

## **Философия техники: взаимосвязь между человеком и техникой**

*Римшиялис И. В., Лойко А.И.*

Философия техники исследует взаимодействие и взаимосвязь между человеком и техникой. Ее задачей является анализ влияния технологических инноваций на общество, культуру, а также изучение этических и моральных вопросов, возникающих в контексте использования и развития техники. В данной статье мы рассмотрим ключевые аспекты философии техники и ее воздействие на нашу повседневную жизнь [1].

Техника окружает нас повсюду - от простых бытовых приборов до сложных компьютерных систем, которые имеют большое значение в прогрессе и эволюции человечества. Однако, использование и развитие техники вызывают ряд философских вопросов. Как техника влияет на наше мышление и восприятие? Какова природа техники и ее социальные последствия? Какие этические проблемы возникают при использовании техники?

Благодаря развитию технологий, мы можем получать информацию из интернета, слушать музыку, смотреть фильмы, читать электронные книги и журналы, общаться с людьми через социальные сети и мессенджеры, совершать покупки онлайн и выполнять множество других задач. Техника также позволяет нам делать это гораздо быстрее и эффективнее, доставляя информацию нам в реальном времени и обеспечивая нам доступ к огромному количеству ресурсов. Кроме того, современная техника позволяет нам сохранять и передавать информацию, создавать и обрабатывать медиа-контент, а также работать и учиться удаленно. Все это расширяет наши возможности, упрощает нашу жизнь и делает мир более доступным и интересным [2].

Технические устройства, такие как смартфоны, планшеты и компьютеры, имеют значительное влияние на нашу память и способность к концентрации. Они могут вызывать ряд проблем, связанных с информационной перегрузкой и избытком информации. Одной из основных проблем, связанных с использованием технических устройств, является постоянная доступность

информации. Мы постоянно получаем уведомления о сообщениях, электронной почте, новостях и социальных сетях, что может отвлекать наше внимание и затруднять концентрацию на текущей задаче. Это может приводить к снижению производительности и ухудшению качества выполняемой работы.

Технические устройства также способствуют краткосрочному хранению информации вместо долгосрочного запоминания. Мы часто полагаемся на нашу способность быстро найти информацию в Интернете, вместо того чтобы запоминать ее. Это может привести к ухудшению нашей памяти и способности к анализу и решению проблем. Кроме того, непрерывное использование технических устройств может приводить к фрагментации внимания и чрезмерной ментальной нагрузке. Мы постоянно переключаемся с одной задачи на другую, что может утомлять мозг и делать нас менее способными к долгосрочной концентрации.

В целом, технические устройства влияют как положительно, так и отрицательно на нашу память и способность к концентрации. Они предоставляют нам доступ к огромному объему информации и облегчают некоторые аспекты нашей жизни, однако они также могут вызывать проблемы, связанные с информационной перегруженностью и отвлекать наше внимание от текущих задач. Важно найти баланс в использовании технических устройств и уметь контролировать их влияние на нашу память и концентрацию [3].

В настоящее время техника играет неотъемлемую роль в нашей современной жизни и имеет значительное влияние на различные аспекты общества, представляя собой важный фактор для культуры. Существует множество способов, посредством которых технический прогресс оказывает свое воздействие на общество и его культурные аспекты.

- Улучшение коммуникации: Развитие средств связи и информации, таких как интернет, мобильная связь и социальные сети, привело к существенным изменениям в нашем общении и обмене информацией. Эти технологии дают нам возможность мгновенно получать новости и информацию, создавая новые способы коммуникации и сокращая пространство между

людьми. В результате появилось множество новых культурных явлений, таких как цифровое искусство, интернет-мемы и виртуальные сообщества.

- Изменение производства и работы: Техническое оснащение существенно изменило способы производства и работы, автоматизируя многие процессы и повышая производительность. Это привело к изменениям в структуре рынка труда и требованиям к навыкам работников. Технические инновации, такие как искусственный интеллект и робототехника, создают новые виды работы и делают некоторые профессии излишними. В свою очередь, это также влияет на культуру, формируя образ жизни, ценности и идеалы общества.

- Расширение доступа к информации и образованию: Технологический прогресс обеспечивает доступ к информации и образованию, ранее недоступным для многих людей. Интернет и онлайн-образование позволяют получать знания и умения со всего мира, даже при отсутствии доступа к традиционным учебным учреждениям. Это способствует расширению культурного кругозора и созданию новых форм интеллектуальной коммуникации [4].

- Развитие новых форм развлечений: Благодаря техническому прогрессу, способы потребления и производства развлечений претерпели значительные изменения. Кино, телевидение, видеоигры и виртуальная реальность стали новыми платформами для развлечений, открывая бесконечные возможности для культурного выражения и волшебства. Вместе с развитием техники появились новые формы искусства, музыки и танца, которые могут быть созданы и распространены с помощью современных технологий.

- Изменение образа жизни: Техника также влияет на образ жизни людей и формирование их культуры. С развитием техники появляются новые продукты, услуги и способы удовлетворения потребностей людей. Это включает такие сферы, как здравоохранение, транспорт, питание, развлечения и даже мода. Технические инновации меняют привычки и предпочтения людей, формируют новые стандарты и влияют на их образ жизни и стиль.

Технические инновации имеют значительное влияние на рабочую среду и образ жизни людей, приводя к появлению новых социальных структур и отношений. Вот некоторые из основных способов, которыми технические инновации влияют на эти сферы:

1. Изменение рабочих процессов: Технические инновации автоматизируют и оптимизируют различные рабочие процессы, что может приводить к изменению организации труда. Многие рутинные и монотонные задачи заменяются автоматизированными системами, что позволяет работникам сосредоточиться на более творческой и аналитической работе. Это приводит к изменению самих рабочих мест и требует переобучения и адаптации к новым технологиям.

2. Появление новых возможностей и видов работы: Технические инновации создают новые возможности для работы и обеспечивают появление совершенно новых видов деятельности. Развитие искусственного интеллекта и автоматизации приводит к созданию новых специализированных профессий и сфер деятельности, которые раньше не существовали. Это может изменить ландшафт рынка труда и требовать переподготовки существующей рабочей силы.

3. Гибкость и удаленная работа: Современные технологии открывают перед людьми возможность трудиться удаленно и свободно планировать свое рабочее время. Сейчас многие люди могут работать из любой точки мира, используя интернет и соответствующее оборудование. Это приводит к возникновению новых форм работы и меняет взаимоотношения между работодателями и сотрудниками. Гибкий график работы может быть положительным или отрицательным, в зависимости от того, как организована работа и сбалансированы рабочее время и личная жизнь.

4. Зависимость от технологий: С техническими инновациями возникает новая зависимость от технологий, что ведет к увеличению зависимости людей от устройств и программного обеспечения для обеспечения эффективности и связности. Это может вызвать некоторые новые проблемы, включая пе-

ренасыщение технологиями, информационное перенасыщение и удлинение рабочего дня. Кроме того, возникают новые требования к кибербезопасности и защите данных.

5. Изменение социальных отношений: Технологические новации приводят к изменению социальных отношений и созданию новых методов общения и взаимодействия. Платформы социальных сетей, мессенджеры и видеоконференции обеспечивают постоянную связь между людьми в любой точке мира и в любое время. Такие изменения влияют на нашу способность поддерживать связи с друзьями, коллегами и семьей. Однако, они также могут привести к отдалению и ухудшению качества наших реальных взаимодействий

Взаимодействие между техникой и обществом может сталкиваться с разной проблематикой и вызовами, которые могут оказывать влияние на обе стороны этого взаимодействия. Ниже перечислены некоторые примеры этих проблем и вызовов.

- Развитие технологий способно привести к автоматизации определенных процессов, что негативно сказывается на рабочей силе, лишаящейся работы. В результате возникают социальные и экономические проблемы, включая рост безработицы и увеличение социального неравенства.

- Прогресс технологий, таких как интернет и устройства с цифровыми возможностями, повышает риск утечки и неправомерного использования личной информации. Это вызывает потребность в обеспечении конфиденциальности и защите данных, и требует разработки соответствующих законодательных и технических мер для предотвращения злоупотреблений

- Этические вопросы. Разработка и пользование новыми технологиями может вызвать этические проблемы и споры в обществе. Примеры включают неприемлемость использования развивающихся технологий для создания оружия, таких как автономные боевые системы (боевые роботы), или применение генной инженерии для изменения генетического материала человека.

- Цифровой разрыв. В развивающихся странах и некоторых общинах существует неравенство в доступе к информационным технологиям и возможностям, создавая так называемый "цифровой разрыв". Это может усилить существующие социальные неравенства и ограничить развитие таких общин.

- Влияние на здоровье и благополучие может быть обусловлено различными технологиями, такими как мобильные телефоны и социальные медиа. Например, использование гаджетов может вызвать проблемы со здоровьем и создать зависимость, что в свою очередь может негативно сказываться на социальных связях и психологическом самочувствии людей.

Активное участие как со стороны технических специалистов, так и от общества в целом необходимо для решения этих проблем и вызовов. Это может включать разработку этических принципов и правил для разработки и использования технологий, предоставление обучения и доступа к техническому образованию, разработку законодательных мер и политик, а также сотрудничество всех заинтересованных сторон взаимодействием и диалогом между техническим сообществом и обществом.

Философия техники позволяет нам лучше понять взаимодействие между человеком и техникой. Она помогает осознать, как технические инновации и изменения влияют на наши мышление, восприятие, общество и этику. Использование и развитие техники требует критического мышления и осознанного подхода, чтобы учитывать не только полезность, но и потенциальные негативные последствия

### **Литература**

1. Философия техники – история, принципы, основные идеи: <https://nauchniestati.ru/spravka/filosofiya-tehniki/?ysclid=lqc4yav9g9618216812>

2. Технологический прогресс и его роль в переходе к постиндустриальной цивилизации: <https://nauchniestati.ru/spravka/perehod-k-postindustrialnoj-civilizaczii/>

3. Как новые технологии могут негативно повлиять на нашу жизнь: причины и последствия: <https://nauchniestati.ru/spravka/negativnoe-vliyanie-novyh-tehnologij/?ysclid=lqc66h8wlm836031449>

4. Техника и ее роль в общественном развитии: <https://studfile.net/preview/2652262/page:14/>

**«Жизнь представляет собой вечную борьбу того, что я хочу с тем, что хочет животное в котором я живу» Ксавье дэ Местр**

*Грибанов А. В., Булыго Е. К.*

Для каждого человека жизнь – это что-то очень особенное, что-то своё, непохожее на другое. И с этим сложно не согласится, ведь все мы разные. Конечно, есть люди со схожими интересами, целями, ценностями, похожим мировоззрением и менталитетом. Но все равно что-то в них отличается. А есть люди, у которых взгляды на жизнь совсем различны друг от друга.

Так можно долго продолжать приводить примеры степени схожести людей, но лучше показать это в определенной ситуации. Я провел эксперимент, опрашивая окружающих меня людей, знакомых и не знакомых на улице и в пределах Белорусского национального технического университета, что же представляет собой жизнь для каждого из них?

И что вы думаете, каждый из них отвечал по-разному: для кого-то жизнь была дорогой, правда, не всегда прямой и удобной, для кого-то – встречами и расставаниями, закатами и рассветами, очаровывающими буйством красок. Другие говорили, что жизнь – это грозы и снегопады, удивляющие своей мощью, что это наши близкие, а также радости и заботы, связанные с ними. А кто-то, вообще назвал её понятием одновременно простым и настолько же сложным, что всей жизни может не хватить, чтобы понять, что же такое «жизнь». Были и другие ответы, например, что жизнь – это просто иметь крышу над головой, хорошо покушать, красиво одеться, ходить на любимую работу, делать себе макияж, любоваться собою в зеркале, отдыхать на