



СВЯЗЬ МЕЖДУ ТЕХНОЛОГИЯМИ И ЛЮДЬМИ

Абдувалиев Мунарбек Насиридинович

Студент Ошского государственного университета

Аннотация: *В статье анализируется современное состояние и будущее взаимодействия человека и технологий, а также выделяются основные направления развития, включая искусственный интеллект, Интернет вещей и цифровую связь. Особое внимание уделено анализу проблем, связанных с конфиденциальностью, безопасностью данных, социально-психологическими аспектами взаимодействия человека и техники. В статье рассматриваются стратегии достижения баланса между использованием технологических инноваций для улучшения качества жизни и предотвращением потенциального негативного воздействия на личное и социальное благополучие.*

Ключевые слова: *технологии, искусственный интеллект, Интернет вещей, цифровая коммуникация, конфиденциальность данных, социально-психологические аспекты, этика в технологиях, цифровое изображение.*

В эпоху цифровизации взаимодействие технологий и людей становится все более плотным и многогранным. Технологии оказывают существенное влияние на все аспекты жизни человека: от повседневного общения до глобальных процессов в экономике, образовании и здравоохранении. Это взаимодействие открывает новые возможности для инноваций и развития, а также ставит новые задачи перед обществом.

Одним из ключевых аспектов взаимодействия технологий и людей является простота использования технологических продуктов и их доступность широкому кругу пользователей. Эргономика и дизайн пользовательского интерфейса играют важную роль в создании устройств и программного обеспечения, которые интуитивно понятны и просты в использовании, что делает технологии доступными для людей всех возрастов и уровней квалификации.

Тема общения технологий и людей важна и всегда актуальна. С развитием технологий их влияние на нашу повседневную жизнь становится все более заметным. Однако, несмотря на все преимущества, технологии могут оказывать и негативное влияние на общество.

С одной стороны, технологии делают нашу жизнь намного проще. С помощью социальных сетей и мессенджеров мы можем общаться с людьми по всему миру в режиме реального времени. Технологии



позволяют нам получать доступ к большим объемам информации всего за несколько кликов. Медицинские технологии способны спасти жизни и улучшить качество жизни. Благодаря автоматизации и роботизации трудоемких процессов мы можем освободить больше времени для творчества и саморазвития.

С другой стороны, существует риск чрезмерного использования технологий, что может привести к отчуждению и асоциальности. Люди, которые проводят слишком много времени у экранов, могут потерять связь с реальным миром и потерять навыки общения. Проблема киберзапугивания и зависимости от социальных сетей может возникнуть и привести к психологическим проблемам. Кроме того, рост автоматизации может поставить под угрозу рабочие места и создать социальное и экономическое неравенство.

Для того чтобы технологии оказали положительное влияние на общество, необходимо разработать сбалансированный подход. Важно создавать технологии, которые помогают улучшить качество жизни, но при этом нельзя забывать и о социальных аспектах. Образование играет ключевую роль в этом процессе, помогая людям адаптироваться к изменениям и развивать навыки, необходимые для эффективного взаимодействия с технологиями.

Современные технологии становятся все более адаптируемыми и персонализируемыми, предлагая пользователям персонализированный опыт. Использование данных о поведении пользователей позволяет системам предлагать рекомендации, адаптированные к конкретным предпочтениям и потребностям, улучшая взаимодействие с технологией и повышая ее полезность.

Технологии существенно изменили способы общения и общения людей. Социальные сети, мессенджеры, платформы для видеоконференций и другие цифровые инструменты позволяют пользователям находить единомышленников, обмениваться информацией и общаться удаленно.

Технологии открыли новые горизонты для образования и саморазвития, обеспечив доступ к огромному количеству информации и образовательных ресурсов через Интернет. Онлайн-курсы, вебинары, электронные книги и образовательные приложения делают обучение доступным, интерактивным и гибким.

Развитие искусственного интеллекта и машинного обучения привело к созданию систем, способных анализировать большие объемы данных, принимать решения и даже проявлять творческий подход. Эти технологии используются в самых разных областях: от медицины и



финансов до искусства и развлечений, меняя наше представление о том, как люди взаимодействуют с машинами.

Несмотря на множество преимуществ, взаимодействие технологий и людей сталкивается с рядом проблем и вызовов, включая конфиденциальность и безопасность данных, риск потери личных связей и социальной изоляции, а также проблемы информационной перегрузки и зависимости от гаджетов.

Результат

Взаимодействие между технологиями и людьми продолжает развиваться, предлагая новые возможности для улучшения качества жизни, работы и обучения. Однако важно признавать и решать вызовы и проблемы, которые возникают для обеспечения гармонии и обеспечения.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Акимова И. В., Ермолаева Е. И. Организация модульного обучения математике студентов строительного вуза при использовании информационных образовательных ресурсов// В мире научных открытий.2011.
2. Байкова Л.А. Педагогическое мастерство и педагогические технологии / Л.А. Байкова, Л.К. Гребёнкина // Педагогическое общество России. - 2001.
3. Бершадский М.Е. Дидактические и психологические основания образовательной технологии / М.Е. Бершадский, В.В. Гузеев // Центр «Педагогический поиск». - 2003.
4. Kurzweil, R. (1990). The age of intelligent machines. MIT Press.
5. Nilsson, N. J. (1998). Artificial intelligence: A new synthesis. Morgan Kauffman.