УДК

**ФИЛОСОФИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

**PHILOSOPHY OF INFORMATION TECHNOLOGY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE MODERN WORLD**

***Макарова А.В.***

*Студентка 1 курса,*

*Ф-т экономики,*

*Науч. рук. кандидат философ. наук, доцент Эльмира Рэстэмовна Фахрудинова*

*ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Республика Татарстан*

[*makarovaanna2109@mail.ru*](mailto:anastasia07112007@icloud.com)

***Makarova A.V.***

*1st year student,*

*Faculty of Economics*

*Scientific hand. Candidate of Philosophy, associate professor Elmira Rastemovna Fakhrudinova*

*KSPEU, Kazan, Republic of Tatarstan*

[*makarovaanna2109@mail.ru*](mailto:makarovaanna2109@mail.ru)

Аннотация.

В статье рассматривается влияние информационных технологий и искусственного интеллекта (ИИ) на жизнь человека и общества с философской точки зрения. Автор анализирует, как цифровизация меняет наше восприятие реальности, общение и мышление. Особое внимание уделено противоречиям, которые несут новые технологии: с одной стороны, они дают огромные удобства и возможности, с другой — создают серьёзные угрозы, такие как цифровая зависимость, снижение критического мышления и проблема одиночества в гиперсвязанном мире. В центре исследования — вопрос о будущем человечества в условиях растущего проникновения ИИ и возможной деградации социальных навыков, особенно среди молодого поколения.

Abstract.

The article examines the impact of information technology and artificial intelligence (AI) on human life and society from a philosophical perspective. The author analyzes how digitalization is changing our perception of reality, communication, and thinking. Particular attention is paid to the contradictions brought by new technologies: on the one hand, they offer great convenience and opportunities; on the other hand, they create serious threats such as digital dependence, reduced critical thinking, and the problem of loneliness in a hyper-connected world. The research focuses on the future of humanity in the context of growing AI penetration and the possible degradation of social skills, especially among the younger generation.

Ключевые слова: философия технологий, искусственный интеллект, цифровое общество, зависимость от технологий, будущее человечества, социальная деградация, этика ИИ.

Keywords: philosophy of technology, artificial intelligence, digital society, technology addiction, future of humanity, social degradation, AI ethics.

Цель : с философских позиций оценить глубокое влияние информационных технологий и искусственного интеллекта на фундаментальные основы человеческого существования: на наше сознание, отношения, ценности и видение будущего. Мы стремимся показать двойственную природу этого влияния.Гипотеза: неконтролируемое и неумеренное внедрение ИИ и цифровых технологий, при всей их полезности, ведёт не только к технологическому прогрессу, но и к постепенной дегуманизации ключевых сфер жизни - к утрате живого общения, ослаблению самостоятельного мышления и подмене человеческих решений алгоритмическими. Особенно остро эти риски проявляются в формировании личности подрастающего поколения.

История возникновения искусственного интеллекта и цель его внедрения в современный мир

Стремление к созданию искусственного интеллекта, имитирующего человеческий разум, занимало умы людей еще со времен античных мифов (вспомним Голема или Пигмалиона), однако как самостоятельная научная дисциплина ИИ сформировался в середине двадцатого столетия. Важной вехой стал 1950 год, когда британский ученый Алан Тьюринг опубликовал статью, ставящую вопрос: "Способна ли машина мыслить?", и предложил свой знаменитый тест для ответа на него. Тем не менее, официальным днем рождения сферы считается Дартмутская конференция 1956 года, где был предложен и утвержден термин "искусственный интеллект". Первые годы ознаменовались оптимизмом и смелыми прогнозами, но ограничения вычислительных ресурсов и сложность имитации человеческого мышления привели к периоду спада, известному как "зима ИИ". Возрождение и стремительное развитие произошло в XXI веке благодаря экспоненциальному росту объемов данных (Big Data), появлению мощных графических процессоров и развитию метода глубокого обучения, позволяющего нейронным сетям выявлять сложные зависимости.

Изначальная философская и практическая задача создания ИИ состояла не только в автоматизации вычислений, а в попытке понять принципы работы человеческого мышления, моделируя их. В настоящее время приоритеты изменились. Основной целью внедрения ИИ в современный мир является оптимизация. Оптимизация всего: от логистики и производственных затрат до персонализации контента и управления временем. Современный ИИ — это, прежде всего, инструмент для принятия решений на основе огромных объемов информации, неподвластных человеческому анализу. Однако данная утилитарная цель все чаще входит в конфликт с гуманистическими идеалами. Мы оптимизируем процессы для повышения эффективности, однако не всегда задаемся вопросом: эффективности ради чего? Ради прибыли корпораций, усиления контроля со стороны государств или все же ради улучшения качества жизни человека, ее осмысленности и свободы? Данное противоречие лежит в основе многих современных философских споров о технологиях.

Роль информационных технологий и искусственного интеллекта в разных сферах жизни

Цифровые инновации и ИИ проникают повсеместно, кардинально преобразуя все области деятельности человека. В здравоохранении алгоритмы способны анализировать рентгеновские снимки с большей точностью, чем многие специалисты, содействуя ранней диагностике, а портативные устройства постоянно отслеживают состояние здоровья. В сфере образования разрабатываются персонализированные платформы, адаптирующие сложность материала под уровень учащегося, но возникает опасность замены преподавателя, обеспечивающего не только знания, но и эмоциональную поддержку, бездушной программой. Сфера культуры и искусства переживает радикальные перемены: ИИ создает произведения искусства, музыку и тексты, размывая грань между вдохновением и алгоритмическим синтезом, побуждая к переосмыслению понятия творчества.

В экономике ИИ управляет биржевой торговлей, оценивает финансовую надежность и прогнозирует потребительский спрос, повышая эффективность рынков, но и делая их более непредсказуемыми. В общественной сфере алгоритмы социальных сетей формируют общественное мнение, а системы «умных городов» стремятся оптимизировать транспортные потоки и потребление энергии. Однако именно эта всепроникающая природа технологий представляет собой основную проблему. Когда технологии интегрированы в жизнь, они перестают быть просто инструментом. Они становятся средой, которая едва заметно, но сильно влияет на наши модели поведения, мышление и общение. Мы живем в среде, созданной не архитекторами, а программистами. С философской точки зрения, главная роль ИИ сегодня – это роль посредника. Он стал ключевым посредником между человеком и информацией (поисковые системы), человеком и коммуникациями (социальные сети), человеком и принятием решений (системы рекомендаций). И проблема в том, что, полагаясь на этого посредника, мы постепенно утрачиваем способность действовать самостоятельно, без цифровой поддержки.

Философия информационных технологий как отдельное направление

В результате масштабных преобразований, происходивших на рубеже XX и XXI столетий, возникло самостоятельное междисциплинарное исследовательское поле - философия информационных технологий, иногда называемая философией цифровой эпохи. Эта область знания выходит за пределы классической философии техники, определявшей инструменты как расширение физических возможностей человека. Современные технологии предстают как продолжение и трансформация человеческого разума и форм социального взаимодействия. В центре внимания оказываются вопросы, ранее относившиеся к сфере научной фантастики.

Философия ИТ исследует сущность новой цифровой среды: насколько она уступает «реальности» материального мира, если в ее пределах мы испытываем подлинные чувства, работаем и формируем взаимоотношения? Она изучает онтологический статус цифровых артефактов: что представляют собой биткоин или профиль в социальной сети - конвенцию, юридический субъект или новую форму существования?

Существенным разделом этого направления является этика алгоритмов. По мере того, как искусственный интеллект всё чаще влияет на важные аспекты жизни людей (например, при одобрении займов или отборе кандидатов), философы в сотрудничестве с юристами стремятся найти способы внедрения принципов справедливости, беспристрастности и подотчетности в машинные системы. Возможна ли формализация моральных норм? Другой важный вопрос - антропология цифровой эры: как меняется сам человек? Формируется ли новый тип личности - «цифровой человек», чье внимание, память и общение опосредованы цифровыми платформами? Эта область философии не предлагает готовых решений, но подвергает критическому анализу господствующий дискурс неостановимого технического прогресса. Она напоминает, что любой выбор, касающийся технологий, – это прежде всего выбор ценностей и этических ориентиров. Будущее, где технологии служат интересам человека, а не наоборот, требует участия не только инженеров, но и философов, способных поднимать сложные вопросы о смысле, границах и цене этого неизбежного взаимодействия.

Проблема использования информационных технологий и ИИ в современном мире

В современном мире применение информационных технологий и искусственного интеллекта ставит перед обществом важные вопросы.

В настоящее время технологии перестали быть обычными средствами достижения целей. Они создают новую среду существования – цифровую вселенную, сосуществующую с реальным миром и зачастую превосходящую его по привлекательности и важности для человека. С точки зрения философии это поднимает фундаментальную проблему замещения истинного. Общение в виртуальном пространстве заменяет собой душевные личные встречи, развлекательный контент превалирует над осознанным анализом информации, а мнение о человеке всё чаще формируется на основе его цифровой активности – отметок "нравится", подписчиков и действий в сети.

Плюсы использования искусственного интеллекта: удобство и облегчение труда

Нельзя отрицать огромный положительный потенциал ИИ. Его плюсы очевидны и меняют мир к лучшему в практическом смысле:

1. Невиданное удобство и персонализация. ИИ предугадывает наши желания: навигаторы прокладывают оптимальный маршрут, умные ленты предлагают контент по интересам, голосовые помощники управляют бытом. Это экономит время и силы.

2. Прорыв в науке и медицине. Системы ИИ анализируют огромные массивы данных (например, геномные или медицинские снимки) быстрее и точнее человека, помогая находить новые лекарства, ставить ранние диагнозы и моделировать сложные явления, вроде изменения климата.

3. Автоматизация рутинного и опасного труда. ИИ и роботы берут на себя монотонную работу на конвейерах, анализ тысяч документов, разборку завалов в зонах катастроф. Это не только повышает эффективность, но и спасает человеческие жизни.

4. Расширение творческих возможностей. Инструменты на базе ИИ становятся помощниками художников, музыкантов и писателей, предлагая новые идеи и способы реализации замыслов, делая творчество более доступным.

Минусы и риски: деградация общества и угроза для подрастающего поколения

Однако обратная сторона этого прогресса вызывает глубокую философскую тревогу, касающуюся сохранения человеческой сущности.

1. Интеллектуальная и социальная деградация. Главная опасность - обеднение мышления. Привыкнув получать готовые ответы от поисковиков и алгоритмов, люди разучиваются глубоко анализировать, критически оценивать информацию, концентрироваться на длинных текстах. Страдает память, так как нет необходимости что-либо запоминать. Для подрастающего поколения, чей мозг пластичен, это особенно губительно. Формируется «клиповое мышление», неспособное к системному анализу.

2. Кризис живого общения и одиночество. Замена реального взаимодействия цифровым, даже в форме удобных мессенджеров, ведёт к утрате навыков «считывания» эмоций, невербального общения, эмпатии. Молодёжь, активно социализирующаяся в сети, часто испытывает трудности в построении искренних отношений в реальной жизни, что порождает эпидемию одиночества и психологических проблем.

3. Потеря автономии и манипуляция. ИИ, предсказывая наши действия, мягко подталкивает нас к определённым выборам - что купить, за кого проголосовать, как провести время. Это постепенно ограничивает свободу воли, превращая человека из субъекта в объект управления. Алгоритмы формируют наше мировоззрение, что противоречит самой идее развития самостоятельной личности.

4. Угроза профессиям и смыслам. Страх не только перед физической, но и перед интеллектуальной автоматизацией лишает многие профессии ценности, порождает экзистенциальный кризис. Если ИИ сможет писать статьи, ставить диагнозы и создавать картины, в чём тогда заключается уникальность человеческого труда и творчества?

Заключение

Информационные технологии и искусственный интеллект, с точки зрения философии, представляют собой не просто безликие инструменты. Это мощные двигатели, активно преобразующие сущность человека. Перед обществом встаёт решающий вопрос: сумеем ли мы использовать их для расширения своих возможностей, или же станем рабами технологий, лишившись важных аспектов человеческой природы, таких как критическое мышление, сочувствие, самостоятельность и подлинное общение.

То, каким станет наше будущее, зависит от нашей способности поставить этические соображения и сохранение человечности в приоритет развития цифровых технологий, уделяя особое внимание миру, в котором будут жить наши потомки. Важно, чтобы технологический прогресс не обгонял нравственный и философский анализ его последствий.

**Список используемой литературы**

1. Тьюринг А. Может ли машина мыслить? - М.: Государственное издательство физико-математической литературы, 1960. (Классическая работа, положившая начало дискуссии об ИИ).
2. Винер Н. Кибернетика, или управление и связь в животном и машине. - 2-е изд. - М.: Наука; Главная редакция изданий для зарубежных стран, 1983. (Фундаментальный труд, заложивший основы науки об управлении, информации и системах).
3. Поспелов Д. А., Вениаминов Н. Н., Осипов Г. С. Искусственный интеллект - становление и развитие. Информационные технологии и вычислительные системы. - 1999. - № 1-3. (Исторический обзор развития ИИ в России и мире).
4. Хассан И. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. - М.: ГУ ВШЭ, 2005. (Масштабный труд о трансформации общества под влиянием информационных технологий).
5. Флоренский П. А. У водоразделов мысли. - М.: Правда, 1990. (Философские размышления о технике, прогрессе и месте человека в меняющемся мире, актуальные для осмысления цифровой эпохи).
6. Кастельс М. Галактика Интернет: Размышления об Интернете, бизнесе и обществе. - Екатеринбург: У-Фактория, 2004. (Анализ влияния интернета на социальные структуры, коммуникацию и идентичность).
7. Симонова О. А. Цифровая культура и искусственный интеллект: социально-философский анализ // Вестник Московского университета. Серия 7. Философия. - 2020. - № 4. - С. 48-64. (Современный философский взгляд на проблему).
8. Рашкофф Д. Медиавирус! Как поп-культура тайно воздействует на ваше сознание. - М.: Ультра.Культура, 2003. (Исследование о манипуляции сознанием в информационном обществе, перекликается с вашим тезисом о потере автономии).
9. Хабермас Ю. Техника и наука как «идеология». - М.: Праксис, 2007. (Критический анализ того, как технологии формируют общественное сознание и политику).