



Image not found or type unknown

Китай — государство, имеющее свою самобытную цивилизацию, необычную историю, оригинальную культуру и философию, на территории которого проживает более 20% населения всей Земли. Китай подарил миру множество изобретений, о которых говорят и в наше время. В настоящее время в Китае большое внимание уделяется развитию новых отраслей промышленности, таких как: автомобилестроение, текстильная промышленность, производство оборудования, судостроение, электронная информация, цветная металлургия, легкая промышленность, нефтехимическая промышленность и логистика. Основными статьями китайского импорта являются специализированное промышленное оборудование, электрические приборы и запасные части к ним, телекоммуникационное оборудование, прочее промышленное оборудование в сборе и частями, железо и сталь, необработанные пластмассы, нефть и нефтепродукты, текстильное волокно, ткани и удобрения. Однако даже выход на первое место в мире по выплавке стали не избавил Китай от необходимости импортировать ее в значительных количествах. Высокий или сверхвысокий темпы роста экспорта обуславливаются активной государственной политикой и его всяческого стимулирования. Таким образом, ключевым для внешнеэкономической стратегии Китая является вопрос повышения его конкурентоспособности, а именно создания новой — с целью заменить либо дополнить традиционный экспорт одежды, текстиля и игрушек — группы высококонкурентных трудоемких изделий массового спроса, таких как телевизоры, холодильники и пр., а также освоения капиталоемких и наукоемких производств.

За последние несколько лет из страны, которая копирует иностранные изобретения, Китай превратился в один из ведущих научно-технологических центров. Рассмотрим впечатляющие достижения Китая в области науки и техники с 2012 по 2017 год.

Искусственная роговица. В 2015 году Китай запустил массовое производство искусственных роговиц. Разработанная китайскими биоинженерами наружная оболочка глаза стала первой в мире искусственной роговицей, которая успешно прошла клинические испытания и получила лицензию Китайского управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (CFDA).

Самый большой радиотелескоп. В сентябре 2016 года Китай ввел в эксплуатацию FAST — самый большой в мире радиотелескоп с заполненной апертурой. Диаметр телескопа составляет 500 метров, и он позволяет ученым изучать формирование и эволюцию галактик, тёмную материю, исследовать другие космические объекты. Самым最大的 в мире телескопом с незаполненной апертурой остается российский 576-метровый радиотелескоп РАТАН-600.

Первый спутник квантовой связи. В августе 2016 года Китай запустил на орбиту первый в мире спутник квантовой связи Micius, который предназначен для создания «взломоустойчивых» квантовых коммуникаций. Спутник передает зашифрованные ключи из космоса на землю, демонстрируя самый сложный аспект квантовой физики — квантовую запутанность. На сегодняшний день Китай является открытой страной для всего мира, на что повлияло ее вступление в ВТО, создание свободной экономической зоны со странами АСЕАН, способной в будущем конкурировать с Североамериканской зоной свободной торговли (НАФТА), а также активное участие в торговле с другими странами. Китай открыт для притока мировых товаров и услуг, прямых иностранных инвестиций, которые определяют бурный экономический рост страны. В 2008 году на мир оказал влияние новый экономический кризис. Если исходить из классического определения финансового кризиса, то в Китае финансового кризиса не было. Однако, в экономике наблюдается ряд негативных последствий, которые смягчаются благодаря проводимой Правительством Китая антикризисной политикой. Несмотря на положительные моменты, существуют и проблемы, которые могут нанести значительный урон экономике страны. Среди них можно выделить несколько главных проблем: демографическая проблема, огромный разрыв в доходах между городом и деревней, нехватка энергоресурсов и экологическая проблема. В случае, если данные проблемы смогут быть решены властями страны в ближайшее время, то уже к концу этого десятилетия Китай сможет значительно приблизиться к США по объему ВВП, а в дальнейшем, к 2050 году, экономика КНР сможет стать крупнейшей в мире.