

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН

Открытый исследовательский семинар для студентов и аспирантов

# 20 правил отличной презентации

Семькина И.О.

# Hard Skills & Soft Skills



# Полезные книги

МАНИ  
ИВАНОВ  
И ФЕРБЕР

НЭНСИ ДУАРТЕ **resonate**

ЗАХВАТИ АУДИТОРИЮ  
СВОЕЙ ЯРКОЙ ИСТОРИЕЙ

МАНИ  
ИВАНОВ  
И ФЕРБЕР

НЭНСИ ДУАРТЕ **slide:ology**

ИСКУССТВО СОЗДАНИЯ  
ВЫДАЮЩИХСЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

МАНИ,  
ИВАНОВ  
И ФЕРБЕР

Гарр Рейнольдс Презентация в стиле дзен

МАНИ  
ИВАНОВ  
И ФЕРБЕР

Алексей Каптерев **МАСТЕРСТВО ПРЕЗЕНТАЦИИ**

**НЕЙТАН ЯУ**

**ИСКУССТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ В БИЗНЕСЕ**

# Хорошие презентации можно сделать в

- Apple Keynote
- Flowboard
- Haiku Deck
- Latex
- Power Point
- Prezi
- Slides
- ...



Слайды подкрепляют  
ВАШИ СЛОВА

# Сколько текста должно быть на слайде?

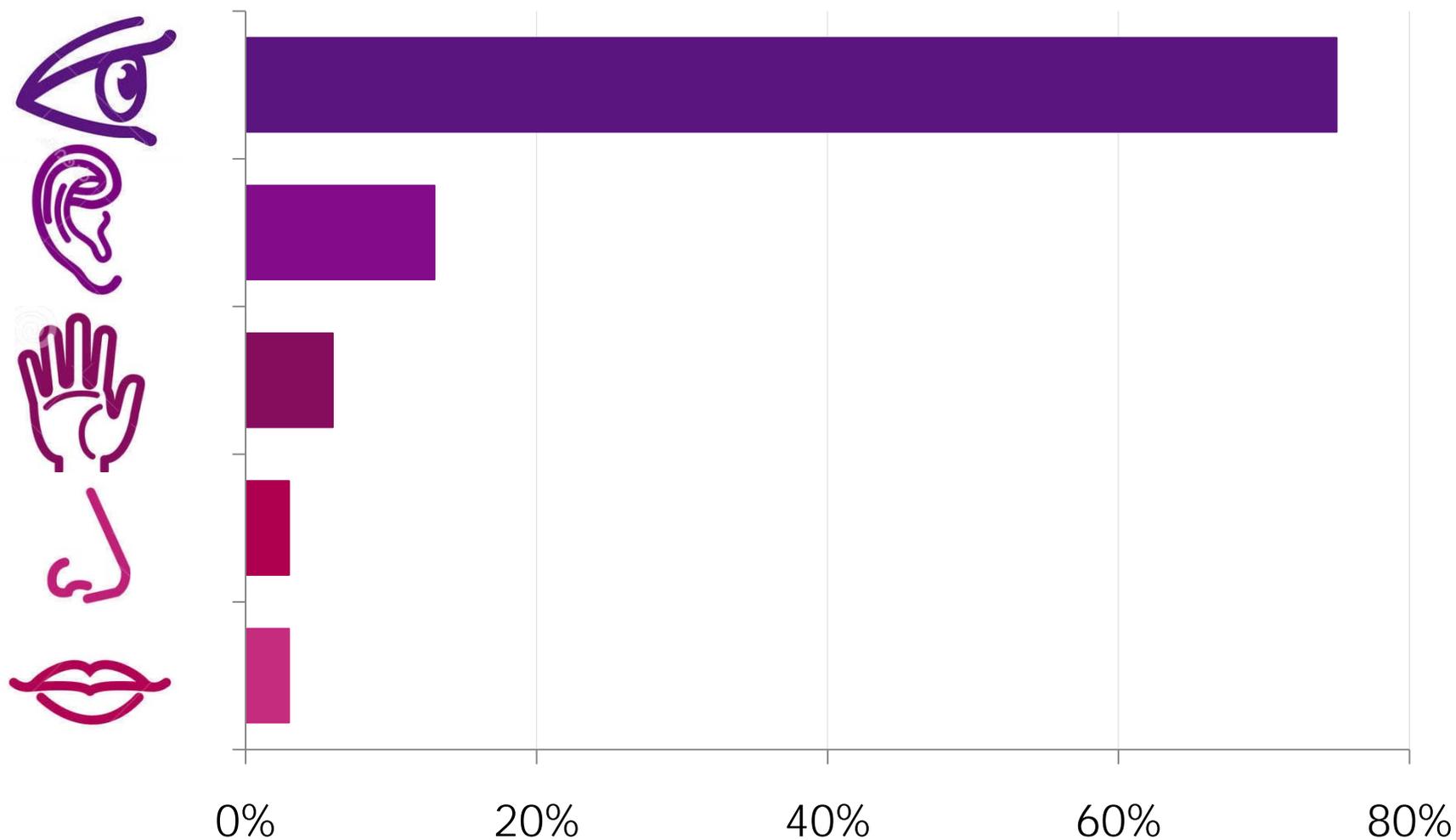


Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012

2

Создавайте образы

# Зрение дает человеку 75% информации





Никогда не читайте  
текст со слайда

# Вслух вы читаете медленнее

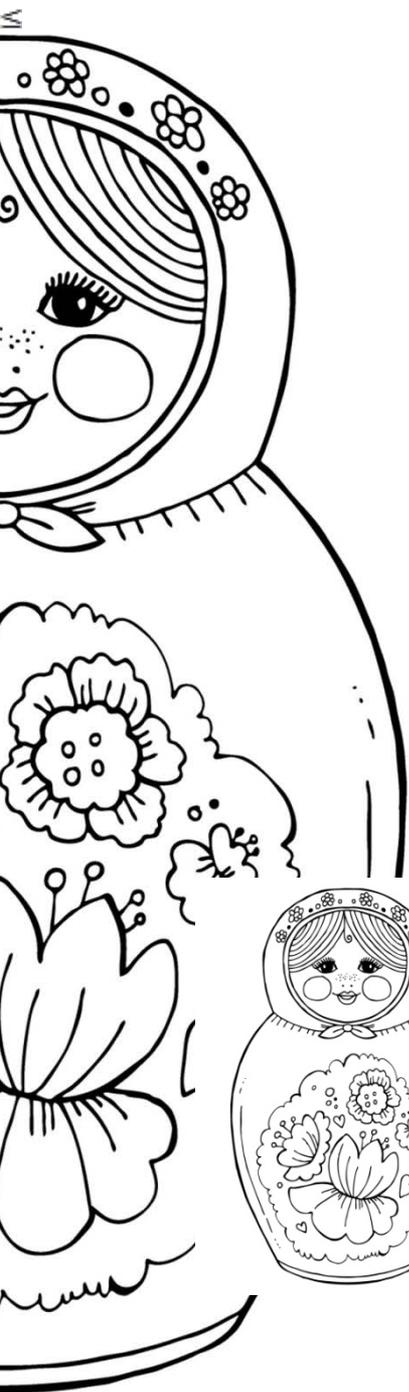
Типичная презентация, полная текста и списков, не использует способность аудитории воспринимать визуальный ряд одновременно со словами выступающего.

**Аудитория либо слушает выступающего, либо читает текст.**

Человек не может одновременно сосредоточить внимание на двух видах вербальной коммуникации. А вот фокусировать внимание одновременно на вербальной и визуальной информации может



Создавайте слайды  
для «последнего ряда»



на слайде  $\leq 8$  строк

в строке  $\leq 25$  букв

в букве  $\geq 28$  пт





Выбирайте  
надежные шрифты

# Times New Roman история создания

В 1931 году типограф Стэнли Морисон написал статью, в которой обвинил газету The Times в некачественной печати. Он обратился к Виктору Лэрденту, художнику из рекламного отдела Times, с просьбой помочь ему создать новый образец шрифта. Было решено изменить шрифт так, чтобы повысить удобочитаемость и сэкономить больше пространства. Короткие выносные элементы уменьшают интерлиньяж, а сильный контраст штрихов улучшает читаемость на дешевой бумаге. Полученный шрифт получил название Times New Roman. Впервые был использован газетой Times 3 октября 1932, и уже через год стал использоваться для коммерческих продаж.

Microsoft стал использовать Times New Roman в качестве основного шрифта с засечками, начиная с Microsoft Windows 3.1. Times New Roman использовался в качестве шрифта по умолчанию в Microsoft Office вплоть до Microsoft Office 2007, где его заменил шрифт Calibri

*Источник: Википедия*

Arial

Calibri

Corbel

F. Gothic

Gill Sans

Tahoma

Verdana

WE WANTED TO WRITE ABOUT OUR LOCALLY  
SOURCED NATURAL **INGREDIENTS**, BUT SHORT  
BILLBOARD HEADLINES ARE BETTER.



# Моноширинные шрифты

**а м ш б**

Все прописные

**А М Ш Б**

# Таблица Сивцева

D = 50,0

Ш Б

V = 0,1

D = 25,0

М Н К

V = 0,2

D = 16,67

Ы М Б Ш

V = 0,3

D = 12,5

Б Ы Н К М

V = 0,4



Используйте **не более трех**  
видов шрифтов на слайде

## **Название слайда:**

- отличный шрифт семейства
- полужирный
- все прописные буквы

## **Основной текст:**

- основной шрифт семейства

## **Цитаты и сноски:**

- курсив



Избегайте блок-схем

# Структура Государственной программы (ГП)

Государственная программа  
включает в себя:

- *федеральные  
целевые программы*

- *ведомственные  
целевые программы*

- *отдельные мероприятия  
органов государственной  
власти*

- *подпрограммы, которые  
направлены  
на решение конкретных  
задач в рамках  
государственной программы*

Примерная структура ГП:

1. Паспорт

2. Характеристика текущего состояния соответствующей сферы

3. Приоритеты и цели государственной политики в соответствующей сфере

4. Прогноз конечных результатов

5. Сроки реализации

6. Перечень основных мероприятий

7. Основные меры правового регулирования в соответствующей сфере, направленные на достижение цели и конечных результатов

8. Перечень и краткое описание федеральных целевых программ и подпрограмм

9. Перечень целевых индикаторов и показателей (с обоснованием состава и значения)

10. Информация по ресурсному обеспечению за счет средств федерального бюджета государственной программы (с расшифровкой по главным распорядителям средств федерального бюджета, федеральным целевым программам, основным мероприятиям подпрограмм, а также по годам реализации государственной программы)

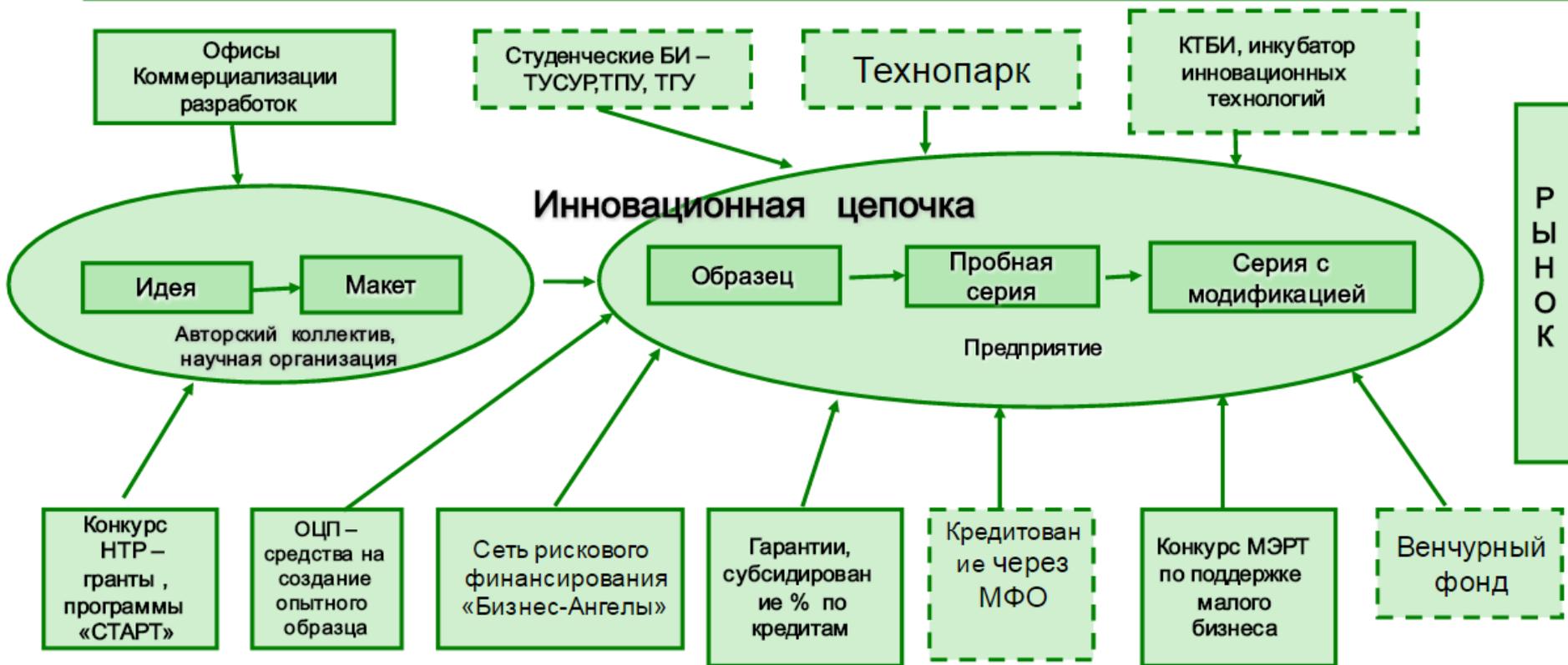
11. Описание мер государственного регулирования и управления рисками

12. Методика оценки эффективности

# Томская область – регион, где сформирована система поддержки и развития инновационного предпринимательства

## Инфраструктура

Система подготовки и повышения квалификации кадров для инновационного бизнеса



РЫНОК

## Механизмы финансовой поддержки

- - успешно действующие элементы модели
- - - элементы, требующие развития



Должно быть сразу

понятно, **как читать таблицу**

## ВВП стран БРИКС, млрд долл США

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бразилия	1 108	1 397	1 696	1 667	2 209	2 615	2 461	2 466	2 417
РФ	990	1 300	1 661	1 223	1 525	1 905	2 016	2 079	1 861
Индия	949	1 239	1 224	1 365	1 708	1 836	1 832	1 862	2 049
КНР	2 730	3 523	4 558	5 059	6 040	7 492	8 462	9 491	10 355
ЮАР	272	299	287	296	375	417	397	366	350

Источник: Всемирный банк

## ВВП стран БРИКС, млрд долл США

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бразилия	1 108	1 397	1 696	1 667	2 209	2 615	2 461	2 466	2 417
РФ	990	1 300	1 661	1 223	1 525	1 905	2 016	2 079	1 861
Индия	949	1 239	1 224	1 365	1 708	1 836	1 832	1 862	2 049
КНР	2 730	3 523	4 558	5 059	6 040	7 492	8 462	9 491	10 355
ЮАР	272	299	287	296	375	417	397	366	350

Источник: Всемирный банк

## ВВП стран БРИКС, млрд долл США

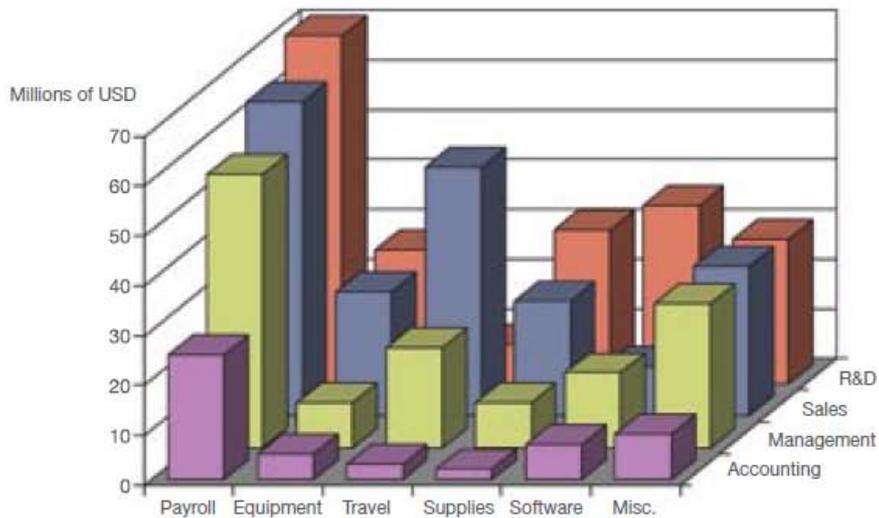
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бразилия	1 108	1 397	1 696	1 667	2 209	2 615	2 461	2 466	2 417
РФ	990	1 300	1 661	1 223	1 525	1 905	2 016	2 079	1 861
Индия	949	1 239	1 224	1 365	1 708	1 836	1 832	1 862	2 049
КНР	2 730	3 523	4 558	5 059	6 040	7 492	8 462	9 491	10 355
ЮАР	272	299	287	296	375	417	397	366	350

Источник: Всемирный банк



Мы не в кино:  
не используйте  
3D диаграммы

## Expenses by Department



## 2006 Expenses by Department in Millions of USD

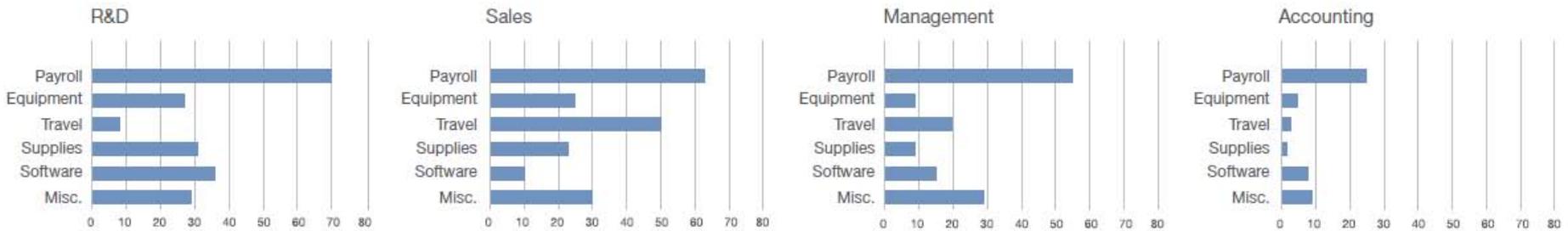


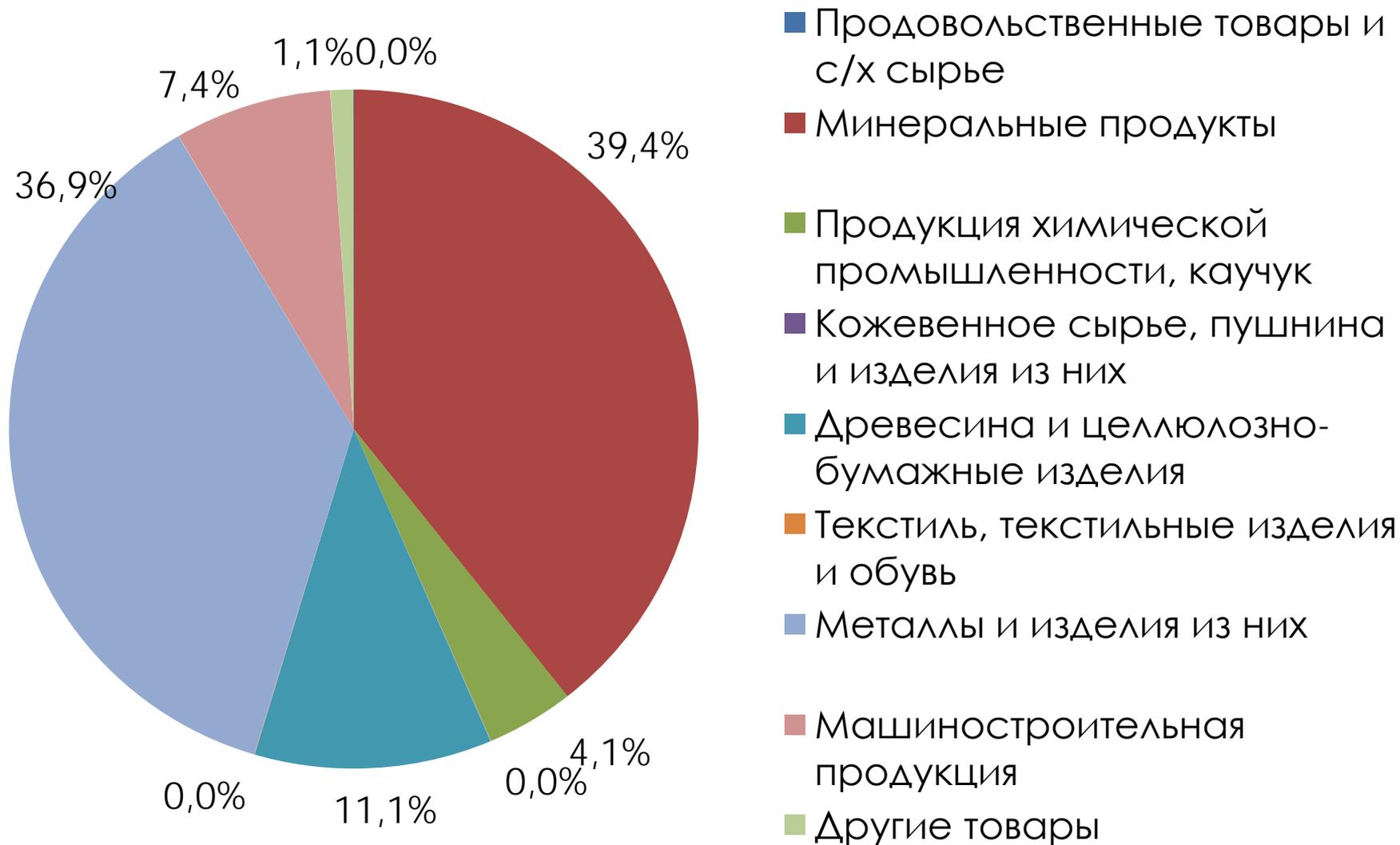
Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012

10

## **Круговые диаграммы**

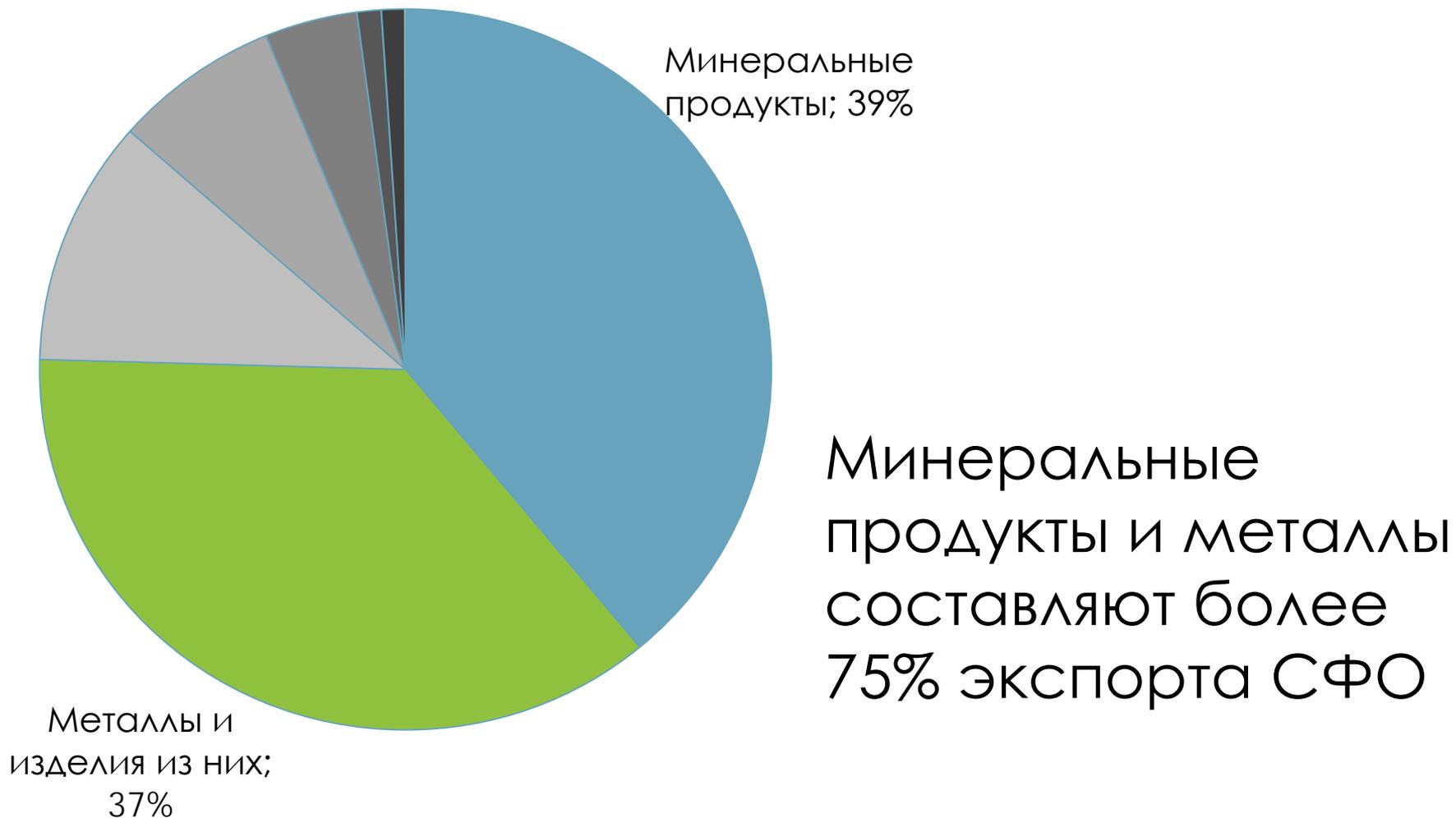
используйте для сравнения  
одной части с целым

# Структура экспорта СФО в 2015 году



Источник: Сибирское таможенное управление

# Структура экспорта СФО в 2015 году



Источник: Сибирское таможенное управление

# Для сложных сравнений используйте столбчатые диаграммы

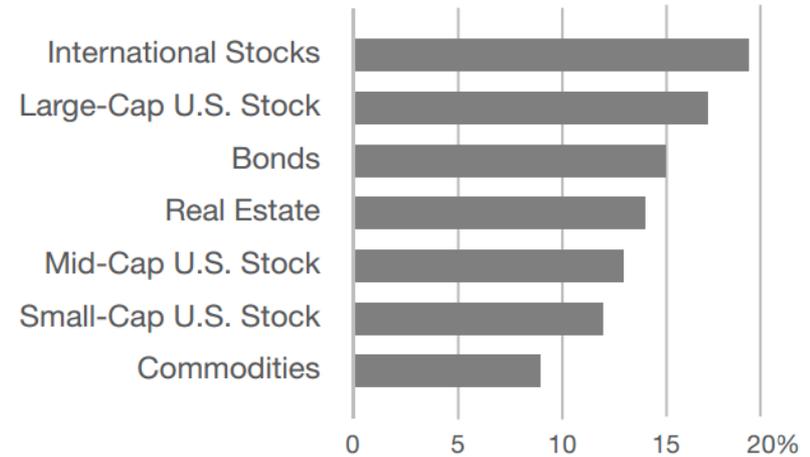


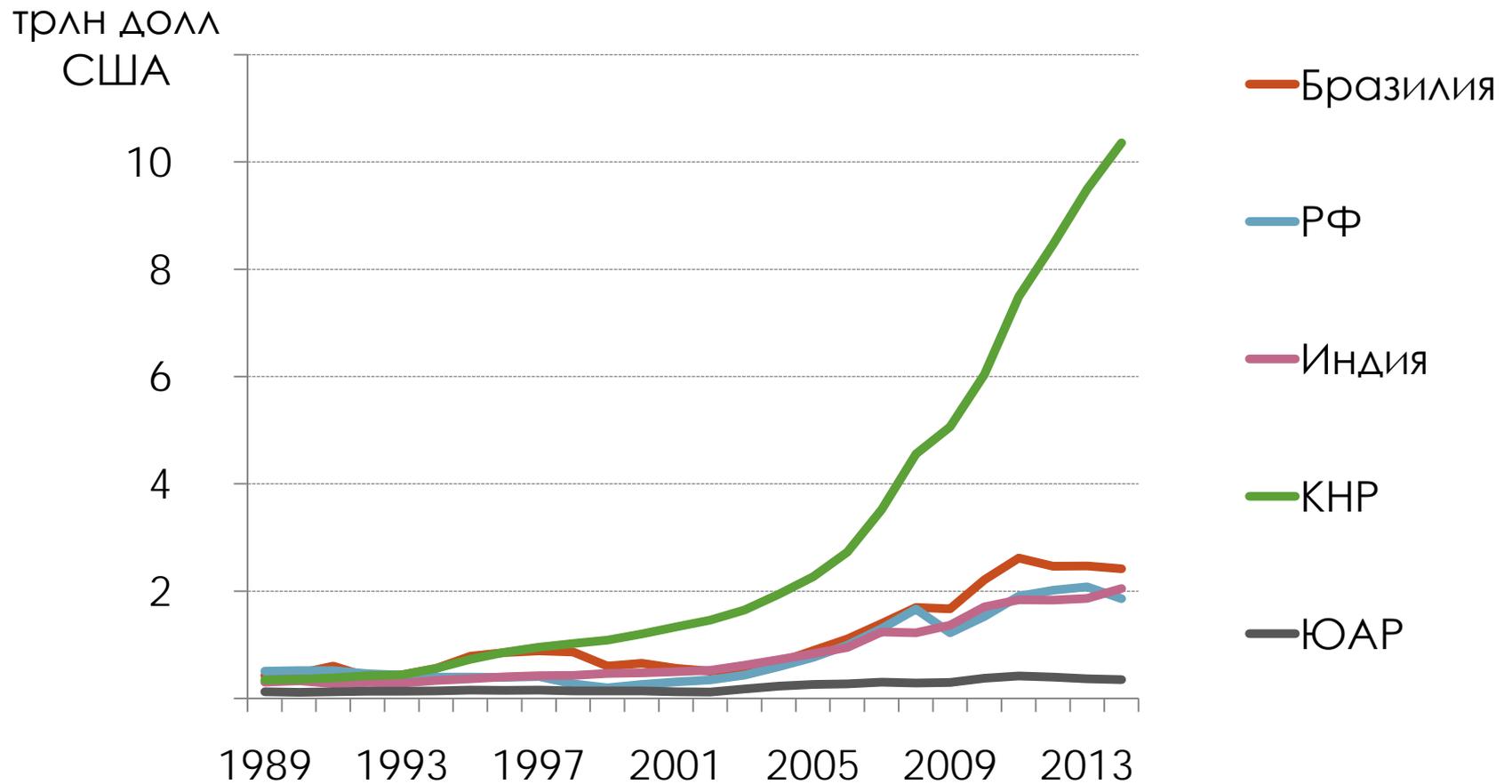
Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012



## **Линейные диаграммы**

используйте для показа  
трендов

# ВВП стран БРИКС



Источник: Всемирный банк

12

Расставьте акценты

# Цветовые акценты

Background

Data

Emphasis

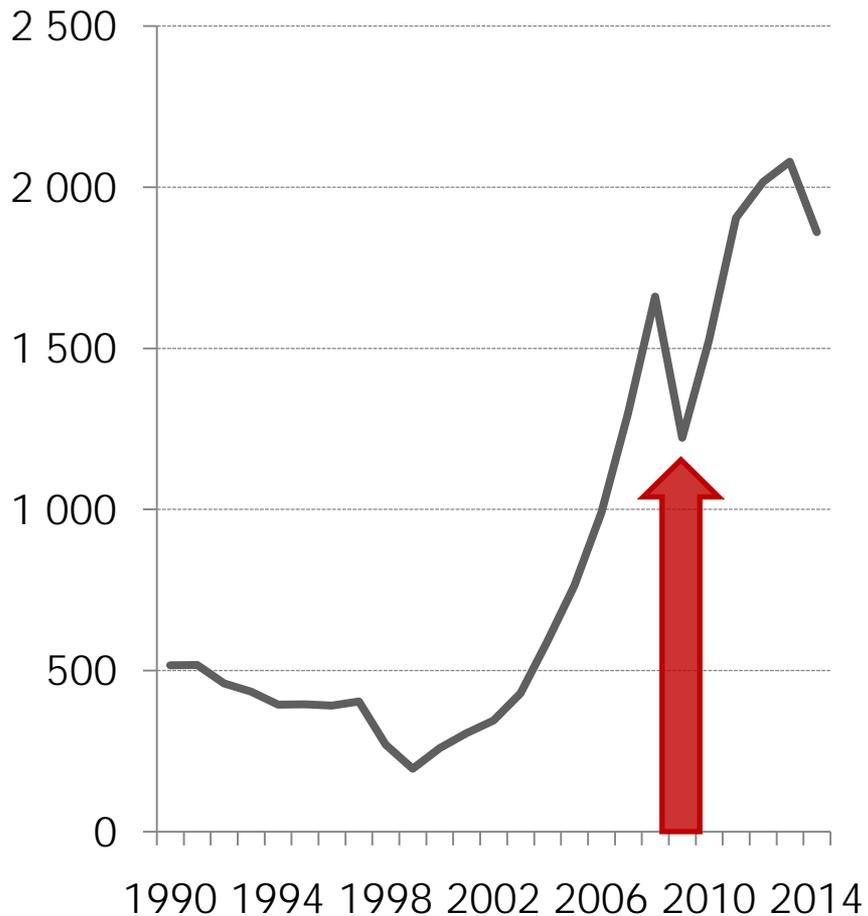
Result



Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012

# Смысловые акценты

ВВП России сократился в 2009



ВВП России достиг максимума



Источник: Всемирный банк

13

Используйте  
функциональность цвета

# Цветовое колесо Исаака Ньютона

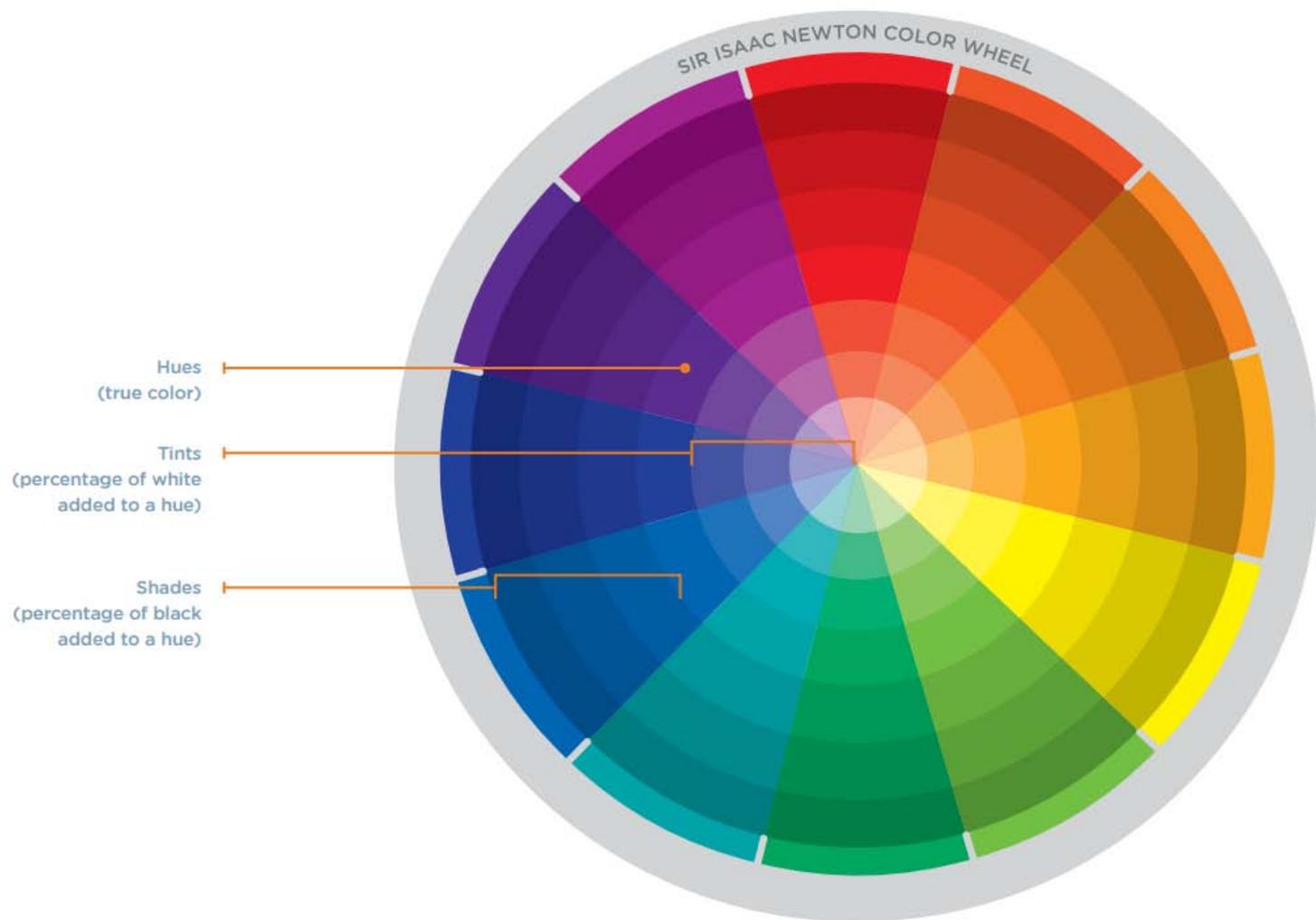
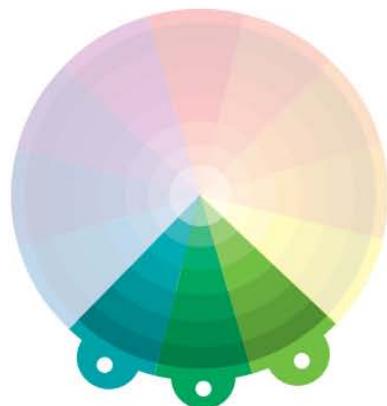


Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012

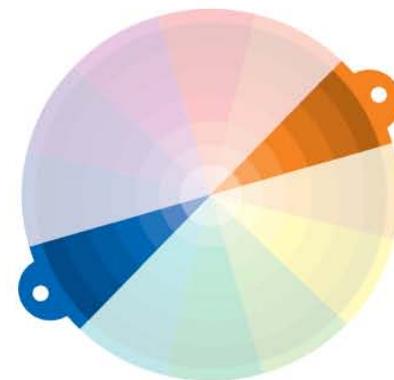
Монохромный



Аналоговый



Дополнительный



Разделенный



Триадный



Тетраэдный

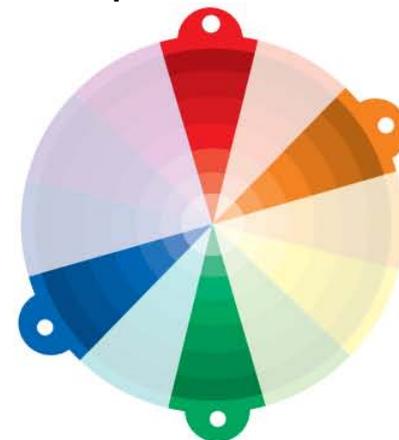


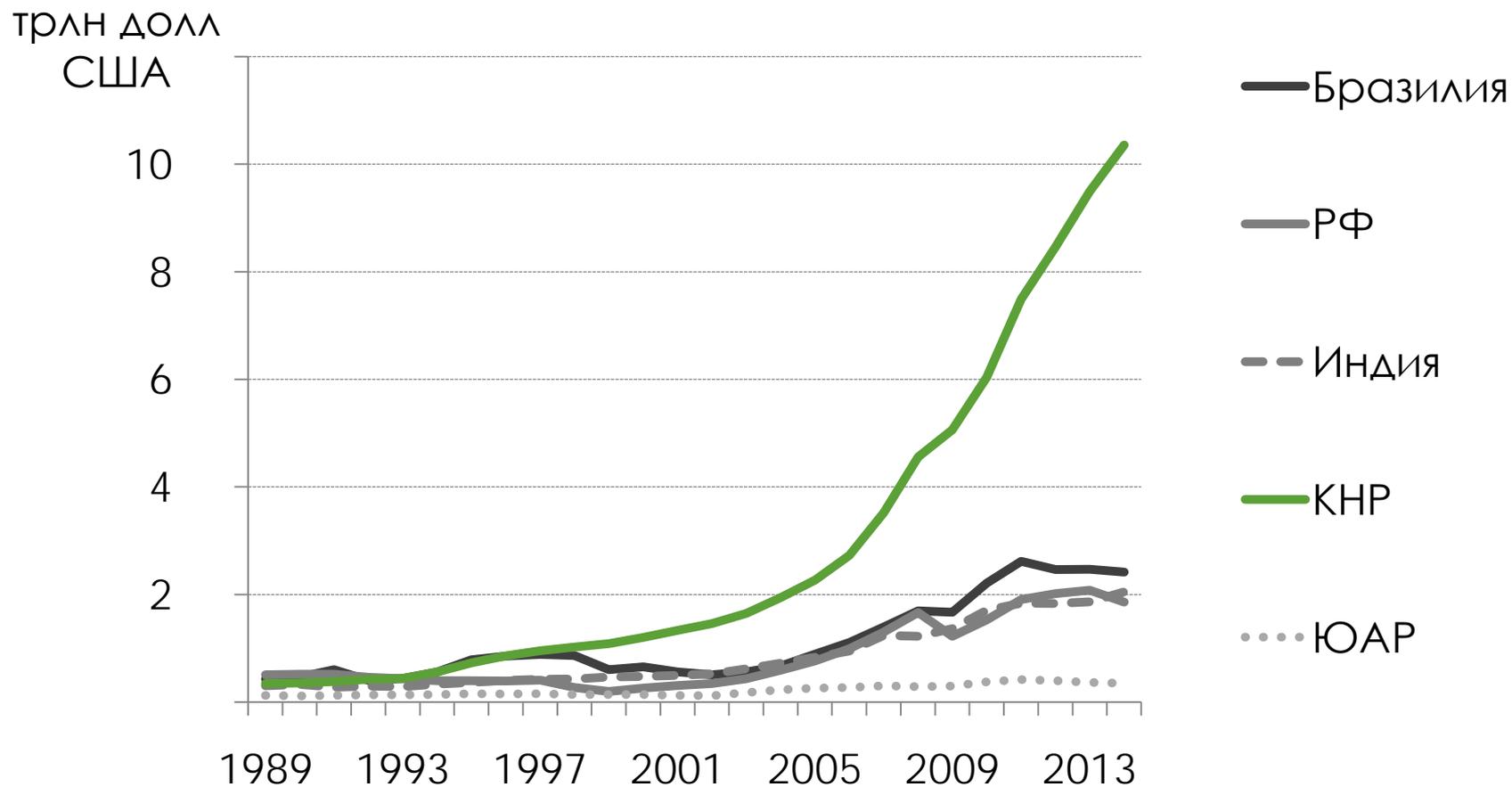
Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012



Учитывайте

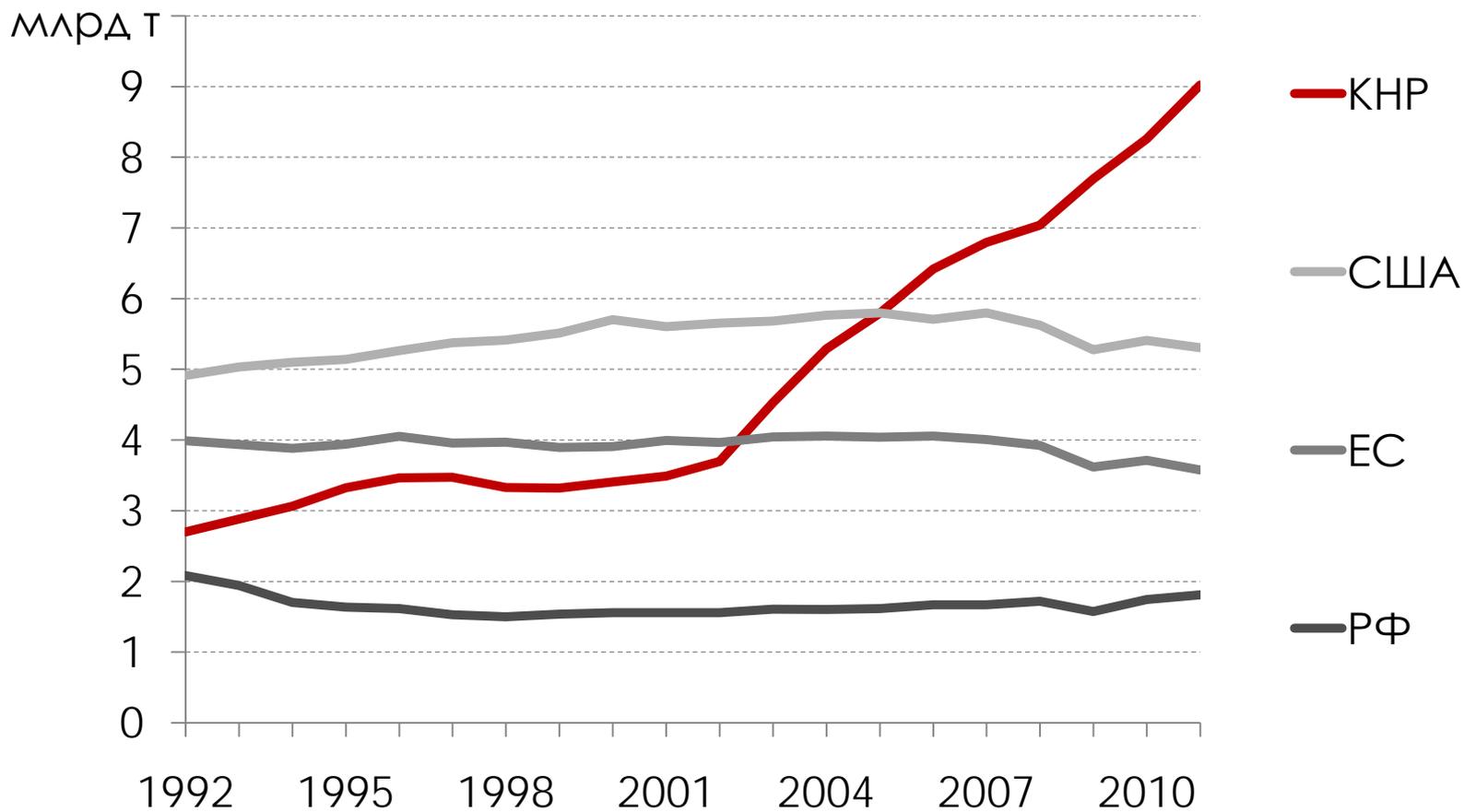
ЦВЕТОВЫЕ АССОЦИАЦИИ

# Динамика роста ВВП Китая



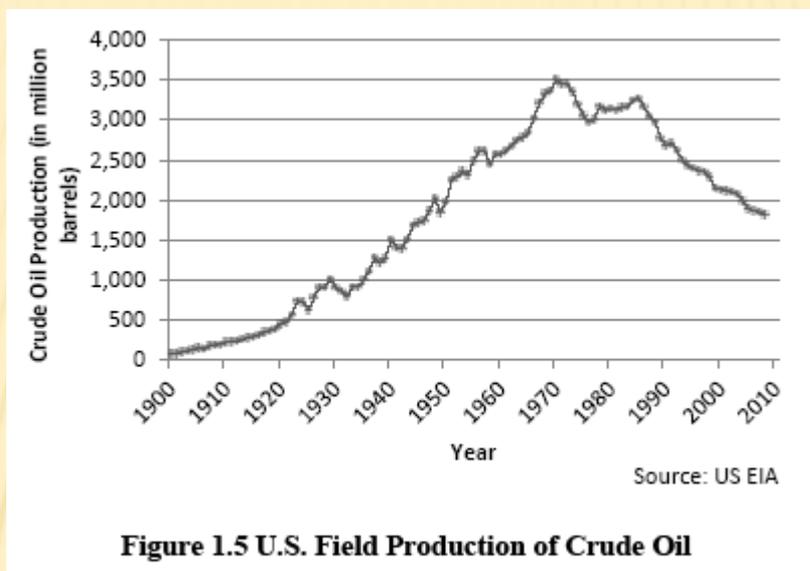
Источник: Всемирный банк

# Растут выбросы CO<sub>2</sub> в Китае



Источник: Всемирный банк

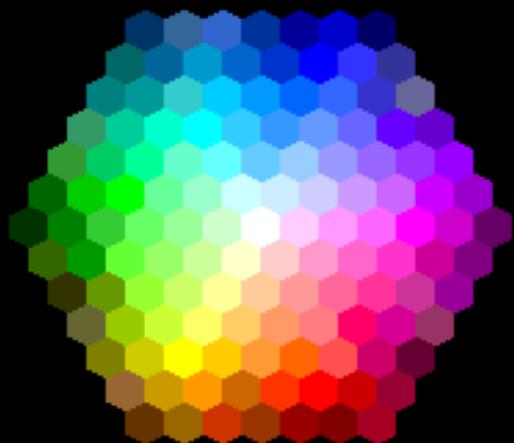
# Добыча нефти в США



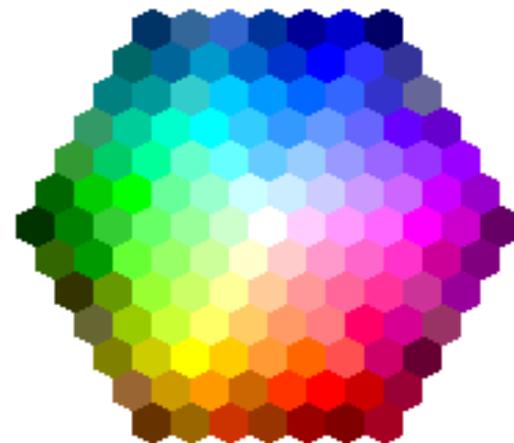
В середине апреля цены на сырую нефть вновь увеличились до самого высокого уровня за последние четыре месяца, так как ускорение темпов сокращения добычи в США стало еще более очевидным. Тем не менее, участники рынка получили надежду на то, что предстоящие переговоры между странами производителями нефти приведут к заключению соглашения, которое позволит управлять значительными объемами избыточных поставок.

15

Фон не должен  
соперничать с  
содержанием

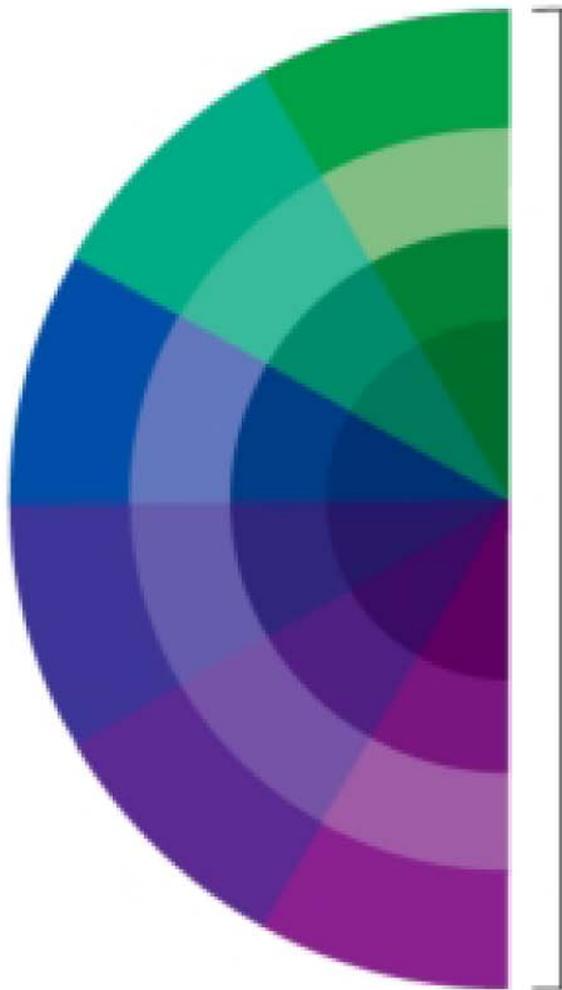


Большие и темные  
аудитории

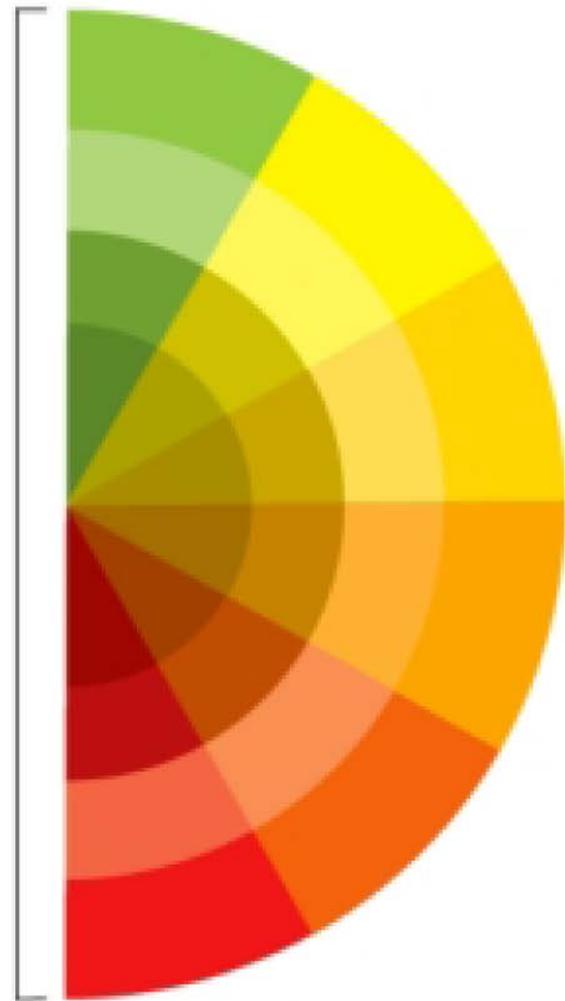


Небольшие и светлые  
залы

# Температура цвета



Холодные  
цвета



Теплые  
цвета

16

Количество слайдов  
соответствует  
количеству минут

**1 слайд = 1 минута**

В СТАНДАРТНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ  
**±15 слайдов**

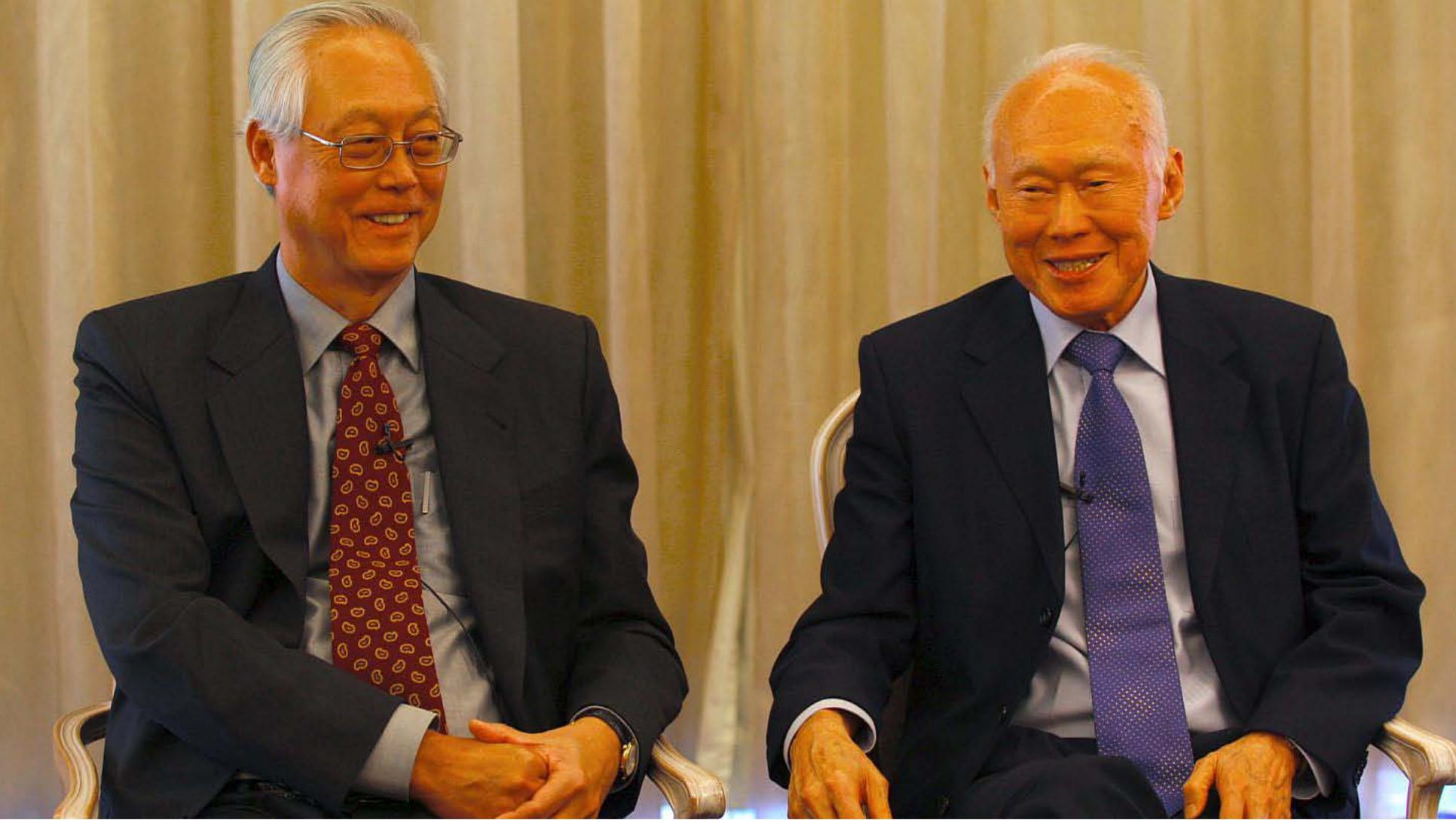


Не устраивайте  
Slide Rush

В любой непонятной ситуации  
**переходите к главной мысли**  
ИЛИ ВЫВОДАМ

18

Во время репетиций  
**не пытайтесь заучить**  
свою речь



Ли Куан Ю (справа) и Го Чок Тонг  
Первый и второй премьер-министры Сингапура

19

Сохраните файл  
в формате PDF

20

Запомните команды  
быстрого запуска

PDF-файл: **CTRL+L**

PPT/PPTX-файл: **F5**

Если вам нужна  
**лазерная указка,**  
чтобы показать  
аудитории, в какое место  
слайда смотреть, -  
это признак того, что  
**ваши слайды перегружены**

*Источник: Каптерев А. Мастерство презентации. Как создавать презентации, которые могут изменить мир. - М., 2012*



**Спасибо за ваше внимание!**

Представление результатов научного исследования:  
20 правил отличной презентации

© Семькина Ирина Олеговна

Институт экономики и организации промышленного производства  
Сибирского отделения Российской академии наук

13 мая 2016 года, Новосибирск