

на в организма по отношение на възнио-ответните реакции на системите от низходящ порядък, които я образуват и възнио-ответните реакции на системите от възходящ ~~порядък~~ порядък в чистото образуване взематучадние /стр.74/.

И тук, обаче, авторът и всички ние трябва да се предпазваме от опасността да обявим възнио-ответните реакции на организма като просто обусловени от простата сума на ответните реакции на системите от низходящ порядък, и на дело да обявим системите като самостоятелни, сами за себе си, на дело да игнорираме единството и неделимостта на организма и качествената специфика на неговото /на организма като цяло/ свойство отражение.

4/ Др. Димов правилно разглежда изменението в отражението на живото тяло като резултат от измененията на по-голяма или по-малка част от материалните системи от низходящ порядък, които образуват това тяло и които от своя страна се изменят под влиянието на условията на възниата среда, в която организма живее/

"Закономерните изменения в отражението между факторите на средата, ние авторът, - виждаме след себе си изменения в отношенията между материалните системи от низходящ порядък, образувачи организма, а заедно с това и изменения в цялостното отражение на организма, които вземат форма на инстинкт или наследственост, разсъдък или адекватна приспособителна изменчивост, фантазиране или експлозия на нови качества при индивидуализацията"/стр.82/.

Във връзка с това др. Димов развива следната дълбока и оригинална мисъл:

"Както при низшите, така и при висшите степени на диалектичното развитие на живата материя изглежда привидно, че отражението определя, направлява, ръководи развитието на системите, които са негов материален носител. Ама това е само възниата страна, явлението, но не и същността на процеса, в който се изразява развитието. Ако отражението определяне развитието на системите, които са негов материален носител, то би приличало по атрибутите си твърде много на жизнена сила или ентелехия. В действителност отражението не е активен и ръководен /така както разбират жизнената сила и ентелехията идеалистите/ принцип. В действителност биологичното отражение е само ново качество, ново свойство, което възниква необходимо и закономерно при диалектичното развитие на материята, при взаимодействието на дадена съвкупност от материални системи при дадени условия. Неговата специфичност се характеризира със способността на живото тяло или живите системи от низ