

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КОНТЕКСТЕ МИРОВОЗЗРЕНИЯ



<https://doi.org/10.24412/2181-1784-2025-24-55-63>

Камалова Малика Низамовна

к.п.н., доцент, заведующий
кафедрой «Узбекский и русский языки»
Ташкентский государственный
экономический университет

АННОТАЦИЯ

В статье отмечается, что развитие ИИ имеет широкий мировоззренческий потенциал и затрагивает различные сферы жизни общества. В ней рассматриваются ключевые аспекты, которые формируют мировоззренческий контекст развития ИИ. Среди них — этические дилеммы, изменение социальной роли человека, влияние на культуру и искусство, переосмысление природы сознания и разума, философские дебаты о человеческой сущности и перспективы создания общего искусственного интеллекта.

Ключевые слова: Искусственный интеллект (ИИ), интеллектуальные системы, когнитивная деятельность, этические проблемы, социальная роль человека, культурные и художественные практики, сознание, разум, человеческая сущность, технологические системы, мировоззренческий контекст.

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE CONTEXT OF WORLDVIEW.

ABSTRACT

The article notes that the development of AI has wide мировоззренческий potential and affects various spheres of society's life. It examines key aspects that shape the мировоззренческий context of AI development. Among them are ethical dilemmas, changes in human social role, impact on culture and art, rethinking the nature of consciousness and reason, philosophical debates about human essence, and prospects for creating general artificial intelligence.

Keywords: Artificial intelligence (AI), intelligent systems, cognitive activity, ethical issues, social role of humans, cultural and artistic practices, consciousness, reason, human essence, technological systems, worldview context.

Искусственный интеллект (ИИ) является междисциплинарным направлением в области информатики, которое занимается разработкой интеллектуальных систем, способных выполнять функции, традиционно ассоциируемые с человеческой когнитивной деятельностью. Развитие ИИ оказывает значительное влияние на философские и мировоззренческие концепции, поднимая вопросы о природе сознания, разума и человеческой сущности.

Ключевые аспекты, которые определяют мировоззренческий контекст развития ИИ, включают в себя:

1. Этические проблемы: прогресс в области ИИ вызывает ряд этических вопросов, таких как ответственность за действия ИИ-систем, определение прав и обязанностей ИИ, риски алгоритмической предвзятости и влияние на процесс принятия решений. Эти аспекты требуют глубокого философского осмысления и разработки соответствующих нормативных и правовых механизмов.

Так как развитие искусственного интеллекта (ИИ) открывает новые перспективы в различных сферах жизни, но также вызывает ряд этических вопросов. Вот некоторые из них:

- **Защита личной информации.** Сбор и анализ больших объёмов персональных данных для обучения ИИ-систем вызывает опасения относительно конфиденциальности и безопасности этих данных. Важно обеспечить защиту личной информации пользователей и предотвратить её неправомерное использование.

- **Справедливость и непредвзятость.** ИИ-системы могут быть предвзятыми из-за некачественных или неполных данных, на которых они обучаются. Это может привести к дискриминации определённых групп людей по различным признакам, таким как раса, пол, возраст и т. д.

- **Ответственность и подотчётность.** В случае ошибок или неправильных решений, принятых ИИ-системами, возникает вопрос о том, кто несёт ответственность — разработчики, пользователи или сам ИИ. Необходимо разработать чёткие механизмы ответственности и подотчётности.

- **Автоматизация и безработица.** Развитие ИИ может привести к автоматизации некоторых профессий и сокращению рабочих мест. Это вызывает опасения относительно социальных и экономических последствий для общества. Необходимо разрабатывать программы переквалификации и поддержки безработных.

- Этические дилеммы в принятии решений. ИИ-системы, используемые в критически важных областях, таких как медицина или юриспруденция, могут столкнуться с этическими дилеммами при принятии решений. Например, выбор между спасением жизни одного человека и сохранением жизней многих других.

- Влияние на ценности и нормы. Распространение ИИ может повлиять на формирование ценностей и норм в обществе. Важно обеспечить, чтобы развитие ИИ соответствовало этическим принципам и ценностям, принятым в обществе.

- Прозрачность и объяснимость. Многие ИИ-системы являются «чёрными ящиками», и их решения трудно объяснить. Это затрудняет понимание того, как именно были приняты те или иные решения, и может привести к недоверию со стороны пользователей.

- Контроль и управление. Возникает вопрос о том, как обеспечить контроль над ИИ-системами и предотвратить их использование в вредоносных целях. Необходимо разработать механизмы управления и контроля над ИИ, чтобы предотвратить возможные угрозы.

- Влияние на образование и воспитание. ИИ может влиять на формирование мировоззрения и ценностей у детей и подростков через образовательные программы и контент в интернете. Важно обеспечить, чтобы такой контент был этически корректным и способствовал развитию положительных качеств.

Для решения этих проблем необходимо сотрудничество между учёными, разработчиками, политиками и обществом в целом. Только совместными усилиями можно обеспечить этическое и ответственное развитие ИИ.

2. Трансформация социальной роли человека: внедрение ИИ может существенно изменить социальную роль человека, автоматизируя рутинные задачи и высвобождая ресурсы для более творческих и аналитических видов деятельности. Однако этот процесс также связан с рисками потери рабочих мест и необходимостью адаптации рабочей силы к новым условиям.

В современном мире искусственный интеллект (ИИ) становится всё более распространённым и влиятельным. Его внедрение в различные сферы жизни приводит к изменениям в социальной роли человека. В первую очередь, развитие ИИ влияет на требования к навыкам и компетенциям работников. Некоторые задачи, которые ранее выполнялись людьми, теперь могут быть автоматизированы. Это требует от работников более глубоких знаний в области программирования и управления сложными системами. В

то же время, появляются новые возможности для творчества и инноваций. ИИ может стать инструментом, помогающим людям в решении сложных задач и генерации новых идей.

Развитие ИИ также влияет на характер труда. В некоторых сферах деятельность человека становится более аналитической и творческой, требующей глубоких знаний и способности к критическому мышлению. В других сферах, наоборот, акцент смещается на взаимодействие с клиентами и управление процессами. Например, в сфере услуг ИИ может автоматизировать рутинные задачи, такие как обработка заказов или предоставление информации клиентам. Это освобождает время работников для более глубокого взаимодействия с клиентами, развития навыков коммуникации и эмпатии.

Развитие ИИ также влияет на взаимодействие людей в обществе. С одной стороны, ИИ может способствовать более эффективному общению и сотрудничеству, например, через платформы для совместной работы и обмена идеями. С другой стороны, существует риск усиления социального неравенства и изоляции некоторых групп населения из-за отсутствия доступа к технологиям или недостаточной подготовки к работе в условиях цифровой трансформации.

Кроме того, развитие ИИ может привести к изменению ценностей и норм в обществе. Например, вопросы этики и ответственности за действия ИИ становятся всё более актуальными, требуя от людей новых подходов к принятию решений и взаимодействию друг с другом.

Таким образом, развитие ИИ может привести к трансформации социальной роли человека, изменяя требования к навыкам, характер труда и взаимодействие в обществе. Важно учитывать эти изменения при разработке образовательных программ, политик занятости и социальных стратегий, чтобы обеспечить успешную адаптацию людей к новым условиям.

3. Влияние на культурное и художественное пространство: развитие ИИ может изменить культурные и художественные практики, способствуя появлению новых форм творчества и переосмыслению восприятия искусства. Это может привести к переосмыслению традиционных культурных ценностей и эстетических норм. Развитие технологий искусственного интеллекта (ИИ) оказывает значительное воздействие на культурную и художественную сферы. С одной стороны, ИИ открывает новые горизонты для творчества, позволяя художникам и творцам экспериментировать с новыми формами и стилями. С другой стороны, возникают вопросы о роли человека в создании искусства и о том, как ИИ может изменить наше

восприятие художественного наследия. ИИ так же способствует открытию новых возможностей для творчества. Он может стать мощным инструментом для художников, помогая им в создании произведений искусства. Например, алгоритмы могут генерировать уникальные музыкальные композиции, создавать визуальные образы и даже помогать в написании текстов. Это открывает новые возможности для творчества и позволяет художникам экспериментировать с новыми стилями и формами.

Однако есть опасения, что ИИ может привести к утрате уникальности и индивидуальности в искусстве. Алгоритмы могут создавать произведения, которые трудно отличить от работ, созданных человеком. Это может вызвать вопросы о том, что именно делает искусство «искусством» и какова роль человеческого фактора в творческом процессе.

Развитие искусственного интеллекта также может изменить наше восприятие художественного наследия. Алгоритмы могут помочь в анализе и интерпретации произведений искусства, выявляя скрытые закономерности и паттерны. Это может привести к более глубокому пониманию искусства и его истории. Однако есть риск, что ИИ может упростить доступ к художественному наследию, сделав его менее ценным или значимым. Например, алгоритмы могут создавать копии или имитации известных произведений, что может снизить их ценность и уникальность.

4. Развитие искусственного интеллекта также поднимает этические вопросы, связанные с авторским правом и интеллектуальной собственностью. Кто должен получать признание и вознаграждение за произведения, созданные с помощью ИИ? Как защитить права художников и творцов в условиях развития новых технологий? Кроме того, возникает вопрос и о том, как ИИ может повлиять на разнообразие и инклюзивность в искусстве. Алгоритмы, обученные на определённых наборах данных, могут воспроизводить существующие предвзятости и стереотипы. Это может ограничить разнообразие и инклюзивность в культурном и художественном пространстве.

Отсюда следует, что развитие искусственного интеллекта оказывает значительное влияние на культурное и художественное пространство, открывая новые возможности для творчества и изменяя наше восприятие художественного наследия. Однако важно учитывать этические вопросы и риски, связанные с развитием новых технологий. Необходимо найти баланс между инновациями и сохранением уникальности и ценности искусства.

5. Переосмысление природы сознания и разума: прогресс в области ИИ способствует более глубокому пониманию механизмов сознания и разума,

что может привести к пересмотру существующих философских концепций и моделей когнитивной деятельности. Значит сейчас, когда искусственный интеллект стремительно развивается, вопрос о природе сознания и разума становится всё более актуальным. Традиционные представления о том, что отличает человека от машины, подвергаются серьёзному пересмотру.

То есть с одной стороны, искусственный интеллект демонстрирует впечатляющие возможности в решении сложных задач, обработке больших объёмов данных и выполнении рутинных операций. Однако вопрос о том, может ли искусственный интеллект обладать сознанием или разумом в человеческом понимании, остаётся открытым. Некоторые учёные и философы считают, что сознание — это уникальная способность, присущая только человеку, основанная на сложной организации мозга и взаимодействии нейронов. Они утверждают, что даже самый продвинутый искусственный интеллект не может полностью воспроизвести эту сложность. Другие же предполагают, что развитие искусственного интеллекта может привести к появлению новых форм сознания и разума, которые будут отличаться от человеческих. Они считают, что искусственный интеллект может обладать своими уникальными характеристиками и способностями, которые могут расширить наше понимание природы сознания.

Одним из ключевых вопросов является определение критериев, по которым можно было бы судить о наличии сознания у искусственного интеллекта. Некоторые предлагают использовать такие критерии, как способность к самосознанию, эмпатии, принятию решений на основе эмоций и т. д. Однако эти критерии могут быть сложными для применения в случае искусственного интеллекта.

Но развитие искусственного интеллекта также поднимает вопросы и о том, как мы определяем границы между человеком и машиной, и какие этические принципы должны лежать в основе взаимодействия с искусственным интеллектом. Например, какие права должны иметь системы искусственного интеллекта, и как мы должны относиться к их ошибкам и «чувствам»? Кроме того, развитие искусственного интеллекта может привести к переосмыслению традиционных представлений о творчестве, интуиции и других аспектах человеческого разума. Искусственный интеллект уже сегодня демонстрирует способность генерировать тексты, музыку, искусство, что заставляет задуматься о том, что такое творчество и кто может быть его автором.

В целом, развитие искусственного интеллекта требует от нас переосмысления природы сознания и разума, а также разработки новых

подходов к взаимодействию с машинами. Это вызов для учёных, философов, инженеров и общества в целом. Важно не только создавать более совершенные системы искусственного интеллекта, но и понимать, как они влияют на наше понимание себя и мира.

6. Философские дискуссии о человеческой сущности: внедрение ИИ ставит под сомнение традиционные представления о человеческой природе, месте человека в мире и его отношениях с технологиями. Это стимулирует новые философские дискуссии о границах человечности и её взаимодействии с технологическими системами. С развитием искусственного интеллекта (ИИ) возникают многочисленные философские вопросы, в том числе о том, что отличает человека от машины. Технологии становятся всё более совершенными и способны выполнять задачи, которые раньше считались исключительно человеческими. Это вызывает вопросы о том, что делает человека уникальным. Одним из ключевых аспектов уникальности является сознание. Человек обладает способностью осознавать себя и своё существование. Однако создание искусственного интеллекта, способного имитировать эти процессы, ставит под вопрос уникальность человеческого сознания. Некоторые философы и учёные считают, что искусственный интеллект может достичь уровня, на котором его сознание будет неотличимо от человеческого. Это поднимает вопрос о правах и статусе таких систем. Если искусственный интеллект будет обладать сознанием, то должен ли он иметь права, аналогичные правам человека? И как это повлияет на наше понимание человеческой сущности?

Другим аспектом является способность к творчеству и инновациям. Человек способен создавать нечто новое и уникальное, выходящее за рамки существующих шаблонов и моделей. Искусственный интеллект, основанный на алгоритмах и данных, может генерировать идеи, но они часто являются результатом анализа существующих паттернов. Возникает вопрос: можно ли считать творчество искусственного интеллекта истинно человеческим, или это лишь имитация?

7. Также развитие искусственного интеллекта влияет на наше понимание свободы воли. Человек обладает свободой выбора и принятия решений, основанных на личных ценностях и убеждениях. Искусственный интеллект действует на основе заданных алгоритмов и параметров, что ограничивает его «свободу» в человеческом понимании. Это ставит под вопрос, насколько наши решения и действия могут быть действительно свободными в условиях взаимодействия с искусственным интеллектом. Наконец, развитие искусственного интеллекта влияет на социальные и культурные аспекты

человеческой сущности. Человек — социальное существо, взаимодействующее с другими людьми и обществом в целом. Искусственный интеллект может стать частью нашей жизни, влияя на наши отношения, ценности и поведение. Это может привести к изменению нашего понимания себя и других, а также к переосмыслению традиционных социальных норм и ценностей.

В целом, развитие искусственного интеллекта ставит перед философами и учёными сложные вопросы о природе человеческой сущности, сознании, свободе воли и социальных взаимодействиях. Ответы на эти вопросы могут иметь далеко идущие последствия для нашего понимания себя и мира вокруг нас.

В процессе развития искусственного интеллекта (ИИ) возникает вопрос о возможности создания общего искусственного интеллекта (ОИИ), который будет способен решать интеллектуальные задачи на уровне или превосходящем человеческий интеллект и адаптироваться к различным ситуациям. Например, сегодня ИИ активно применяется в различных областях, таких как медицина, финансы, транспорт и другие. Однако большинство современных систем ИИ специализированы и решают конкретные задачи. Они не обладают универсальностью и способностью к самообучению в широком смысле этого слова.

Создание ОИИ зависит от ряда факторов, включая развитие технологий машинного обучения, обработки естественного языка, компьютерного зрения и других областей. Также важную роль играют фундаментальные исследования в области когнитивных наук, нейробиологии и философии сознания. Создание ОИИ сталкивается с рядом вызовов, включая сложность человеческого интеллекта, этические и социальные аспекты, а также необходимость междисциплинарного подхода. Однако создание ОИИ может принести ряд преимуществ, включая повышение эффективности и производительности, улучшение качества жизни и новые возможности для бизнеса.

Создание ОИИ является сложной задачей, требующей совместных усилий специалистов из различных областей. Однако перспективы развития ИИ в этом направлении могут привести к значительным изменениям в различных сферах жизни и деятельности человека. Важно обеспечить ответственное и этическое использование таких систем, чтобы максимизировать их пользу для общества.

Развитие ИИ имеет комплексный мировоззренческий потенциал, который затрагивает технические, этические, философские и культурные

аспекты жизни общества. Понимание этих аспектов необходимо для формирования сбалансированного и обоснованного подхода к разработке и внедрению ИИ-технологий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (REFERENCES)

1. Ислам Каримов. Национальная программа по подготовке кадров: влияние на развитие общества.- Т.: Университет, 1999. - 103 с.
2. Ислам Каримов. Мечта о совершенном поколении - Т.: Узбекистан, 1999. – 181 с.
3. Ислам Каримов. Гармонично развитое поколение - основа прогресса Узбекистана: Речь Президента Ислама Каримова на девятой сессии Олий Мажлиса Республики Узбекистан: Учитель Узбекистана. 1997. 3 сентября.
4. Постановление Президента Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёева ["О мерах по дальнейшему развитию системы высшего образования" от 20 апреля 2017 года № ПП - 2909.](#)
5. Васильев Р. Б., Лёвина А. И., Романов А. Н. Управление изменениями в организациях сферы образования и науки в условиях цифровой трансформации: монография / под науч. ред. д-ра экон. наук, проф. В. И. Видяпина. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020.
6. Абдикеев Н. М. и др. Системы искусственного интеллекта в экономике и управлении: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «бакалавр»). — Москва: ИНФРА-М, 2024.
7. Лекторский В. А. Философия и наука: проблемы соответствия // Вопросы философии. — 2021. — № 5.
8. Флорида Р. Креативный класс: люди, которые меняют будущее. — М.: Классика-XXI, 2005.
9. Harepstrand T. Innovation of the diffusion of innovation: a critical review // Environment and Planning A. — 1987. — Vol. 19, № 6.
10. Хакинг И. Представление и вмешательство. Начальные принципы философских исследований науки. — М.: Логос, 1998.
11. Ясвин В. А. Образовательная среда: от моделирования к проектированию. — М.: Смысл, 2001.