

НЕКОТОРЫЕ ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ "ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА"

А.А. Ескина

"Вычислительная машина
ценна ровно на столько,
насколько ценен исполь-
зующий ее человек"

Н.Винер

1. Кибернетические устройства очень хорошо выявляют элементы нашего мышления, имеющие объективную ценность. Объясняя свои идеи другому человеку, особенно на словах, мы можем навязать ему свое ощущение истины, загипнотизировать его своей горячностью, заразить энтузиазмом. Машина все это "пропускает мимо ушей"; ей не нужны эти "катализаторы" нашего логического мышления, а нужен лишь его формализуемый результат. Поэтому когда говорится, что ЭВМ может выводить теоремы, писать стихи, сочинять музыку, играть в шахматы и т.д., вовсе не имеется в виду, что машина делает это точно таким же способом, как человек; "лаборатории" ЭВМ и человека отличаются друг от друга столь разительным образом, что, пожалуй, их сближает (во всяком случае, пока) в основном получение одного и того же

результата. Правда, некоторые исследователи считают, что машинные процедуры и человеческое мышление используют сходные элементарные операции – переход некоторого объекта (нейрона, ферритового кольца) из одного состояния в другое, передача электрического импульса по проводнику, - но схемы объединения этих атомарных операций в слаженно действующий механизм переработки информации глубоко различны. Можно полагать, однако, что использование результатов познания мозга и мышления для создания машинных программ и электронных автоматов, гораздо более мощных по своим дедуктивно-вычислительным возможностям, чем современные программы и машины, откроет для кибернетики новые горизонты. Во всяком случае, поиски в этом направлении все время нарастают. При этом вовсе не ставится задача имитации человеческой личности – со всеми "лабораторными", "катализаторными" элементами психики: эмоциями, способностью к догадкам ассоциациями и обобщению и т.д.

2.ЭВМ, которые мы можем себе представить в обозримом будущем, не переймут специфические человеческие способы творчества. Даже если бы наука задалась целью создать компьютер, как можно полнее моделирующий человека во всех отношениях, даже если в ЭВМ сумеют заложить эвристический механизм мышления, у машины все равно не будет возникать тех образов, ассоциаций и чувств, тех "катализаторов мысли", которые постоянно возникают у людей, играя мощную стимулирующую роль в их мышлении, - воспоминаний детства, неосознанных биологических инстинктов и побуждений, глубинных языковых ассоциаций, навыков социального поведения и т.д.

3.На сегодняшний день мы в праве сделать вывод об уникальности механизма переключения эмоций человека, включения в зависимости от обстоятельства того или иного режима самоощущения, логического мышления, оценки окружающего, восприятия информации и поведения – всех свойств личности, которые сформировались в результате длительной эволюции нашего биологического вида и социального развития. Среди этих свойств наиболее ценным является логика мысли – адекватный инструмент познания объективной истины, возникший уже на последней, высшей стадии развития человека, имеющей своей базой социально сформировавшиеся естественные языки, а ныне и различные искусственные знаковые системы. Именно этот инструмент играет все возрастающую роль, материализуясь в своих продолжениях – современных автоматах.