

ԻՄԱՍՏԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԲԱՐՈՅԱԿԱՆ ԳԻՏԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՍԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԻՄՔԵՐԸ

ՌԱԶՄԻՎ ՏԻԳՐԱՆՅԱՆ

Բանալի բառեր- Բարոյական գիտակցություն, կենսաբանական հիմքեր, կենսաբանականացում, վարքագիծ, բարոյական նորմ, կենսաբանականի սոցիալականացում:

Կենսաբանականի և սոցիալականի հարաբերակցության հարցը վաղուց ի վեր դարձել է մի շարք գիտությունների ուսումնասիրության առարկա, մինչդեռ այդ ծավալուն հարցի շրջանակներում համեմատաբար ավելի քիչ է ուսումնասիրված բարոյական գիտակցության բժշկակենսաբանական ասպեկտները: Այս հարցում գերակշռում է երկու հիմնական մոտեցում. առաջինի համաձայն սոցիալական պայմաններն են ձևավորում անհատի բարոյական կերպարը, իսկ երկրորդ տեսակետը էթիկական նորմերի ձևավորման հիմքերը որոնում է կենսաբանական-ժառանգական մեխանիզմներում: Մինչև օրս երկու հակադիր կարծիքներում էլ ավելի շատ են հարցերը քան փաստարկված պատասխանները:

Տարբեր ժամանակաշրջաններում գիտական առաջավոր միտքը (Արիստոտել, Թ. Աքվինացի, Լոմբրոզո, Ֆրեյդ, Ֆրոմ և այլն) արձանագրել է, որ հասարակության մեջ ժառանգական գործոնը պահպանում է երկար ժամանակ իր ազդեցության մեխանիզմները: Որքան կարելի է ճշմարիտ համարել այն մեկնաբանությունը, որ բարոյական սկզբունքները սերնդեսերունդ փոխանցվում են միայն դաստիարակության միջոցով, և յուրաքանչյուր մարդ ամեն անգամ այն ձեռք է բերում նորից, նույնքան ճշմարիտ կարելի է համարել հաջորդ տեսակետը, որը ոչ պակաս փաստերով պնդում է, որ առանց համապատասխան գենետիկական հիմքերի գոյություն ունեցող սոցիալական ժառանգականությունը հազիվ թե կարող է այդ երևույթին հաղորդել կայունություն և ընդհանրություն: Այս առնչությամբ երբեք միանշանակ չպետք է ընդունել այն տեսակետը, թե մարդը իբր բնութագրվում է միայն բանական էգոիզմով, որի արմատները որոնվում են նրա կենսաբանական-սուբստանցիոնալ կեցության աշխարհում, իսկ էգոիզմը և ալտրոիզմը ի սկզբանե ապրում են մարդու մեջ¹: Ավելին, ժա-

¹ Տե՛ս Սիվցեր А. Культура и этика. М., 1973, էջ 159:

մանակակից գենետիկայի նվաճումները խոսում են այն մասին, որ մարդկային տեսակի էվոլյուցիայի ընթացքում պահպանվել են էթիկական ռեակցիաների մի ողջ շղթա, որն ավելի շատ միտված է դեպի ալտրոսոցիալական հիմնական կողմնորոշիչները: Ընդ որում, վերջինիս տակ հասկանում ենք մարդու հույզերի, զգացմունքների, մղումների այն ամբողջությունը, որը հաճախ տվյալ մարդու շահերից չի բխում և երբեմն անգամ վտանգում է այն:

Դարվիճը և հետագայում ուրիշ այլ հետազոտողներ նկատում են, որ անհատական, խմբային բնական ընտրության մեխանիզմում դրսևորվում է ինչպես միմյանց դեմ պայքարի, այնպես էլ փոխադարձ օգնության օրենքը: Տեսակի պահպանման ու զարգացման անհրաժեշտությունը պայմանավորված է փոխադարձ օգնության օրենքով, որն անխուսափելիորեն ծնում է տեսակի ներսում որոշակի բարոյական կողմնորոշումներ, ալտրոսոցիալական հույզեր: Այսպիսով, վերջիններիս դրսևորման համար գոյություն ունի կենսաբանական այն հիմքը, ինչպիսին տեսակի պահպանման ու զարգացման անհրաժեշտությունն է: Բնական ընտրության արդյունքում կատարելագործվում են պայմանական ռեֆլեքսներն ու բնագոյները, որոնք նպաստում են համախմբվածության և կոլեկտիվ գործունեության համար պայմաններ ստեղծելուն:

Հայտնի է, որ հասարակական արտադրության կարևորագույն կողմերից մեկը մարդու վերարտադրությունն է: Հենց այդ օրինաչափությունն էլ իր մեջ ամբողջացնում է ալտրոսոցիալ, ինքնագոհության, առաքինության և այլ բարոյական իմպերատիվները, որոնց շարունակական վերարտադրությունը երբեմն ամեղծված է թվում, որն ավելի շատ տրված է դժվար բացատրվող և հիմնավորվող իռացիոնալում քան թե ռացիոնալում: Այդ շղթայում ալտրոսոցիալ ոչ թե պատահական, քառասյին բնույթ է կրել, այլ ունեցել է իր կայուն զարգացման ուղին: Պետք է ենթադրել, որ եսասիրությունը անհատի գիտակցության մեջ աստիճանաբար է վերածվում ալտրոսոցիալի: Հետևաբար, հարկ է ելնել այն բանից, որ ալտրոսոցիալ առաջանում է հասարակության մտածողության մեջ այնուհետև անցնում է անհատի համոզմունքների ոլորտը:¹

Հասկանալի է, որ բնական ընտրությունը չի ստեղծվել և չի էլ կարող ստեղծել բարոյականություն, բայց այն ստեղծել է ժառանգականության այնպիսի ձևափոխումներ, որոնց հենքի վրա մարդու մոտ հնարավոր է դարձրել որոշակի հույզերի և էթիկական սկզբունքների ձևավորման ընկալումը, էթիկական գնահատականների ոչ միայն սահմանումը այլև դրանց նկատմամբ պահանջների առաջացումը:

¹ Տե՛ս **Швейцер А.** *Культура и этика.* М., 1973, էջ 159

Համամարդկային բարոյական արժեքների զարգացման հարցում որոշակի դեր է կատարում սոցիալական ժառանգականությունը և դաստիարակությունը: Ընդ որում սոցիալական մեկ ինստիտուտը կարող է նպաստել այս կամ այն բարոյական հատկության դրսևորմանը, իսկ մյուսները՝ ընդհակառակը՝ ձևափոխել, այլասերել այն: Այդ պատճառով էթիկական սկզբունքների այսպես կոչված ժառանգական կողմերից գանազան պատմական դարաշրջաններում իրականանում է միայն այն մասը, որը համապատասխանում է տվյալ դարաշրջանի սոցիալական պայմաններին, թերևս հասարակության էվոյուցիայի ընթացքում սոցիալականի սաղմերը պոտենցյալ հարթությունից վերաճում են սոցիալական կոնկրետ ռեալության, որի ընթացքում սոցիալականը չի արգելակում կամ կաշկանդում կենսաբանականին, այլ ենթարկվելով նրա օրենքներին, սոցիալականն իր հերթին մշտապես փորձում է սեփական իշխանությունը հաստատել կենսաբանականի զարգացման ռիթմերի վրա:

Մարդաբանները պնդում են, որ կենսաբանական մատերիայի զարգացման որոշակի փուլում մարդու առաջացումն ավելի շատ օրինաչափ է, քան թե պատահական, որով և պայմանավորված է եղել անհատի հիմնական սոցիալական հատկանիշների ձևավորումը: Հենց այդ զարգացման վերջնական արդյունքում մարդու սոցիալական վարքագծի ծրագիրը կառուցվում է կենսաբանական ակտիվ հենքի վրա:

Հավանաբար մարդու առօրեական գիտակցությունը վաղնջական ժամանակներից սկսած նկատել է, որ մինչ հասարակականում բարոյականի դրսևորվելը այն կենդանականում է սկիզբ առել: Գուցե այդ ընկալումներով և տրամաբանությամբ են առաջնորդվել անտիկ աշխարհում, երբ բարոյականն ընկալվել է ոչ այլ ինչ, եթե ոչ բնական ներդաշնակության նմանակում:

Բարոյականի կենսաբանական նախադրյալների երևան գալը պայմանավորված է ողջ կենսաբանական աշխարհին բնորոշ գոյության պարքարի հանգամանքով: Վերջինս անհնար է առանց վարքագիծը կարգավորող կենսաբանական որոշակի համակարգի գոյության: Կենդանիների վարքագծի կենսաբանական կարգավորումը կատարվում է հոգեկան այնպիսի բարդ գործոնների միջոցով, ինչպիսիք են բնավորությունը, կյանքի ընթացքում ձևավորված ժամանակավոր կարգավորիչները: Կենդանական աշխարհի բարձրագույն տիպերին հատուկ բնագոյների շարքին են դասվում ինքնապաշտպանությունը, սննդի, կողմնորոշման բնագոյները, հաղորդակցվելու ունակությունը: Առավել կարևոր և որոշիչ բնագոյները ինքնապաշտպանական կամ կյանքի բնագոյներ են, որոնք արտահայտում են օրգանիզմում տեղի ունեցող բոլոր գործընթացների ուղղվածությունը, այդ թվում կյանքի պահպանմանն ուղղված վարքագիծը: Ինքնապահ-

պանման երևույթը իր հերթին ներառում է տեսակի պահպանման գործունը, որը դրսևորվում է բարոյական նորմ հիշեցնող վարքագծի կարգավորման համապատասխան ձևերում: Տեսակի պահպանմանն ուղղված միտումը հաճախ դրսևորվում է որպես մարդկային ալտրուիզմին նախորդող երևույթ և նրա կենսաբանական համանմանություն, իսկ անհատի ինքնապաշտպանության միտումը՝ որպես եսասիրության (էգոիզմի) կենսաբանական նմանակում: Առաջինը պայմանականորեն կարելի է անվանել կենսաբանական ալտրուիզմ, իսկ երկրորդը՝ կենսաբանական էգոիզմ: Թե առաջինը, և թե երկրորդը զարգանում են մարդկանց վարքագծի և կենսաբանական, և սոցիալական նորմերի համակարգում, մարդկանց համատեղ աշխատանքային գործունեության ընթացքում: Այդ պատճառով մարդկային բարոյականության էությունը անհնար է հասկանալ առանց նրա կենսաբանական նախադրյալների իմացության:

Իհարկե, ասվածը չի նշանակում, որ բնական ընտրությունն ինքնին կարող է ստեղծել բարոյականություն, բայց այն իրականում խթանել է բարոյական նորմերի ձևավորման միտումները, որի հենքի վրա մարդու մոտ ձևավորվել են էթիկական որոշակի տարրական զգացմունքների, սկզբունքների ընկալում, էթիկական գնահատականներ տալու կարողության և այդ գնահատականներն ընկալելու ունակություն: Ավելին՝ էթիկական գնահատականներ ստանալու պահանջ:

Քանի որ հասարակության ձևավորումով կենսաբանականը չի անհետանում, այլ ամբողջանում է սոցիալականի մեջ և ենթարկվում է նրա դերակատարությանը, ապա ակնհայտ է, որ մարդու և հասարակության սոցիալական բոլոր հատկանիշները պահպանում են իրենց կենսաբանական հիմքը: Հետևաբար, կարելի է ասել, որ բարոյականությունը՝ որպես հասարակական գիտակցության ձև և վարքագծի կարգավորիչ, կախված է սոցիալիզացիայի ենթարկված կենսաբանական հիմքից:

Պատմությունը ցույց է տվել, որ բարոյական գիտակցության ձևը երբեք դուրս չի մնացել նաև ժամանակային ռիթմերից: Այն մերթ դանդաղ և մերթ շատ արագ փոխվել է՝ հասարակության սոցիալ-տնտեսական ու քաղաքական դինամիկ զարգացման յուրահատկությունների կնիքը իր վրա կրելով:

Ուշագրավ է այն փաստը, որ բնությունից մարդուն տրված գենետիկ ներուժը խստորեն սահմանված է ժամանակի մեջ, կամ ուրիշ կերպ ասած անհատին բնորոշ որոշ հատկանիշների էկզիստենցիալ ժամանակը գործում է նրա ֆունկցիոնալ գործունեության կենսաբանական ոլորտում և ստացվում է, որ հաճախ կենսաբանական էկզիստենցյալ ժամանակը շատ ավելի զորեղ է, քան անհատի սոցիալ-մշակութային ժամանակը: Իհարկե երբեք չժխտելով այն հանգամանքը, որ մարդու էությունը մշտա-

պես դետերմինացվում է սոցիալ-մշակութային գործոնով և մարդու բարոյական վարքագծի գենետիկ ու սոցիալ-մշակութային ինֆորմացիաների մշտական փոխազդեցություն է ընթանում: Գիտությունը պնդում է, որ մարդկային խառնվածքի կարողությունների 30-60% -ը տրվում է նրան կենսաբանական գենային ժառանգական ուղիներով:¹

Այնուհանդերձ մինչև օրս ժամանակակից գիտությունը դժվարանում է այդ հարցերին միանշանակ պատասխան տալ, և որքան վիճահարույց էին 19-20-րդ դարերում խնդրո առարկայի մասին Լոմբրոզոյի և նրա համախոհների պատկերացումները, նույնքան դրանց հիմնավորումների կարիք զգացվում է նաև այսօր:

Կենսաբանական ուղղության ներկայացուցիչներն, այօր էլ, օգտվելով մարդու մասին ժամանակակից գիտության նվաճումներից, փորձում են հիմնավորել Լոմբրոզոյի գաղափարների ճշմարտացիությունը՝ մասնավորապես մարդու բարոյական վարքագծի գենետիկական դետերմինացվածությունը: Սակայն չնոռանանք, որ Լոմբրոզոյի և նրա հետևորդների հայացքների հիմքում ընկած է մեկ մեթոդաբանական մոլորություն՝ սոցիալականը կենսաբանականին հանգեցնելը, որով այդ տեսությունը ուղղակի անտեսում է վարքագծի սոցիալական պատճառների գոյությունը: Բիոսոցիալական տեսությունը ընդունելով և՛ սոցիալականը և՛ կենսաբանականը էկլեկտիկորեն փորձում է այդ երկուսը համադրել միմյանց հետ:

Կենսաբանական տեսակետը չի բացահայտում սոցիալականի և կենսաբանականի դիալեկտիկական, այն դիտում է զուտ որպես առանձին-առանձին գոյություն ունեցող գործոններ մարդու վարքի ձևավորման գործընթացում: Իհարկե, եթե մարդուն դիտում ենք զուտ կենսաբանականի ամբողջություն, ապա նրա վարքագծի պատճառները, այդ թվում նաև ագրեսիվությունը պետք է, որ լինի և՛ կենսաբանական, և՛ սոցիալական: Այս առնչությամբ Է. Ֆրոմը գրում է, որ ագրեսիան հատուկ է բացառապես մարդուն և այն չի ծնվում կենդանական բնագոյներով: Այն պետք չի մարդու ֆիզիոլոգիական գոյատևման համար և միննուն ժամանակ կազմում է մարդու հոգեկանի կարևորագույն մասը:²

Մարդն ունի ինտեգրալ սոցիալական բնույթ, որն իր մեջ ներառում է հայտնի չափով վերափոխման ենթարկված կենսաբանականը: Փաստ է, որ որպես սոցիալական էակ մարդը առաջին հերթին կենսաբանական օրգանիզմ է, որը նրա սոցիալական էության ու սոցիալական գոյության

¹ Տե՛ս **Алфимова М. В., Трубников В. И.**, Генные основы темперамента и личности. «Вопросы психологии» 2000, №2, էջ 128:

² Տե՛ս **Фромм Э.** Анатомия человеческой деструктивности. М.1999. էջ 271:

հիմքն է: Դրա համար էլ մարդու վարքագիծը, լինելով ամբողջական սոցիալական էություն, ներառում է նաև կենսաբանական վարքագիծը:

Ընդհանուր առմամբ մարդու սոցիալական վարքագիծը որոշվում է տնտեսական, քաղաքական, կրոնական, բարոյական, սոցիալական և այլ գործոններով: Միաժամանակ, այն զգալի չափով կախված է մարդու գոյության կենսաբանական հիմքից, որը կոնկրետ դեր է կատարում մարդու ձևավորման գործում, այսինքն՝ կենսաբանականը մարդու վարքագծի ձևավորման անհրաժեշտ պայման է: Սակայն հիմնական տեսական դժվարությունը այդ բովանդակության պայմանների բացահայտման մեջ է: Այնպես չէ, որ հասարակական կյանքի բոլոր գործոնները սոցիալական գործընթացների վրա հավասարաչափ ազդեցություն են գործում և որոշակի ուղղություն են տալիս: Ընդհակառակը՝ մարդու սոցիալական էության և վարքագծի մեջ միշտ գոյություն ունի կենսաբանական հիմքով պայմանավորված էական բովանդակություն, որն ամբողջությամբ վերցրած ենթարկվում է մարդու սոցիալական էությունը:

Որքանով, որ յուրաքանչյուր մարդու վարքագիծ միշտ պարունակում է իր մեջ սեփական կենսաբանական բաղադրատարրը կամ տվյալ սոցիալական պահանջներին համապատասխան կենսաբանական ռեակցիաների համակարգ (պայմանական կամ ոչ պայմանական ռեֆլեքսներ, բնագոյներ և այլն), ուստի վարքագիծն առավել ընդհանուր դեպքերում գիտակցությանը զուգահեռ կենսաբանական ռեակցիաներ են:

Որոշակի դեպքերում մարդու վարքագծի կենսաբանական հիմքերը դուրս են գալիս մարդու գիտակցական վերահսկողությունից և հակասության մեջ են մտնում վարքագծի սոցիալական նորմերի հետ, ինչպես օրինակ հանցագործների, բարոյական շեղված վարքագիծ ունեցողների, ոչ սթափ վիճակում գտնվող մարդկանց մոտ և այլը: Ընդհանուր առումով այդ ամենը դիտարկվում է «...կառուցողական ու ապակառուցողական գիտակցության մասնավոր դեպքեր, որպես մարդու գործունեության վրա ազդող առանձին բևեռացված տարրեր»:¹

Թվում է, թե նշված վարքագծային դրսևորումները պայմանավորված են առաջին հերթին կենսաբանական պատճառներով: Սակայն մարդու վարքագծի կենսաբանական գործոնները չունեն բացարձակ ինքնուրույն դերակատարություն և գտնվում են սոցիալական գործոնների հետ բարդագույն փոխհարաբերության մեջ:

Իհարկե, ասվածը չի վերաբերվում մարդու վարքագծի բոլոր դրսևորումներին: Հայտնի է, որ մարդու առանձին հոգեֆիզիոլոգիական վիճակները /օրինակ ալկոհոլի կամ թմրանյութերի ազդեցությամբ պայմա-

¹ Տե՛ս **Томалинцев В. Н.** Сознание. скрытые механизмы становления и развития. Вопросы философии 2018. №4 էջ 38-39:

նավորված/ անկասկած որոշակի տեղ են գրավում հակահասարակական արարքի կատարման հարցում, բայց դրա պատճառը չպէք է զուտ կենսաբանականի տիրություն որոնել: Հարկ է նկատել, որ այն սոցիալական բարդ երևույթ է, որի պատճառներն, առաջին հերթին թաքնված են սոցիալականի բազմաշերտ տիրություններում:

Կենսաբանական գործոնի ակտիվ դերը առավել նկատելի է հատկապես ուժեղ հոգեբանական հուզմունքի պահին, երբ թուլանում է սեփական վարքագիծը վերահսկելու մարդու ունակությունը: Ագրեսիվ ռեակցիան վերահսկել չկարողանալու մարդու անընդունակությունը բացատրվում է նրա բարոյահոգեբանական (սոցիալական) դաստիարակության աստիճանով, այսպես կոչված անբավարար «դաստիարակված» կենսաբանականով, և կամ՝ ինչպես Ֆրոմն է ասում «որքան մարդը պրիմիտիվ է, այնքան ագրեսիվ է»¹:

Այդ իսկ պատճառով ֆիզիոլոգիական աֆեկտների ազդեցության տակ դրսևորված վարքագիծը միայն մեղմացնում է և ոչ թե ազատում է սոցիալական պատասխանատվությունից: Եթե ելնենք այն բանից, որ մարդը պետք է գիտակցի և ղեկավարի իր բոլոր արարքները, ապա վարքագծի պատճառական շղթայից պետք է գրեթե իսպառ դուրս մղվի կենսաբանականը: Հատկապես, որ ժամանակակից գիտությունը վերջնականապես չի ապացուցել մարդու սոցիալական վարքագծի բնածին ծրագրավորված լինելու երևույթը: Ավելին, գենետիկայի մասնագետները ոչ միանշանակորեն են պնդում, որ մարդու կյանքում ձեռքբերովի հատկանիշները ժառանգել հնարավոր չէ: Սակայն մարդու վարքագծի կոնկրետ պատճառները բացատրելիս դժվարանում են ասել, թե որքան է կենսաբանականի իրական դերակատարության չափը:

Հոգու և մարմնի կապի մասին գաղափարները գոյություն են ունեցել նաև մինչև 18-19-րդ դարերը: Դարեր ի վեր մարդկության առաջավոր միտքը ֆիքսել է այս երկու գործոնների միասնության հանգամանքը: Նշված երևույթի մասին առանձին դատողությունների ենք հանդիպում դեռևս Պլատոնի, Արիստոտելի, Աքվինացու աշխատություններում, սակայն նրա արմատական ուսումնասիրությամբ սկսեցին զբաղվել անթրոպոլոգները: 19-րդ դարի ավստրիացի նշանավոր բժիշկ Ֆ. Հալը, որը համարվում է ֆրենոլոգիայի հիմնադիրը և նրա հետևորդները գտնում էին, որ մարդկային ուղեղում կարելի է գտնել այն կետերը, որոնք պատասխանատու են այս կամ այն վարքագծի՝ ագրեսիայի, անբարոյականության, գողության, սպանության և այլնի համար: Այդ բոլոր տեսակետները համակողմանիորեն համադրել և զարգացրել են 19-20-րդ դարի նշանավոր

¹ Տե՛ս Փրոմմ Զ. *Анатомия человеческой деструктивности*. М.1999. էջ 161

բժիշկ, մարդաբան, հոգեբույժ Լուսինե Լուսինյանը և նրա համախոհները, որոնք իրենց հետազոտությունների կենտրոնում անհատի վարքի, հիմնականում հանցագործությունների զանազան դրսևումները կենսաբանական ադապտացվածությամբ են բացատրում:

Այսպես՝ Լուսինե Լուսինյանը պնդում էր, որ «բնածին հանցագործների մոտ նկատվում է չարի, չարության նկատմամբ հակվածություն, որը հատուկ է էպիլեպտիկներին և հիստերիայով տառապող հիվանդներին: Նրանց մոտ ավտոմատ կերպով առանց ակնառու արտաքին պատճառի, ուղղակի հոգեկան կենտրոնների հիվանդոտ գրգռման հետևանքով ծնվում է ատելություն, որը այս կամ այն հանցագործ արարք կատարելով է դրսևորվում»¹:

Իհարկե, Լուսինե Լուսինյանի գիտական ժառանգության էլակետային դրույթների նկատմամբ արդի մեկնաբանությունները հիմնականում բացասական են: Մակայն դրանով հանդերձ հազիվ թե ժամանակակից գիտությունը կարողացել է այս հարցերի վերջնական պատասխանը տալ, լուսինե Լուսինյանի տեսակետը հիմքից մերժել, հատկապես, եթե հաշվի առնենք, որ այդ բնագավառում վերջին հարյուր տարվա բնագիտության ձեռքբերումները շատ համեստ են և վերոհիշյալ տեսակետները արմատապես մերժող հեղափոխական փաստարկներ առայժմ գիտությունը չունի:

Ի վերջո Լուսինե Լուսինյանի էմպիրիկ, տեսական ու մեթոդաբանական հիմնավորումները 19-րդ դարի վերջերին արտացոլում են կենսաբանականի ու սոցիալականի հարաբերությունների մասին գոյություն ունեցող այդ դարաշրջանի երբեմն չհիմնավորված ու հիմնականում չապացուցված հայեցողական պատկերացումները:

Այսպիսով, մարդու վարքագծի և մասնավորապես բարոյական մղումների պատճառական կապերի բացատրություններում գուցե չպետք է անտեսել կենսաբանականը: Եվ մեթոդաբանական հրամայական է մնում մարդու բնույթի իմաստավորման հարցում միակողմանի կենսաբանականացմից կամ սոցիալականացումից զուլանալը: Չմոռանալով, որ մարդ արարածի բարոյական վարքագծի կեցությանին աշխարհը տրված է նրա գենոմալոգիային շրջանակներում:

Размик Тигранян, Проблема биологических основ нравственного сознания - Система биологических норм поведения выступает биологическим аналогом, предшественником и предпосылкой нравственности как специфически социальной формы регуляции поведения. Нравственность возникает из системы биологических норм поведения под

¹ Տե՛ս Լոմբրոզո Չ. Женщина преступница или проститутка. М. 1998 էջ 457:

влиянием складывающегося процесса трудовой деятельности. Нравственность как форма сознания и регулятор поведения зависит от ее очеловеченных биологических основ.

Razmik Tigranyan, Problem of biological bases of moral consciousness - The system of biological norms of behavior acts as a biological analogue, predecessor and premise of morality as a specific social form of regulation of behavior. Morality arises from a system of biological norms of behavior under the influence of the emerging process of labor activity. Morality as a form of consciousness and a regulator of behavior depends on its humanized biological foundations.