



# ДВУЗНА́ЧНОСТИ ПРИ́НЦИП

Авторы: А. А. Ивин

ДВУЗНА́ЧНОСТИ ПРИ́НЦИП, принцип, в соответствии с которым всякое высказывание имеет одно из двух возможных истинностных значений — «истинно» или «ложно». Этот принцип лежит в основе классич. логики (называемой также «двузначной логикой»). В системах *многозначной логики* Д. п. замещается принципом многозначности, согласно которому высказывание имеет одно из  $n$  возможных значений истинности, где  $n$  больше двух и может быть, в частности, бесконечным. Исключение дополнит. значений истинности превращает большинство логич. систем, опирающихся на принцип многозначности, в классич. двузначную логику. Д. п. был известен ещё Аристотелю, который не считал его, однако, применимым к высказываниям о случайных будущих событиях. В более позднее время ограничения, налагаемые на Д. п., обосновывались тем, что он затрудняет анализ высказываний не только о будущих событиях, но и о бесконечных совокупностях объектов, о ненаблюдаемых или несуществующих объектах и т. д.

Processing math: 0%