

Информационные технологии: новая реальность.

Волнистый А.Г.

Белорусский национальный технический университет

Современный мир быстро меняется под воздействием новых информационных технологий. А они, в свою очередь, создают новые технологические тренды, которые существенно изменяют жизнь современного общества. На заре эпохи глобализации утверждалось, что она принесет человечеству равенство и свободу, а, значит, в этом ее главная цель для всех стран. Сегодня далеко не все так однозначно. Теперь будущее видится не только в одних розовых тонах. Появление искусственного интеллекта приведет к изменению как на индивидуальном, так и на общественном уровне. Сейчас в нейронауки вкладываются большие деньги. Технология биохакинга позволяет улучшить возможности человеческого тела и ума, продление жизни и достижение бессмертия. Вечная жизнь уже где-то на горизонте, но она будет иметь свои проблемные социальные последствия. Возникнет мировая элита, у которой будут немалые деньги и она сможет «прокачивать» тело и мозг, а массы простых людей будут этого лишены. В результате человечество будет расколото на биологические касты – класс сверхлюдей и бесполезный класс. В недалеком будущем богатые действительно смогут стать здоровее и умнее бедняков. И как только возникнет это различие уже ничего нельзя будет изменить.

Помимо биологического неравенства появится еще и социальное. Искусственный интеллект будет контролировать и управлять производством. Уже сейчас на заводских конвейерах работает «умные» машины, есть роботы и дроны, которые управляются малым количеством профессиональных военных. Рано или поздно встанет вопрос: что властям делать с остальными людьми. Ненужность – вот с чем придется столкнуться миллионам и миллиардам людей.

Меняется и сама организация экономики. Из-за роботизации. IT-технологий и искусственного интеллекта ряд профессий станет ненужными. Будет формироваться совершенно новый корпус профессий. В самой продвинутой экономике мира в США 35 % трудоспособного населения – фрилансеры. Если такая тенденция

продолжиться, то корпорации в таком виде в каком мы их знаем, будут исчезать. Все большее значение будут иметь личные контракты по найму и появление свободных сообществ предпринимателей, которые будут реализовывать различные совместные проекты. В будущем, как утверждают некоторые футурологи – игрок видеоигр станет официальной профессией. Другой востребованной специальностью окажется дизайнер виртуальных миров.

Что касается цифровой экономики и криптовалют, здесь тоже не все определено. Некоторые экономисты справедливо отмечают, что рынок криптовалют – это, по сути, финансовая афера только в глобальном масштабе. Наконец, информационные технологии в политике – это отдельная тема для разговора. Сегодня они используются для разобщения стран и народов, роста ксенофобии и геноцида, оранжевых революций, информационных войн, лживых новостей. Вероятно, сами по себе IT-технологии имеют позитивное значение для людей. Виноваты политики и находящиеся у власти политические элиты. Именно они готовы пойти на любые преступления ради личной выгоды и наживы, именно они находят IT-технологиям практическое применение по-своему разумению и назначению. В итоге, теперь процесс внедрения новых технологий имеет двойственный характер. С одной стороны создается картина, что мир на пороге больших изменений и в будущем будет еще лучше. С другой, появляются все новые риски и угрозы обществу с которыми трудно совладать. Каким будет решение этой проблемы – время покажет.

УДК 130.2

**Влияние технологии тегов на человеческое мышление,
восприятие и когнитивные способности**

Кардаш А. М., Булыго Е.К.

Белорусский национальный технический университет

Значительную часть времени современный человек погружен в цифровую медиа-среду, которая стала новой плоскостью культурного влияния, воспитывающей и поощряющей определенные характеристики. Можно сказать, что уже давно речь