**Нейроэстетика: возможности и задачи**

Философия – если желает оставаться продуктивной – не может игнорировать достижения науки. Ситуация такова, что в некоторых отраслях (например, в эпистемологии) философы уже в достаточной степени учитывают результаты опытных исследований. Так Дж. Миллер выделяет 6 основных дисциплин, лежащих в основе когнитивной науки: экспериментальная психология познания, философия сознания, нейронаука, когнитивная антропология, лингвистика, компьютерные науки и искусственный интеллект [1, p. 37]. В эстетической теории дело обстоит хуже: категории, на которых она основана (прекрасное /безобразное, возвышенное / низменное, трагическое / комическое), остаются и сегодня крайне умозрительными.

Так или иначе, назвать нечто прекрасным - значит отправиться в мир абсолютных идей, становящихся гарантом нашей оценки. Отказаться от данных категорий означает, с одной стороны, удалить умозрительность, с другой – попасть в поле мнений, где никакой объект искусства не может быть классифицирован. Кажется, если мы «выключим» категории эстетики, изучение объектов искусства станет невозможным в силу произвольности критериев оценки. Однако есть способ рассуждать об искусстве «изнутри»: со стороны мозга. Для этого необходимо внимательнее посмотреть на механизмы восприятия. Нейроэстетика предоставляет для этого много возможностей. Образно говоря, она способна проложить мостик между произволом субъективного толкования и идеалистическим закрепощением.

Что такое нейроэстетика? Эрик Кандел в своей книге [«Век озарений»](http://www.wired.com/wiredscience/2012/04/the-age-of-insight/) рассказывает о ней, как о науке, появившейся на стыке когнитивной психологии и исследований в области изучения мозга. Нейроэстетика исследует, как наш мозг воспринимает искусство [2]. Признается и обосновывается, что не сами объекты являются прекрасными, а универсальные законы восприятия, восходящие к закономерностям работы мозга, делают их таковыми [3, p. 4]. От наличия подобных императивов искусство не становится механистичным, так как мозг пластичен [3, p. 124]. Данные способы обработки визуального лишь создают поле возможностей для восприятия искусства, а содержание определяется культурой [4, c. 256]. У нейроэстетики огромные перспективы и широкое поле исследований. Для иллюстрации ее достижений, я буду использовать классификацию способов зрительного восприятия, основанную на универсальных законах работы мозга, предложенную Вилейануром Рамачандараном.

1. Закон контраста. Восприятие контраста было необходимо еще приматам, вынужденным различать объекты в условиях сумерек. Кроме того, в природе большинство плодов – красного цвета, контрастирующего с зеленым, что позволяло животному узнать, созрели ли они. Это повлияло на восприятие человеком цвета, что сделало контрастные объекты более привлекательными [4, c. 258]. Можно возразить: неужели привлекательность плода для обезьяны можно сравнить с восприятием картины? Картина – это не только контраст, но и смысл. Однако существуют направления в искусстве, стремящиеся создать то, что будет «просто восприниматься», а не «восприниматься как прекрасное» (супрематисты, фовисты, кубисты, футуристы и.т.д). Эти художники пытались «выключить» смысловой центр, устранить перегруженный академический рисунок и обратиться к базовым восприятиям. Можно ли вообще такие произведения отнести хоть к одной категории классической эстетики? Вопрос дискуссионный.

2. Закон изоляции. Ресурсы внимания ограничены, поэтому набросок иногда может оказать более сильное влияние, чем полноцветная работа. Частично перекрывающие друг друга паттерны активности нейронов и нервных сетей в мозге соревнуются за эти ресурсы. Поэтому, когда мы смотрим на полноцветную картину, внимание отвлечено на цвета, а рисунок того же предмета позволит сосредоточиться на контуре [4, c. 260].

3. Закон неприязни к совпадениям. В жизни мы редко видим себя или другого строго в анфас или профиль. Обычно открываются другие позиции: две трети, три четверти и.т.д. В слишком нетипичной ситуации мозг решает, что это «подозрительное совпадение», и изображение кажется непривлекательным [4, c. 272].

4. Симметрия.Восприятие симметричного как привлекательного рассматривается в эволюционном ключе. Зрительное поле человека (ранее примата) всегда напичкано различными объектами. Самое симметричное, что в нем есть – другие живые системы, поэтому симметрия приятна [4, c. 277].

Критерии привлекательности связаны с физиологическими и эволюционными процессами. Часто нам «нравится» художественное произведение, к которому неприменимы классические категории эстетики. Например: «Апофеоз войны» Верещагина. Можно ли сказать, что эта картина прекрасна? Возвышенна? Отражают ли данные категории то, что мы испытываем, глядя на нее? Испытываемое нами - скорее причудливое сочетание в одном объекте удачного для мозга предмета восприятия и смысловой нагрузки, присутствующей в культуре.

 В изучении объектов искусства необходимо двигаться, если можно так сказать, снизу вверх. Сначала мы определяем «силу» влияния произведения с позиций, продиктованных мозгом, затем с культурных. Последние просто не будут замечены, если художник изначально не сможет правильно наметить «пространство работы», удобное для восприятия. Что будет представлять собой такой анализ, и чем это важно для эстетической теории?

Допустим, у нас есть картина. Она написана правильно с точки зрения законов восприятия. Это базовый уровень. Он позволяет вложить некий смысл, то есть обеспечивает саму эту возможность. Мы нерефлексивно оцениваем «как изображено» и это дает возможность оценить «что изображено». Классические эстетические категории делают акцент на том «что изображено» или «что происходит»: прекрасная статуя, трагедия, героический поступок и.т.д. Учитывая достижения современной нейронауки, необходимо ввести термины, которые объясняли бы «как изображено» и «как происходит».

 Объекты искусства можно назвать: сильными, нейтральными и слабыми. При этом мы классифицируем их не по жанрам, и не вписывая в рамки эстетики, а так, как они воспринимаются нашим мозгом.

Несмотря на то, что предложенная классификация тоже является идеалистической, ее преимущество в том, что объект искусства может рассматриваться вне привязки к традиции, т.е. самостоятельно. То, что когда-то предлагали сделать Риккерт и Виндельбанд для наук о духе, теперь можно перенести в рамки эстетической теории. Классический эстетический категориальный аппарат не достаточен в современных реалиях, поэтому нейроэстетика необходима. Ее положения могут быть экспериментально проверены (что позволит вывести эстетические суждения на уровень объективности). Соответственно, нейроэстетика должна выделиться в особую образовательную программу, которая может найти свое место и широкое применение в художественных школах, училищах, институтах искусств, на факультетах философии и психологии в вузах.

**Список литературы**

1. Garander H. The mind’s new science. Basic Books, 1987.
2. Kandel, Eric. R. The age of insight: the quest to understand the unconscious in art, mind, and brain, from Vienna 1900 to the present, 2013.
3. Anjan Chatterje .The Aesthetic Brain. How We Evolved to Desire Beauty and Enjoy Art. Oxford University Press, 2013.
4. Рамачандран В. Мозг рассказывает. Что делает нас людьми. М.: Карьера Пресс, 2014.