապարհը, բարձրանում է քարերի, բարձրութունների վրա,  
որ ճիշտ կողմնորոշվի [4, էջ 73ա]։ «Ջրոսում» եղած ժամանակ Արեք  
սկսում է բիշ-բիշ շերմացնել, գետերը, առուները տեղ-տեղ հալվում են  
[4, էջ 73ա, բ]։ Գալով «Ձուկ» կենդանակերպը, Արեգակի շերմութունն  
ավելանում է, ձնհալքից ջուրն առատանում։ Երկիրը ձկան նման լողում  
է ջրի մեջ [4, էջ 73բ]։

Այս համեմատութունները գեղեցիկ են և, անշուշտ, օգնել են ուն-  
կրնդիրներին նյութը ավելի արագ և դյուրին ըմբռնելու համար։ Բայց

առավել կարևորը այստեղ մի այլ հանգամանք է, որի մասին տարիներ առաջ գրել է Լ. Ս. Խաչիկյանը: Բանն այն է, որ միջնադարում ինչպես ամենուրեք, Հայաստանում ևս տարածված էր աստղահամայությունը: Ձեռագրերում պահպանվել են բախտագուշակների կողմից գրի առնված գուշակողական բնագրեր: Մինչդեռ «Հակոբ Արիմեցին»,—գրում է Լ. Ս. Խաչիկյանը,—ոչ միայն իր գիտելիքները չի շարաշահել՝ գուշակություններ կատարելով, այլև խիղախ դիրք է բռնել ընդդեմ խավարամտության և բախտագուշակության: Նա ընդունելի է համարել միայն կենդանակերպերի ազդեցությունը բնական այն երևույթների վրա, որոնք առնչվում են տարվա եղանակների փոփոխության հետ» [1, էջ 28]:

Հետաքրքիր է Երկիրը տիեզերքի կենտրոնում անշարժ մնալու շ. Արիմեցու բացատրությունը: Նախ Արիմեցին գրում է, որ Երկիրը երկնային մյուս մարմինների նման նույնպես զնդած է, բայց տիեզերքի շափերից անհամեմատ փոքր:

Տիեզերքի կենտրոնում Երկրի անշարժ մնալը միջնադարյան հայ մտածողները հիմնականում փորձել են բացատրել բնական պատճառներով: Այսպես, Եղիշեն և Շիրակացին այն պատճառաբանում են ներքևից փշոզ հողմերի ուժով: Հովհան Որոտնեցին այս հարցի կապակցությամբ բերում է թե՛ աստվածաբան մտածողների և թե՛ Արիստոտելի տեսակետները, միաժամանակ նշելով, որ հարկ է ընտրություն անել և վերցնել այն, ինչ հարմար է Աստվածաշնչին, իսկ թե՛ ոչ՝ ընդունել, թե՛ կուզ ասողը հեղինակություն լինի [8, էջ 379]: Գրիգոր Տաթևացին նույնպես տալիս է այդ հարցի շուրջ գոյություն ունեցող բոլոր բացատրությունները, չմոռանալով նաև աստծո զորությունը:

Հակոբ Արիմեցին լավ գիտե ևս բոլորը, սակայն իր աշակերտների համար այդ բացատրությունները խտացրել է մեկ նախադասության մեջ. «Գիտելի է, զի երկնից մշտաշարժութիւն է, որ պահէ զԵրկիր յանշարժութիւն, որպէս անշարժութիւն Երկրիս պահէ զնայ ի մշտաշարժութիւն» [4, էջ 46]: Կարծեք թե ոչ մի նոր բան չի ավելացնում նա, տալով այս կարճ բացատրությունը: Սակայն եղած բացատրություններից ընտրելով այդ մեկը և Երկրի անշարժությունն ու երկնքի շարժումը միմյանցից բխեցնելով և միմյանց հետ կապելով, նա իրենից առաջ եղած հայ մտածողներից մեկ քայլ առաջ է անցնում:

Այսպիսով, հանրագումարի բերելով վերը նշված փաստերը, կարող ենք վստահորեն ասել, որ հանձին Հակոբ Արիմեցու, մենք ունեցել ենք XV դարի նշանավոր մի մտածող: Հենվելով անցյալի մշակույթի վաղադույն ավանդույթների վրա, նա հանդիսացել է իր ժամանակի առաջավոր մտքի կրողներից մեկը:

Լինելով միջնադարի գիտնական, նա չի ժխտել աշխարհի արարչու-

Քյան մասին հղած առասպելը, սակայն նա արժանի հետնորդն է հայ միջնադարյան այն մտածողների՝ ըստ սրոնց արարչագործությունից հետո բնությունը հանդես է գալիս իբրև ինքնուրույն ստեղծագործող, իր հիմքում ունենալով շորս տարրերը:

Հետևելով միջնադարյան առաջադեմ մտածողներին, Հակոբ Արիմեցին նշաբական բնությունը համարել է առաջնային, իսկ գլխավորությունը՝ երկրորդային:

Նրա աշխարհայացքի մեջ ուշադրով է նաև այն հանգամանքը, որ նա կենդանակերպերի հետ կապում է ոչ թե մարդկանց ճակատագրերը, ինչպես որ սնում էին միջնադարյան բախտագուշակները, այլ այդ համաստեղությունների միջով Արեգակի շարժումով է բացատրում տարվա կանոնները և կյանքը երկրի վրա:

Հակոբ Արիմեցու տիեզերագիտական հայացքների մեջ սրտչակի նվաճում է երկրի անշարժությունն ու երկնքի շարժումը միմյանցից պայմանավորված համարելը:

Արիմեցին բարձր է գնահատել իր հետնորդների հոգմից: Նրա անմիջական աշակերտներից մեկը իր ստույգին անվանում է «բազ հոնապր և մեծ սոփեստ Հայոց Յակոբ» [9, էջ 340]:

Իսկ XVII դարի մի քարոզագրի հիշատակարանում նա հիշատակված է այնպիսի մի շարքում, որ կարող էր պատիվ բերել միջնադարյան յուրաքանչյուր մտածողի. «Սալ է երգ սրբազան ուղղափառ վարդապետաց, ի պայծառութիւն յկկեղեցոյ, ի պատիւ տէրունական տանից և ի գովութիւն սրբոց իմաստասիրացն՝ Արիստոտելի, և Գրոնէսիոսի և Սիրաբոյ և Յակոբոյ Արիմեցոյ և Սողոմոնի իմաստանոյ» [10, էջ 347]:

ДЖ. А. ЭЙНАТЯН

## АКОП КРЫМЕЦИ И ЕГО КОСМОГРАФИЧЕСКИЕ ВОЗЗРЕНИЯ

### Резюме

Акоп Крымечи—армянский календаровед и космограф XIV—XV вв., оставил заметный след в средневековой истории армянского народа. Родился он в середине XIV в. в Крыму.

Его научно-педагогическая деятельность связана со школами Ерзынка и Мецопла. Лекции, прочитанные в этих школах, записывались и стали учебниками, передававшимися из поколения в поколение.

Опираясь на лучшие традиции прошлого, Акоп Крымци являлся одним из носителей передовой философской мысли своего времени. Он не отрицал легенду о «сотворении» мира, но являлся достойным последователем тех мыслителей средневековья, по мнению которых, природа после «сотворения» проявляет себя своеобразным творцом. Акоп Крымци считал материальную природу первичной, а разум—вторичным.

Акоп Крымци был активным борцом против средневековой астрологии. Он не допускал возможности влияния зодиакальных созвездий на судьбы людей, а признавал лишь влияние Солнца на земных существ во время его пребывания в данном созвездии.

Определенным достижением его космографических воззрений является то, что он считал неподвижность Земли и движение небеза взаимно обусловленными явлениями.

Последующие поколения не забыли его трудов, которые многократно переписывались на протяжении XIV—XV вв. и дошли до нас в рукописях Матенадарана.

#### Գ Ր Ա Վ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- 1 Խաչիկյան Լ. Ս. Հայ բնագիտական միտքը XIV—XVIII դդ., «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1971, № 2, էջ 23—44:
- 2 Մ. Մաշտոցի անվան Մատենադարանի տոմարական և տիեզերագիտական ձեռագրերի մատյան (կազմ. Ա. Գ. Արրահամյան.—Մատենադարանի ձեռագրերի թիվատիկ մատյաններ), № 36, էջ 67բ (անտիպ):
- 3 Աբրահամյան Ա. Գ. Հովհաննես Իմաստասերի մատենագրությունը, Երևան, 1956, էջ 294—298:
- 4 Մ. Մաշտոցի անվան Մատենադարանի ձեռագիր № 1114:
- 5 Берри А. Краткая история астрономии. М.—Л., 1946.
- 6 Даннеман Ф. История естествознания. М., т. I, 1932.
- 7 Իջօխ. Գիրք ի վերայ բնութեան (Քննական բնագիրը, թարգմանությունը գրաբարից ռուսերեն և առջարանը Ստեղյա Վարդանյանի), Երևան, 1979:
- 8 Ցովհաննես Որոտնեցույ հաւաքեալ ի բանից իմաստասիրաց (հրատ. Ս. Արեշատյան և Ս. Լալաֆարյան.—Բանբեր Մատենադարանի, 1956, № 3, էջ 343—287):
- 9 Խաչիկյան Լ. Ս. Ժե դարի հայերեն ձեռագրերի հիշատակարաններ, մասն Գ., Երևան, 1967:
- 10 Հակոբյան Վ., Հովհաննիսյան Ա. Հայերեն ձեռագրերի ժե դարի հիշատակարաններ (1601—1620 թթ.), Երևան, 1974: