

КАЧЕСТВЕННО-ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПСИХИЧЕСКОГО ОТРАЖЕНИЯ *Бурыкин Д.В. (Санкт-Петербургский государственный университет)*

Качественно-информационная модель психического отражения реальности должна служить универсальным основанием для объяснения и структурирования всей совокупности накопленных знаний о психических процессах.

Специфика осуществляемых психикой информационных функций является определяющим фактором детерминации ее инструментальной архитектоники.

Основной информационной функцией психики, как единой многоканальной отражающей системы, является минимизация негативных последствий закономерной макроструктурной вырожденности поведенческого отражения объективной реальности путем селекции первичных сообщений о ней по критерию их вероятной информационной ценности.

В качестве мерила информационной ценности первичного сообщения используется интеграл как минимум трех его "простейших" информационных характеристик: относительной макро-структурности, общей стохастической значимости (вероятности) и условной стохастической "агрессивности" (апостериорной вероятности достижения цели после его поступления).

Приоритетность прохождения макроструктурных сообщений по сравнению с микроструктурными обеспечивает особая перманентно функционирующая подсистема психики - механизм-интегратор первичных частных "физиологических" микро-сообщений в единые физические макро-стимулы - ментальные образы, являющийся необходимой предпосылкой возникновения сознания, как исключительно одноканальной системы отражения объективной реальности.

Приоритетность более устойчиво презентующихся и стохастически более агрессивных сообщений обеспечивает интеллект.

С точки зрения своей инструментальной архитектоники интеллект является механизмом горизонтальной самоорганизации первичных сообщений, на уровне сознания проявляющейся как горизонтальная самоорганизация ментальных образов и осуществляющейся в результате динамического взаимодействия трех интеллектуальных процессов (взаимовлияний первичных сообщений) - ментальной ассоциации, ментальной аккомодации и ментальной диссоциации.

Конкретный опыт срабатывания интеллектуальных процессов является ментальным отражением стохастической структуры объективной реальности и фиксируется в виде следов памяти вместе с самими информационно наиболее ценными макро-стимулами.

Устойчивые ментальные ассоциации и ментальные диссоциации выступают в роли носителей собственно интеллектуальной информации (положительной и отрицательной соответственно), которую привносят первичные сообщения друг о друге и которая действительно существует между реальными прообразами первичных сообщений столь же объективно, как и сами ее "носители".

ФИЛОСОФИЯ И ТРЕБОВАНИЕ НАУЧНОСТИ

Паткуль А.Б. (Санкт-Петербургский государственный университет)

В современном междисциплинарном дискурсе сформировалось несколько позиций, согласно которым происходит сопоставление философии как дисциплины с самой идеей научности. Выбор таких позиций диктуется, прежде всего, как требованиями, предъявляемыми философии, во-первых, со стороны той или иной конкретной науки, а во-вторых, со стороны общепринятого на данный момент идеала научности как таковой, так и ожиданиями в отношении философии, поскольку она понимается - изнутри или извне собственной сферы - как нечто универсальное. В общем виде эти позиции можно свести к следующим:

1) Сциентизм. С этой точки зрения философия должна делать наиболее общие выводы из результатов отдельных наук, преимущественно естественных, но возможно и общественных, поскольку такие пользуются математизированными методами, и осмыслять эти результаты в общей связи с совокупным состоянием наук в данное время. Философия, таким образом, должна сама иметь форму науки и отличаться не предметным содержанием от прочих наук, а только степенью его общности; при этом философия имеет методологическую функцию, как-то отслеживание движения науки в целом или прояснения исходных понятий с целью их правильного функционирования в конкретных научных дискурсах.

2) Постдиаматериализм. Это, собственно, разновидность сциентизма. Его отличает от чистого