

ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЕГО РОЛИ В РАЗВИТИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



<https://doi.org/10.24412/2181-1784-2025-24-97-103>

Яхшиев Улугбек Турдалиевич

доктор физико-математических наук, профессор
Колледж Естественных Наук, Отделение Физики
Университет Инха, Инчон, Республика Корея
+82-(0)10-5020-6592

yakhshiev@inha.ac.kr

АННОТАЦИЯ

Обсуждаются проблемы искусственного интеллекта как естественного, следующего этапа развития науки и технологий, рассматривая это в более широком контексте самосознания и общественного сознания.

Ключевые слова: дуализм, противоположности, природа человека, сознание, ум, искусственный интеллект.

SUN'YIY INTELEKTNING FALSAFIY ASPEKTLARI VA JAMIYAT RIVOJLANISHDAGI O'RN

ANNOTATSIYA

Sun'iy aql muammolari fan va texnika rivojlanishining tabiiy va navbatdagi bosqichi sifatida, inson va jamiyat ongining anglay olish darajalariga bog'liqligi jihatidan muhokama qilinadi.

Kalit so'zlar: dualizm, qarama-qarshiliklar, inson tabiati, ong, aql, sun'iy intellekt.

PHILOSOPHICAL ASPECTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS ROLE IN THE DEVELOPMENT OF HUMAN SOCIETY

ABSTRACT

The challenges of artificial intelligence are discussed as the next logical stage in the evolution of science and technology, considered within the broader context of self-awareness and societal consciousness.

Key words: dualism, opposites, human nature, consciousness, mind, artificial intelligence.

ВВЕДЕНИЕ

В современной философии есть категория дуальности которая понимается в смысле дополняющей друг друга двух противоположностей, сторон, аспектов, подходов и т. д. Эта и относится к *человеческой природе* в широком смысле этого понятия. Природа человека уникальна, изумительна, притягательна и поэтому обращает к себе внимания великих умов испокон веков. Она полна всех противоположностей: добра и зла, веры и неверии, истины и лжи, естественности и искусственности. И при этом, сам человек выступает в роли некой «искусственной» дополняющей стороны вполне конкретного единого целого, которое имеет изначально божественной и естественной природы.

Без человека, точнее без деятельности человека всё происходящее в этом мире имеют божественный, естественный, саморазвивающийся характер. Некоторый «абстрактный» Создатель создал этот мир таким чтобы всё в нём происходило естественным образом, начиная создания и развития вселенной в астрономических масштабах в целом, и кончая до мельчайших её деталей в элементарном, квантовом уровне, где будто бы всё происходит отдельно от всего целого, частным образом. И тут в дело вмешивается человек, пытаясь дополнить, исправить, преобразовывать происходящее вокруг согласно своему вкусу, нраву и понятиям. Всё это вкусы, нравы и понятия человека являются неотделимыми, основополагающими частями его природы. И в глубоком осознании происходящего вокруг и роли человека в этом, самым основным игроком появляется на сцене *сознание человека*.

Сознание

Что такое сознание? В более узком смысле этого слова сознание определяется как инструмент познания реальности и происходящего вокруг выходя даже за рамки временных и пространственных ограничений, т. е. выходя за рамки настоящего момента дав возможность взглянуть в древнюю историю или в далекую будущую. Это определение конкретно подходит к отдельно взятому человеку хотя сознание имеет более обширное понимание в смысле сознания всех биологических и, может быть, и небιологических существ. Всё сходится к другой категории осознания реально происходящего, т. е. к относительности понятий. Все понятия в этом мире относительны и понятия конкретно взятого человека являются уникальными, неповторимыми в своем роде. Несмотря на это в процессе исторического развития, человеческое общество научилось создать и развивать *общественное сознание* как другая сторона дуальности, в противоположность сознания

отдельно взятого человека. Человеческое сознание противоречивое, иногда мирное, порою агрессивное, имеет ярко самовыражающийся и сильно эгоистический характер. Общественное сознание выделяет, собирает, исправляет и дополняет этот эгоистический подход человека исходя из благо и развития всего общества. Как результат общественное сознание имеет тесные связи с сознанием отдельно взятого члена общества. Иногда появляются сильные личности, сознание которых влияют на сознание целого общества, и даже изменяет мировоззрение целого человечества. Например, такие моменты происходят на этапе быстрого развития науки и технологий.

Возвращаясь к сознанию отдельно взятого человека, можно выделить две аспекты, которые выражаются естественным и в противоположность этому искусственным образом. Естественная сторона сознания в виде реагирования на происходящее вокруг с посредством инстинктов и чувств предопределено изначально создателем, и развивается естественным образом в унисон с развитием окружающей природы. Искусственная сторона сознания же развивается с помощью ума человека. Хотя само сознание с помощью ума, казалось бы, происходит естественным образом, сбор информации и обработка этой информации для некоторой конкретной цели происходит вполне искусственным образом согласно воле человека. Например, человек может захотеть создать, скажем, некоторую машину или может и не захотеть. Результат зависит от воли человека. А волю человека можно направить вдоль естественных процессов или направить против естественных процессов. При этом человек обязан действовать в рамках естественных законов, изначально предопределенных создателем.

Хотя сознание очень обширное понятие и трудно поддается точному определению, некоторую его часть относящейся к деятельности ума человека можно определить довольно чётко. Как происходит осознание реальности? Казалось бы, ответ очевиден – конечно с помощью сознания. Но процесс осознания не так уж простой процесс. Иногда качественное осознание происходит вне рамок полного осознания человеком самого себя с помощью подсознательных процессов (например, с помощью интуиции) или полностью бессознательными состояниями человека (например, с помощью медитации). Наиболее полное осознание реальности и, в частности, самого себя зависит от опыта и степени сознания человека. Но всё-таки обработка собранной информации различными способами происходит с помощью деятельности ума. Эту часть деятельности сознания, т. е. часть деятельности ума человека можно программировать и запускать отдельным образом

искусственным путём на современном суперкомпьютере. Таким образом рождается *искусственный интеллект* согласно человеческой воле.

Искусственный интеллект

Из вышеизложенного можно понять, что нельзя путать искусственный интеллект и сознание человека. На данном этапе развития современных технологий природа искусственного интеллекта ясно и чётко определена. Она заключается в сборе информации и анализа этой информации учитывая как можно больше вытекающих из нее последствий в наиболее полном объеме которое непосильно человеческому уму. В смысле этой частичной специфической деятельности «производства» преимущество искусственного интеллекта перед умом человека очевиден. Но человеческий ум имеет автономный характер несмотря на его зависимость от общественного сознания. Многие аспекты человеческого ума мало изучены и не совсем ещё понятны. В частности, человеческий ум может восстать и идти против воли общественного сознания, разрывать явные и неявные договоренности с обществом. У человека есть свобода воли. У искусственного интеллекта нет свободы воли, он ещё полностью контролируем и зависит от человека. У него нет не только свободы воли, а вовсе нет воли как таковой. Чтобы запустить процесс даже самого примитивного способа отработки информации нужна внешняя команда от человека. Например, как минимум надо задавать вопрос или приказывать искусственному интеллекту делать чего-то. Чтобы создать саморазвивающийся, самосовершенствующийся, автономный процесс нужны огромные усилия со стороны человека в виде потенциала мышления, развивая различные теоретические идеи и реализации этих идей надлежащим образом. А об волеизъявлении искусственного интеллекта на данном этапе развития технологий можно твердо забыть.

Польза и вред от искусственного интеллекта

Современный мир науки и развитие технологий основаны на обработке собранной информации надлежащим образом, чтобы получить от него пользы в первую очередь для самого человечества. Это требует огромные ресурсы не только в виде человеческого мыслительного процесса, но и виде огромных физических нагрузок на него. Оно также не дает возможности избегания огромных экономических расходов. Эти экономические траты требуют в свою очередь использования естественных природных ресурсов. Использование огромных природных ресурсов неотделимо связаны с социальными и политическими процессами. Появляется естественная

надобность выполнения этих процессов развития как можно более экономным и безболезненным образом. И здесь в помощь приходит искусственный интеллект, который производит планирование и выполняет множество задач несравнимо быстрее, качественнее и более экономно по сравнению с человеком. Машины не требуют естественный природный отдых, выплаты в виде социальных страхований и зарплат в котором нуждается человек. Машин в буквальном смысле этого слова можно бесконечно эксплуатировать, не выходя за рамки человеческой морали. Но так ли безобиден этот процесс развития общества? Нет, конечно. Есть другая сторона медали.

Развитие всякой системы в этом мире, в том числе и развитие общественного строя основаны на изменениях. Революционные изменения в науке и технике происходят на фоне потрясения общества от этих изменений, изменения общего мировоззрения людей и общественного сознания. В отличие от машин человек может не захотеть этих изменений. Как мы уже говорили выше человек имеет свободы воли. Это может происходить вполне осознанным путем и или не до конца осознанным образом. Всё чаще встречаются мнения в виде опасений, что машины могут восстать против человечества. Насколько обоснованы эти опасения, вызванные в первую очередь из представлений после прочтения фантастических книг и просмотра Голливудских сериалов? На данном этапе развития технологий можно не обращать на эти опасения и идти дальше. Но нельзя пренебрегать мнением человека как члена общественного строя. Придется изучать дополнительные острые вопросы, появляющиеся из-за незнания человеком сути происходящих изменений.

С другой стороны, искусственный интеллект может вызвать реальные потрясения не только на сознательном уровне. Экономное использование всяких ресурсов, в том числе и человеческих, освобождает часть этих ресурсов от использования. Во всякой социальной сфере это выражается в виде сокращения рабочих мест и грозит увольнением рабочих и служащих. Как результат увеличится разрозненность среди класса людей, из-за сокращений в первую очередь среднего класса общества, существующего из-за стабильных рабочих мест и соответствующих социальных страхований. Это накладывает больше ответственности перед обществом для действующих правительств стран поддерживающих этих революционных технологических изменений. Надо разработать дополнительные механизмы социальных страхований и стараться избегать потрясения общества из-за потери рабочих мест.

К сожалению, надобность в этом будет проявляться больше в более малоразвитых странах. Более развитые страны имеют богатый опыт поддержания общества путем социальных страхований и развитие этих схем с помощью дополнений и корректировок с появлением на сцене искусственного интеллекта кажется возможным и не так уж проблемным. Но как быть с теми странами, где схемы социальных страхований не развит или не существуют вообще? Отказ от развития современных технологий частью мирового сообщества, в первую очередь малоразвитыми странами, в перспективе поляризует мир все сильнее и ярче. И это опять-таки всё больше ответственности накладывает к развитым странам, поскольку они являются локомотивами развития всего человечества.

Проблемы искусственного интеллекта не ограничены только этим. Например, хотя у искусственного интеллекта не существует собственной воли, это не гарантирует использования его человеком не правильным образом. Как мы упомянули выше, человеческое существо противоречивое. Не исключено, что среды высшей интеллектуальной среды появляется человек с не благими намерениями и старается использовать искусственный интеллект во вред всего человечества или его некоторой части, кончая отдельно взятым человеком.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключении заметим, что несмотря на все необоснованные опасения или реальные угрозы человеческое общество исторически всегда выбирал путь развития науки и технологий. И на этот раз тоже придется идти по этому пути. Философские размышления показывают, что всякое новшество, изобретенное человеком, всегда имеет положительные и отрицательные черты, стороны. Вопрос в том, как пользоваться этим новшеством самому создателю, которым является человек? А это уже касается истинной природы человека, а не качеств и возможностей новшества, изобретенного человеком. В этом контексте следуют более серьезно относиться к вопросам искусственного интеллекта, поскольку он будет иметь глобальный пользовательский характер. Чтобы обходить намечаемых трудностей, надо открывать новые исследовательские институты, кафедры и отделения на базе существующих учебных и научных заведений. Надо всесторонне обсуждать и реализовать идеи развития искусственного интеллекта с привлечением более широких масс общества, и, в частности и особенности, научных работников. Более подробное изучение научных, экономических, философских, общественно-политических и законодательных вопросов

искусственного интеллекта даёт возможность правильно сделать выбор и дает более вероятный шанс безболезненного перехода к следующему этапу развития человеческого общества.