


Выполнили:

Иваненко

Дудина

Кирилл



Отличие  
мышления  
предпринимател  
я от ученого;  
разница между  
продуктом и  
идеями

# Что такое инновации?

Изобретение ≠ инновация!

## Инновация

Это внедренный, новый или значительно усовершенствованный продукт (товар, услуга), процесс, новый метод продаж, новый организационный метод в деловой практик, новый способ организации рабочих мест и внешних связей.

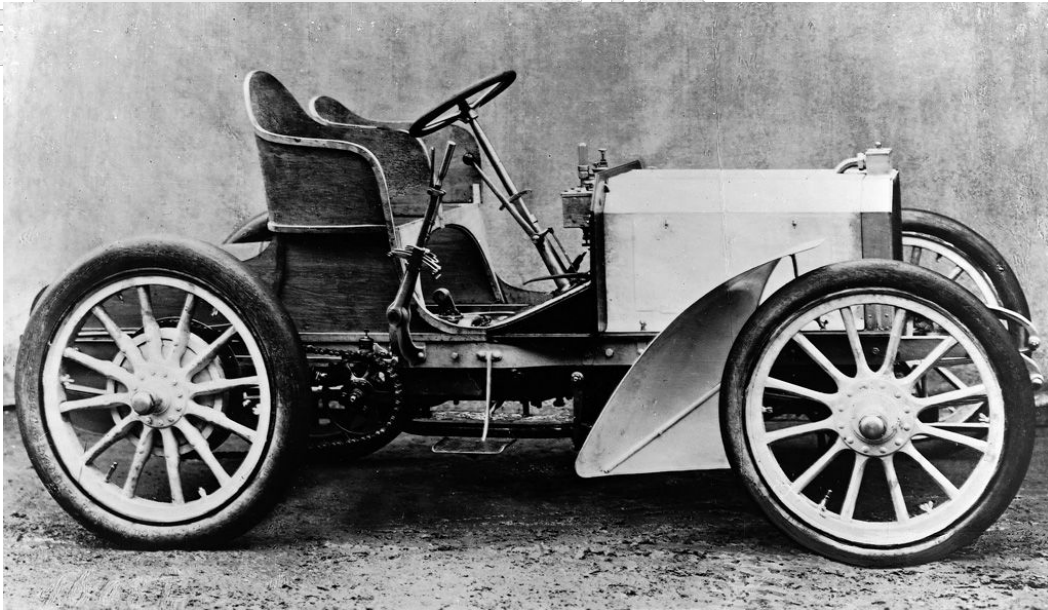
## Классификация инноваций

Базисные  
(радикальные)

Улучшающие  
(инкрементальные)

Псевдоинновации

# Радикальные инновации



Первый автомобиль



Первый персональный компьютер

# Инкрементальные

овации




Дышащая ткань

# Псевдоинновации



Изменение дизайна упаковки

# Проблемы превращения изобретения в инновацию

A light gray world map is visible in the background of the slide, showing the outlines of continents and major landmasses.

Отсутствие среды

Отсутствие спроса

Коррупция

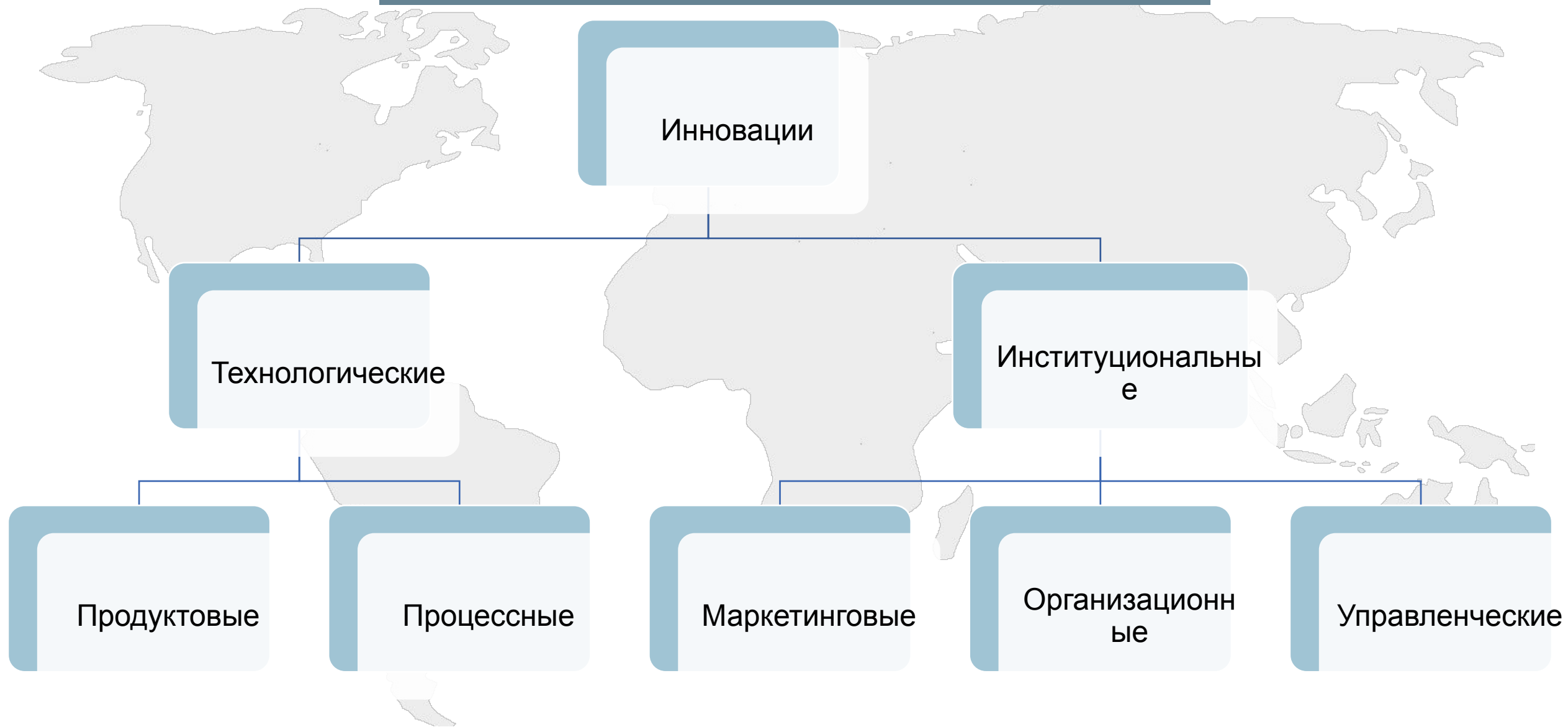
Общая экономическая ситуация

Чрезмерная зависимость от бюджетного  
финансирования

Низкая заинтересованность частного сектора в финансировании  
инноваций

Не совсем верно выбранный объект инвестирования

# Группы инноваций



# Выгоды компании от инновационной

- 1** Инновации позволяют компании создавать инновационные монополии
- 2** Возможность повысить эффективность производственного процесса
- 3** Получение доходов от коммерциализации интеллектуальной собственности
- 4** Максимизация Гудвилла (goodwill) компании



## Научно-технический уровень

Степень соответствия совокупности технико-эксплуатационных параметров, оцениваемой технологии, изделия, лучшим мировым образцам.

## Конкурентоспособность/CSI

Способность к выгодной продаже на рынке/Степень удовлетворения потребителя товаром.

## Пример оценки НТУ сварочного

Параметры и их значимость	Значение у аналога	По анализируемой технологии
КПД – 0,25	10	9,0
Уровень стабилизации – 0,15	7,0	8,0
Мощность – 0,17	8,0	9,0
Наработка на отказ – 0,20	5,0	5,0
Кратность регулирования тока – 0,13	7,0	4,0
Возможность дистанционного регулирования – 0,10	4,0	4,0

## Пример оценки CSI кроссовок

№ п/п	Параметр и тенденция изменения	Единицы измерения	Значимость параметра	Значение параметра				
				Идеальный образец	Новый товар, Россия	Аналог В, США	Товар А, Гер- мания	Товар С, Рос- сия
1	Износостойкость (прочность) верха (+)	Циклы	0,10	80 000	40 000	40 000	25 000	20 000
2	Масса (-)	кг	0,04	0,5	0,7	0,7	1	1
3	Сопротивление многократному изгибу (+)	Циклы	0,18	100 000	85 000	60 000	35 000	15 000
4	Прочность крепления подошвы (+)	Н	0,06	200	147,2	156,8	126,3	117,6
5	Сопротивление исти- ранию (+)	Дж/мм <sup>2</sup>	0,15	35	20	12	12	10
6	Дизайн (+)	Баллы	0,20	10	6	8	8	5
7	Удобство (+)	Баллы	0,27	20	12	12	10	8

# Превращение идеи в

## Коммерциализация

Это процесс создания и использования интеллектуальной собственности с целью получения прибыли.



# Превращение идеи в

Идея



Информация

Знание

Интеллектуальная собственность

Имущество предприятия

Интеллектуальный капитал

Продукт



Упорядочивание информации

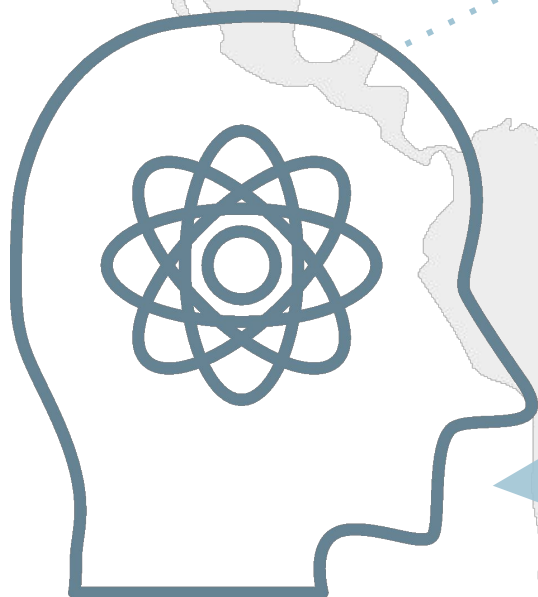
Оформление права

Ставим на баланс предприятия, включая в нематериальные активы

Генерирование дохода

## Кто такой ученый?

Учёный — специалист в какой-либо научной области, внёсший вклад в науку.



Генератор идей

Новатор

Не опирается на практическую применимость, а тем более внедренность или коммерциализацию своей идеи

## Кто такой предприниматель?

Предприниматель — лицо, занимающееся предпринимательской деятельностью (рисковая деятельность, направленная на систематическое получение прибыли).

Предприимчивость

Новаторство

Организационные способности

Хороший хозяин

Рискованность

Энергичность и сильная воля

