A top-down view of a desk with various items: a white keyboard, a spiral notebook with a black pen, a white mouse, a white cup of coffee on a saucer, a pair of black-rimmed glasses, and a small potted plant with green leaves.

**«О природе и
причине
богатства
народов»**

С а м а е в а А. Э.

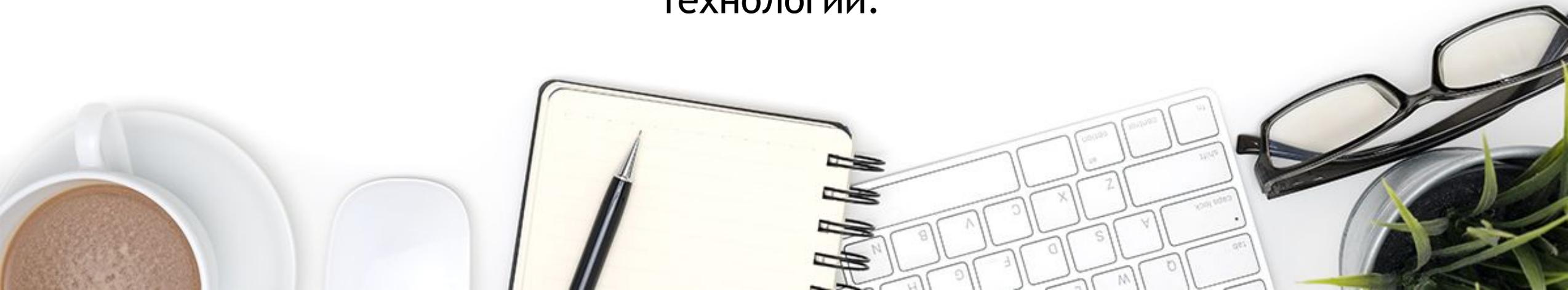
Т е з я е в а А. С.

С п е ц и а л и з а ц и я и р а з д е л е н и е т р у д а
≠ П р о и з в о д и т е л ь н о с т ь

П р о и з в о д и т е л ь н о с т ь = Ф и р м а

П р и р о д а и п р и ч и н ы б о г а т с т в а н а р о д а
≈ Ф и р м а

Экономико-технологическая модель: рост производительности
труда при производстве продукции и услуг во все времена
обусловлен использованием все более и более эффективных
технологий.



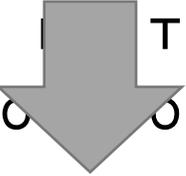
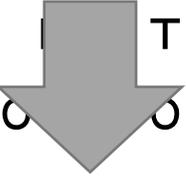


История человечества – хроника развития технологий

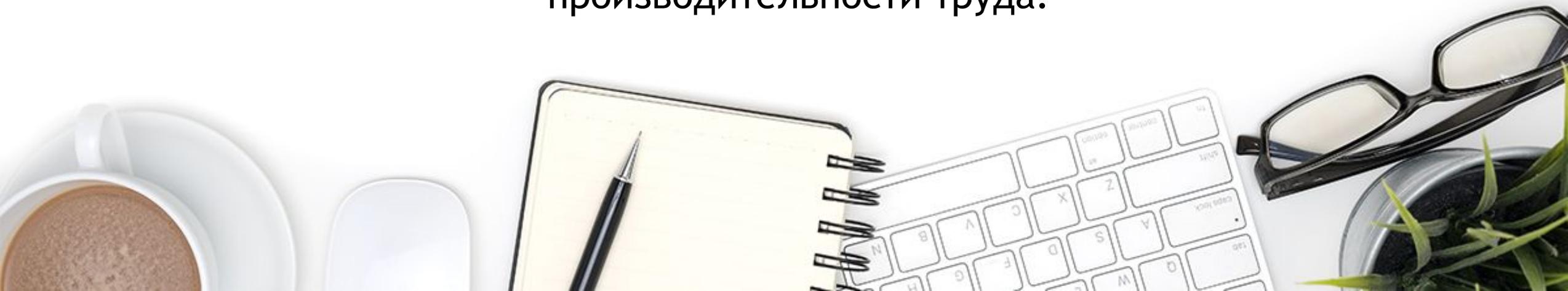
К. Томсен: периодизация
эволюции человеческой
цивилизации по ведущим
технологиям своего времени:

- Каменный век,
- Бронзовый,
- Железный.

о б щ е с т в е н н о й п р о и з в о д и т е л ь н о с т и

- В н у т р и ф и р м е н н ы е т е х н о л о г и и ,
- В р е з у л ь т а т е с п е ц и а л и з а ц и и
д в у х у ч а с т н и к о в о б м е н а , н о п р и
у с л о в и и п о я в л е н и и
п р о г р е с с и в н о  т е х н о л о г и и ,
х о т я б ы у о д н о  о и з н и х .

Специализация фирм вносит свой вклад в повышение общественной производительности труда.



Т р а н с а к ц и о н н ы е и з д е р ж к и

В развитых странах: в 2-4 раза
превышают издержки по
производству продукции и услуг.

Подтверждение: цены
производителя и розничные цены
различаются в 2 раз.

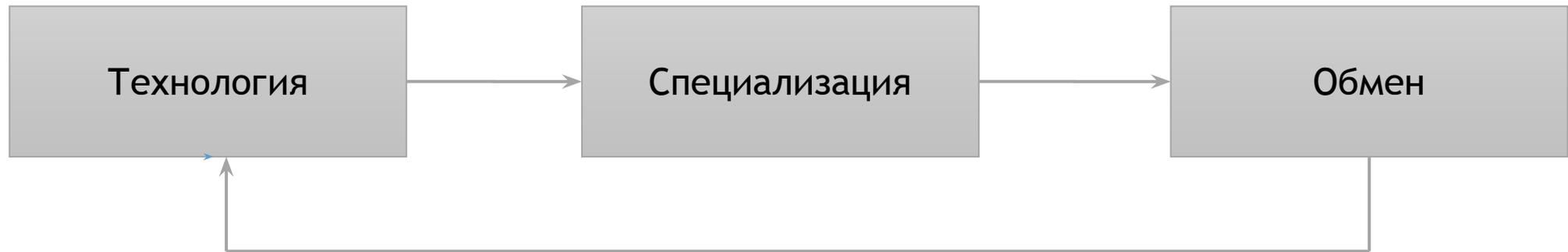
Трансакционные издержки - условие роста производительности
общественного труда/роста благосостояния людей.

П р и ч и н ы и з м е н е н и я в о б щ е с т в е н н о й п р о и з в о д и т е л ь н о с т и т р у д а :

- в о з н и к н о в е н и е и
с о в е р ш е н с т в о в а н и е т е х н о л о г и й
п р о и з в о д с т в а т о в а р о в и у с л у г ;
- с п е ц и а л и з а ц и я ф и р м ;
- в о з н и к н о в е н и е и
с о в е р ш е н с т в о в а н и е т е х н о л о г и й
о б р а щ е н и я (о б м е н а) .



П о д в о з д е й с т в и е м
т е х н и ч е с к о г о п р о г р е с с а
п р о и з в о д и т е л ь н о с т ь
у в е л и ч и в а е т с я в с о т н и и
т ы с я ч и р а з .



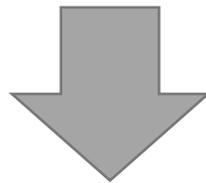
В р е м я п о д у м а т ь !

**Можно ли оценить эффект
использования новых технологий для
человеческой цивилизации?**





О д н и м и з п р и м е р о в м о ж е т
п о с л у ж и т ь



А. Смит - производство булавок
(на практике под воздействием технического
прогресса
производительность в конечном итоге
увеличивается в сотни и даже тысячи раз)

Специализация фирм

Рост
производительности
в 2-4 р.

Экономическая целесообразность

- общее влияние технического прогресса
- действие одной из закономерностей развития технологий – это закономерность роста экономически оправданных объемов выпуска

Рост выпуска \rightarrow рост потерь, связанных с организацией производства \rightarrow отказ от непрофильной продукции \rightarrow возникновение специализации фирмы

Первопричина специализации фирм –

Пооперационная специализация

Пооперационная
специализация –
разделение производства
на ряд отдельных
операций

Рост от спец.
фирм: 2-4 р.

Рост от
пооперационной
спец. : 2-6 р.

Общий эффект специализации совокупно оценивается как
вклад в рост производительности в 4-16 раз

И з д е р ж к и о б р а щ е н и я -> т о р м о з д л я
р а з в и т и я э ф ф е к т и в н ы х т е х н о л о г и й ->
и з о б р е т е н и е э ф ф е к т и в н ы е т е х н о л о г и й ,
с о к р а щ а ю щ и х и з д е р ж к и о б р а щ е н и я

И н с т и т у т р ы н к а

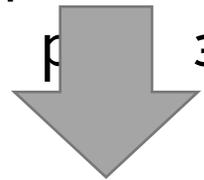
Т е х н о л о г и я
б а з и р у е т с я н а
и д е е
о б у с т р о й с т в а и
ф и к с а ц и и м е с т а и
в р е м е н и о б м е н н ы х
о п е р а ц и й .

Е е р е а л и з а ц и я
п р и в е л а к
с о з д а н и ю
с п е ц и а л ь н ы х
о б м е н н ы х
п р о и з в о д с т в ,
н а з ы в а е м ы х

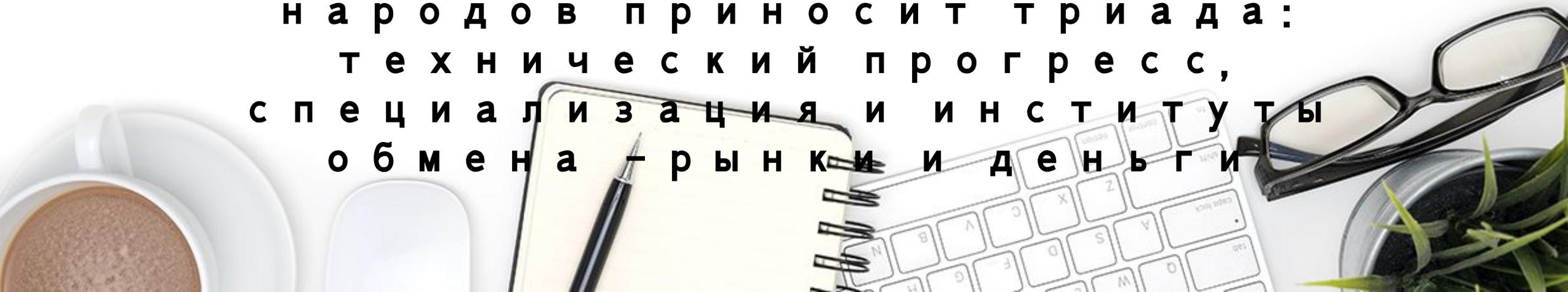
Д е н ь г и

Т е х н о л о г и я ,
п о з в о л я ю щ а я
с н и з и т ь
п е р в о н а ч а л ь н ы е
и з д е р ж к и
о б р а щ е н и я , б е з
п р е у в е л и ч е н и я в
с о т н и р а з
б а з и р у е т с я н а
и с п о л ь з о в а н и и
е д и н о г о э т а л о н а
с т о и м о с т и .
С е г о д н я э т о т
э т а л о н с т о и м о с т и

С о в м е с т н о в о з н и к н о в е н и е
и н с т и т у т а р ы н к а и п о я в л е н и е
д е н е г п р и в о д я т к с н и ж е н и ю
и з д е р ж е к о б р а щ е н и я в т ы с я ч и
р з !



О с н о в н о й р о с т б о г а т с т в а
н а р о д о в п р и н о с и т т р и а д а :
т е х н и ч е с к и й п р о г р е с с ,
с п е ц и а л и з а ц и я и и н с т и т у т ы
о б м е н а – р ы н к и и д е н ь г и





**С п а с и б о з а
в н и м а н и е !**