# Структура научной презентации

Простейший шаблон

Кулябов Д. С.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

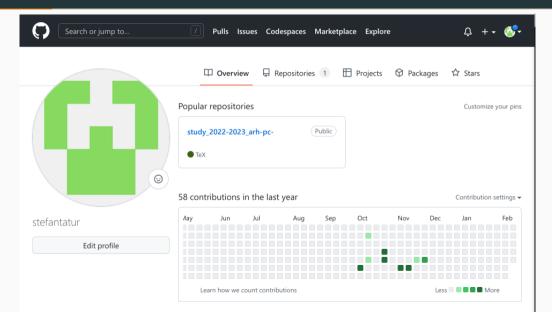
### Докладчик

- Татур Стефан Андреевич
- Студент 1-ого курса
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/stefantatur

Создание презентации

Создаём учётную запись на github.

# Создаём учётную запись на github.



Фамилия", git config

Сделаем предварительную

владельца репозитория с помощью

git config —global user.name"Имя

-global user.email"work@mail".

конфигурацию, указав имя и email

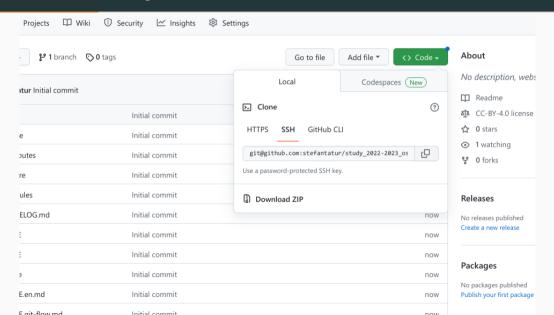
Сделаем предварительную конфигурацию, указав имя и email владельца репозитория с помощью git config —global user.name"Имя Фамилия", git config —global user.email"work@mail".

После этого создаём новый ключ на github (команда ssh-keygen -C"Stefantatur stephantatur@gmail.com и привязываем его к копьютеру через консоль. После этого, скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена, вставляем ключ в появившееся на сайте поле.

```
[satatur@fedora ~]$ git config --global user.name "<Stefan Tatur>"
[satatur@fedora ~]$ git config --global user.email "<stephantatur@gmail.com >"
[satatur@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false
[satatur@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master
[satatur@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
[satatur@fedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
[satatur@fedora ~]$
```

Готовый Ssh-ключ на я github.

# Готовый Ssh-ключ на я github.



# Создаём ключ gpg: gpg

-full-generate-key. Затем

настраиваем:

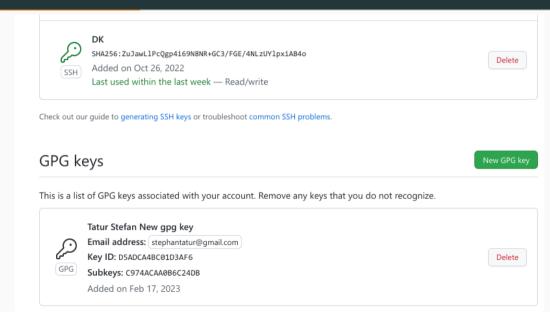
# Создаём ключ gpg: gpg –full-generate-key. Затем настраиваем:

- Тип RSA and RSA;
- размер 4096;
- срок действия; значение по умолчанию— 0 (срок действия не истекает никогда)
- Имя
- Адрес электронной почты.

```
atatur@dk6n64 ~ $ gpg --full-generate-key
gpg (GnuPG) 2.2.40: Copyright (C) 2022 g10 Code GmbH
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law
Выберите тип ключа:
  (1) RSA и RSA (по умолчанию)
  (2) DSA и Elgamal
  (3) DSA (только для подписи)
  (4) RSA (только для подписи)
  (14) Имеюшийся на карте ключ
Ваш выбор? 1
длина ключей RSA может быть от 1024 до 4096
Какой размер ключа Вам необходим? (3072) 4096
Запрошенный размер ключа - 4096 бит
Выберите срок действия ключа
        0 = не ограничен
     <n> = срок действия ключа - п дней
      <n>w = срок действия ключа - n недель
      <n>m = срок действия ключа - n месяцев
      <n>v = срок действия ключа - n лет
Спок лействия ключа? (0) 0
Срок лействия ключа не ограничен
Все верно? (у/N) у
SpuPG должен составить идентификатор пользователя для идентификации ключа
Ваше полное имя: Стефан
Адрес электронной почты: stephantatur@gmail.com
Примечание: Создание ере ключа
Используется таблица символов 'utf-8'.
```

Готовые SSH и PGP ключи на github.	

# Готовые SSH и PGP ключи на github.



Готовый репозиторий на github.

# Готовый репозиторий на github.

Ø	stefantatur feat(lab01		a951b33 yesterday	3 commits
	config	Initial commit		yesterday
	labs	feat(lab01		yesterday
	presentation	feat(main): make new course structure		yesterday
	project-personal	feat(main): make new course structure		yesterday
	template	Initial commit		yesterday
	.gitattributes	Initial commit		yesterday
	.gitignore	Initial commit		yesterday
	.gitmodules	Initial commit		yesterday
	CHANGELOG.md	Initial commit		yesterday
	COURSE	feat(main): make new course structure		yesterday
	LICENSE	Initial commit		yesterday
	Makefile	Initial commit		yesterday
	README.en.md	Initial commit		yesterday
	README.git-flow.md	Initial commit		yesterday
	README.md	Initial commit		yesterday
	prepare	feat(main): make new course structure		yesterday

Выводы



Я изучил идеологию и научился применять средства контроля версий.

# Процессор pandoc

- · Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: https://pandoc.org/
- Репозиторий: https://github.com/jgm/pandoc

## Формат pdf

- Использование LaTeX
- · Пакет для презентации: beamer
- · Тема оформления: metropolis

# Код для формата pdf

```
slide_level: 2
aspectratio: 169
```

section-titles: true

theme: metropolis

# Формат html

- · Используется фреймворк reveal.js
- · Используется тема beige

## Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

 $REVEALJS\_THEME = beige$ 

# Результаты

### Получающиеся форматы

- $\cdot$  Полученный pdf-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра pdf
- · Полученный html-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, css, скрипты

Элементы презентации

#### Актуальность

- Даёт понять, о чём пойдёт речь
- Следует широко и кратко описать проблему
- Мотивировать свое исследование
- Сформулировать цели и задачи
- Возможна формулировка ожидаемых результатов

### Цели и задачи

 $\cdot$  Не формулируйте более 1–2 целей исследования

### Материалы и методы

- Представляйте данные качественно
- Количественно, только если крайне необходимо
- Излишние детали не нужны

### Содержание исследования

- Предлагаемое решение задач исследования с обоснованием
- Основные этапы работы

### Результаты

- Не нужны все результаты
- Необходимы логические связки между слайдами
- Необходимо показать понимание материала

### Итоговый слайд

- · Запоминается последняя фраза. © Штирлиц
- Главное сообщение, которое вы хотите донести до слушателей
- Избегайте использовать последний слайд вида Спасибо за внимание

Рекомендации

# Принцип 10/20/30

- 10 слайдов
- 20 минут на доклад
- 30 кегль шрифта

# Связь слайдов

• Один слайд — одна мысль

### Связь слайдов

- Один слайд одна мысль
- Нельзя ссылаться на объекты, находящиеся на предыдущих слайдах (например, на формулы)

## Связь слайдов

- Один слайд одна мысль
- Нельзя ссылаться на объекты, находящиеся на предыдущих слайдах (например, на формулы)
- Каждый слайд должен иметь заголовок

# Количество сущностей

 $\cdot$  Человек может одновременно помнить  $7\pm 2$  элемента

## Количество сущностей

- $\cdot$  Человек может одновременно помнить  $7\pm 2$  элемента
- При размещении информации на слайде старайтесь чтобы в сумме слайд содержал не более 5 элементов

## Количество сущностей

- $\cdot$  Человек может одновременно помнить  $7\pm 2$  элемента
- При размещении информации на слайде старайтесь чтобы в сумме слайд содержал не более 5 элементов
- Можно группировать элементы так, чтобы визуально было не более 5 групп

• На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована
- Слайд не должен быть перегружен графическими изображениями и текстом

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована
- Слайд не должен быть перегружен графическими изображениями и текстом
- Не злоупотребляйте анимацией и переходами

## Представление данных

• Лучше представить в виде схемы

### Представление данных

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы

#### Представление данных

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы
- Текст используется, если все предыдущие способы отображения информации не подошли