



Социально-экономическое
развитие Китая

Цель работы:

- ❖ Изучить нормативно-правовую деятельность в области Китая
- ❖ Выявить демографическую проблему в КНР
- ❖ Уровень заработной платы, пенсии, пособий
- ❖ 10 популярных изобретений за последние 5 лет

Экологическая политика в Китае

Нормативно-правовая деятельность в области инноваций в Китае

- в Китае работает несколько национальных и региональных программ, направленных на поддержку научных исследований и коммерциализацию НИОКР. Государство выделяет на эти цели около 2 % ВВП. Самые известные на сегодняшний день компании Китая – ZTE, Huawei и Lenovo – развивались благодаря государственным программам.

К основным регулирующим инновационную деятельность КНР законам и актам относятся:

- - Закон КНР «О научно-техническом прогрессе».
- - Правила премирования в области естественной науки КНР.
- - Правила премирования за изобретения в КНР.
- - Постановление ЦК КПК «Об ускорении технического прогресса».
- - Закон КНР «О распространении научно-технических знаний».
- - Закон КНР «О стимулировании внедрения научно-технических достижений».

Демографическая ситуация

	2015	2016	2017
РОДИВШИХСЯ	17 115 789	17 225 864	17 314 749
УМЕРШИХ	9 503 109	9 694 749	9 774 704

Заработная плата

год	2015	2016	2017
Минимальный размер		233 дол. США	254 дол. США
Средний размер	720 дол. США	746 дол. США	756 дол. США
Максимальный		1000 дол. США	1155 дол. США



Выплата пенсий

год	2017	2018
минимум	83 дол. США	96 дол. США
максимум	509 дол. США	546 дол. США



Пособия

Детские	По безработице
234 дол.США	175-192 дол. США

Изобретения

- 1. В июне 2016 года создан радиотелескоп FAST с диаметром рефлектора 500 метров в уезде Пинтан провинции Гуйчжоу на юго-западе Китая. Строительство телескопа началось в марте 2011 года. Он будет использоваться для отслеживания и сбора сигналов и данных из Вселенной.
- 2. Разработан Китаем тяжелый ракетеноситель «Великий поход-5», который был запущен в космос 3 ноября 2016 года с космодрома Вэньчан в провинции Хайнань на юге Китая.



Изобретения

- 16 августа 2016 года Китай запустил спутник «Мо-цзы», названный в честь китайского ученого и философа 5 в. до н.э. Это первый в мире квантовый спутник, который был введен в эксплуатацию после четырехмесячных испытаний на орбите.



Изобретения

- 4. В мае 2017 года китайские ученые построили первый в мире квантовый компьютер, по своим параметрам значительно превосходящий обычные компьютеры, что создало фундамент для внедрения квантовых вычислений.
- 5.13 июня 2017 года китайский обитаемый глубоководный батискаф «Цзяолун» провел погружение во впадину Яп в западной части Тихого океана. Это погружение стало последним в ходе 38-й океанологической научной экспедиции и ознаменовало собой пробную эксплуатацию батискафа.



Изобретения

- 6.15 июня 2017 года Китай запустил первый космический рентгеновский телескоп Hard X-ray Modulation Telescope для ведения наблюдений за черными дырами, пульсарами и вспышками гамма-излучения.

Изобретения

- 7. 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)



Изобретения

- 8. В мае этого года китайские исследователи создали первый в мире прототип экзафлопсного компьютера Tianhe-3. Экзафлопсные компьютеры еще более мощные, чем суперкомпьютеры, и могут выполнять как минимум один квинтиллион вычислений в секунду. Рабочая версия такой машины потребует еще нескольких лет работы, и Китай обещает представить ее к 2020 году.





Изобретения

- 9. В мае 2012 года Китай представил самую большую на тот момент сверхзвуковую аэродинамическую трубу JF12. Более известная как Hyper Dragon, труба представляет собой туннель длиной 265 метров, который воспроизводит условия полета на высоте от 25 до 50 км и в котором можно проводить полноценные испытания новых летательных аппаратов.
- 10.12 июня 2016 года ракета-носитель «Великий поход-3С» с 23-м спутником навигационной системы «Бэйдоу» запущен с космодрома Сичан в юго-западной китайской провинции Сычуань.

Экологическая политика в Китае.

- В Китае существует большое количество экологических проблем: сильное загрязнение воздуха, почв и вод, сокращение популяций многих видов растений и животных.
- Составляющими экологической политики КНР за последние тридцать лет стали около 130 законодательно подкрепленных проектов

- Закон КНР по защите окружающей среды «The PRC's Law on Environmental Protection» вошел в силу в 1989 г., за ним последовало еще несколько законодательных инициатив. В 1992 г., меньше чем за два месяца после соответствующей конференции ООН в Рио-де-Жанейро, Китай опубликовал «Стратегическую политику Китая в области защиты и развития окружающей среды» и объявил о том, что КНР собирается реализовать данную стратегию в десяти областях. В 1994 г. Китай опубликовал «План действий Китая-XXI», который стал первым планом действия в данной области, принятым на национальном уровне.



- СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Работу выполнили студенты 1-го курса заочного
отделения Кулаева Алина, Тагирова Хадижат,
Домашевич Юлиан