

# Технологические предпринимательство:

*Введение в инновационное развитие и  
технологическое предпринимательство*

к.э.н., доцент Волков Алексей Алексеевич

# Что такое «Инновация»?

1



Йозеф Шумпетер

**ИДЕЯ, ИЗОБРЕТЕНИЕ ≠ ИННОВАЦИИ**

Новое знание  
Новый метод  
Новый инструмент

**Коммерциализация**

Реализация  
Распространение  
Окупаемость

**Новшество**

**Нововведение**

**Инновация**

Изобретено новое и  
уникальное

Внедрено и  
используется

Дает положительный  
эффект

Научно-  
исследовательская  
деятельность

Организационно-  
производственная  
деятельность

Предпринимательская  
деятельность



## Пять типичных изменений

2

## 1. Продукт с новыми свойствами

## Инновация - продукт

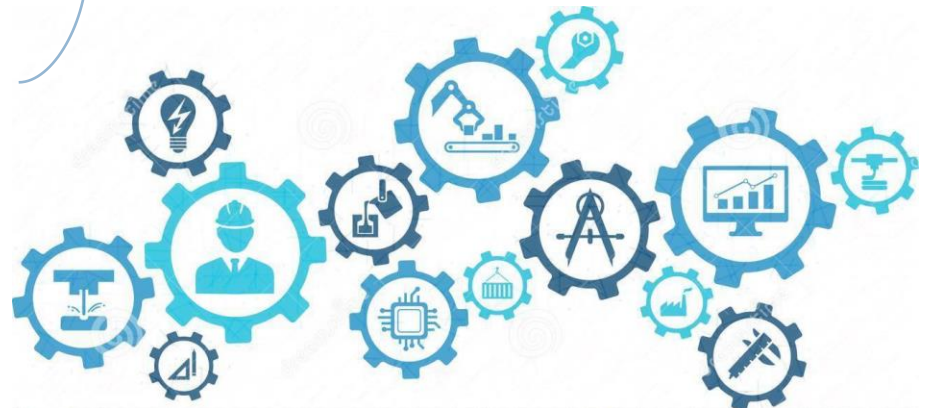
## 2. Использование новой техники и/или технологий

### 3. Применение нового сырья

## 4. Мобилизация нового способа организации производства

## 5. Работа на новых рынках сбыта, изменение структуры рынка

## Инновация - процесс



# Классификация инноваций

3

## Критерий

По глубине  
вносимых  
изменений

Место в процессе  
производства

По типу новизны  
для рынка

По времени  
выхода на рынок



## Виды инноваций

Эпохальные  
Базисные (радикальные)  
Улучшающие/поддерживающие  
Псевдоинновации

На “входе” системы  
На “выходе” системы  
Внутри системной структуры

Новые для отрасли в мире  
Новые для отрасли в стране  
Новые для данного предприятия

Инновации – лидеры  
Инновации - последователи

# Процесс создания инновации

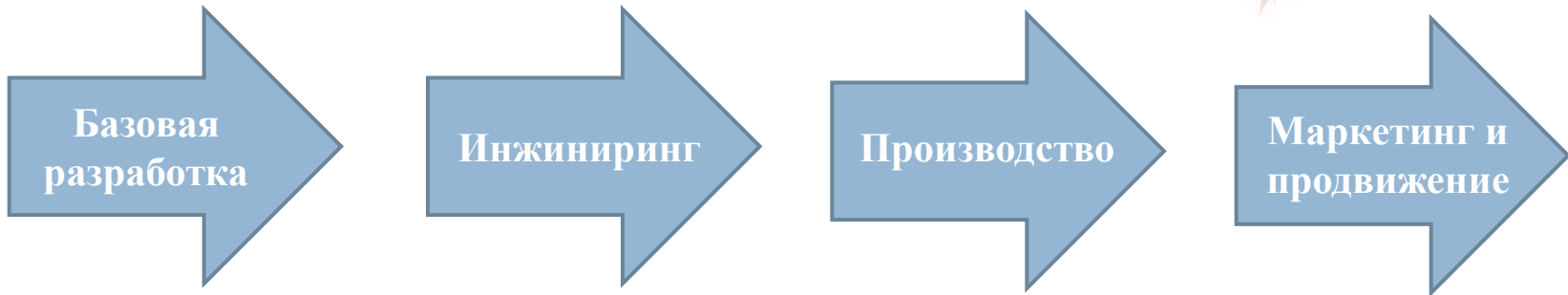
4



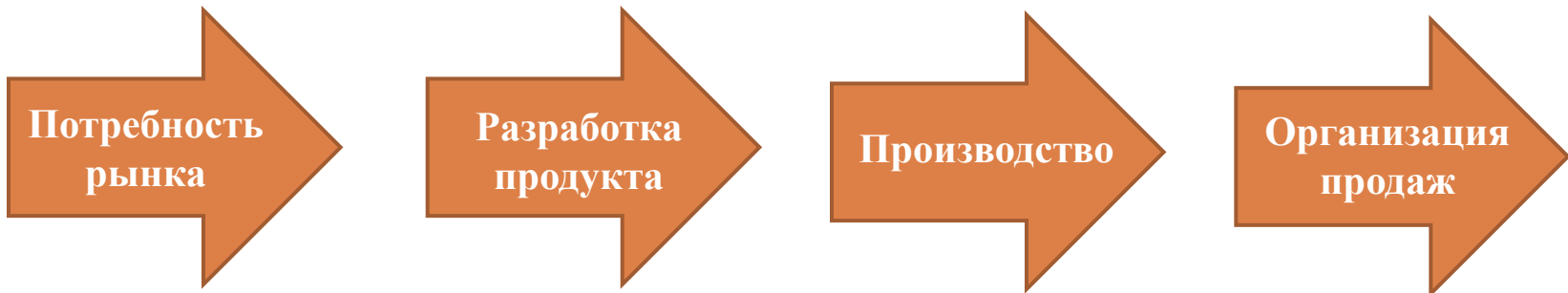
# Линейные модели инновационного развития

5

*Стратегия инновационного толчка (push strategy)*



*Стратегия тянущего рынка (pull strategy)*



# Типы стратегий инновационного развития

6



## **НАСТУПАТЕЛЬНАЯ**

Самостоятельная разработка инноваций, их внедрение на рынок и коммерческое развитие

## **ЗАЩИТНАЯ**

Освоение и доработка чужих инноваций, прошедших апробацию на рынке



## **ЛИЦЕНЗИОННАЯ**

Приобретение чужих инноваций путём поглощения компаний, скупки патентов, найма специалистов и т.п.

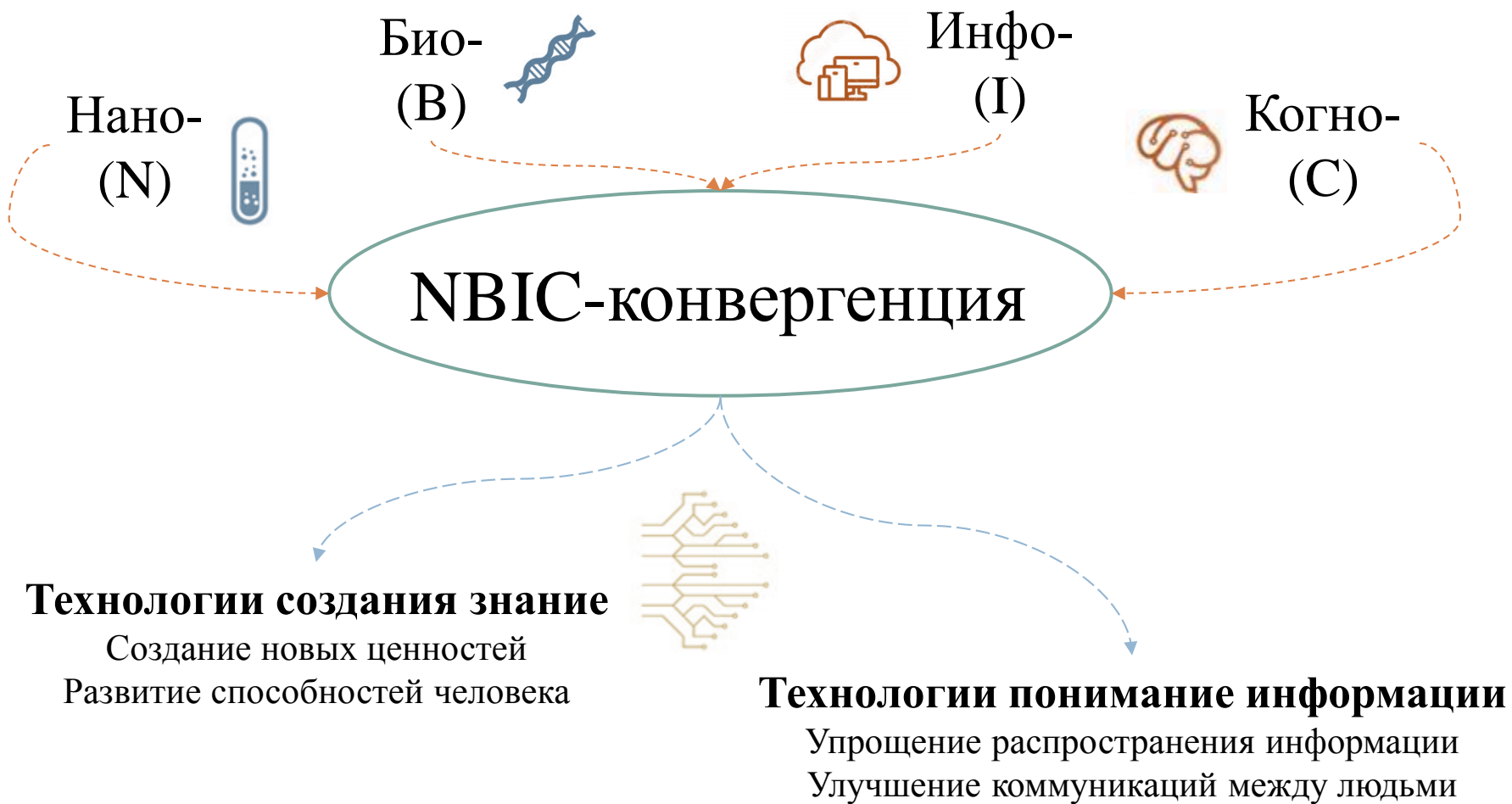
## **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ**

Разработка или приобретение инноваций на основе анализа конкурентов и собственных сил



# Актуальные направления инновационного развития и технологического предпринимательства

7





# Что почитать?



## Теория и практика инновационного развития:

- ❑ *Владимир Коновалов* Иновационная сага. Попытка перезагрузки
- ❑ *Алан Баркер* Алхимия инноваций
- ❑ *Клаус Шваб* Четвёртая промышленная революция

## Опыт организации предпринимательской деятельности:

- ❑ *Михаил Рыбаков* Как навести порядок в своем бизнесе
- ❑ *Михаил Рыбаков* Бизнес-процессы. Как их описать, отладить и внедрить
- ❑ *Стэнли Э. Портни* Управление проектами для чайников

## Модели организации инновационного процесса:

- ❑ *Лорен Р. Грэхэм* Сможет ли Россия конкурировать? История инноваций в царской, советской и современной России
- ❑ *Илья Ильф, Евгений Петров* Одноэтажная Америка

# Куда залезть?

- <https://www.e-executive.ru> - Открытый информационно-образовательный портал российского бизнес-сообщества
- <http://www.cfin.ru> - Образовательный портал «Корпоративный менеджмент» с объёмной Библиотекой управления
- <http://powerbranding.ru> - Открытый информационно-образовательный портал маркетологов и маркет-девелоперов
  
- <https://gantter.com> - Портал он-лайн планировщика по методологии Ганта
- <https://math.semestr.ru> - Портал он-лайн статистических бизнес-калькуляторов
- <https://webwhiteboard.com> - Портал он-лайн планировщика по методологии

З.Б.: полистайте *Микаэль Крогерус, Роман Чеппелер* Книга решений. 50 моделей стратегического мышления — будет полезно даже для организации повседневного быта

# Спасибо за внимание

Такого слайда,  
кроме как здесь,  
больше не будет 😊