

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

22 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 ДЗ в beamer

Поочередное появление объектов

Команда pause

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

L^AT_EX

Поочередное появление объектов

Команда pause

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

L^AT_EX

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.

L^AT_EX

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 строка 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

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)

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

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

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 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)

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 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 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

$\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

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 $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

$\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

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

L^AT_EX

Об оформлении

На слайде

Теорема

Формулировка теоремы.

Доказательство

Текст доказательства.

Пример

Текст примера.

L^AT_EX

Формулы

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

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

L^AT_EX

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



«Лекции»

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

L^AT_EX

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`.

L^AT_EX

Д3 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
 - 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

L^AT_EX

- 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?