

ՀՈՎՀԱՆՆԵՍ ԵՐԶՆԿԱՅՈՒ-ՊՈՒԶԻ ԲՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՅԱՑՔՆԵՐԸ

Հայաստանում ֆեոդալական արտադրական հարաբերությունների ծաղկման շրջանը համարվում է X-XIII դարերը, վերելքի մի ժամանակաշրջան, որը ամենամեծ չափով պայմանավորված էր երկրի քաղաքական անկախության վերականգնմամբ, ինչպես և այն ժամանակներում ստեղծված արտաքին բարենպաստ պայմաններով: Ֆեոդալական հարաբերությունների ծաղկումն արտահայտվում էր ո՛չ միայն երկրի արտադրողական ուժերի զարգացմամբ, այլև այդ հիմքի վրա արտադրական հարաբերությունների բնույթի որոշ փոփոխմամբ, այն հայտնի տեղաշարժերով, որ կատարվում էին Հայաստանում ֆեոդալական հասարակության սոցիալ-տնտեսական կառուցվածքի մեջ:

Ահա այն վճռական գործոնները, որոնք պայմանավորեցին հայկական կուլտուրայի զարգացման նոր, ավելի բարձր էտապը: Այդ ժամանակներում Հայաստանի զանազան մասերում ստեղծվեցին գիտական կենտրոններ՝ բարձր տիպի դպրոցներ, որտեղ ուսումնասիրում էին փիլիսոփայություն, մաթեմատիկա ու բնագիտություն, գրականություն ու քերականություն: Ուշագրավ է այն, որ այդ դըպրոցներին կից հիմնվում են մատենադարաններ՝ զգալի քանակությամբ ձեռագրերով:

Անշուշտ, գիտությունների այնպիսի բնագավառների զարգացումը, ինչպիսիք են մաթեմատիկան, մեխանիկան, բնագիտությունը սերտորեն կապված են, նախ և առաջ, արտադրական պրակտիկայի առաջադիմության հետ. այդ պրակտիկան է, որ վերջին հաշվով պայմանավորում է բնության մասին մեր իմացության զարգացման աստիճանը: Այն հանգամանքը, որ Հայաստանում X-XIII դարերում

զգացվում էր արտադրողական ուժերի վերելք, տեղի ունեւր քաղաքային արդյունագործութեան առանձին ճյուղերի մասնագիտացում, երբ տիրող դասակարգերը ձեռնարկում էին տարբեր բնույթի, այն ժամանակների համար հսկայական կառուցումներ, շէին կարող չըզգալ մեխանիկայի և մաթեմատիկայի կարիքը: Մեծ կառուցումների պրակտիկան ինքնին նպաստում էր անհրաժեշտ գիտութեանների առաջացմանը և հիմք է տալիս մեզ ենթադրելու մաթեմատիկայի և բնագիտական մտքի զարգացման մի նոր աստիճանի մասին: Պատահական չէ, որ հենց այդ ժամանակաշրջանում, հայերեն լեզվով, երևան եկան էվկլիդեսի երկրաչափութեանը, Հովհաննես Սոփեանտի մաթեմատիկական աշխատութեանները:

Այդ շրջանում Հայաստանի կուլտուրայի բոլոր գործիչները, որոնք ծանրացել են բնափիլիսոփայութեան հարցերի վրա, իրենց դատողութեաններում հիմք են ընդունել հնագույն ժամանակներից փոխանցած՝ աշխարհի չորս տարրերի մասին հայտնի հասկացութեանը: Այդ հասկացութեանը մենք հանդիպում ենք Հովհաննես Սոփեանտի աշխատութեաններում, այնուհետև Վարդան Մեծի մոտ, ավելի ուշ շրջանում՝ Հովհան Որոտնեցու և Գրիգոր Տաթևացու գործերում: Սակայն այդ մտածողների շարքում առանձին տեղ է զբաղում Հովհաննես Երզնկացի-Պլուզ անվանված նշանավոր գործիչը՝ որը հանդես է գալիս որպես բնագետ և փիլիսոփա, բանաստեղծ և քերական, գիտութեան տարբեր բնագավառների բազմաթիւ աշխատութեանների հեղինակ:

Հովհաննես Երզնկացի տիեզերագիտութեան հարցերի քննութեանը նվիրած իր աշխատութեան մեջ բնութեան չորս տարրերի մասին գրում է. «Ձորս նիւթ արար աստուած ի պէտս շինութեան աշխարհի: Հուր և հողմ, ջուր և հող: Սոքա՝ ըսկզբունք և արմատք են ամենայն գոյիցս. և են հակառակ միմեանց: Իսկ այլ արարածքս՝ ծայրք և ծնունդք ի սոցանէ յառաջ եկեալ՝ և խառնեալ ընդ միմեանս, յորմէ ստեղծան եղականքս, բոյսք և կենդանիք: Եւ պիտոյ էր այս չորք տարերքս. զի առանց հողոյ ոչ լինէր թանձր մարմին, և ոչ առանց ջրոյ՝ շաղղումն և միաւորութիւն, և առանց օդոյ՝ որ է հողմն, շարժումն ոչ լինէր, և ոչ առանց հրոյ՝ գոյն և երևումն»: Հովհաննես Երզնկացի աշխարհի ստեղծագործութեան խնդրում ընդունում է աստծո կողմից կատարված սոսկ առաջին ակտը, միայն չորս տարրերի ստեղծումը, որով սպառվում է նրա ֆունկցիան: Այստեղից

1 Յովհաննէս Երզնկացի, Տետրակ համառօտ և լի իմաստալստ՝ բանիք, Նոր Նախիջեան, 1792, էջ 1:

պարզ է, թե ինչու Հովհաննէս Երզնկացին չորս տարրերը պետք է ներկայացնէր որպէս իրերի գոյացական աշխարհի սկիզբը և վախճանը, դրանք ընդունելու որպէս աշխարհի բազմազանութեան առաջացման հիմք:

Քննարկելով բնութեան չորս տարրերի փոխադարձ կապերի և հարաբերութեանների խնդիրը, Հովհաննէս Երզնկացին շարադրում է տիեզերական միավորումների մասին իր հետևյալ ըմբռնումները. «Հուրն՝ զի թեթև է բնութեամբ և շարժումն ի վեր ունի, զնդաձև շրջապատեց զայլ երեք տարրերն: Եւ զի հողմն ի ներքոյ անցեալ՝ փշեաց փնռեկեաց ի վեց կողմն. ի վեր և ի վայր և ի չորս կողմ երկրի, զհեռ հրեղէն երկնի ձևացաւ. և հողմն՝ կարգեցաւ ի ծոց նորս որպէս յաման արկեալ: Եւ երկիրս՝ որ է հողն և շուրն ի միջոցի երկնից կառուցաւ»<sup>1</sup>: Հովհաննէս Երզնկացու սույն միտքը, ինչպէս և նրա ասպացույցները Երկրի զնդաձևութեան մասին, նրա դատողութեանն այն մասին, թե ինչպիսին է Երկրագունդը իր կեցութեամբ տարածութեան մեջ, երկնային լուսատուների, նրանց շրջագալութեան, և տիեզերագիտութեան մյուս հարցերը նրա մոտ հենվում են այդ ժամանակաշրջանում նոր հետաքրքրութեան առարկա դարձած, հայկական ուշ հելլենիզմի բնափիլիսոփայութեան վրա, ավելի կոնկրետ ասած, բոլոր այդ թվարկված հարցերում Հովհաննէս Երզնկացին ընթանում է իր հեռավոր նախորդի՝ Անանիա Շիրակացու հետքերով, միաժամանակ նոր ուղիներ հարթելով բնագիտական մի շարք հարցերի լուսարանման համար, բնութեան, որպէս ամբողջի, գիտական իմացութեան համար: Սակայն, այդ շի նշանակում, թե նա առաջադրված տեսական հարցերի լուծման խնդրում ազատ էր այն ժամանակաշրջանում դեռևս ամենակարող աստվածաբանութեանից:

Հայաստանում բնափիլիսոփայութեան զարգացման գործում նշանակալից նվաճում էր Հովհաննէս Երզնկացու դրուլթը այն մասին, թե ամեն կարգի առանձնակի իրերը կամ առարկաները իրենց կոնկրետ որոշակի դրսևորմամբ առաջանում են և ոչնչանում, իսկ նյութը, մատերիան որպէս այդպիսին պահպանվում է, որ նյութական աշխարհը մշտնջենական գոյացութիւն է: Հովհաննէս Երզնկացու այդ բնափիլիսոփայական կոնցեպցիան խարսխված էր նյութի շարժման, փոփոխման և պահպանման սկզբունքների վրա:

<sup>1</sup> Յովհաննէս Երզնկացի, *Տետրակ համառօտ և լի իմաստախոհ բանիք*, Նոր Նախիջևան 1792, էջ 2: Հով. Երզնկացու նման դատողութիւններին կարելի է հանդիպել նաև նրա՝ *Մատենադարանի* № 2173 ձեռագրում, էջ 22ա—23բ:

Հովհաննես Երզնկացիին մտածում է, որ կոսմիկական աշխարհը, ինչպես և նյութական առարկաների աշխարհը գտնվում են հարատև շարժման մեջ: Շարժումը հատուկ է ոչ միայն Երկրագնդին, այլև նրա առարկայական աշխարհին: Շարժման մեջ է, ըստ Հովհաննես Երզնկացու, նաև մարդ արարածը, նրա սուբյեկտիվ հոգեկան աշխարհը, գործողությունները և ձգտումները, մի խոսքով՝ «ոչ ինչ է անշարժ»<sup>1</sup>:

Շարժումը առաջ է բերում անխուսափելի փոփոխություն, փոփոխվում է ամեն ինչ, այն բոլորը, ինչ բովանդակում են երկինքը և երկիրը. «կենդանիք և բուսականք և հանեալքն յերկրէ նիւթք պատուականք ոսկոյ և արծաթոյ և քարինք լուսանշոյլք, և ամենքեան սոքա ըստ ժամանակի և ըստ նիւթոյ շինեալ լինէին, և ըստ ժամանակին և ըստ նիւթին փոփոխումն առնուն»<sup>2</sup>: Հովհաննես Երզնկացիին պնդում է, որ փոփոխության ենթակա են ոչ միայն բնությունը, նրա առարկայական աշխարհը, այլև, ինչպես ասվեց, մարդը, նրա սոցիալական և ունեցվածքային կեցությունը:

Երբ Հովհաննես Երզնկացիին խոսում է իրերի փոփոխության մասին, նա նկատի ունի իրերի առաջացման և ոչնչացման պրոցեսը, հասկանում է որպես «ժամանակաւ գոյացեալք՝ ըստ շինելոյն աւրինի, և ժամանակաւ ապականեալք՝ ըստ քակելոյն»<sup>3</sup>, որ «ամենայն, որ յաշխարհի կայ, սկիզբն ունի և վախճան. սկիզբը գոյութիւն է ամենայնի, և վախճանն քակտումն է մասանցն»<sup>4</sup>: Առանձնակից ու մասնականը առաջանում են և ոչնչանում, իսկ ամբողջականը և ընդհանուրը հարատև պահպանում են իրենց գոյացությունը:

Այդ միտքը Հովհաննես Երզնկացիին արտահայտել է նաև մի գեղեցիկ քառյակով.

«Աշխարհս ի տուապ նրման, որ ի վեր՛ւ ի վայր թաւալի,  
Վերինն այլ ի վայր դառնայ, և վարինն ի վեր ոլորի,  
Մըտիկ դու հիւսանն արա, որ թապութ՛ւ օրոցք շինէ նայ,  
Մէկըն գայ և մէկն երթայ, նա իւր բան պակաս չի մընայ»<sup>5</sup>:

Հիշատակենք, որ Հովհաննես Երզնկացու ուսմունքում կարևոր տեղ է բռնում մատերիայի և տեսակի վերաբերյալ նրա ըմբռնու-

1 Պետական Մատենադարան, ձեռագիր № 2173, էջ 41ր:

2 Նույն տեղում, էջ 62ա:

3 Նույն տեղում, էջ 320ա:

4 Պետական Մատենադարան, ձեռագիր № 6670, էջ 106ա:

5 Արմենուհի Մրցալյան, Հովհաննես Երզնկացի, ուսումնասիրություն և բնագրեր, Երևան, 1958, էջ 157:

մը: Հովհաննէս Երզնկացին գտնում է, որ «Մարմինն ամենայն յերկուցէ՝ ի նիւթոյ և տեսակէ»<sup>1</sup>, որ առաջինը չի կարող լինել առանց երկրորդի և հակառակը, երկրորդը չի կարող լինել առանց առաջինի: Այստեղից Հովհ. Երզնկացին անում է այսպիսի հետևութիւն. «Գոյացութիւն քանակին և որակին, նիւթ և տեսակ լինին միմեանց, քանակն՝ նիւթ և որակն՝ տեսակ: Օրինակ, շապիկն տեսակ և կտանն նիւթ: Եւ կտանն տեսակ և մանածն նիւթ, մանածն տեսակ և բամբակն նիւթ, բամբակն տեսակ և բոյսն նիւթ, բոյսն տեսակ և տարեքոն նիւթ, տարեքոն տեսակ և մարմին իւր նիւթ, մարմին տեսակ առ գոյացութիւն որ է ճահար, և գոյացութիւն իւր նիւթ, և ճահարն պարզ պատկեր է ամենայնի և այսպէս սկսեալ յօղիցն մինչ ի բարձրութիւն և ըստ այլում»<sup>2</sup>: Սակայն Հովհաննէս Երզնկացին այստեղ կանգ չի առնում: Այդ նույն ձեռագրի «Յաղագս լինելութեան և ապականութեան» գլխում նա գրում է. «Նոյնպէս և փոփոխումն լինի, որ է ապականութիւն, որ ապականի տեսակն, որպէս աղն ի հողոյն և ի ջրէն է. յորժամ փոխի ի տեսակէն, զոր ապականութիւն կոչեն, իր գիշութիւն յօղիցն մարբաղն ելնէ, և օղն այլ պատուական է, քան զաղն, և հողոյն հաւելուածն ի հողմն նմա: Եւ այս աչաց տեսեալ եղև, որ աղն, յորժամ զհրոյն տաքութիւն տեսանէ օղ լինի: Այսպէս լինին և այլ մարմնոցն ապականումն յիւր տեսակէն, իսկ պարզ ճահարին և նիւթոյն ոչ լինի բնաւ ապականութիւն»<sup>3</sup>: Այսպիսով, Հայաստանում դեռ XIII դարում, ի դեմս Հովհաննէս Երզնկացի-Պլուզի, պնդել են մատերիալի փոփոխութեան և նյութի պահպանութեան օրենքի վրա:

«Երևելի արարածքս մեծ աշխարհ ասի, և մարդ՝ փոքր աշխարհ: Եւ որպէս մարդ հոգի է և մարմին, նոյնպէս աշխարհ և զոր ինչ կայ ի մեծ աշխարհս մարմնեղէն և հոգեղէն կայուն և գնայուն, գոյացութիւն և պատահումն, շոր և դալար, ամենայն կայ և ի փոքր աշխարհ, և փոքրովս մեծն իմանին»<sup>4</sup>: Եվ եթե դրան ավելացնենք և այն, որ, ըստ Հովհաննէս Երզնկացու, գոյութիւն ունի նաև բնական իմացութեան աստվածային աշխարհ, ապա կստացվի. «Աստուած իմանալի աշխարհ: Աշխարհ զգալի աշխարհ: Մարդ զգալի և իմանալի աշխարհ: Եւ ասի աստուած իմանալի աշխարհ, վասն զի յարացոյցսն և զնախատիպսն: Երկրորդ, վասն մասամբք, այսինքն

1 Պետական Մատենադարան, ձեռագիր № 6670, էջ 101բ:

2 Նույն տեղում, էջ 93ա—բ:

3 Նույն տեղում, էջ 96ա:

4 Նույն տեղում, էջ 106ա:

աշխարհի անուամբք անուանելոյն: Իսկ աշխարհ է զգալի աշխարհ, վասն ընդ զգայարանս մեր զգայական ազդումն: և զօրութիւն տալոյն, յորմէ այսինքն գունոց և որակութեանց գեղեցկափայլութիւնք և ձայնից նուազարանաց և բազմատեսակ կենդանեաց և անկենդանեաց, ի ձեռն օդոյ բացազանշութեան, հոտոց և համոց և շօշափական նիւթոց, իբր ընդդրունս քաղաքի յընդարձակութեան մտաց մերոց մտաննն: Իսկ զգալի և իմանալի աշխարհ մարդ վասն զի միջոց է և շաղկապ է երկուց աշխարհաց, իմանալոյն և վերնականի և զգալոյս և նիւթականի»<sup>1</sup>: Մարդն օժտված է ոչ միայն աստծուն և բնությունը, այլև ինքը իրեն ճանաչելու հատկությամբ. «Առաջին իմաստութիւն է մարդուն,— գրում է Հովհաննես Երզնկացին,— ճանաչելն զինքն... գիտել թէ մարդն աշխարհ է»<sup>2</sup>, ճանաչել իր հոգեկան և ֆիզիկական աշխարհը, այդ միկրոկոսմոսը իր բոլոր կողմերով:

Մետաֆիզիկական աշխարհը մարդու կողմից ընկալվում է տրամախոհությամբ, իսկ ֆիզիկական աշխարհը՝ զգայությամբ, ուրեմն մարդն իր մեջ, արտացոլում և միաժամանակ իրենով ներկայացնում է աստվածային և նյութական աշխարհները: Ըստ Հովհաննես Երզնկացու տրամաբանության, աստվածային աշխարհը իր «ենթակայութեամբ» և «մտածողութեամբ» ոչ-նյութական կեցություն է, իսկ ֆիզիկական աշխարհը, ընդհակառակը, նյութական կեցություն է: Նյութական և ոչ-նյութական կեցություններ յայդ երկու կարգի ընկալումների միջև ընկած է մասթեմատիկայի իմացության բնագավառը, որի համար իմացության օբյեկտ են հանդիսանում, մի կողմից՝ զգայական առարկաները, որոնք վերաբերում են ֆիզիկական աշխարհին, և մյուս կողմից՝ ոչ-նյութական կեցությունը, որը պատկանում է աստվածային աշխարհին: Դրա հիման վրա Հովհաննես Երզնկացին կառուցում է իր թեզը այն մասին, որ մասթեմատիկական ադեկվատ է մարդկային բնությանը, քանի որ մարդուն հատուկ է ինչպես ուցիտոնա-աստվածայինը, այնպես էլ զգայական-ֆիզիկականը<sup>3</sup>:

Այնուհետև Հովհաննես Երզնկացին գրում է, որ «մարդիկ <ունին> երկու զօրութիւն՝ խելքն և զհոգին, խելքն ի հոգին է, որպէս լոյսն ի հրոյն»<sup>4</sup>: Դա նշանակում է, որ, ըստ Հովհաննես Երզնկացու, մարդու «խելքը» ոչ այլ ինչ է, եթե ոչ հոգու հատկությունը,

<sup>1</sup> Պետական Մատենադարան, ձեռագիր № 2173, էջ 103բ:

<sup>2</sup> Ձեռագիր, № 6670, էջ 100ա:

<sup>3</sup> Տե՛ս ձեռագիր № 2173, էջ 103բ—104ա:

<sup>4</sup> Ձեռագիր № 6670, էջ 102բ:

խակ հոգին իր հերթին անբաժան է մարդու մարմնից, ավելին, վերջինս, այսինքն «նիւթն առաջին պատճառ է հոգուն»<sup>1</sup>, որ նյութը կամ մարդու մարմինը և նրա հոգին կազմում են ամբողջական միասնություն, մի միասնություն, որ իրենով պայմանավորում է մարդկային բանականությունը՝ արտահայտված մտածողության և զգայության միջոցով:

Հովհաննես Երզնկացին, անկասկած, մարդու բնական հատկության հիմքը համարում է նրա օրգանիզմի ֆիզիկական կառուցվածքը: Նա գրում է. «Եւ է տեղի բանականին ուղեղ դիւտն, որ յերիս բաժանի փորուածս. առաջին է տեսողականն, որ է զօրութիւն անբանութեան անձին. ի ձեռն զգայարանացն ի ներդործել առ զգային և կամ կրել ի զգայեացն, իսկ միջինն սորա խելապատակ, որ է իմացողականն, որ ընդունելով ի տեսողականէն, դատէ քննութեամբ և հաւանի իրին, և ապա զ'ի բաց փախելն կամ ի վերա դիմելն առն է: Եւ երրորդ սորա յետուստ կուտէ յիշողականն: Արդ տեսողականն աւանդ է իմացողականին գտեսեալն, իսկ իմացողականն, որ և խոհեցողական ասի, յինքն առեալ և դատեալ, առաքէ առ յիշողականն և է զործարան սորա յետուստ կուտէ փորուած խելացն: Եւ արդ է տեղի բանականին միջին սորա փորուած»<sup>2</sup>:

Այսպիսով Հովհաննես Երզնկացին մարդու գլխի ուղեղին վերագրում է հատկություն, որը իրականացնում է արտաքին աշխարհի զգայական ընկալումները, այնուհետև կատարում է դատողություններ զգայական առարկաների հասկացության շուրջը, վերջապես, հիշողության մեջ պահպանում է ինչպես զգայական ընկալումները, այնպես էլ մտածողության կողմից ձեռք բերված հետևությունները: Ահա շնորհիվ մարդու այդ բանական հատկության, նա ճանաչում է «փոքր», «մեծ» և գերզգայական աշխարհները:

Ըստ Հովհաննես Երզնկացու «մեծ աշխարհում» բոլոր երևույթները տեղի են ունենում մեր զգայական ընկալումներից անկախ: Միաժամանակ նշում է, որ այն բոլորը ինչ գոյություն ունի արտաքին աշխարհում կարելի է կամ տեսնել, կամ լսել, կամ շոշափել, կամ ճաշակել, կամ հոտոտել<sup>3</sup>, որովհետև իրենքի աշխարհը ներգործում է մեր զգայական օրգանների վրա: «Գունոց և որակութեանց,— գրում է Հովհ. Երզնկացին,— գեղեցկափայլութիւնք և ձայնից նուազարանաց և բազմատեսակ կենդանեաց և անկենդանեաց, ի ձեռն

<sup>1</sup> Զեռագիր № 6670, էջ 102ա:

<sup>2</sup> Զեռագիր № 2173, էջ 106բ:

<sup>3</sup> Նույն տեղում, էջ 1ա:

օգոյ բացազանչութեան, հոտոց և համոց և շօշափական նիւթոց, իբր ընդդրունս քաղաքի յընդարձակութեան մտած մերոց մտանին»<sup>1</sup>։

Հովհաննես Երզնկացու պատկերացմամբ մարդու միտքը, որպես հայելի, ցույց է տալիս «առ սկզբնատիպն նմանութիւն ըստ կերպարանի»<sup>2</sup>։ Միտքը, որպես իմացութեան բարձր ձև, կարգավորում է մեր զգայութիւնը, ուղղութիւն է տալիս մարդու գործունեութեանը։

Հովհաննես Երզնկացու բնագիտական այս ընդհանրացումներն, անշուշտ, ունեն իրենց էքսպերիմենտալ հիմքերը, փորձի և դատողութեան տվյալները։ Դա ապացուցվում է հենց իր՝ Հովհաննես Երզնկացու ցուցմունքներով։ Մենք նկատի ունենք, մասնավորապես, նրա հիշատակութիւնն այն օրերնքի մասին, որի համաձայն Հայաստանում թույլ էր տրվում կենդանահերձութիւն կատարել — կենդանի օրգանիզմի վրա վիրահատութիւն կատարել՝ մարդու այս կամ այն օրգանի գործունեութիւնն ուսումնասիրելու դիտավորութեամբ։ Ընդ օրինակ բժիշկ հանճարեղ և իմաստուն զմահապարտ ոք առեալ բազմադիմի մահուամբ սպանանէ և ազգի ազգի կտտանօք և կեղեքելով, մինչ գտանէ զամենայն յօդուածոցն և զշլացն և զերակացն և զփորոտեացն զորպիսութիւն, ի ձեռն միոյ լլկանաց բազմաց արասցէ աւդուտ»<sup>3</sup>։

Այսպիսով, փորձի և դիտողութեան վրա առաջացած բնագիտութեան հիման վրա Հովհաննես Երզնկացին կատարում է լայն տեսական ընդհանրացումներ, առաջադրում է իր բնափիլիսոփայութիւնը, որ մենք շարադրեցինք ամենաընդհանուր գծերով։

В. К. ЧАЛОЯН

## ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ВОЗЗРЕНИЯ ИОАННА ЕРЗЫНКАЦИ (XIII в.)

### Резюме

Иоанн Ерзынкаци — естествоиспытатель и философ, поэт и грамматик, автор многочисленных работ по различным

<sup>1</sup> Ձեռագիր, № 2173, էջ 103բ։ Այս մասին տես նաև Ա. Կժոյանի աշխատութիւնը *Физиологические воззрения армян-врачей...* (Известия АН АрмССР, биолог. и сельхоз. науки, том X, № 5, 1957)։

<sup>2</sup> Նույն տեղում, էջ 187ա։

<sup>3</sup> Ձեռագիր № 2173, էջ 214բ. հրատարակութիւն Լ. Խաչիկյանի, տես «Տեղեկագիր» № 4, 1947։

отраслям знания. В своей натурфилософии Иоанн исходит из четырех элементов мира, которые по его утверждению, «смешиваясь друг с другом, образовали все существующее, в том числе растения и животных. Для построения мира эти четыре стихии были необходимы, ибо без земли не было бы плотного тела, без воды — смешения и соединения, без воздуха (ветра) не было бы движения, а без огня — цвета и видимости».

Теория образования вселенной Иоанна Ерзынкаци основывается на взаимосвязи четырех элементов: «Огонь стремился кверху, шарообразно окружил прочие три стихии; между ними проник воздух и разделил их на шесть сторон — вверх, вниз и в четыре стороны света, — это образование последовало за огненным небом, в лоне которого находился ветер, как бы заключенный в сосуде. Земля же наша и вода утвердились посреди небес».

Иоанн Ерзынкаци, говоря о движении и изменении вещей, имеет в виду процесс возникновения и уничтожения всего сущего, понимая, «как по закону становления с течением времени образуются сущие и как они с течением времени погибают, согласно закону уничтожения». Частное и единичное возникают и уничтожаются, целое же существует вечно.

Для Иоанна Ерзынкаци «всякое тело состоит из материи и вида», первое не может быть без второго, и наоборот. На этой основе Иоанн Ерзынкаци утверждает, что для сущего количество и качество выступают в отношении друг друга как материя и вид, количество, как материя, а качество, как вид. При этом «изменение есть нечто иное, как уничтожение вида, в то время как вещество (материя) никогда не уничтожается. В Армении еще в XIII в. в лице Иоанна Ерзынкаци утверждали о превращении материи и сохранении вещества».

Божественный мир — это и по «подлежащему и по «мышлению» нематериальное бытие, физический же мир, наоборот, это — материальное бытие. Между этими двумя родами восприятия нематериального и материального бытия выступает область познания математики, для которой объектом познания являются, с одной стороны, чувственные вещи и которая опирается на физический мир, а с другой стороны, постигает нематериальное бытие, относящееся к божественному миру.

