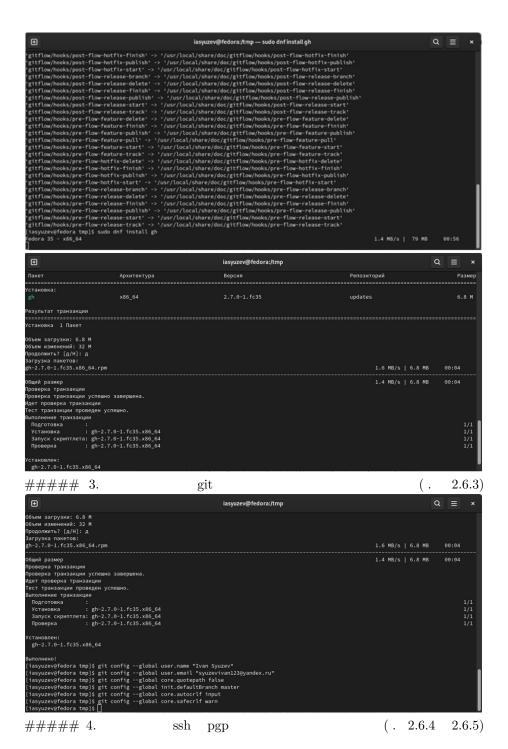
## **№**2





```
•
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             iasyuzev@fedora:/tmp
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Q ≡
   iasyuzev@fedora.tmp]$ git config --global user.email "syuzevivanl23@yandex.ru" 
[iasyuzev@fedora tmp]$ git config --global core.quotepath false 
[iasyuzev@fedora tmp]$ git config --global core.quotepath false 
[iasyuzev@fedora tmp]$ git config --global init.defaultBranch master 
[iasyuzev@fedora tmp]$ git config --global core.autorclf input 
[iasyuzev@fedora tmp]$ git config --global core.autorclf input 
[iasyuzev@fedora tmp]$ shekeygen -t rs. b 4096 
ienerating public/private rsa key pair. 
Interpassphrase (empty for no passphrase): 
Inter same passphrase again 
Inter same passphrase 
Inter same passphra
      iasyuzev@fedora tmp]$ gpg --full-generate-key
pg (GnuPG) 2.3.4; Copyright (C) 2021 Free Software Foundation, Inc.
his is free software: you are free to change and redistribute it.
here is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

pgg: coapaw каталог '/home/iasyuzev/.gnupg'
pgg: coapaw жит с клечами '/home/iasyuzev/.gnupg/pubring.kbx'

bueporte тил клеча:

(1) BSA and BSA

(2) DSA and Elgamal

(3) DSA (sign only)

(4) BSA (sign only)

(9) ECC (sign and encrypt) *default*

(10) ECC (ronwoo для подлиси)

(14) Existing key from card

авшибор 1

дляна ключей RSA может быть от 1024 до 4096.

Каной размер ключа Вам необходим? (3072) 4096

Запрошенный размер ключа – 4096 быт

шберите срок действия ключа – п нейк

ключ = срок действия ключа – п нейк

ключ = срок действия ключа – п несицея

клуч = срок действия ключа – п лет

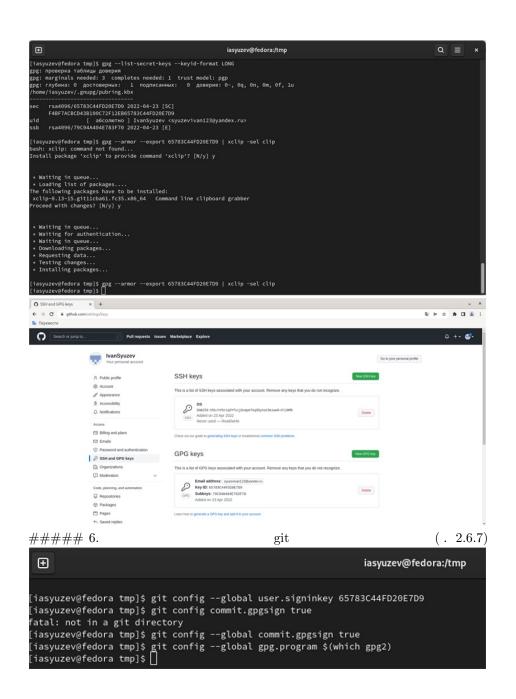
грок действия ключа – п лет
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             iasyuzev@fedora:/tmp
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                се верно: (у/м) у
         nuPG должен составить идентификатор пользователя для идентификации ключа.
         аше полное имя: IvanSyuzev
дрес электронной почты: syuzevivan123@yandex.ru
                     имечание:
выбрали следующий идентификатор пользователя:
"IvanSyuzev <syuzevivan123@yandex.ru>"
            - почить (N)Mия, (С)Примечание, (Е)Адрес; (О)Принять/(Q)Виход? О 
вобходимо получить много случайных чисел. Желательно, чтобы Вы 
процессе генерации выполняли кажие-то другие действия (печать 
мавиатуре, дияжения мыше, обращения К дискам); это даст Генератору 
учайных чисел больше возможностей получить достаточное количество энтропии. 
вобходимо получить много случайных чисел. Желательно, чтобы Вы 
процессе генерации выполняли кажие-то другие действия (печать 
мавиатуре, дияжения мыше, обращения к дискам); это даст Генератору 
учайных чисел больше возможностей получить достаточное количество энтропии. 
В клавиатуре, дияжения мыше, обращения к дискам); это даст Генератору 
в соварам хаталог //home/fasyuzev/, длирg/орепрдр-геvосs.d/
В с сертафикат отзыва записна в //home/fasyuzev/, длирg/орепрдр-геvосs.d/
      ub rsa4096 2022-04-23 [SC] F88F7AC8C0438100C72F12E865783C44F020E709 F88F7AC8C0438100C72F12E865783C44F020E709 F88F7AC8C042 F88F7AC8C042
```

3

pgp ssh Github

##### 5.

(.2.6.6)



```
iasyuzev@fedora tmp]$ gh auth login
                                                                                                                                                                                                                                                                  What account do you want to log into? GitHub.com
                                                                                                                                                                                                                                                                  What is your preferred protocol for Git operations? HTTPS
                                                                                                                                                                                                                                                                   Authenticate Git with your GitHub credentials? Yes
                                                                                                                                                                                                                                                                  How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser
                                                                                                                                                                                                                                                        ! First copy your one-time code: 2768-2322
Press Enter to open github.com in your browser...
                                                                                                                                                                                                                                                        Окно или вкладка откроются в текущем сеансе браузера.
                                                                                                                                                                                                                                                           libva error: vaGetDriverNameByIndex() failed with unknown libva error, driver_name
                                                                                                                                                                                                                                                                 Authentication complete.
                                                                                                                                                                                                                                                                  gh config set -h github.com git_protocol https
                                                                                                                                                                                                                                                                  Configured git protocol
                                                                                                                                                                                                                                                                 Logged in as IvanSyuzev
                                                                                                                                                                                                                                             [iasyuzev@fedora tmp]$
 ##### 7.
                                                                                                                  gh(
  SSH and GPG keys x Device Activation x +
                                                                                                                                                                                                    Congratulations, you're all set!
 ##### 8.
                                          ;
iasyuzev@fedora Onepaunoнные системы]$ gh repo create study_2021-2022_os-intro --template=yamadharma/course-directory-student-
Created repository IvanSyuzev/study_2021-2022_os-intro on GitHub
iasyuzev@fedora Onepaunoнные системы]$ git clone --recursive git@hub.com:IvanSyuzev/study_2021-2022_os-intro.git os-intro
донирование в «os-intro»...
2.6.9)
                                                                                                                                           iasyuzev@fedora:-/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Q =
       lasyuzev/fedora os-intro]s git clone --recursive git@github.com:IvanSyuzev/study_2021-2022_os-intro.git os-intro
nomposames a sos-intro».

He authenticity of host 'github.com (140,82.121.3)' cam't be established,
2025519 key finegerprint is SHAM256:01YAM20YSUZAMD2FMSvdKdr4UvCQQU.

Fis key is not known by any other names
re you sure you want to continue connecting (ves/no/[finegerprint])? yes
arning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.

Benote: Gounting objects: 120, done.

Benote: Counting objects: 1206 (18/18), done.

Benote: Counting objects: 100% (18/18), done.

Benote: Counting Objects: 100% (18/18), done.

Benote: Total 20 (delta 2), reused 15 (delta 2), pack-reused 0

Anyvenue obseroor: 100% (20/20), 12.40 Km6 | 12.40 Km6/c, rotomo.

Papaganeuse sameweeks: 100% (20/2), 1700.

Papaganeuse sam
          packs template/presentation= (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) saperacrpuposam no myTw =template/
tions
packs atemplate/reports (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) saperacrpuposam no myTw =template/reports
packs atemplate/reports (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) saperacrpuposam no myTw =template/reports
packs atemposamus = pinome/issamusous no myTw =template/reports
packs atemposamusous no myTw =template/reports
pac
```

```
iasyuzev@fedora:~/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro
                                                                                  VCS
###
                                                                       git. ###
            : 1)
                                     Git
                                                                                  (Version
                                         git
Control System, VCS)
   2)
```

```
3)
                                                    - Wikipedia.
                     — Bitcoin.
 4)
                                                        "git config –global
                  : git config -global user.name"
                                                         git: git config -global
    user.email"work@mail"
                                     utf-8
    quotepath false
                                        : cd mkdir tutorial cd tutorial git init
    ~/tutorial,
 5)
                                       work@mail"
                                                                         ~/.ssh/.
           ): ssh-keygen -C"
                                         cat \sim /.ssh/id\_rsa.pub \mid xclip -sel clip
 6) Git
                git:
    init -
                                                               : git pull -
                                                        : git push -
                              : git status -
                                                               : git diff-
                                                              :git add . -
                                             : git add
                                                                      ): git rm
       : git commit -am '
                 : git commit -
                                                               : git checkout -b
                                  : git checkout
                                                                            : git
                          : git push origin
    merge -no-ff
                                                                             :git
    branch\operatorname{-d}
                                                   :git branch -D
                          : git push origin :
 8)
             git
                                                                               ):
    git add hello.txt git commit -am'
 9)
10)
```

gitignore

curl -L -s https://www.gitignore.io/api/list , , , C C++ curl -L -s https://www.gitignore.io/api/c » .gitignore curl -L -s https://www.gitignore.io/api/c++ » .gitignore