



ФИЛЕТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ

Авторы: Н. Н. Иорданский

ФИЛЕТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ (от греч. φυλή – род, племя), эволюция вида как целостной группы организмов, происходящая под воздействием направленного, или движущего, отбора, без обособления (дивергенции) разных популяций в качестве дочерних видов. Термин «Ф. э.» предложен Дж. Г. [Симпсоном](#) (1944). При Ф. э. генофонд данного вида изменяется как целое в процессе совершенствования определённых приспособлений. В результате возникает единственная неветвящаяся филетич. линия, в которой эволюционные различия проявляются в последовательных поколениях, но не в существующих одновременно популяциях.