

БЛИЖЕ К ТЕЛУ

НА ГЛОБАЛЬНОМ РЫНКЕ ПОТРЕБИТЕЛИ МАССОВО СКУПАЮТ ФИТНЕС-ТРЕКЕРЫ И «УМНЫЕ» ЧАСЫ С ПУЛЬСОМЕТРОМ И ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА, ИЗМЕРЯЮЩИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. ТЕМ САМЫМ СОЗДАЕТСЯ «ИНТЕРНЕТ ЛЮДЕЙ» — INTERNET OF HUMANS (IOH), ВИРТУАЛЬНЫЙ МИР, К КОТОРОМУ БУДЕМ ПОДКЛЮЧЕНЫ МЫ С ВАМИ С ПОМОЩЬЮ ВСЕВОЗМОЖНЫХ ГАДЖЕТОВ ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ, ДАТЧИКОВ И БИОИМПЛАНТОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ЛЮБОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПРИБЛИЗИТЬСЯ К БЕССМЕРТИЮ И СОСТОЯНИЮ СВЕРХЧЕЛОВЕКА. НИКОЛАЙ АНДРОНИКОВ

СТРАННЫЕ ЛЮДИ Вечером 28 июля 2016 года в одном из отелей Лас-Вегаса прошла необычная вечеринка. Ее участники скорее напоминали фриков и завсегдатаев тату-салонов, чем людей, всерьез задумывающихся о расширении возможностей человеческого тела с помощью современных технологий. Однако это были именно они: так творческо-технологическая коллаборация Suborg Nest отмечала официальный анонс своего коммерческого продукта, позволяющего любому желающему обзавестись новым способом ориентации в пространстве. Для этого надо было лишь имплантировать в районе ключицы четыре миниатюрных биомагнита и прицелить к ним устройство, называемое North Sense. Это небольшая (меньше почтовой марки) микросхема, заключенная в оболочку из водонепроницаемого полупрозрачного пластика. Суть ее рабо-

ты проста: будучи направленной по отношению к северу, эта штука легонько вибрирует. Вибрация передается пользователю. Таким образом, вы начинаете по-новому ориентироваться на местности, буквально чувствуя стороны света, а не только различая их по показателям компаса на iPhone. Разумеется, если только вы обладаете известной степенью безрассудства, чтобы вживить под кожу на груди четыре магнита и отдать \$350 за весь комплект.

Все это придумали те, чьи имена первым делом всплывают в поисковой системе при попытке отыскать слово «киборг». Мун Рибас — каталонская танцовщица, в 2013 году внедрившая себе в руки импланты, позволяющие чувствовать сильные землетрясения по всему миру. Нил Харбиссон — человек с вживленной в череп антенной, позволяющей ему слышать окружающие цвета. Стив Хэворт

— в числе изобретателей вживляемых под кожу биомагнитов. Все эти люди самые известные апологеты идеи расширения человеческих возможностей и даже чувств с помощью биоимплантов. Многие годы их воспринимали как эксцентричных чудаков, но теперь их время пришло. Технологии интернета вещей, ставшие возможными благодаря миниатюризации датчиков и всевозможных устройств, еще только развиваются. Но уже сейчас можно разглядеть очертания следующего тренда. На смену Internet of Things придет Internet of Humans.

ХРОНИКИ ЖИЗНИ Идея подключить человеческий организм к компьютеру и оцифровывать все входящие данные родилась не вчера. Исследователь компании Microsoft Гордон Белл занимается лайф-трекингом с 2001

года, скрупулезно сканируя, фотографируя и записывая всю информацию, полученную в течение каждого дня. Полученные и отправленные электронные письма, записи телефонных разговоров, фотографии с висящей на шее камеры, история посещений веб-страниц — все эти данные заботливо сохранены и отсортированы в памяти жестких дисков.

Легко представить, сколь неудобно Гордону Беллу было собирать эту информацию 15 лет назад, задолго до изобретения iPhone, камер GoPro и умных браслетов, отслеживающих сердцебиение пользователя. Но за прошедшие годы технологии ушли далеко вперед. В 2010 году первая модель Samsung Galaxy S была оснащена шестью сенсорами; через четыре года Galaxy S5 нес на борту уже 16 сенсоров. Лежащий в кармане iPhone не только отсле-



В МАГАЗИНАХ УЖЕ ПРОДАЮТСЯ УСТРОЙСТВА, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА МОЗГ