Ýâîëþöèÿ

Àâòîð Àíäðåé
Wednesday, 27 February 2008
Ïîñëåäíåå îáíîâëåíèå Thursday, 06 March 2008

Êîíöåïöèÿ ãëàâû: íàëè÷èå â ïðèðîäå âçàèìîñâÿçè è íàçíà÷åíèÿ - àðãóìåíò ïðîòèâ áåçáîæèÿ. Áåñöåëüíàÿ ýâîëþöèÿ (ñëó÷àéíûå èç
Ýâîëþöèîíèçì ìîæíî ðàçäåëèòü íà äâà ïñíîâíûõ íàïðàâëåíèÿ - àòåèñòè÷åñêîå è òåèñòè÷åñêîå. Òåèñòè÷åñêîå íàïðàâëåíèå âìåùàå
èñõîäèò èç òîãî, ÷òî ìèð âñå æå âåñüìà óííàÿ êîíñòðóêöèÿ, è âåùè â íåì èìåþò ñâîé íàçíà÷åíèÿ. Âçÿòü, õîòÿ áû, ìîæåó, î êîòîðîé óï
ïòèöàìè, è ðàçäåëüíîìîêûå öâåòêè, áåçóñëîâíî íóæäàþùèåñÿ â ñîäåéñòâèè ïîðåäåëåíîûõ íàñåêîìûõ äëÿ ïåðåíîñà ïûëüöû ñ îäíîãî öâ
ñóùåñòâàìè ïîñëåäñòâèÿìè âîçäåéñòâèÿ âíåøíèõ óñëîâèé, ïðèâû÷êê èëè æåëàíèåì ñàìîãî ðàñòåíèÿ." ("Î ïðîèñõîæäåíèè âèäîâ ïóò
Ìîñêâà, 1939)

Âèäèòå? È ýòî ãîâîðèò ñàì Äàðâèí. Íåëåãî ñ÷èòàòü òàêèå ñâÿçè ïîñëåäñòâèÿìè âîçäåéñòâèÿ âíåøíèõ óñëîâèé, ïðèâû÷êê èëè æ
ïðîñòî ôèëîñîôñêèå êîðíè, íî äàæå òåèñòè÷åñêèå. Àâòîðû ïåðâûõ òåîðèé îá èçìåí÷èâîñòè æèâûõ ñóùåñòâ è ïðîèñõîæäåíèè èõ è
ñëîæíîìó ëåãêî äàäïèðóåòñÿ ïîä àòåèñòè÷åñêîå ìèðîâîççðåíèå, è ýòî êàê ðàç òî, ïî÷åìó ÿ óáåæäàþ õðèñòèàí íå èäòè íà êîìïðîìèñ
óíè÷òîæèòü ÷üþ-òî âåðó â Õðèñòà (â ïåðâóþ î÷åðåäü, êîíå÷íî, ýòî áóäóò òå, êòî ïîøåë íà êîìïðîìèñ).

È âîò, êàçàëîñü áû îòâåò íà ïðîèñõîæäåíèå æèçíè àòåèñòû ñåáå ïîäîáðàëè - ýâîëþöèÿ. Îäíàêî, ÷òî òàêîå ýâîëþöèÿ (ðàçâèòèå, ð

Êîãäà ïðîèñõîäèò çà÷àòèå, òî ïðè ñåìåçâåðæåíèè íå âûïðûãèâàåò ìàëåíüêèé ÷åëîâå÷åê, è íå æèâåò â óòðîáå ìàòåðè â òå÷åíè
íà÷èíàåòñÿ ÷óãî: ïðîèñõîäèò ñáîðêà ÷åëîâåêà âíóòðè ÷åëîâåêà. Èäåò ÷åòêîå ïîñòðîåíèå âñåõ îðãàíîâ, êîòîðûå áóäóò íåîáõîäèìû
êàê óñëîâèÿ åùå íå èçìåíèëèñü, à óæå ãîòîâû ñðåäñòâà äëÿ æèçíè â ãðÿäóùèõ óñëîâèÿõ.

Åñòü ëè ïðåñëåäóåìàÿ öåëü â ýâîëþöèîííé ìîäåëè æèçíè? Åñòü! Îäíàêî ñòðàííî, ÷òî ýâîëþöèîíèñòû õàðàêòåðèçóþò åå êàê ïðîö
òîëüêî íå îáúÿñíÿåò ïðîèñõîæäåíèå æèçíè (ýâîëþöèåé, íî êàê âñå ïðîèçîøëî?), íî è áîëåå òîãî, çàñòàâëÿåò èõ êðóòèòñ
ãèïîòåòè÷åñêîâ ðàçâèòèå âèäîâ ñîïðîâîæäàåòñÿ íàëè÷èåì öåëè - ÂÛÆÈÒÜ. Âåäü ñîãëàñí òåîðèè, èäåò áîðüáà. È ÷òî æå ïîëó÷à
ñóùåñòâóþò ïðîãðàììû (êàê â ñëó÷àå ñ ýìáðèîíîì), èëè êàêîé-ëèáî ðàçóìíûé ãåíåðàòîð-êîíòðîëåð ýâîëþöèè (êàê â òåèñòè÷åñêîì í
îíè ïåðåñòàíóò áûòü àòåèñòàìè, à âåäü ýòî-òî è åñòü èõ îòïðàâíàÿ òî÷êà, è âñå, ÷òî îíè èùóò - ëîãè÷íîå îáúÿñíåíèå ýòîìó. Âîò òî,

Ïðåäëîæèâ ìûñëü î òîì, ÷òî ýâîëþöèÿ âèäîâ ïðîèñõîäèò íà óðîâíå ïîóëÿöèè (ýëåìåíòàðíàÿ ÷àñòèöà ýâîëþöèè), à ìåíåå ïðèñîñòîáëåíí
ïðèáëèçèòñÿ ê îáúÿñíåíèþ ïðîèñõîæäåíèÿ æèçíè áåç ó÷àñòèÿ Òâîðöà. Íî åñòü âîïðîñ: êàê ïðîèñõîäèëè ýòè èçìåíåíèÿ?

Â êà÷åñòâå ïðèìåðà áûëà ïðèâåäåíà ÃÈÏÒÅÇÀ î ñëó÷àéíûõ ïîëîæèòåëüíûõ ìóòàöèÿõ, êîòîðûå ìîãëè áû ïîâëèÿòü ñ òå÷åíèåì äîë
ïðîöåññàõ, ïðîòåêàþùèõ â íèõ, óâåðåíîî ìîæíî ñêàçàòü, ÷òî òàêîå - íåâîçìîæíî. Íàïðèìåð: ñóùåñòâóþò ðàçíûå êîäû â ïðîãðàììàõ, ñîñ
íåãàòèâíî íà êà÷åñòâî ðàáîòû ïðîãðàììû. Åñòü, êîíå÷íî, îøèáêè, êîòîðûå ìîãóò ïîâëèÿòü íà öâåò (íàïðèìåð: ôîíà èëè øðèôòà
íåîáõîäèìûé, èëè ïîñòàâèòå íå íà ñâîå ìåñòî, òàê, êàê çàïðîãðàìèðîâàë ïðîãðàìèñò. ß åùå íèêîãäà íå ñëûøàë, ÷òî áû ñëó÷àéíî íàïè
ðàáîòà ïðîãðàììû. Êîä âûçûâàåò ðàáîòó, çàäà÷è èëè ôóíêöèè, è êîòîðûì îí áûë ïðèâÿçàí ïðè ïðîãàìèðîâàíèè, è ñîâñåì íå áåç èíòåëë

Ïîäóìàéòå, ÷òî çà ïðîãðàììà äîëæíà áûòü äëÿ ñáîðêè öåëîãî ÷åëîâåêà? À êàêèå ôàáðèêè äëÿ âûïîëíåíèÿ ýòîé ïðîãðàììû? À îòêóäà
ñîãëàñíî êîòîðîé è ïðîèñõîäèò ýòî ÷óäî?

Èòàê: ìû íàõîäèì ðàçâèòèå öåëåñîîáðàçíûì. À ìîæåò ëè áûòü áåñöåëüíîå ðàçâèòèå? Ñëó÷àéíàÿ ìóòàöèÿ ýòî ïîåððÿ ãåíåòè÷åñêîé
Òàê ÷òî ñëó÷àéíûå ìóòàöèè + åñòåñòâåííûé îòáîð = òåîðèÿ âíóòðè òåîðèè. Äà è âîïáùå, ÷òî çíà÷èò "åñòåñòâåííûé"? Åñëè Áîã ñ
ÿâëåíèåì, åñëè îíî ïðîèñõîäèò. Íî ëè÷íî ÿ ñ÷èòàþ ÷óäîì âñþ âñåëåíîóþ è ñàìó æèçíü. Ìîå ñóùåñòâîâàíèå - íå ìåíåå ÷óäåñíî ñóùåñòâî

Èòàê: êîíöåïöèÿ àòåèñòè÷åñêîãî íàïðàâëåíèÿ òåîðèè ýâîëþöèè çàêëþ÷åíà â ñëåäóþùåì: ñîîíòàíîûå (íå ñïðîãðàìèðîâàíîûå, ò.å. áåç
Íî ýòî óæå äðóãàÿ òåìà, â êîòîðîé äîëæíû áûòü àðãóìåíòû è ôàêòû.

Äîñòîéíûé ðóññêîÿçû÷íûé ðåñóðñ íà ýòîò òîïèê: "Ñîòâîðåíèå ìèðà èëè òåîðèÿ ýâîëþöèè?"