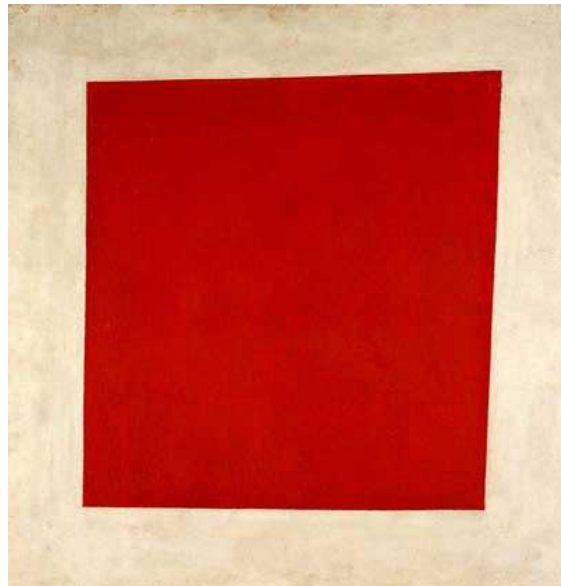
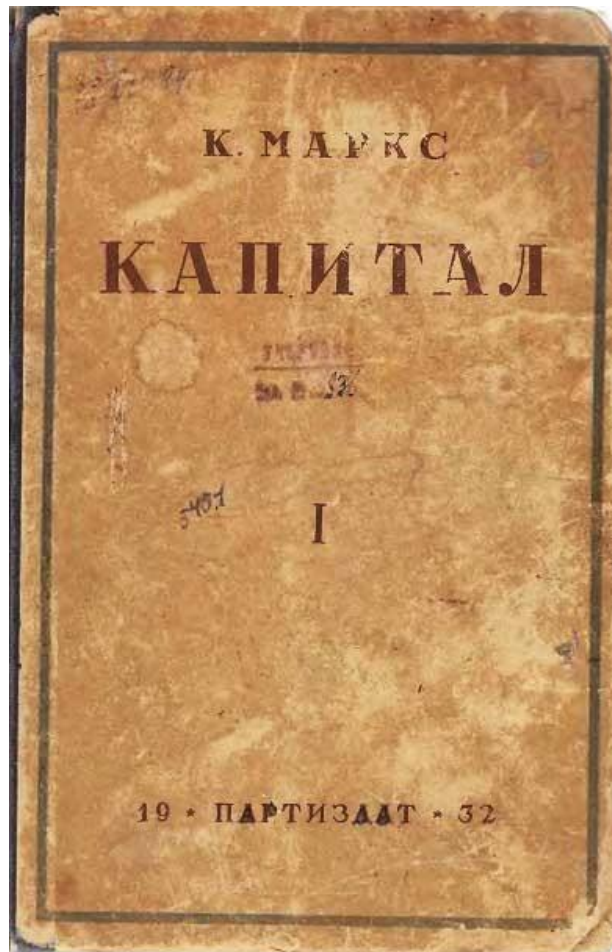
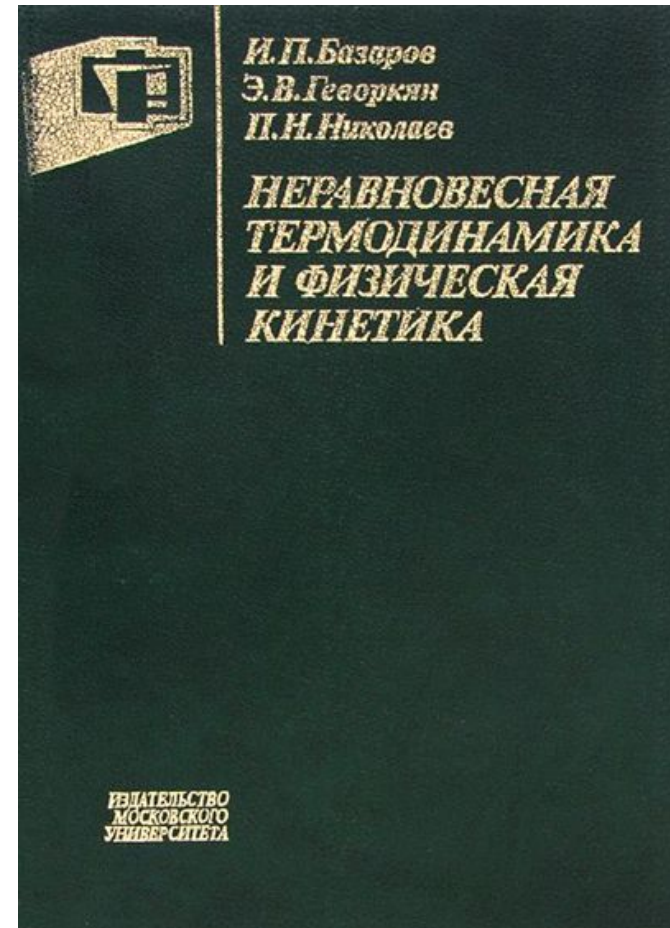


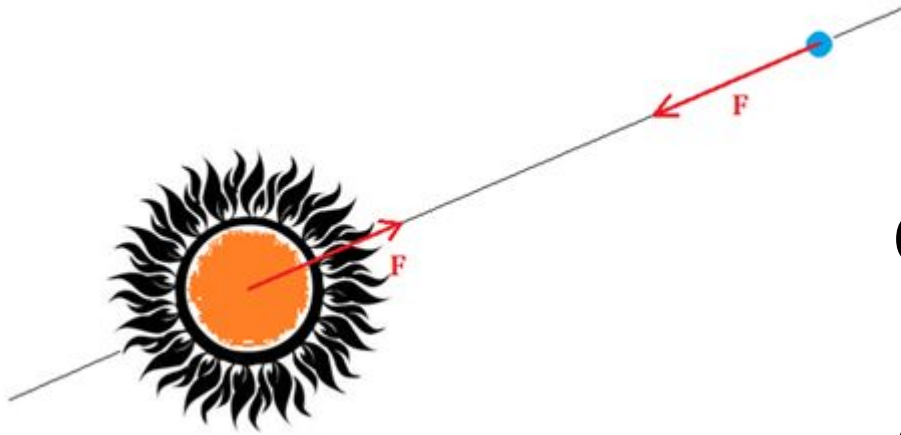
Открытая лекция  
Клуба Красный Квадрат  
«Марксизм и термодинамика»



к.ф.-м.н.  
Ломаев С.Л.

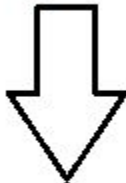


# Ньютоновская механика

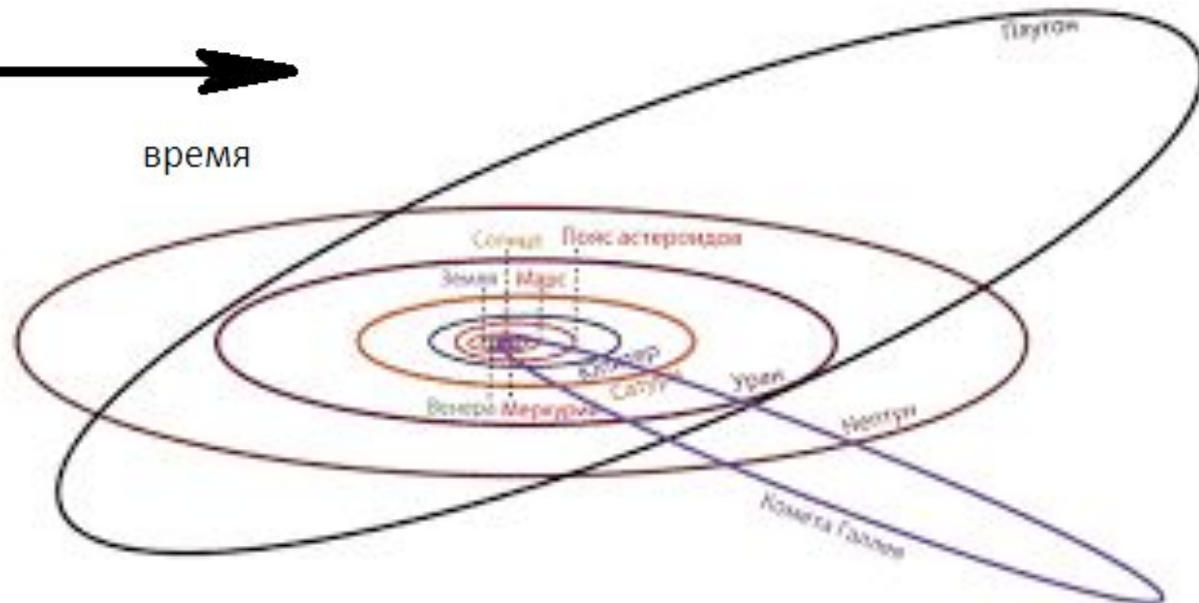


**Скорость и координата  
каждой части системы в  
данный момент времени**

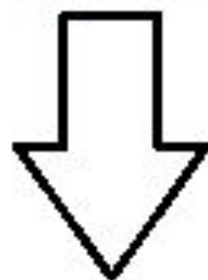
настоящий момент



время



настоящий момент



время





# Деньги



суть товар

# Производитель



# Потребитель

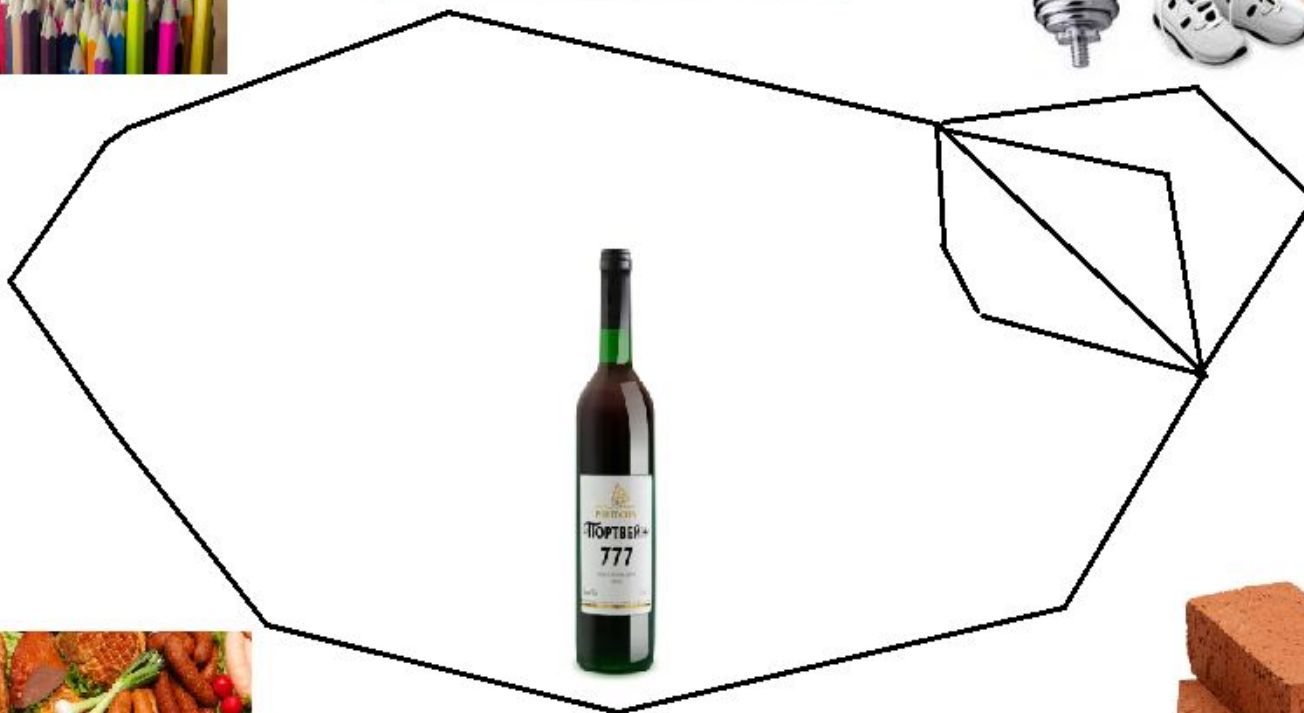


# Цепочка актов купли-продажи



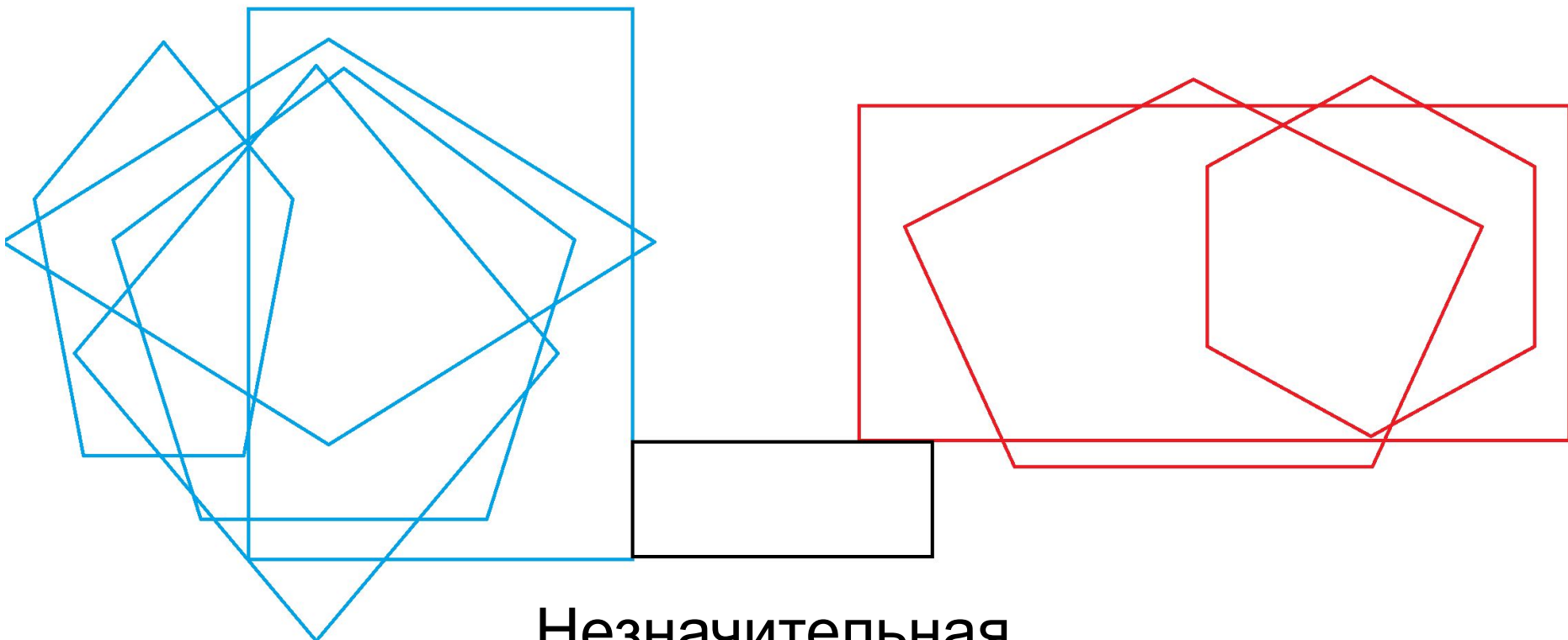


# Цепочка актов купли-продажи



Западная  
экономика

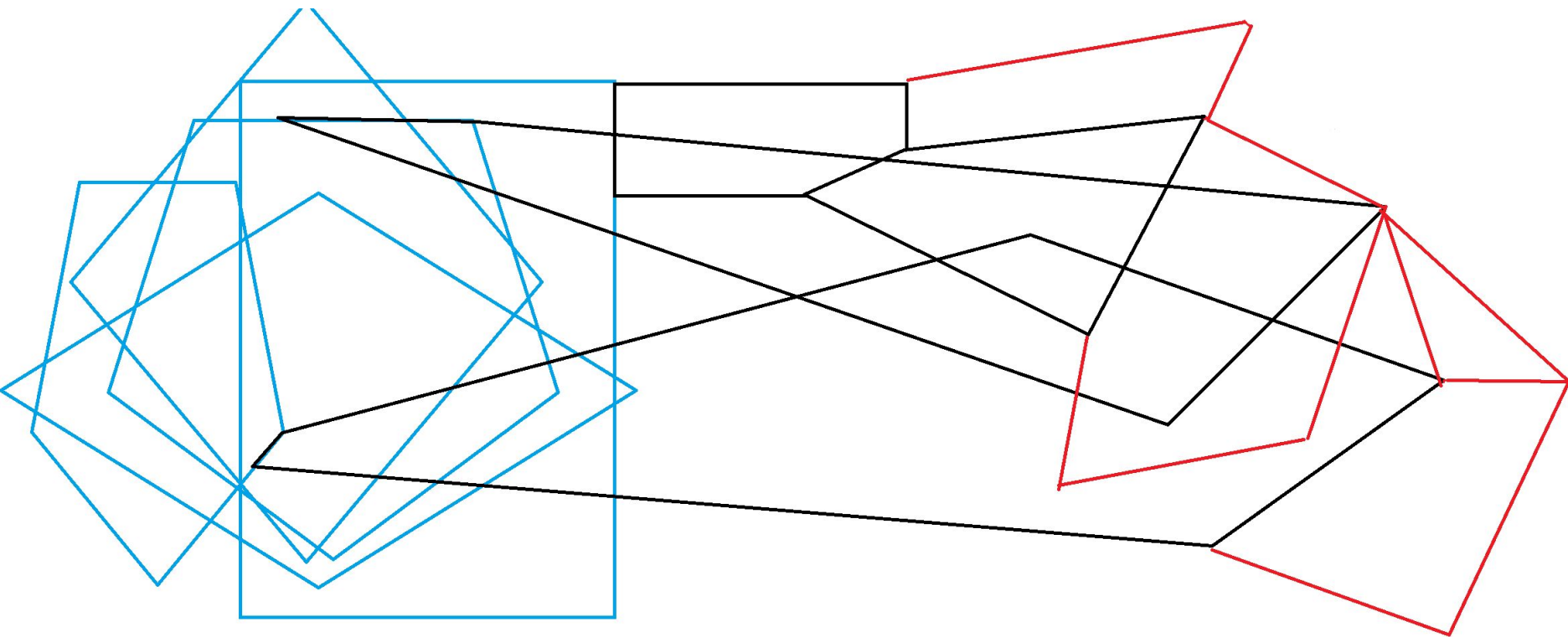
Советская  
экономика



Незначительная  
экономическая  
связь

Западная  
экономика

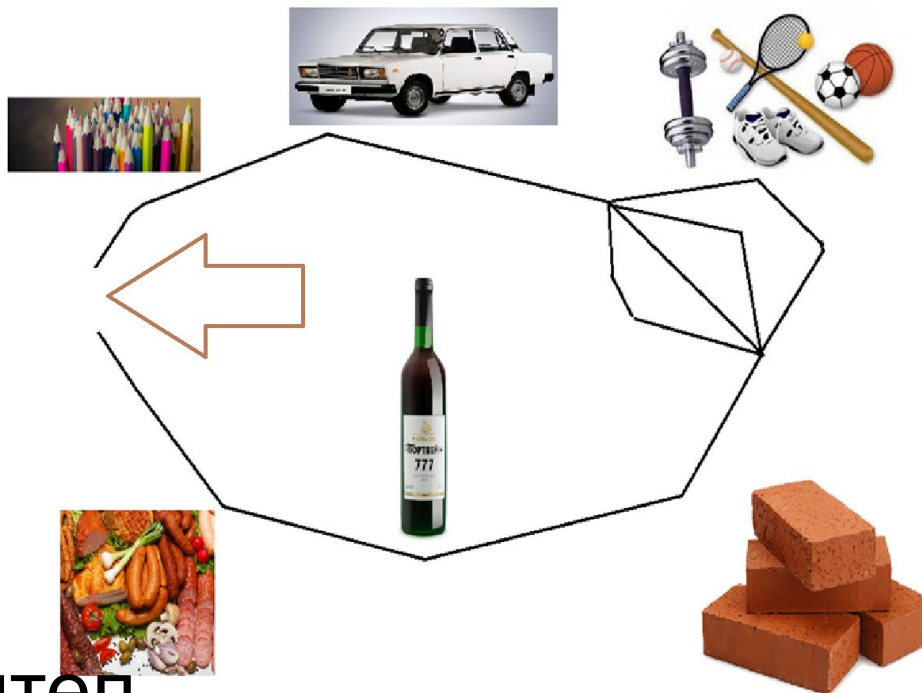
Российская  
экономика



Значительная  
экономическая  
связь



# Разрыв цепочки актов купли-продажи



Производитель

ь

Потребитель

ль



# Популярные трактовки экономического кризиса

Версия  
«либералов»



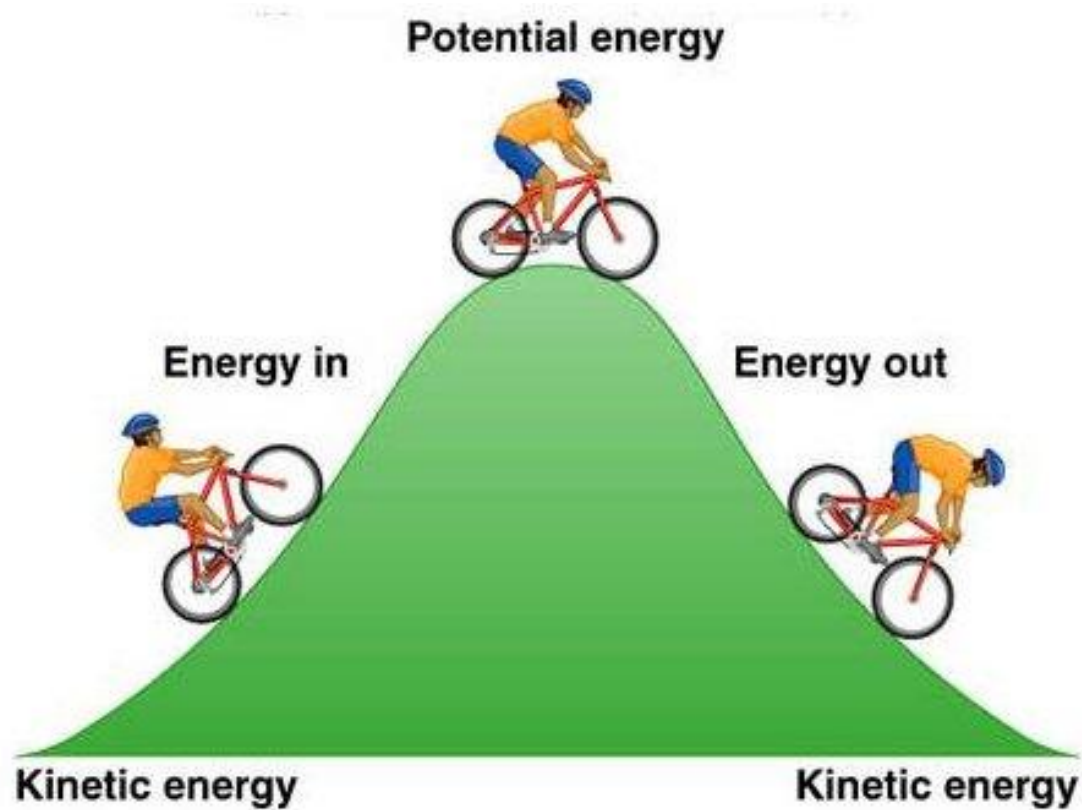
Версия  
«патриотов»



Дэвид Рокфеллер

Натан Ротшильд

# Трудовая теория стоимости и закон сохранения энергии







**Свет – как  
энергия**

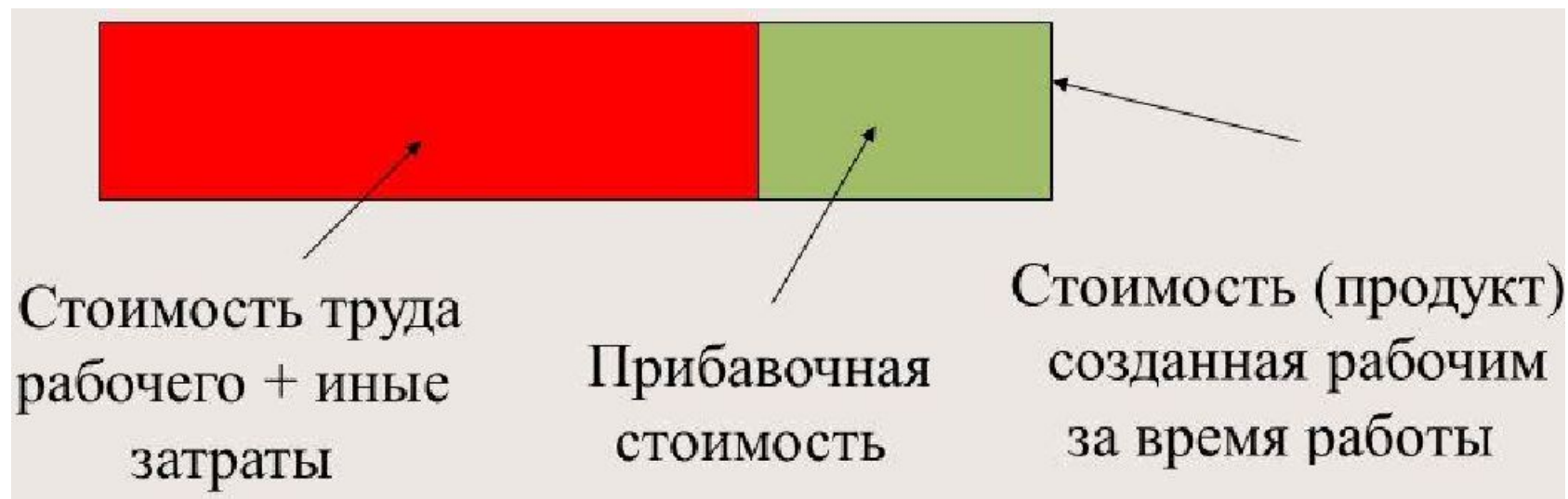


**Труд – как  
СТОИМОСТЬ**





# Прибавочная стоимость



12 часов – реальный рабочий день на фабрике

8 часов – рабочий день на фабрике, такой, какой он должен быть по Марксу

$$12 \text{ часов} - 8 \text{ часов} = 4 \text{ часа}$$



Отчуждение результатов труда





# Равенство людей в труде



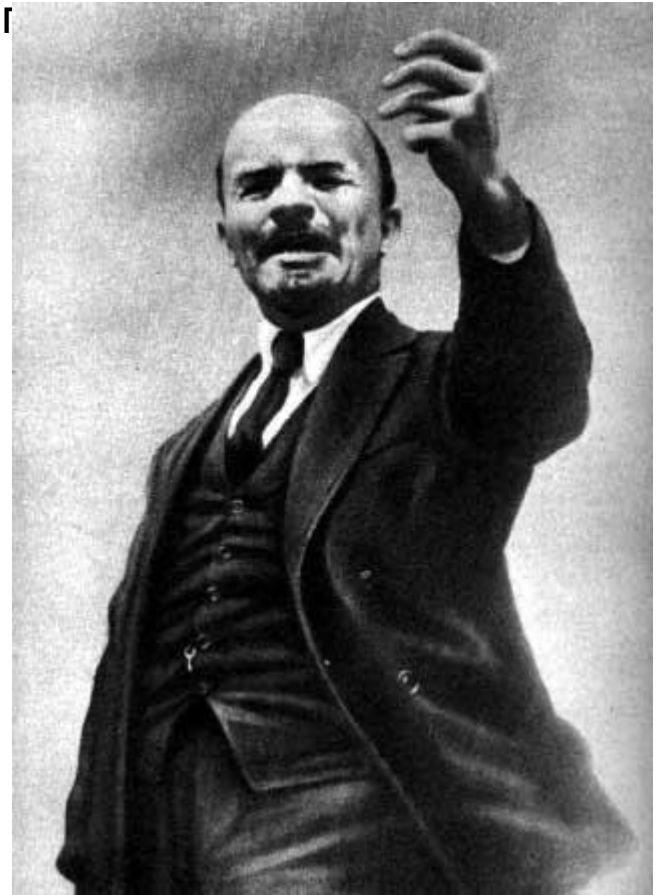
Апостол  
Павел: «εἴ τις  
οὐ θέλει  
ἐργάζεσθαι  
μηδὲ ἐσθιέτω»

Статья 12 Конституции СССР 1936 года:  
Труд в СССР является обязанностью и  
делом чести каждого способного к труду  
гражданина по принципу: «кто не  
работает, тот не ест». В СССР  
осуществляется принцип социализма:  
«от каждого по его способности, каждому  
— по ег



Джон Смит

*You must obey this now for a law, that he that  
will not work shall not eat (except by sickness  
he be disabled).*





# Проблема



Энергия и время всегда

связаны

Топор XIX века



Топор XXI века



Топор XIX века



Топор XXI века



# Студент ы



Уже немножко  
пролетарии?

Еще немножко  
капиталисты?

# Пенсионеры



Уже немножко  
капиталисты?

Еще немножко  
пролетарии?



# Проблема разделения труда и равновесных состояний



TO BE CONTINUED