

Психологические особенности мышления и интуиции

Лобанова Алина Александровна

Аспирант

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Факультет психологии,
Киев, Украина

E-mail: alinkalobanova23@mail.ru

Традиция исследования интуиции слишком долго оставалась в рамках науки философии и избегалась психологами, в связи с иррациональностью понятия и сложностью его практического исследования. Во второй половине XX столетия феномен фигурирует в психологической литературе в контексте бессознательной деятельности человека. Однако, наблюдая за результатами интуитивного познания, понимаем, что интуиция зависит от сознательной подготовки по сбору фактов и оценки идей. В связи с чем на современном этапе возникает необходимость рассмотреть понятия с принципиально нового подхода - связи интуиции с когнитивными процессами, особенную роль среди которых занимает мышление.

Из толкования понятия интуиции понимаем, что интуитивная деятельность происходит без участия сознательного контроля. Именно поэтому четкий и структурированный процесс интуитивного познания, понимание абсолютно точных механизмов его течения становятся невозможными. Однако, обратимся к примерам, когда интуитивное познание показывало себя максимально продуктивно.

Известная ситуация, когда Д. Менделеев во сне открыл периодическую таблицу, так же Архимед, принимая ванну, открыл сущность плавающих тел, а немецкий химик Кулле - кольцо бензола, когда решил взять паузу от кропотливой работы и передохнуть у камина.

Во всех выше представленных и аналогичных открытиях, мы можем заметить общую основу - исследователи проводили долгую кропотливую работу над интересующей проблемой, а значит интуитивному познанию предшествовала рациональная основа. Безусловно, в этом процессе не могло обойтись без психического процесса мышления, который предусматривал поиск взаимосвязей между феноменами для получения оптимального решения.

Анализируя многочисленные примеры вспышек интуиции известных ученых, Ж. Адамар приходит к выводу, что умственная работа над открытием происходит в сотрудничестве с бессознательным, у котором после предварительной умственной работы и происходит озарение. Он считал, что чисто логических открытий не существует, а бессознательное становится новым отправным пунктом логических размышлений [1].

Математик А. Пуанкаре сказал, что от решения проблемы интуиции зависит успех в раскрытии тайны научного творчества и в конечном прогрессе науки: «Мы доводим с помощью логики, а открываем с помощью интуиции» [2].

Исходя из описания наличия рационального в интуитивном познании перед нами возникает вопрос: где работает интуиция особенно хорошо?

Для ответа обратимся к концепции «профессиональной интуиции» которую описывает Цапок В.А, который утверждает, что только знание человека в конкретном виде деятельности будет способствовать продуктивному развитию интуиции [1].

Интуиция особенно хорошо работает там, где мозг обладает большим объемом свидетельств и информации. Именно профессиональная интуиция является максимально развитой, поскольку нашему мозгу известны устоявшиеся схемы деятельности и механизмы функционирования явлений, с которыми специалист имеет дело.

Следовательно, в ежедневных ситуациях интуиция будет надежной в домашних условиях, когда социальные схемы общения (в той же семье) достаточно хорошо знакомы.

М. Бунге сущность интуиции описывает через восприятие и мышление. Для поиска доказательств человек использует слишком много информации из разных сфер. Процесс становится настолько интуитивным, что несмотря на рациональность он не вполне сознательный и не укладывается полностью в логические схемы [3]. То есть, интуиция рассматривается как «помощник» у интеграции опыта, полученного мыслительным путем.

Гармоничное взаимодействие между сознательным и бессознательным играет особую роль в механизме интуитивного мышления. Из совокупности имеющейся информации мы можем изымать для логического анализа одну проблему, не обращая внимание на остальные. Элементы наших знаний в подсознании могут объединяться. Такие группы идей способны самопроизвольно управлять целенаправленными действиями, не становясь даже осознанными. Они становятся доступными для рационального анализа только в результате интуитивного постижения [1].

Как видим, интуиция играет роль своеобразного «калибровщика» и «интегратора» в мыслительном процессе. Это в свою очередь дает возможность понять, что не только мышление задает интуитивный процесс, а и наоборот: полученный ранее интегрированный опыт который уже не осознается, задает вектор для дальнейшей мыслительной деятельности. Можно предположить о сходстве предпосылок интуиции и мышления, опирающихся на чувственный опыт.

А.Р. Ратинов подчеркивает, что в интуитивно найденном решении можно найти и средства его реализации, а при желании и определенных навыках интуитивное решение можно подвергнуть логическому анализу и развернуть его в ретроспективу, то есть попытаться рассмотреть процесс поиска решения в направлении от результата к его истокам [2].

Т. Корнилова описывает роль интуиции в регуляции мышления человека и его связь с выраженностью новообразований. Считает, что интуитивные процессы должны рассматриваться как промежуточные звенья, опосредующие связь между другими процессами, которые протекают на уровне сознательной и бессознательной регуляции мышления. Интуицию не следует сводить к механизмам возникновения инсайта. Она может отражать другие аспекты процессуальной подготовки производительных решений, в том числе и множественные процессы. Интуитивные решения человека могут иметь разные основы, относясь к сфере теоретических знаний, так и практического мышления [3].

Таким образом, интуиция не просто функционирует на бессознательном уровне, она тесно связана с процессом мышления человека, что открывает перед исследователем новые перспективы - возможность узнать больше о столь загадочном феномене, рассматривая его в связи с другими, доступными для практического исследования.

Источники и литература

- 1) Асмус В.Ф. Проблема интуиции в философии и математике. Очерк истории: XVII начало XX в. / В. Ф. Асмус. – М.: Едиториал УРСС, 2004. - 320 с.
- 2) Ирина В.Р. В мире научной интуиции: интуиция и разум / В.Р. Ирина, А.А. Новиков. – М.: Наука, 1978. – 191 с.
- 3) Панова М.И. Интуиция, логика, творчество / М.И. Панова. - М.:Наука, 1987. - 175 с.