

нейшем мы смогли применить их не только в теории, но и на практике. Ведь именно за нами, инженерами, стоит будущее развития нашей страны. И в скором времени именно на наших экспертных оценках будет строиться та или иная доля политики нашего государства. Поэтому форсайт является важным инструментом для непосредственного укрепления и развития государства.

Литература

1. Салимьянова И. Г. Форсайт как инструмент определения приоритетных направлений науки и технологий // *Современные наукоемкие технологии*. — 2011. — № 1. — С. 95—97.
2. Калугин В. А. Региональный форсайт как инструмент инновационной политики / В. А. Калугин, Н. А. Череповская ; НИУ БелГУ // *Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова*. — 2012. — № 1. — С. 110—111.

ТЕХНОЛОГИИ, СПОСОБНЫЕ ИЗМЕНИТЬ БУДУЩЕЕ ВЬЕТНАМА

Нгуен Тхи Хоай Чанг

Томский политехнический университет

e-mail: trangmin207@gmail.com

TECHNOLOGIES THAT CAN CHANGE FUTURE OF VIETNAM

Nguyen Thi Hoai Chang

Tomsk Polytechnic University

Hanoi University

The author considers which technologies can be important for future development of the country. High technologies, internet platforms, gadgets are discussed.

Сегодня, в мире высоких технологий, когда пространство возможностей человечества расширилось до невообразимых размеров, практически не осталось ограничений. Теперь люди могут общаться друг с другом, несмотря на большое расстояние, узнавать свое местоположение, маршруты общественного транспорта и направления движений.

Совершенство технологий поражает скоростью развития. Каждые полгода многочисленные компании представляют совершенно новый продукт, который может принести что-то новое в человеческую жизнь.

Еще недавно, около 15 лет назад не было настолько актуальных и важных на сегодня мобильных телефонов, компьютеров и DVD проигрывателей. Сегодня посмотреть кино или совершить звонок можно хоть на телевизоре размером со всю стену, хоть на наручных часах. Однако весь этот прогресс застрял в одной точке.

Сегодня у людей появилась возможность записывать видео, делать фото и вести телефонный разговор используя обычные очки или часы. Однако запас аккумуляторной батареи настолько ограничен, что его хватает лишь на несколько часов использования. И хотя ученые всех стран пытаются разработать новый источник энергии, на сегодняшний день результаты исследований в данной области приносят небольшой результат. С другой стороны, развитие бытовой техники также не стоит на месте. На рынке появляется все больше интеллектуальных холодильников, микроволновых печей, скороварок, цена которых стремительно падает вниз, предоставляя возможность людям приобретать данную технику в больших количествах.

Развитие интернет платформ вносит много инновационных возможностей, которые пока еще находятся в стадии разработки. И хотя эти разработки далеки от финального результата, уже существует много устройств с голосовым и тактильным управлением. И возможно через несколько лет, каждый дом будет оборудован системами, позволяющими полностью управлять своим домом голосовыми командами, либо с помощью мобильного телефона.

Границы общения также постепенно стираются. Если сейчас развитие мобильного интернета уже привело к возможности совершить видеозвонок из любой части города в любую страну, то в будущем эта возможность еще и расширится возможностями тактильного контакта. Можно будет не только «поприветствовать» собеседника, но и пожать его руку. Большой скачок в области медицины и здравоохранения позволит диагностировать здоровье в специальных автоматизированных будках, которые помимо возможности автоматического измерения роста, веса и давления, также смогут определить количество холестерина и сахара в крови. Не за горами и создание новых автоматизированных протезов и имплантантов, позволяющих людям с ограниченными возможностями почувствовать себя полноценными. Прогресс не стоит на месте и в недалеком будущем все это появится на витринах магазинов и специализированных центрах продаж. К сожалению, цена на инновацию будет долго не по карману многим покупателям и именно поэтому, такое будущее наступит через десяток, а может и два десятка лет.