

Федоров Б.И.

СТРУКТУРНЫЕ ОСНОВЫ ЛОГИКИ ВОПРОСОВ

Фактуальным или описательным типом вопросов и ответов не исчерпывается полностью проблематика вопросно-ответных отношений, поскольку наряду с указанным типом в научном познании существуют еще и объяснительные, а также предсказательные, то есть концептуальные вопросно-ответные структуры, для которых фактуальные высказывания являются необходимыми, составляющими их атомарными элементами. Вопросно-ответные отношения описательного типа базируются и формируются, как отмечалось, на отдельных фактуальных высказываниях. Вопрос здесь выступает в виде неполного высказывания, а ответ в виде полного (законченного) осмысленного высказывания.

Базой формирования вопросно-ответных структур концептуального знания, т. е. структур объяснительного и предсказательного характера выступает уже не отдельное высказывание, а целое рассуждение, простейшими элементами которого являются, по крайней мере, два фактуальных высказывания, связанные между собой по смыслу в рамках определенного контекста. В рассуждениях высказывания разделяются на посылки и заключения, которые находятся между собой в отношении логического следования. По аналогии с фактуальными “de re”-вопросами вопросы концептуального характера будут представлять собой неполное рассуждение: в объяснительном вопросе при наличии заключения и отношения логического следования будут отсутствовать, а потому и запрашиваться посылки; в предсказательных же вопросах при наличии посылок и отношения логического следования будет отсутствовать, а потому и запрашиваться заключение. Здесь возможен также аналог фактуальных “de dicto”-вопросов. Это будет вопрос об истинности всего рассуждения или об истинности отношения логического следования между посылками и заключением, которые должны быть связаны между собой по смыслу. Логической моделью концептуальных “de re”-вопросов как неполных рассуждений является, вероятно, энтимема.

Сама процедура поиска ответа на объяснительный “de re”-вопрос будет, очевидно, сводиться к построению доказательства заключения некоторого рассуждения, а процедура поиска ответа на предсказательный “de re”-вопрос к выводу следствий из посылок (гипотез) некоторого рассуждения. В случае поиска ответа на концептуальный “de dicto”-вопрос процедура будет сводиться, по существу, к проверке действительного следования заключения из посылок. В любом случае без дедукции здесь не обойтись!

Если фактуальные “de re”-вопросы были неполными высказываниями, содержащими предикатную или предметно-функциональную, или предметную

(индивидуальную) переменную (соотв.: константу под вопросным квантором) и таким образом являлись неполными высказываниями, то образование концептуальных "de re"- вопросов на базе рассуждений выглядит несколько иначе. Исходя из тезиса - "вопрос есть часть ответа", необходимо в рассуждениях рассматривать в качестве переменных уже не элементы высказываний, но элементы самих рассуждений, то есть сами фактуальные высказывания, входящие в то или иное рассуждение. При образовании на базе рассуждения концептуальных "de dicto"-вопросов вопросный оператор будет относиться ко всему рассуждению, точнее к главному логическому союзу, связывающему объясняющую и объясняемую (прогнозируемую) части рассуждения, к отношению логического следования. Здесь, как и при образовании вопросов на базе высказывания, следует помнить, что вопросом становится не отдельный член рассуждения, но все рассуждение в целом превращается в вопрос, становясь тем самым "частью ответа".

Литература

1. Федоров Б.И. О возможности дедукции в эротетической логике. //Материалы 1-го Российского философского конгресса, том 3 "Онтология, гносеология, логика и теория познания", СПб., 1997, с. 254-256.
2. Федоров Б.И. К вопросу о кванторах \forall и \exists в логике вопросов. //Современная логика: проблемы теории, истории и применения в науке. Материалы V общероссийской научной конференции. Вып.5. СПб., 1998, с.384-386.
3. Федоров Б.И. Дедуктивные возможности логики вопросов и ответов // Логико-философские штудии. СПб., 2001, с.173-192.