



ВИТАЛИЗМ

Авторы: Л. В. Белоусов

ВИТАЛИЗМ (лат. *vitalis* – жизненный, живой, от *vita* – жизнь), учение о качественном отличии живой природы от неживой, о принципиальной несводимости жизненных процессов к силам и законам неорганич. мира, о наличии в живых телах особых факторов, отсутствующих в неживых. Различают филос. В. (Платон, Ф. В. Шеллинг, А. Бергсон) и естественно-науч. В. Последний противостоит [механицизму](#), согласно которому жизненные процессы без остатка разложимы на силы и факторы неживой природы. Осн. принципы, отстаиваемые В., – целесообразность, целостность развития и поведения живых систем. Элементы В. присутствуют уже у Аристотеля, учившего, что живой природе присуща цель в самой себе. Наиболее полно система В. изложена Х. [Дришем](#). Ссылаясь на открытый им феномен эмбриональных регуляций, Дриш утверждал, что индивидуальное развитие организмов не есть простая реализация предустановленного экстенсивного (пространственного) разнообразия, к чему сводились утверждения механицистов. Согласно Дришу, в процессе развития происходит переход интенсивного (непространственного) разнообразия в экстенсивное. Этот переход свойствен только живым системам и осуществляется под действием специфически витального фактора – [энтелехии](#).

В. оказал влияние на некоторые отрасли биологии и психологии (теория морфогенетич. полей в эмбриологии, [гештальтпсихология](#)), а также породил ряд течений ([органицизм](#), [холизм](#) и др.). Сильной стороной В. была критика механистич. взглядов на биологич. причинность. Некоторые высказывания виталистов предвосхитили совр. взгляды на генерацию и накопление информации в живых системах, на иерархию уровней организации. С утверждением (как в физич. науках, так и в биологии) более широких, немеханистич. взглядов на причинность и с развитием системного подхода В. утратил влияние. Ряд феноменов, которые в В. считались специфически биологическими (способность регулировать нарушения

целостности, самоусложнение пространственной организации, достижение одного конечного результата разными путями), в совр. естествознании рассматриваются как типичные проявления самоорганизации любых достаточно сложных систем (как живых, так и неживых).

Литература

Лит.: Дриш Г. Витализм. Его история и система. М., 1915; Russell E. S. The directiveness of organic activities. Camb., 1945; Кремянский В. И. Структурные уровни живой материи. М., 1969; Хакен Г. Синергетика. М., 1985.