

**Д. Амралиев**  
(КГУТИ имени Ш. Есенова, Актау, Республика Казахстан)  
Науч. рук. **Д. Д. Абдешов**, ст. преподаватель

## **НЕОБХОДИМОСТЬ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ**

Мы живем в эпоху высоких технологий благодаря новейшим изобретениям физиков и математиков в повседневной жизни, и они приносят много удобство и комфорта.

Новые технологии распространились в каждой области за последние 25 лет.

Более того, они с каждым днём меняются, и становятся более удобными и комфортнее.

Например, DVD-плееры, Видеомагнитофоны, Компакт-диски стали уже устаревшими, и им на смену пришли новые технологии. Сегодня мы не можем представить свою жизнь без них, таких как мобильных приборов, как сотовые телефоны или же ноутбуки. Наши офисы и дома полностью оборудованы всеми современными технологиями, таких как ноутбуки, компьютеры, интерактивными досками, Wi-Fi модемами, принтеры, сканерами, кондиционерами, из бытовых приборов (кофе машины, пылесосы, стиральные машины, посудомоечные машины, микроволновые печи и другие) они помогают нам экономить много времени и энергию .

Например, мобильные устройства, смартфоны считаются самыми востребованным изобретением последних 2-х десятилетия. Они заменили сразу несколько девайсов: блокнот, диктофон, фотоаппаратов, радио, видеокамеру и даже компьютеров. Темпы развития мобильных устройств бьют все рекорды, с каждым днем выходят все новые телефоны, обходя даже самих себя. Новые мобильные технологии в нашей жизни внедряются с такой скоростью, что по истечении всего одного года со дня выпуска модели она считается безнадежно устаревшими. Смартфоны со встроенными проекторами, селфи-камерами, водонепроницаемой клавиатурой и сенсорными экранами, оснащенным «S пэн» ручками, при работе с которым получаешь ощущение, сопоставимое с тем, что делаешь записи с ручкой на листе блокнота .

Список уникальных возможностей, который предоставляют новые мобильные устройства можно перечислять долго. В скором будущем они расширятся модели с гибкими экранами, который можно сворачивать или складывать в трубочку, а также 3D принтеры смогли смо-

делировать и распечатать титановый имплантаты для вживления их в череп пострадавшего в аварии Стивена Пауэра. Благодаря этому молодой человек смог вернуться к нормальной жизни. К 3D печати прибег антрополог Кристоф Соликофэр. В подтверждении своей теории относительно различии в протекании процесса родовой деятельности неандертальцев и современных женщин он распечатал череп новорожденного палеоантропа. [1]

Однако, нам следует понимать, что цифровые и электронные изобретения имеют как отрицательный, так и положительные влияние на нашу повседневную жизнь

Новые технологии или гаджеты делает многие вещи быстрее и легче. К примеру, если вы устанавливаете в своем автомобиле GPS вы больше не заблудитесь. Могли бы мы представить всего лишь 20 лет назад все то, что можем делать сегодня по беспроводному интернету: связи с друзьями, коллегами, по всему миру онлайн покупки и банковские операции дистанционное онлайн обучение, поиск виртуальных знакомств и даже работу из дома. Наши родители раньше отправлялись в почтовое отделение для того, чтобы отсылать письмо или оплачивать счета, они ходили в библиотеку для того чтобы найти хорошую книгу и пользовались телефонами будками для того чтобы позвонить.

С другой стороны нет людей, которые категорически против некоторых современных изобретений, так как им очень не хватает тех дней, когда они общались друг с другом, лицом к лицу в реальности, а не виртуальной. Частично мы соглашаемся с этим потому что, люди становятся зависимыми от своих мобильных устройств.

Подводя итог, можно сказать, что существует суждение за и против использование новых технологии, но в любом случае, в нашей дни будет очень нелегко представить жизнь без этого.

### Литература

1. Чаплыгин, Ю.А. Нанотехнологии в электронике / Ю.А. Чаплыгин. - М.: Техносфера, 2016, - 480 с.