Шураков В.С. 2015 кр

1)Возможность крошечных вычислительных устройств управлять сложными операциями изменила путь выполнения многих задач, начиная от научных исследований и заканчивая производством потребительских товаров. Крошечные "компьютеры на чипе" используются в медицинском оборудовании, бытовой технике, автомобилях и игрушках. Работники используют портативные вычислительные устройства для сбора данных на сайте клиента, создания форм, контроля запасов и выполнения функций организаторов рабочего стола.  
Is this tiny computing device smaller than the palm of your hand?

2) Вычислительное оборудование не только становится меньше, но и все более изощренным. Компьютеры являются частью многих машин и устройств, которые когда-то требовали постоянного наблюдения и контроля со стороны человека. Сегодня компьютеры в системах безопасности обеспечивают более безопасную среду, компьютеры(выч. Устройства) в автомобилях повышают энергоэффективность, а компьютеры в телефонах предоставляют такие функции , как переадресация вызовов, мониторинг вызовов и ответ на вызовы.

Does the computer do this job better than a human?

3) Эти продвинутые машины предназначены для выполнения некоторых основных задач, ранее выполнявшихся людьми; таким образом, они делают жизнь немного проще и немного приятнее. Смарт-карты хранят важную информацию, такую как медицинские карты, водительские права, банковские счета и так далее. Смартфоны, автомобили и бытовая техника со встроенными компьютерами могут быть запрограммированы для лучшего удовлетворения индивидуальных потребностей. Умный дом имеет встроенную систему мониторинга, которая может включать и выключать свет, открывать и закрывать окна, управлять духовкой и многое другое.

Is it safe to trust a computer with so much data?

4) С помощью небольших вычислительных устройств которые доступны для выполнения продвинутых задач, таких как приготовление ужина, программирование видеомагнитофона и управление потоком информации в организации, люди могут тратить больше времени на то, что они зачастую делают лучше всего - быть творческими. Компьютеры могут помочь людям работать больше творчески.(больше уделять времени творчесту)

Is the human always superior to the computer in creative activity?

5) Мультимедийные системы известны своей образовательной и развлекательной ценностью, которую мы называем "самоучка"(ИИ). Мультимедиа сочетает в себе текст со звуком, видео, анимацией и графикой, что значительно улучшает взаимодействие между пользователем и машиной и может сделать информацию более интересной и привлекательной для людей. Программное обеспечение экспертных систем позволяет компьютерам "думать" как эксперты. Например, экспертные системы медицинской диагностики могут помочь врачам точно определить болезнь пациента, предложить дальнейшие тесты и назначить соответствующие лекарства.

Will the computer surpass the human in the future?