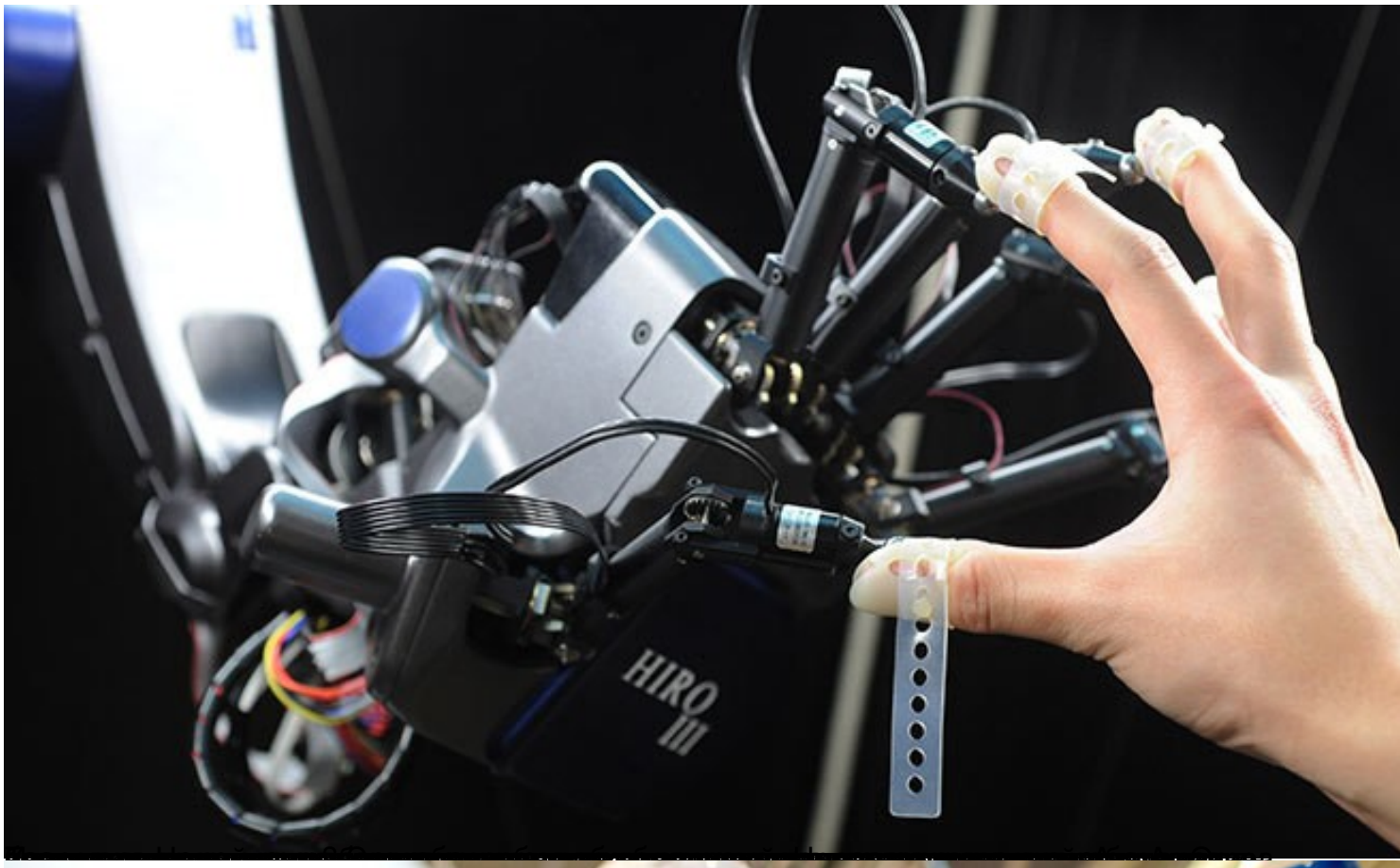
Сегодня очень популярны дискуссии вокруг инноваций, однако не все и не всегда понимают, что собой представляет инновационный процесс.

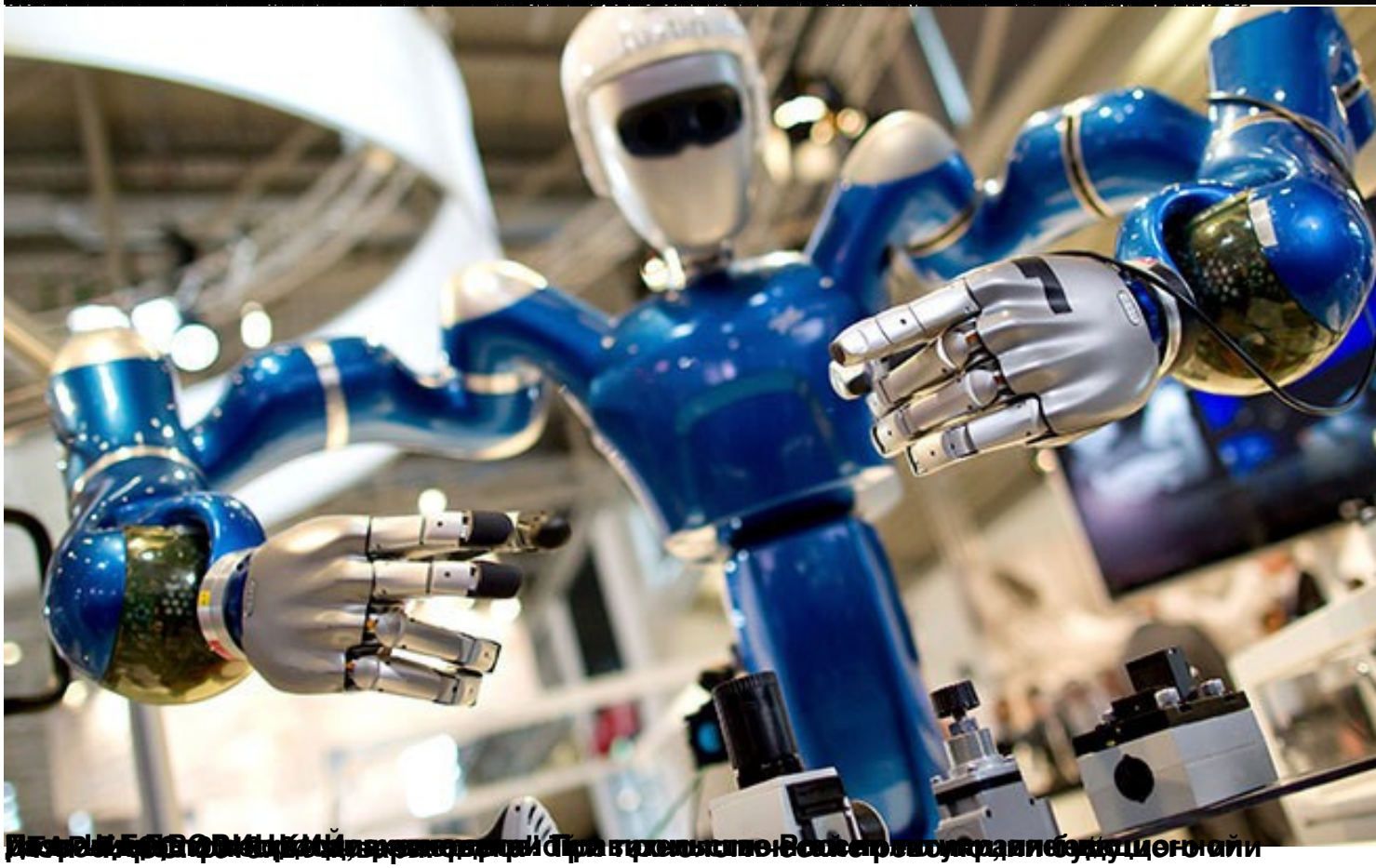
Три технологические революции, составляют содержание тех изменений, благодаря которым строится новый мир.

Первая революция – это ожидающий нас переход к 100 процентной информатизации, так сказать, к цифровому миру, который позволяет осуществлять внутри него совершено другой класс операций. То, что вы не можете сделать с реальным объектом, вы можете сделать с его цифровой моделью, причем за минуты, когда в реальной жизни вы бы потратили годы. Помимо экономии времени, сил и ресурсов, это дает еще и возможность резко снизить издержки на реальные пробы и ошибки, потому что вы работаете с моделью в виртуальном пространстве.

Информатизация сегодня в корне меняет многие рынки - безопасности, транспорта, логистики, медицинских услуг, образования – и создает совершенно новое пространство возможностей для человека.

Вторая революция – это новые материалы: с управляемыми свойствами, гибридные, композитные. Уже завтра масштабные технологические отрасли - автостроение, авиастроение, судостроение, строительство - настолько изменятся, что только внешний вид продукта будет напоминать о том, что перед нами автомобиль или самолет.





[illegible] Три технологические революции будущего