

Искусственный интеллект в разрезе развития социологического знания

Банишева Екатерина Дмитриевна

Абитуриент

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Социологический
факультет, Москва, Россия
E-mail: banishevaek@bk.ru

На сегодняшний день искусственный интеллект и связанные с ним сдвиги в процессах, произошедших в общественном сознании и поведении, оказывают значительное влияние на формирование социальной реальности и общества в целом. Из этого факта вытекает необходимость всецелого рассмотрения протекающих в обществе законов и закономерностей под призмой искусственного интеллекта.

В нашем случае, данный феномен имеет двойственную природу и соответствующее влияние на общество, что также усложняет процесс развития социологического знания. Однако, в своей работе я хочу актуализировать данную проблематику в аспекте работ зарубежных и российских исследователей и предоставить соответствующие доказательства. Вспомогательным же инструментом станет прояснение теоретико-методологических подходов в изучении искусственного интеллекта в социальных науках и, особенно, в социологии.

Итак, прежде чем переходить к прикладным примерам, иллюстрирующим влияние ИИ на развитие социологического знания, необходимо разграничить категориальный аппарат. На сегодняшний день в трактовке данного понятия исследователи крайне осторожны и склонны придерживаться универсальной трактовки: "ИИ - это способность машины имитировать человеческое мышление".

Тем не менее, среди исследователей появилась тенденция определять искусственный интеллект как социальный факт, придавая ему онтологический смысл. Так, одни исследователи убеждены в возможности создания "искусственного интеллекта" или "сверхразума", который значительно превзойдет естественный человеческий интеллект. Другие убеждены, что этот феномен является метафорическим, поскольку сознание, разум, интеллект характерны лишь человеку как родовому существу, поэтому создание "искусственного интеллекта" подобно человеческому, просто не представляется возможным. Из приведённых точек зрения видно, что проблема искусственного интеллекта лежит в плоскости различий между естественным (человеческим) и искусственным интеллектом. Тогда следует внести ясность в трактовку данных понятий. Под естественным интеллектом принято понимать результат процесса социализации, адаптации человека к требованиям окружающей среды в естественных условиях взаимодействия человека с окружающей действительностью. Искусственный интеллект же есть упрощенная модель естественного интеллекта, которая имитирует некоторые его способности.

Содержательная сторона данного понятия также находит свое отражение в следующем определении в русской социологии: "Искусственный интеллект представляет собой ансамбль разработанных и закодированных человеком рационально-логических, formalизованных правил, которые организуют процессы, позволяющие имитировать интеллектуальные структуры, воспроизводить целерациональные действия, а также осуществлять последующее кодирование и принятие инструментальных решений вне зависимости от человека" [4, с. 39].

Перейдём к рассмотрению вопроса о взаимоотношениях техники и общества. Так, основоположником социологии техники принято считать П.К. Энгельмайера. На протяжении множества времени с течением смены разных социально-экономических систем техника оставалась специфическим социальным явлением. В первой половине XX века

преобладал детерминистический подход, полагавший, что изменения общества являются причиной развития техники. С течением времени этот подход сменился научной парадигмой, свидетельствующей о том, что не только развитие техники влияет на общество, но и социальные тенденции выступают одной из причин эволюции техники. В результате к концу XX столетия были выделены следующие три теоретико-концептуальных подходов: теория социального конструирования технологий, теория технологических систем и теория сетей акторов, способствовавших развитию социологии новых технологий до уровня эмпирической зрелой дисциплины.

В данный временной промежуток выявлен новый подход к рассмотрению технологии в новом социальном пространстве. Российские социологи А. Резаев и Н. Трегубова отмечают формирование "искусственной социальности", в которой искусственный интеллект является активным посредником и участником социальных взаимодействий [1].

В исследовании Чэнь Юньсун и Го Вэй говорится об обществе "метавселенной", объединяющей вертуальное и реальное социальное пространство, в котором важная роль отводится искусственному интеллекту. Исследователями отмечена необходимость трансформации социальных концепций за счет преодоления узких границ реального пространства и изучения человека и социальной структуры в новом поле "метавселенной", развитие которого зависит от ИИ [2].

Изучив в подробностях степень вовлеченности искусственного интеллекта и современные тенденции в социологическом знании, следует сделать вывод о последующих перспективных направлениях социологического осмысления ИИ.

Во-первых, в условиях активного внедрения искусственного интеллекта в социальные сферы, перед социологией стоит задача более глубокого исследования социальных проблем, которые могут быть вызваны искусственным интеллектом.

Во-вторых, развитие данной технологии ведёт в формированию нового человеческого общества, из чего возникает необходимость на макроуровне раскрытия аспектов влияния искусственного интеллекта на социальные процессы.

В-третьих, искусственный интеллект бросает вызов естественному интеллекту, в некоторой степени заменяя человеческий функционал. В этом аспекте социологам нужно обнаружить справедливость и уместность такой подмены и соответствующие последствия для общества.

Источники и литература

- 1) Резаев А., Трегубова Н. От социологии к новой социальной аналитике: кризис социологии и проблема искусственного интеллекта // Социологическое обозрение - 2021. - №3 . - С. 280-301.
- 2) Чэнь Юньсун, Го Вэй. Социологические исследования в метавселенной: теоретическое видение и эмпирическое измерение параллельного общества) // Общественные науки Цзянсу. - 2022.- №4. - С. 1-9.
- 3) <https://cyberleninka.ru/article/n/vozdeystvie-tehnologiy-iskusstvennogo-intellekta-na-sotsialnye-otnosheniya/viewer>
- 4) Yahoo ski, P.K., Rezaev, A.V., Tregubova, N.D. et al. (2020), Ot iskusstvennogo intellekta k iskusstvennoi sotsial'nosti [From artificial intelligence to artificial sociality], VCIOM, Moscow, RUS.