



# УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ

Авторы: В. И. Маркин

УМОЗАКЛЮЧЕНИЕ, мыслительная процедура непосредственного выведения некоторого высказывания, или *суждения* (называемого заключением), из одного или нескольких др. высказываний (называемых посылками). У. как познават. приём, с помощью которого осуществляется преобразование содержащейся в посылках информации, является простейшей разновидностью рассуждения – процесса обоснования высказывания посредством пошагового выведения его из др. высказываний; в У. переход от аргументов (посылок) к обосновываемому тезису (заключению) происходит в один шаг. В логике У. принято формулировать следующим образом:  $\frac{A_1, A_2, \dots, A_n}{B}$ , где над чертой записываются посылки, под чертой – заключение, а сама черта выражает акт выведения заключения из посылок.

По степени обоснованности выведения (см. *Вывод*) заключения из посылок У. принято делить на демонстративные и недемонстративные. В демонстративных У. истинность посылок обеспечивает получение истинного заключения, информация заключения составляет в них часть совокупной информации посылок. В недемонстративных У., напротив, при переходе от посылок к заключению имеет место приращение информации, при этом истинность посылок не гарантирует истинности заключения.

Наиболее важная и обширная разновидность демонстративных У. – дедуктивные У. (см. *Дедукция*, *Силлогизм*), между посылками и заключением которых имеет место отношение логич. следования, т. е. сама логич. форма этих У. обеспечивает сохранение истинности при выведении заключения из посылок. В демонстративных У. др. типов (напр., *математическая индукция*, полная индукция, строгая аналогия) достоверность вывода, получаемого из истинных посылок, обусловлена не только логич. формой входящих в У. высказываний, но и значениями содержащихся в них дескриптивных терминов. Среди недемонстративных У. наибольший интерес представляют т. н. правдоподобные У., к которым относятся, напр., обратная дедукция, неполная индукция, нестрогая аналогия, статистич. выводы. Осн. сферой применения дедуктивных У. являются точные науки (прежде всего математика и логика), в которых предъявляются особые требования к строгости *доказательств*. Правдоподобные У. используются гл. обр. в эмпирич. науках для выдвижения и *верификации* гипотез, получения законоподобных утверждений, относящихся к исследуемой предметной области.