

marp: true

# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

## ПРЕЗЕНТАЦИЯ

### ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ № 2

дисциплина: Операционные системы

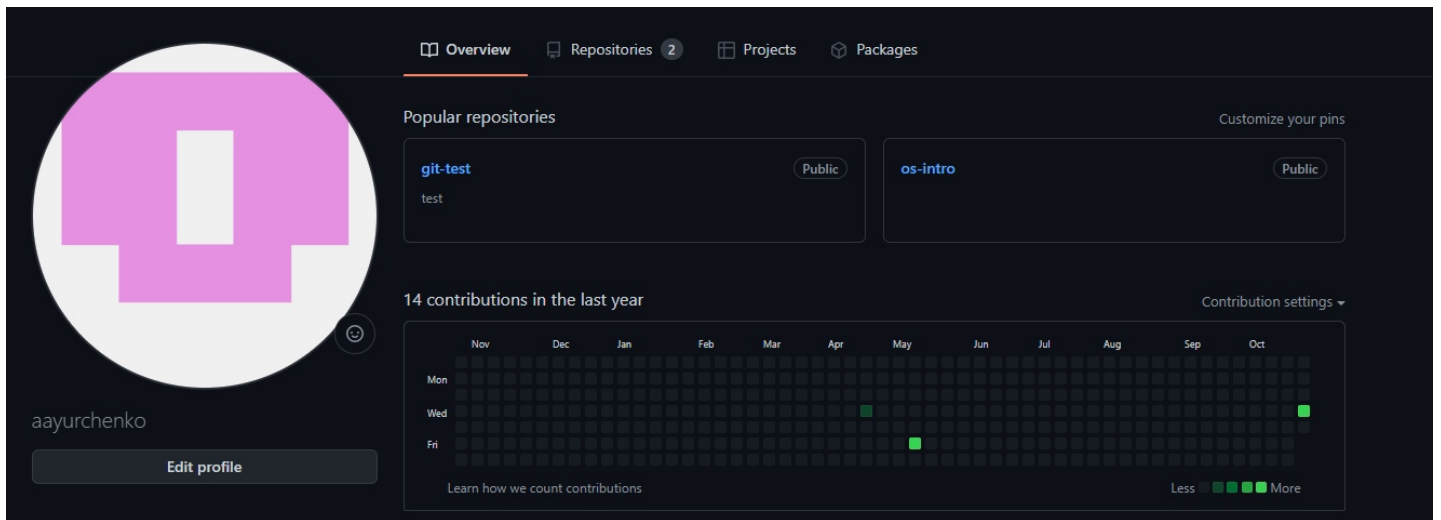
Студент: Казакова Виктория Алексеевна

Группа: НФИбд-02-20

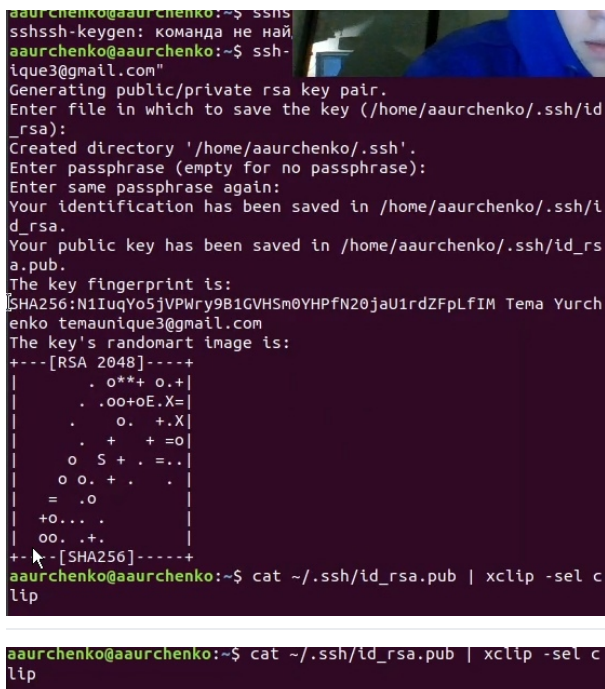
Москва

### 2021

#### Создание учетной записи



#### Настройка системы контроля версий git



## SSH keys / Add new

Title

Key

```
AAAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGDlloaOzD6qXhjWxixpiNYQldp5OxqlcdU3TTbt5q2gykG92RfOBhnDvw  
WWABwiZnuDN9AosepPfMVXuGx49E06Q2ARdT183OTPIHdv7e/phrqyxLNTmRMMKdGQqkCvswGzSRKS+WsLXTal  
h014RDFC7dg7fsvlm1YT7IPx6p1FIA6xjTt474nMkDs3iqlZolxc  
/JHMXNOaUURzoYThC748sOv0eP6tBrjsM0+BEAK6QfPGDE0DyxMn0ZMiE4xzzYSFFX0zlFAV21  
/zU67g6njWedkrzcy+ecZs9plKc3FAGyDR9Uut/KvZJev3PMh+aGmKts0/yohv6QAZVkaSgMf+EYBNi3B3JPT  
/Zy/3E0qHISG+/L+5PZ9RQTjka+0GIzWomRZVXJw99WXmiVHiylSep624Xb8l+7+EePGyxr01U7VfBxRH  
/blxuAVCYqcFjDdPb2w7L3eUo30rj6zn7ZaJpg2DBxwilG3X9OfqyaHQ/sZb0egtC4gQuHN5yeq3k=Tema Urschenko  
temaunique3@gmail.com
```

Add SSH key

## SSH keys

New SSH key

This is a list of SSH keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.



aaurchenko

SHA256:haY3hqBU81FAZMQ5oolLFRdsLQ5uhMXtAxbB9XaPCqU

SSH

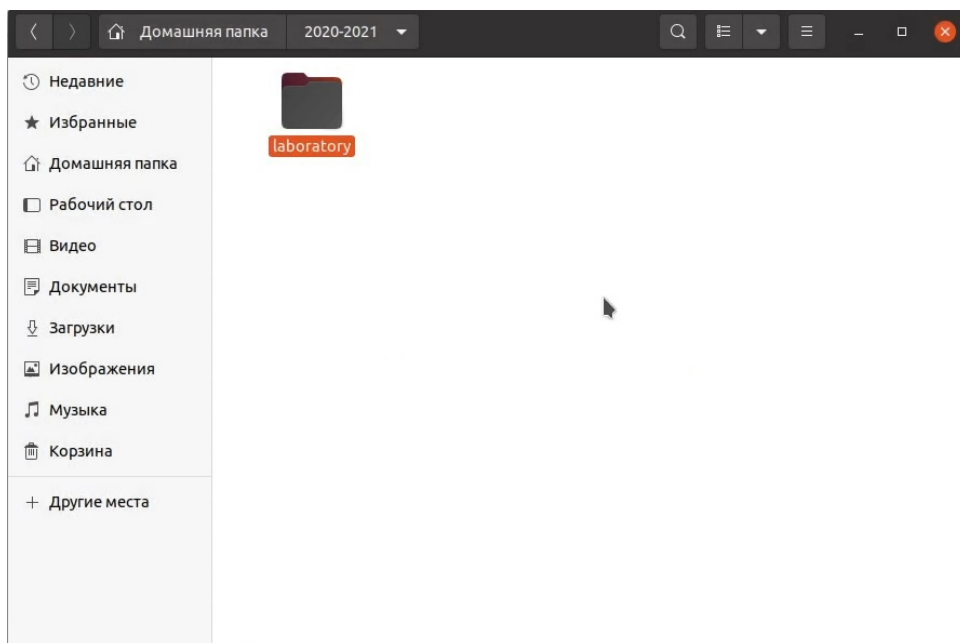
Added on 27 Oct 2021

Never used — Read/write

Delete

Check out our guide to [generating SSH keys](#) or [troubleshoot common SSH problems](#).

## Создание структуры каталога



## Инициализации системы git, создание первого коммита

```
aaurchenko@aauc:~/2020-2021/laboratory$ git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/aaurchenko/2020-2021/laboratory/.
git/
aaurchenko@aauc:~/2020-2021/laboratory$ echo echo "# Лабораторные работы" >> README.md
aaurchenko@aauc:~/2020-2021/laboratory$ echo "# Лабораторные работы" >> README.md
aaurchenko@aauc:~/2020-2021/laboratory$ git add README.md
aaurchenko@aauc:~/2020-2021/laboratory$ git commit -m "first commit"
```

## Создание первичной конфигурации

```
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ wget https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt -O LICENSE
--2021-10-27 21:52:28-- https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt
Распознаётся creativecommons.org (creativecommons.org)... 104.20.150.16, 104.20.151.16, 172.67.34.140, ...
Подключение к creativecommons.org (creativecommons.org)[104.20.150.16]:443... соединено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK
Длина: нет данных [text/plain]
Сохранение в каталог: «LICENSE»».

LICENSE [ <=> ] 18,22K --.-KB/s за 0s

2021-10-27 21:52:28 (50,8 MB/s) - «LICENSE» сохранён [18657]
```

```
scala,scheme,scons,scrivener,sdcc
seamgen,senchatouch,serverless,shopware,silverstripe
sketchup,slickedit,smalltalk,snap,snapcraft
solidity,soliditytruffle,sonar,sonarqube,sourcepawn
spark,splunk,spreadsheet,ssh,standardml
stata,stdlib,stella,stellar,storybookjs
strapi,stylus,sublimetext,sugarcrm,svn
swift,swiftpackagemanager,swiftpm,symfony,symphonycms
synology,synopsysvcs,tags,tarinstallmate,terraform
terragrunt,test,testcomplete,testinfra,tex
text,textmate,textpattern,theos-tweak,thinkphp
tla+,tortoisegit,tower,turbogears2,twincat3
tye,typings,typo3,typo3-composer,umbraco
unity,unrealengine,vaadin,vagrant,valgrend
vapor,venv,vertx,video,vim
virtualenv,virtuoso,visualstudio,visualstudiocode,vivado
vlab,vs,vue,vuejs,vvvv
waf,wakanda,web,webmethods,webstorm
webstorm+all,webstorm+iml,werckercli,windows,wintersmith
wordpress,wyam,xamarinstudio,xcode,xcodeinjection
xilinx,xilinxise,xilinxvivado,xill,xojo
xtext,y86,yalc,yarn,yeoman
yii,yii2,zendframework,zephir,zig
zsh,zukencr8000aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$
```

```
zsh,zukencr8000aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ curl -L -s https://www.gitignore.io/api/c++ >> .gitignore
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ git add .
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ git commit -a
```

## Конфигурация git-flow

```
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ git flow init

Which branch should be used for bringing forth production releases?
- master
Branch name for production releases: [master]
Branch name for "next release" development: [develop]

How to name your supporting branch prefixes?
Feature branches? [feature/] v.
Bugfix branches? [bugfix/]
Release branches? [release/]
Hotfix branches? [hotfix/]
Support branches? [support/]
Version tag prefix? [] v.
Hooks and filters directory? [/home/aaurchenko/2020-2021/laboratory/.git/hooks]
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ git branch
* develop
master
```

```
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ git flow release start 1.0.0
Переключено на новую ветку «release/1.0.0»

Summary of actions:
- A new branch 'release/1.0.0' was created, based on 'develop'
- You are now on branch 'release/1.0.0'

Follow-up actions:
- Bump the version number now!
- Start committing last-minute fixes in preparing your release
- When done, run:

    git flow release finish '1.0.0'

aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ echo "1.0.0" >> VERSION
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ git add .
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/laboratory$ git commit -am 'chore(main): add version'
[release/1.0.0 d37f3f1] chore(main): add version
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 VERSION
```

```
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/Laboratory$ git flow release finish 1.0.0
Переключено на ветку «master»
Ваша ветка обновлена в соответствии с «origin/master».
Merge made by the 'recursive' strategy.
 VERSION | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 VERSION
Уже на «master»
Ваша ветка опережает «origin/master» на 2 коммита.
(используйте «git push», чтобы опубликовать ваши локальные коммиты)
fatal: нет описания метки?
fatal: Tagging failed. Please run finish again to retry.
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/Laboratory$ git push --all
Перечисление объектов: 5, готово.
Подсчет объектов: 100% (5/5), готово.
Сжатие объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (4/4), 378 байтов | 378.00 Киб/с, готово.
Всего 4 (изменения 2), повторно использовано 0 (изменения 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To github.com:aayurchenko/os-intro.git
 44ea864..93086af master -> master
* [new branch]      develop -> develop
* [new branch]      release/1.0.0 -> release/1.0.0
aaurchenko@aaau:~/2020-2021/Laboratory$
```

