

# Отчет по лабораторной работе №2

Операционные системы

---

Лукина Р.О.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Лукина Рина Олеговна
- студентка 1курса

## Вводная часть

---

- Важно донести результаты своих исследований до окружающих
- Научная презентация — рабочий инструмент исследователя
- Необходимо создавать презентацию быстро
- Желательна минимизация усилий для создания презентации

- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

- Создать шаблон презентации в Markdown
- Описать алгоритм создания выходных форматов презентаций

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
  - pdf
  - html
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

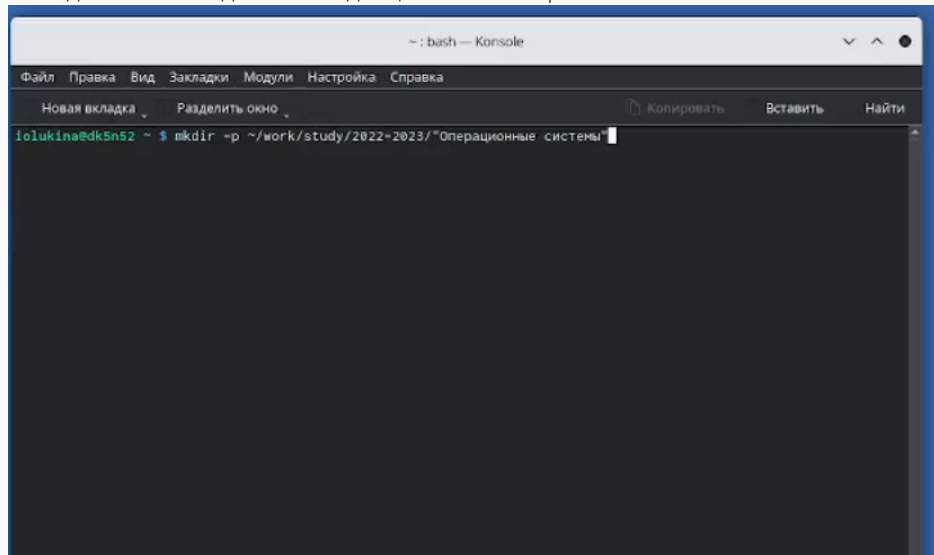


## Создание презентации

---

## Создание каталога

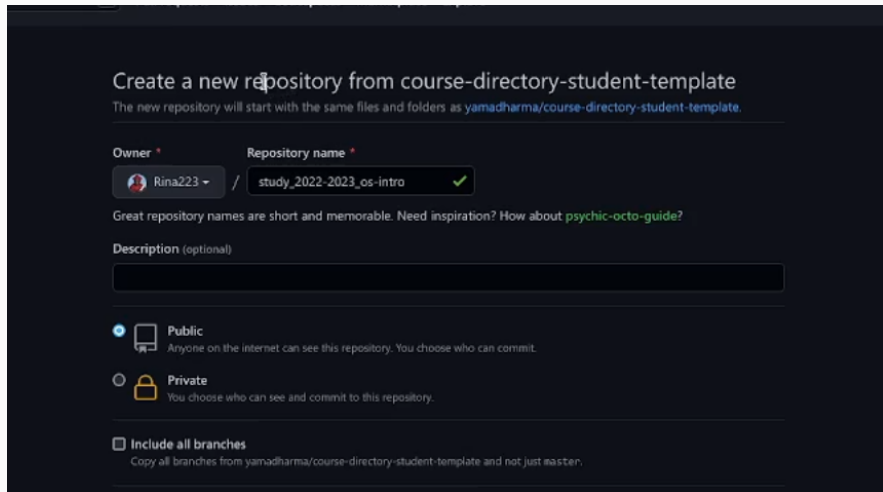
- Я создала каталог для новой дисциплины и перешла в него



The screenshot shows a terminal window titled '~ : bash — Konsole'. The window has a menu bar with 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Закладки', 'Модули', 'Настройка', and 'Справка'. Below the menu bar are buttons for 'Новая вкладка', 'Разделить окно', 'Копировать', 'Вставить', and 'Найти'. The terminal content shows the user 'iolukina@dk5n52' at the prompt '~ \$' typing the command 'mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"'.

```
~ : bash — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Модули  Настройка  Справка
Новая вкладка  Разделить окно  Копировать  Вставить  Найти
iolukina@dk5n52 ~ $ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"
```

- Далее я создала новый репозиторий в GitHub, скопировала ссылку на него и клонировала в каталог



The screenshot shows the GitHub interface for creating a new repository. The title is 'Create a new repository from course-directory-student-template'. Below it, a note states: 'The new repository will start with the same files and folders as `yamadharma/course-directory-student-template`.' The form has two main input fields: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' field contains 'Rina223' with a dropdown arrow. The 'Repository name' field contains 'study\_2022-2023\_os-intro' and has a green checkmark icon to its right. Below these fields, there is a suggestion: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about `psychic-octo-guide`?'. There is an optional 'Description' field which is currently empty. Below the description field, there are two radio button options for repository visibility: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Public' option is accompanied by a blue circle icon and the text 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' option is accompanied by a yellow lock icon and the text 'You choose who can see and commit to this repository.' At the bottom, there is a checkbox labeled 'Include all branches' which is currently unchecked. Below this checkbox, it says 'Copy all branches from yamadharma/course-directory-student-template and not just master.'

Create a new repository from course-directory-student-template

The new repository will start with the same files and folders as `yamadharma/course-directory-student-template`.

Owner \* Repository name \*

Rina223 / study\_2022-2023\_os-intro ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about `psychic-octo-guide`?

Description (optional)

☒ Public  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private  
You choose who can see and commit to this repository.

☐ Include all branches  
Copy all branches from yamadharma/course-directory-student-template and not just master.

- После перехода в каталог os-intro я ввела несколько команд, которые преобразуют его для возможности дальнейшей работы. После отправляю файлы на сервер

```
/os-intro
iolukina@dk5n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ rm package.json
iolukina@dk5n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ echo os-intro > COURSE
iolukina@dk5n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ make

create mode 100644 project-personal/stage6/report/report.md
iolukina@dk5n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git push
Перечисление объектов: 40, готово.
Подсчет объектов: 100% (40/40), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (30/30), готово.
Запись объектов: 100% (38/38), 342.39 КиБ | 2.55 МиБ/с, готово.
Всего 38 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:Rina223/study_2022-2023_os-intro.git
   033e04d..9ffcfe3  master -> master
iolukina@dk5n52 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $
```

- В ходе выполнения работы я смогла создать новый репозиторий и вспомнила как вносить его данные в каталог курса на свою ОС.

“

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

## Элементы презентации

---

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



- Не формулируйте более 1–2 целей исследования

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

- Предлагаемое решение задач исследования с обоснованием
- Основные этапы работы

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

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

## Рекомендации

---

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

- Один слайд — одна мысль



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

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

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

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

- 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

- Лучше представить в виде схемы

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

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