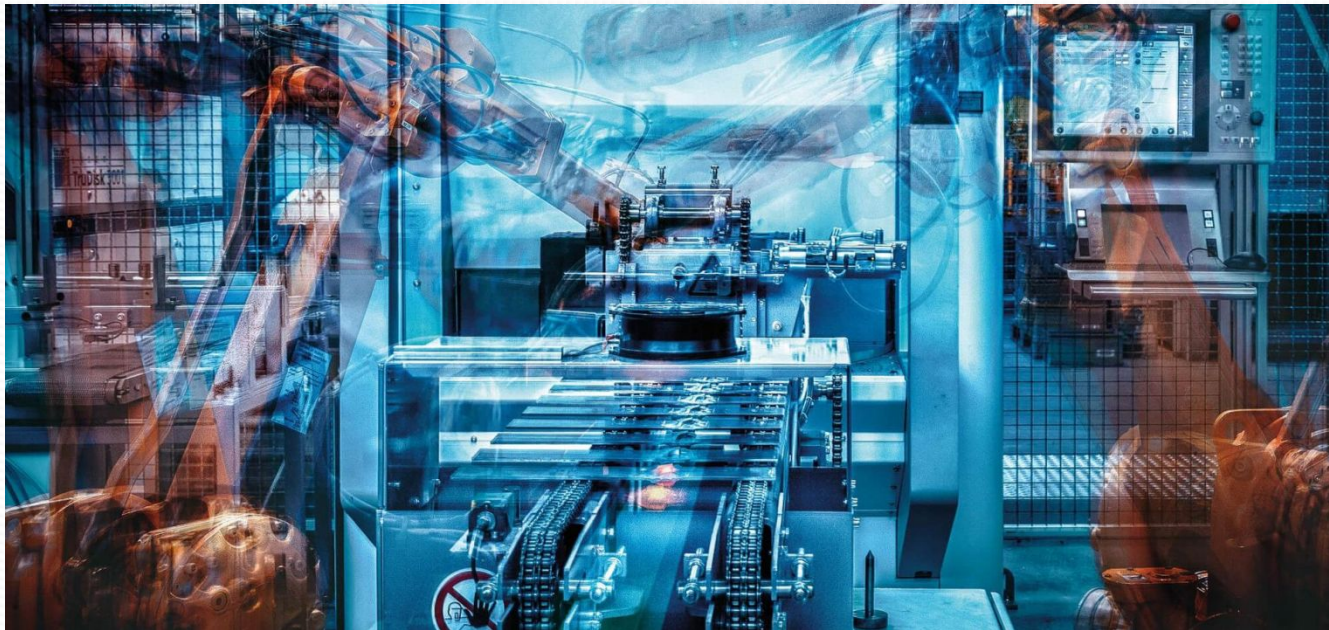


Какие этапы технологических развитий вы знаете?





Назовите неотъемлемые элементы фордизма





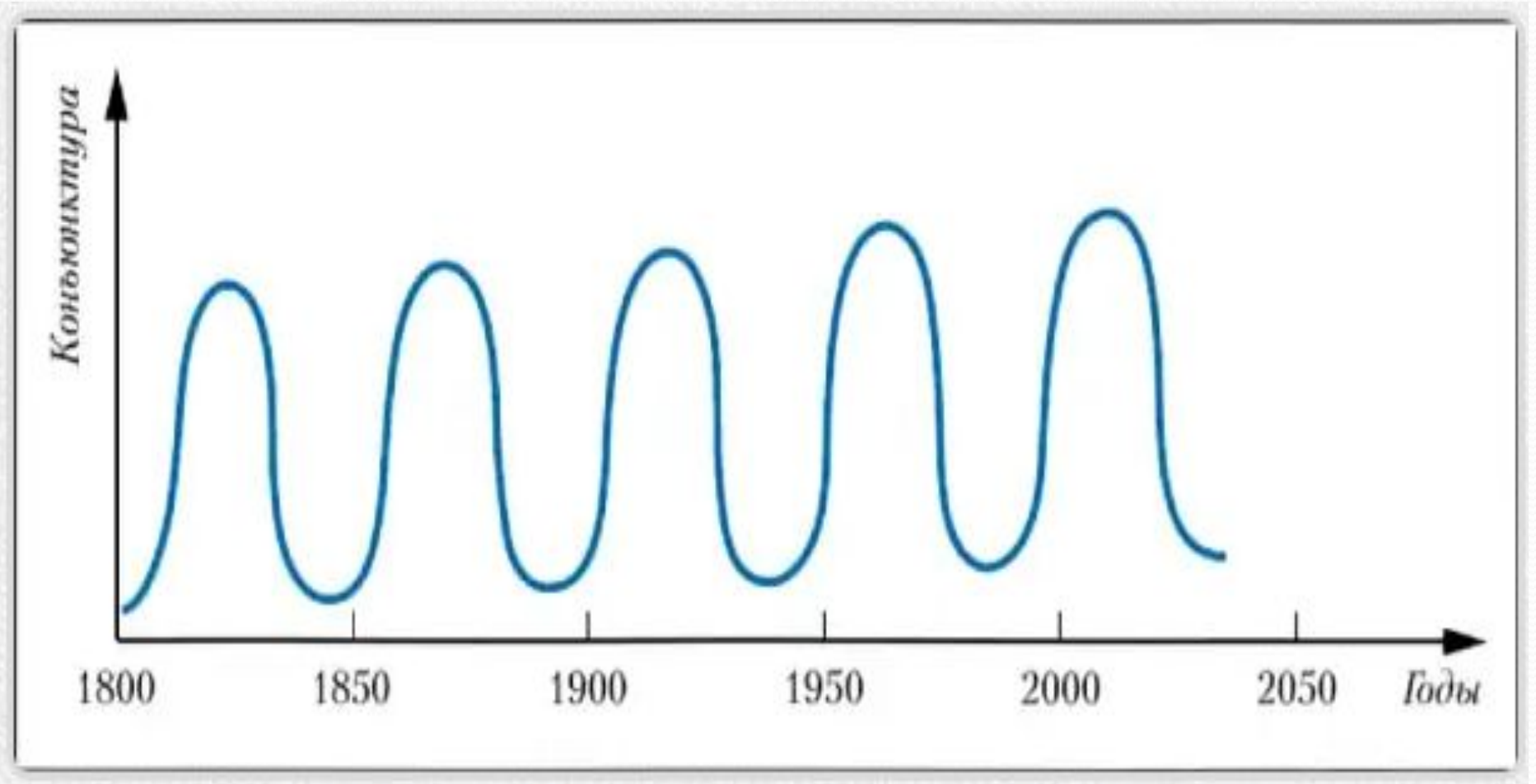
Инновационные предприятия. Трансфер технологий





Николай Дмитриевич Кондратьев

— советский экономист.
Основоположник теории
экономических циклов,
известных как «Циклы
Кондратьева».





**Первая
волна**

сформировала технологический уклад, основанный на новых технологиях в текстильной промышленности, использовании энергии воды.

**Вторая
волна**

связана с развитием железнодорожного транспорта и механического производства на основе парового двигателя

**Третья
волна**

опиралась на использование электрической энергии, развитие тяжёлого машиностроения. Были внедрены радиосвязь и телеграф, произведены автомобили и самолёты, начали применяться цветные металлы, алюминий, пластические массы и т. д. Началась концентрация банковского и финансового капитала.



Четвёртая волна

сформировала уклад, основанный на развитии энергетики с использованием нефти и газа, средств связи, новых синтетических материалов. Это эра массового производства автомобилей, самолётов, тракторов, различных видов вооружения, товаров народного потребления. Появились и широко распространились компьютеры и программные продукты для них. Атом использовался в военных, а затем и в мирных целях.



Пятая волна

опирается на достижения в области микроэлектроники, информатики, биотехнологии, генной инженерии, новых видов энергии, материалов, освоения космического пространства, спутниковой связи и т. п.

Инновация — конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности.



Инновационное предприятие — хозяйствующий субъект, осуществляющий предпринимательскую деятельность, связанную с разработкой, производством и поставкой инновационной продукции (товаров, услуг).



Менеджмент (от англ, management — управление, руководство)

Инновационный менеджмент — это область экономической науки и профессиональной деятельности, направленная на достижение любой организацией инновационных целей путём рационального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.



Функции инновационного менеджмента

1. Основные (предметные)

2. Обеспечивающие

3. Процессуальные

Трансфер технологий — процесс передачи знаний, технологий, а также права на их использование между физическими лицами или организациями в целях их последующего внедрения и коммерциализации.



Формы трансфера технологий

Выдача лицензий

Трансфер инноваций,
созданных в результате
научных исследований

Передача ноу-хау

Создание совместных
предприятий

Инжиниринг.

Техническая помощь

Промышленная
кооперация

Лизинг

Франшиза

Д/З

Ознакомьтесь, выполнив поиск в Интернете и других источниках информации, с циклами технологического и экономического развития России, объясните закономерности такого развития. Сохраните информацию в форме описания, схем, фотографий и др