

m---

## Front matter

title: "Отчет по лабораторной работе №2" subtitle: "Архитектура компьютера" author: "Арутюнян Эрик Леонович"

## Generic otions

lang: ru-RU toc-title: "Содержание"

## Bibliography

bibliography: bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4 documentclass: scrreprt

## I18n polyglossia

polyglossia-lang: name: russian options: - spelling=modern - babelshorthands=true polyglossia-otherlangs: name: english

## I18n babel

babel-lang: russian babel-otherlangs: english

## Fonts

mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9

## Biblatex

biblatex: true biblio-style: "gost-numeric" biblatexoptions:

- parenttracker=true
- backend=biber
- hyperref=auto
- language=auto
- autolang=other\*
- citestyle=gost-numeric

## Pandoc-crossref LaTeX customization

figureTitle: "Рис." tableTitle: "Таблица" listingTitle: "Листинг" lofTitle: "Список иллюстраций" lotTitle: "Список таблиц" lolTitle: "Листинги"

## Misc options

indent: true header-includes:

- \usepackage{indentfirst}

- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
  - \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text
- 

# Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

# Выполнение лабораторной работы

После создания аккаунта в git я указал в консоли имя и email владельца репозитория (Рис. @fig:001).

Имя и email {#fig:001 width=70%}

Настроил utf-8 в выводе сообщений git, задал имя "мастер" для начальной ветки, настроил параметры autocrlf and safecrlf

utf-8, имя {#fig:002 width=70%}

Сгенерировал ключи

Ключи {#fig:003 width=70%}

Скопировал из консоли ключ в буфер обмена

Копирование ключа {#fig:004 width=70%}

Вставил ключ на сайте и назвал его "Titlerik".

Вставка ключа {#fig:005 width=70%}

Создал SSH ключ.

Создание ключа {#fig:006 width=70%}

Создал каталог для предмета "Computer architecture"

Новый каталог {#fig:007 width=70%}

Перехожу в каталог курса и клонирую созданный репозиторий

Клонирование {#fig:008 width=70%}

Перешел в каталог курса, удалил лишние файлы и создал необходимые каталоги (рис. @fig:009).

Удаление и создание каталогов {#fig:009 width=70%}

Ввожу команды git add . и git commit -am (рис. @fig:010).

git add . и git commit {#fig:010 width=70%}

Ввел команду git push и отправил файлы на сервер (Рис. @fig:011).

Команда git push {#fig:011 width=70%}

# Выполнение самостоятельной работы

Скопировал отчет по выполнению первой лабораторной работы в соответствующий каталог созданного рабочего пространства (рис. @fig:012).

Копирование отчета в каталог {#fig:012 width=70%}

Загрузил файлы в git hub (рис. @fig:013).

в git hub {#fig:013 width=70%}

С помощью команды git push передал в удаленный репозиторий изменения, сделанные в локальном репозитории (рис. @fig:014).

git push {#fig:014 width=70%}

## Выводы

Я ознакомился с принципами работы средств контроля версий. После базовой настройки git создали иерархию рабочего пространства в локальном репозитории и на странице git hub.

## Список литературы{.unnumbered}

::: {#refs} :::