

Длинное название вашей презентации в несколько строчек

Подзаголовок презентации / Название конференции

Имя автора

author@ranepa.ru

<http://ranepa.ru>

Российская Академия Народного Хозяйства и
Государственной Службы при Президенте Российской Федерации

23 марта 2017 г.

L^AT_EX

- ① Поочередное появление объектов
Команда pause
Более сложно
- ② Об оформлении
Презентация в целом
На слайде
- ③ Формулы
- ④ Большой текст
- ⑤ «Лекции»
- ⑥ Это лекция 2
- ⑦ Д3 в beamer

Поочередное появление объектов

Команда pause

- beamer — это **удобный пакет** для создания презентаций.
- Это наш первый слайд

Поочередное появление объектов

Команда pause

- beamer — это **удобный пакет** для создания презентаций.
- Это наш первый слайд
- Вот [полное руководство по beamer](#)

Поочередное появление объектов

Команда pause

- beamer — это **удобный пакет** для создания презентаций.
- Это наш первый слайд
- Вот [полное руководство по beamer](#)
- Паузу можно поставить в любом

Поочередное появление объектов

Команда pause

- beamer — это **удобный пакет** для создания презентаций.
- Это наш первый слайд
- Вот [полное руководство по beamer](#)
- Паузу можно поставить в любом месте.
- Для печати презентации есть режим handout.

Пример из руководства

- ❶ **This line is bold on all three slides.**
- ❷ This line is bold only on the second slide.
- ❸ This line is bold only on the third slide.
- ❹ Эта строчка жирная на 3-м и 4-м слайде.
- ❺ Этот текст красный только на сладах 3-4.

Это не четвертый слайд.

Слайды 1, 2

Пример из руководства

- ❶ **This line is bold on all three slides.**
- ❷ **This line is bold only on the second slide.**
- ❸ This line is bold only on the third slide.
- ❹ Эта строчка жирная на 3-м и 4-м слайде.
- ❺ Этот текст красный только на сладах 3-4.

Это не четвертый слайд.

Слайды 1, 2

Пример из руководства

- ❶ **This line is bold on all three slides.**
- ❷ This line is bold only on the second slide.
- ❸ **This line is bold only on the third slide.**
- ❹ Эта строчка жирная на 3-м и 4-м слайде.
- ❺ Этот текст красный только на сладах 3-4.

Это не четвертый слайд.

Слайды 3, 4

Пример из руководства

Эта строка появляется не сразу, но занимает место.

- 1 **This line is bold on all three slides.**
- 2 This line is bold only on the second slide.
- 3 This line is bold only on the third slide.
- 4 Эта строка жирная на 3-м и 4-м слайде.
- 5 Этот текст красный только на сладах 3-4.

Это четвертый слайд

Слайды 3, 4

Пример из руководства

Эта строка появляется не сразу, но занимает место. Эта строка появляется не сразу и не занимает места.

- 1 **This line is bold on all three slides.**
- 2 This line is bold only on the second slide.
- 3 This line is bold only on the third slide.
- 4 Эта строка жирная на 3-м и 4-м слайде.
- 5 Этот текст красный только на слайдах 3-4.

Это не четвертый слайд.

Слайды 5, 6, 7, ...

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами
- 4 Любит Чёрный супрематический квадрат Малевича

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами
- 4 Любит Чёрный супрематический квадрат Малевича
- 5 Заказал московский снег в одном московском ресторане

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами
- 4 Любит Чёрный супрематический квадрат Малевича
- 5 Заказал московский снег в одном московском ресторане
- 6 Очень любит наклейки на мак

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами
- 4 Любит Чёрный супрематический квадрат Малевича
- 5 Заказал московский снег в одном московском ресторане
- 6 Очень любит наклейки на мак
- 7 Так же как и свой мак

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами
- 4 Любит Чёрный супрематический квадрат Малевича
- 5 Заказал московский снег в одном московском ресторане
- 6 Очень любит наклейки на мак
- 7 Так же как и свой мак
- 8 Участвовал в рыцарском турнире (и не одном)

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами
- 4 Любит Чёрный супрематический квадрат Малевича
- 5 Заказал московский снег в одном московском ресторане
- 6 Очень любит наклейки на мак
- 7 Так же как и свой мак
- 8 Участвовал в рыцарском турнире (и не одном)
- 9 Делаю презентации только в **L^AT_EX**

L^AT_EX

Поочередное появление пунктов списка

АЛЛО КЛАССНЫЕ ПАРНИ КОЛЬ ПРО ДРУГИХ ФАКТЫ
ВЫСТАВЛЯЕТЕ ЖДЕМ ТЕПЕРЬ ВАШИ

- 1 Единственный дипломированный преподаватель LaTeX
- 2 Проверяет дз своего научного руководителя (не всегда)
- 3 Первый раз ведет лекцию перед студентами
- 4 Надеется не делать д/з как минимум 7 лет
- 5 Любит Чёрный супрематический квадрат Малевича
- 6 Заказал московский снег в одном московском ресторане
- 7 Очень любит наклейки на мак
- 8 Так же как и свой мак
- 9 Участвовал в рыцарском турнире (и не одном)
- 10 Делаю презентации только в **L^AT_EX**

L^AT_EX

Об оформлении

Презентация в целом

- Варианты оформления можно посмотреть здесь:
<http://www.hartwork.org/beamer-theme-matrix/>
- Есть и другие сайты с примерно одинаковым функционалом:
 - <https://mpetroff.net/files/beamer-theme-matrix/>
 - http://deic.uab.es/iblanes/beamer_gallery/
- Можно создавать свои темы.
- Можно выравнивать текст на слайдах по верхнему краю с использованием опции `[t]` (у всей презентации — `[t]beamer` или у отдельного слайда `frame[t]`)
- Можно регулировать формат слайдов с помощью опции `[aspectratio=xx]`. Например, `[aspectratio=169]`.

L^AT_EX

Об оформлении

На слайде

Первый блок

Текст первого блока

Второй блок

Текст второго блока

Кнопка

Кнопка со ссылкой

Об оформлении

На слайде

Теорема

Формулировка теоремы.

Доказательство

Текст доказательства.

Пример

Текст примера.

Формулы

- $\int_0^1 x = 1/2$
- $2 \times 2 = 4, 2^2 = 4$
- $\frac{5}{\textcolor{red}{6}} = \frac{1}{1 + \frac{1}{5}}$

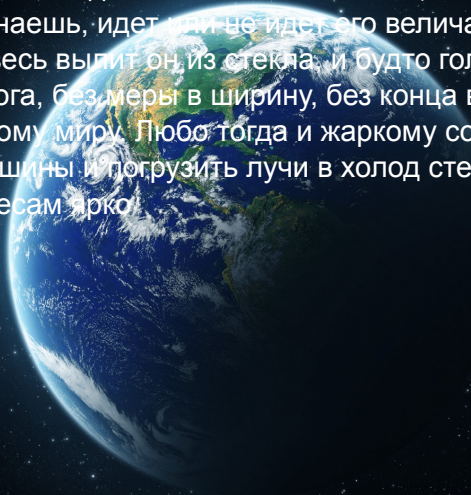
$$Y = K^{\alpha} \times L^{1-\alpha} \quad (1)$$

Большой текст

Чуден Днепр при тихой погоде, когда вольно и плавно мчит сквозь леса и горы полные воды свои. Ни зашелохнет; ни прогремит. Глядишь, и не знаешь, идет или не идет его величавая ширина, и чудится, будто весь вылит он из стекла, и будто голубая зеркальная дорога, без меры в ширину, без конца в длину, реет и вьется по зеленому миру. Любо тогда и жаркому солнцу оглядеться с вышины и погрузить лучи в холод стеклянных вод и прибережным лесам ярко отсветиться в водах. Зеленокудрые! они толпятся вместе с полевыми цветами к водам и, наклонившись, глядят в них и не наглядятся, и не налюбуются светлым своим зраком, и усмеваются к нему, и приветствуют его, кивая ветвями. В середину же Днепра они не смеют глянуть: никто, кроме солнца и голубого неба, не глядит в него. Редкая птица долетит до середины Днепра. Пышный! ему нет равной реки в мире. Чуден Днепр и при теплой летней ночи, когда все засыпает — и человек, и зверь, и птица; а бог один величаво озирает небо и землю и величаво сотрясает ризу.

L^AT_EX
Н. В. Гоголь

Чуден Днепр при тихой погоде, когда вольно и плавно мчит сквозь леса и горы полные воды свои. Ни зашелохнет; ни прогремит. Глядишь, и не знаешь, идет или не идет его величаяя ширина, и чудится, будто весь вылит он из стекла, и будто голубая зеркальная дорога, без меры в ширину, без конца в длину, реет и вьется по зеленому миру. Любо тогда и жаркому солнцу оглядеться с вышины и погрузить лучи в холод стеклянных вод и прибережным лесам ярко



«Лекции»

lecture-функционал позволяет включать в презентацию только отдельные слайды, а в одном файле держать целый цикл презентаций

Это лекция 2

Все frames не внутри какой-нибудь lecture присутствуют всегда. Если нет команды `includeonlylecture`, то все лекции тоже присутствуют всегда. Отдельную лекцию можно показать с помощью `includeonlylecture`.

ДЗ в beamer

Сделайте презентацию, которая могла бы сопровождать ваш доклад на научном семинаре по теме вашего НИРа. В презентации должно быть отражено

- 1 Презентация содержит титульный слайд с вашим именем, названием работы и прочей информацией.
- 1 Должно быть оглавление сразу после титульного слайда
- 1 Презентация содержит как `section`, так и `subsection` (возможно не везде)
- 1 На каждом слайде перед названием `section` должен быть номер, также и с `subsection` и при изменении номера меняются автоматически
- 2 Создайте новое окружение (вместе `frame`), в котором будет автоматически подставляться заголовок и подзаголовок (с `etoolbox` бонус)
- 1 Перед началом нового раздела (`section`) должно отображаться оглавление с подсвеченным разделом, который начинается на следующем слайде.
- 2 Дополнительно, если предыдущий пункт выполняется автоматически при создании нового раздела
- 1+1 Презентация должна содержать таблицы и картинки (должно быть понятно что именно отображена на картинках и на графиках)
 - 1 Причем на некоторых слайдах картинки должны появляться постепенно
 - 1 Строки в таблице также должны появляться постепенно
 - 1 Какая-то информация на слайде должна исчезать после нескольких переходов
 - 1 Соблюдайте общие правила оформления презентаций к семинарам
- ∞ Использовать корпоративные цвета РАНХиГС, логотипы и т. д. согласно официальному брендбуку Академии



- 1 Цели и задачи
- 2 Теория о конвергенции**
- 3 Эмпирическое тестирование модели Солоу
 - Модель Солоу
 - Результаты оценивания
 - Модель Солоу с человеческим капиталом
 - Результаты оценивания
- 4 Эмпирическое тестирование модели с религией
 - Переменные
 - Модель
 - Результаты оценивания темпов роста
 - Результаты оценивания ВВП
 - Результаты оценивания ВВП
 - Выводы
- 5 А что же дальше?
- 6 Как и чем пользоваться?