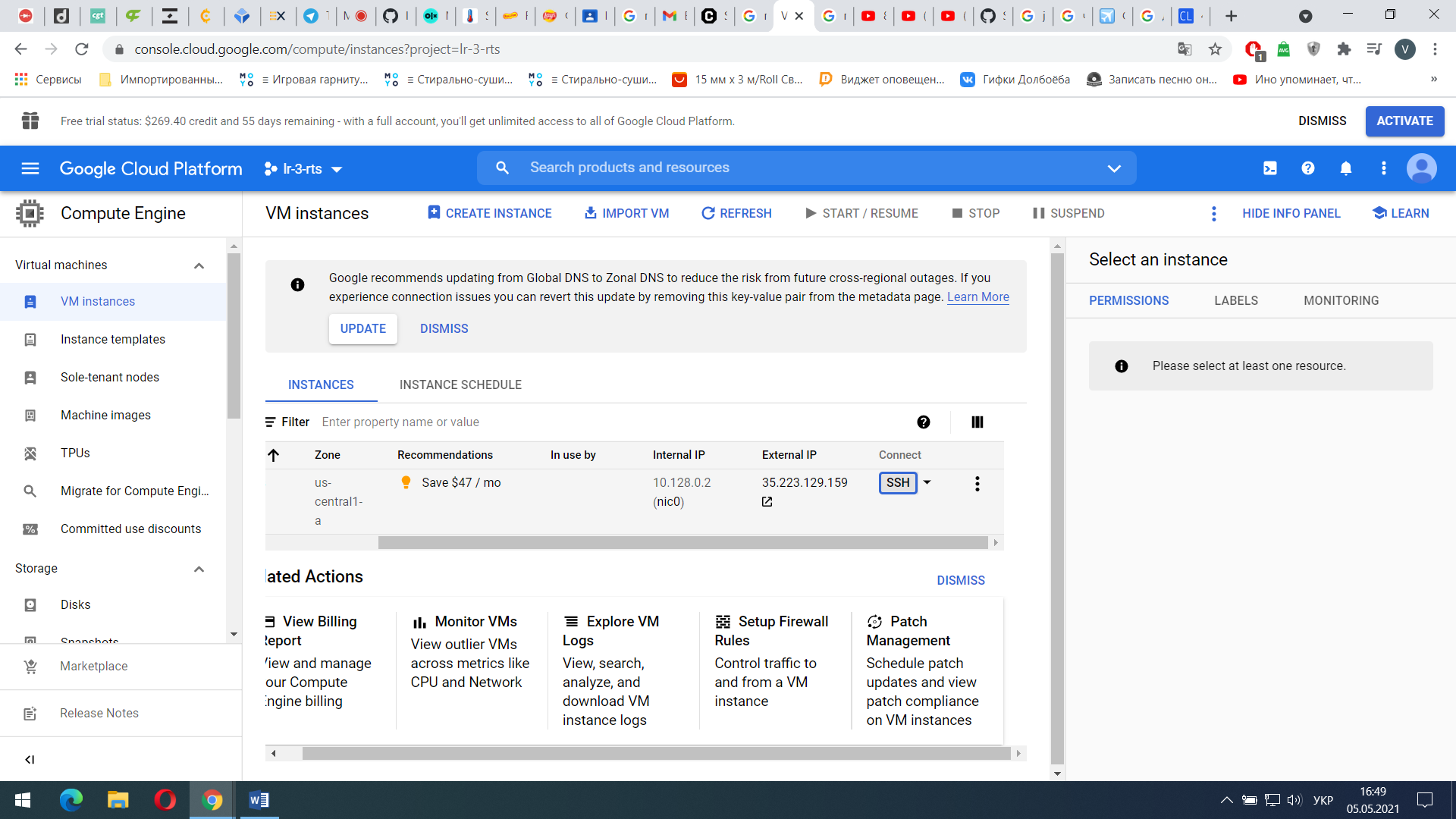
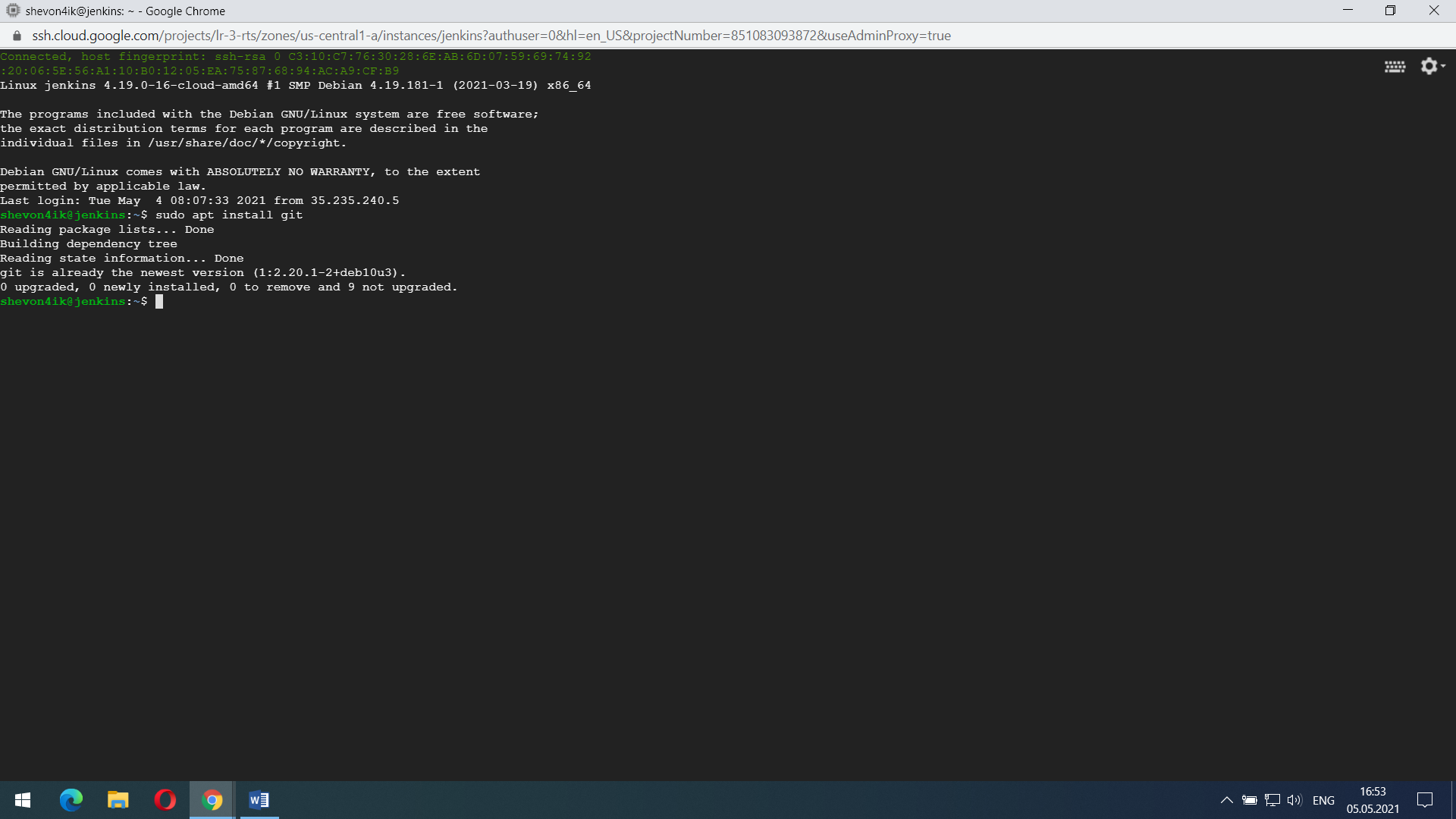
Tutorial po rgr ITS

1. Заходим в ВМ готовую в 3 лабе(Jenkins) и нажимаем ssh

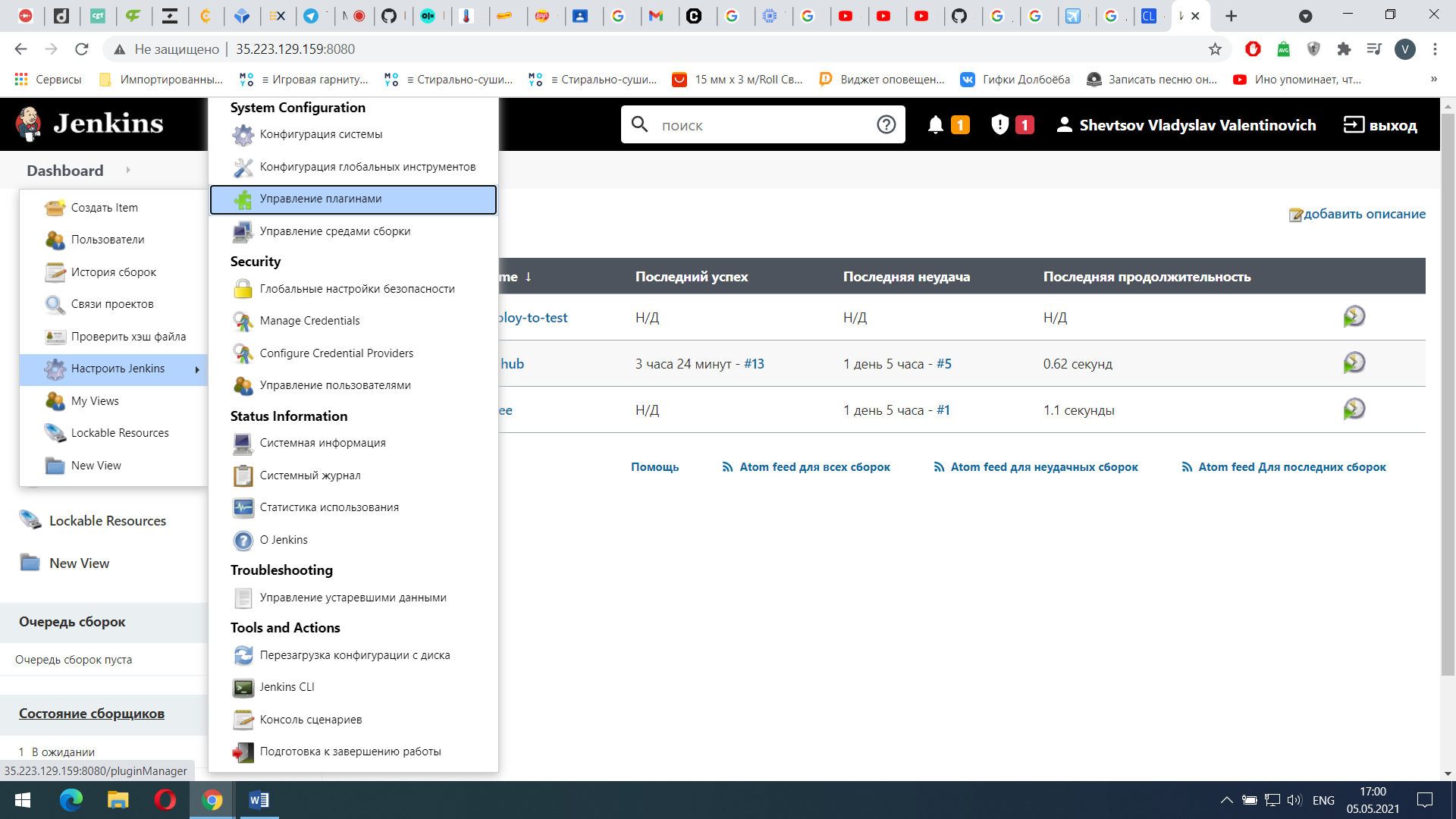


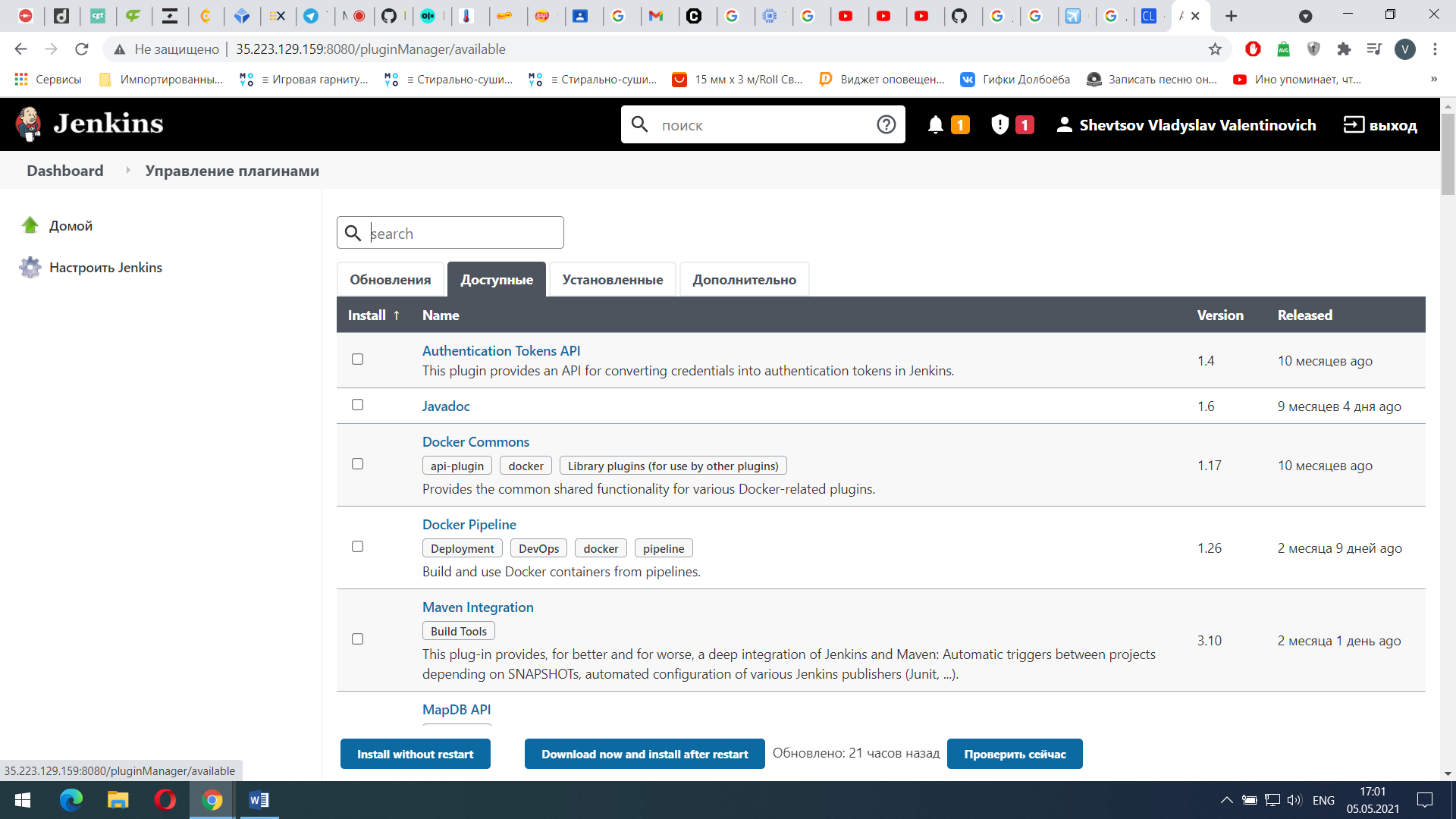
1. Устанавливаем git на Jenkins

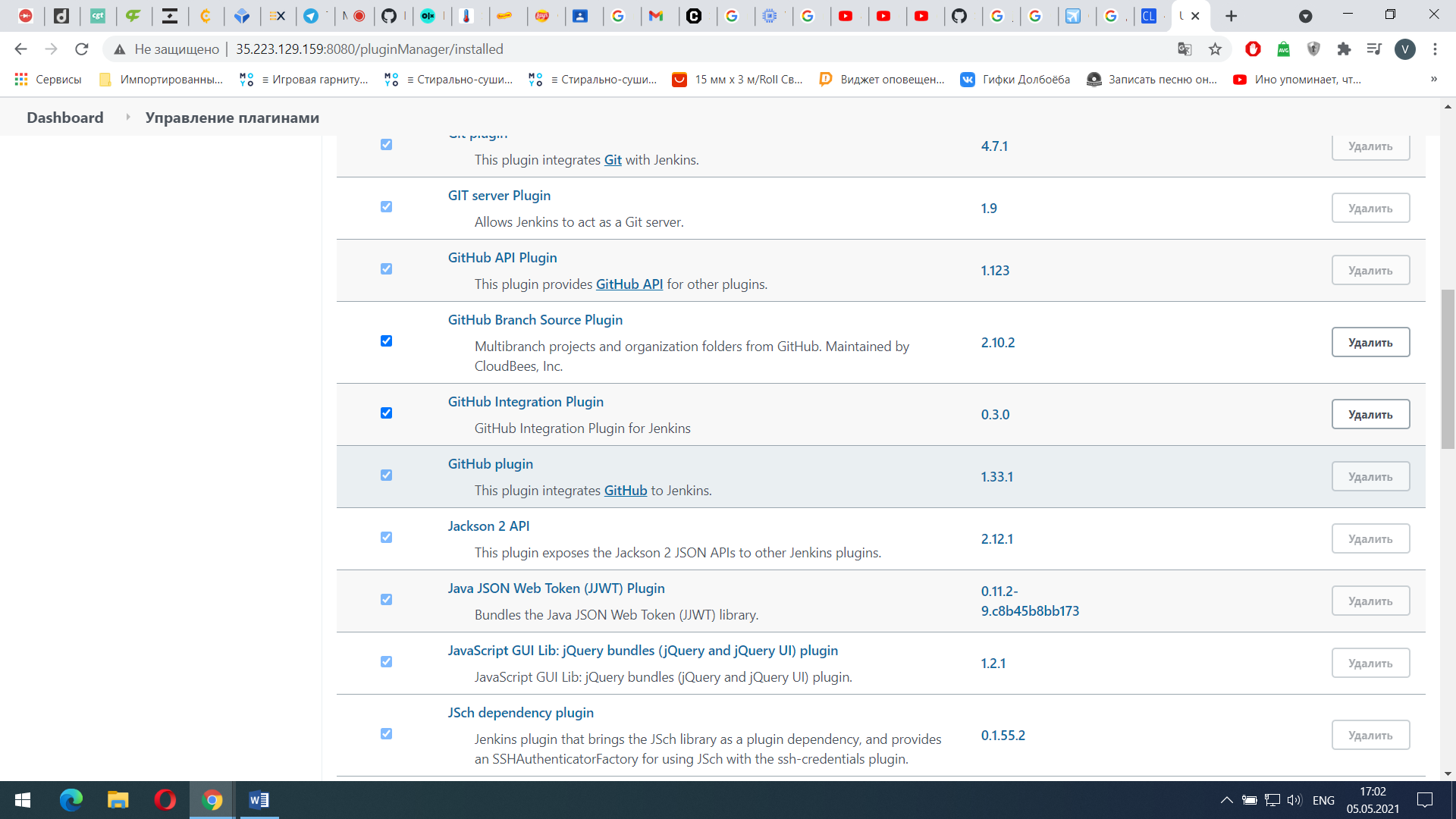
Прописываем sudo apt install git



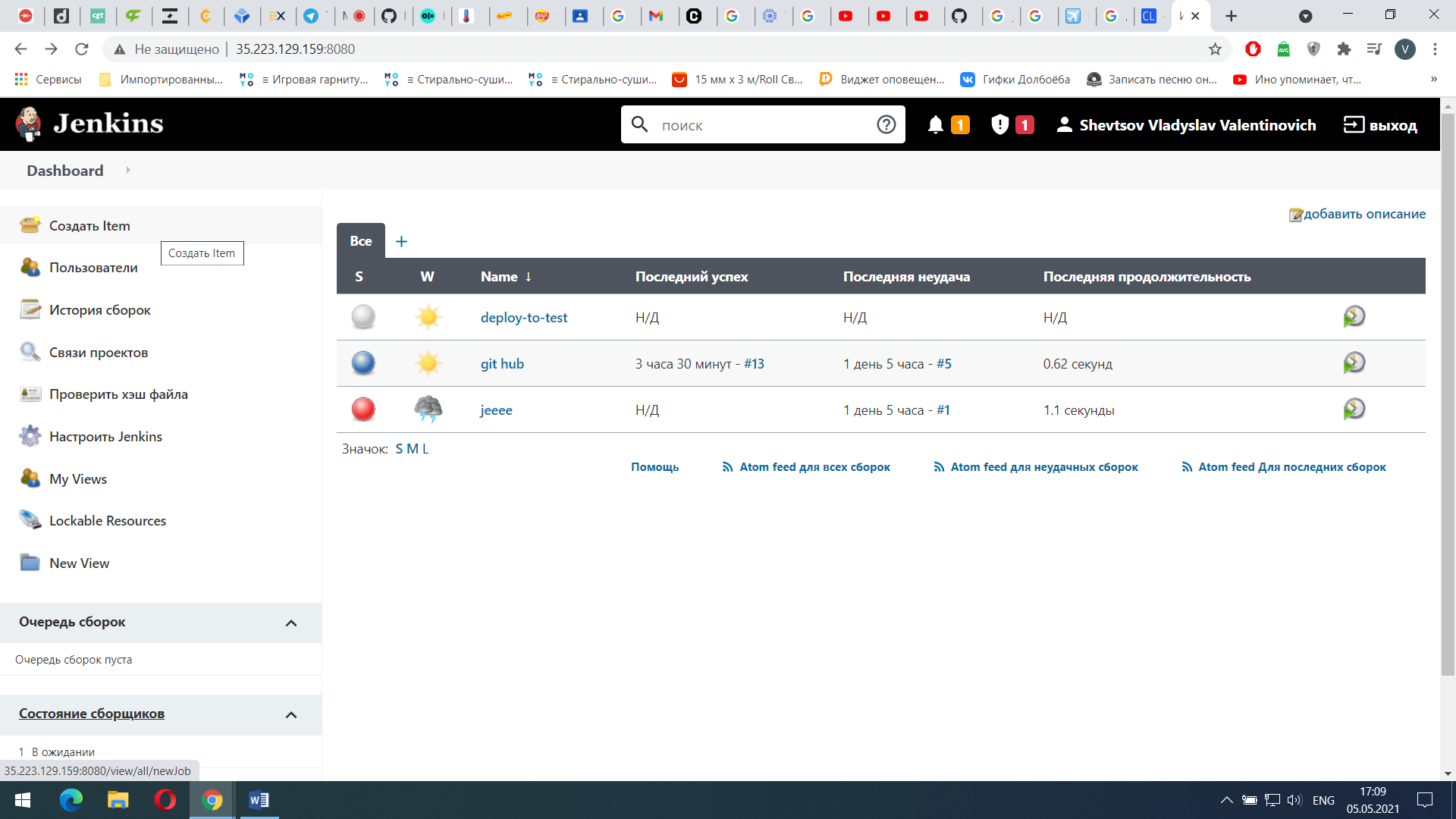
1. Заходим в Jenkins и устанавливаем plugin git



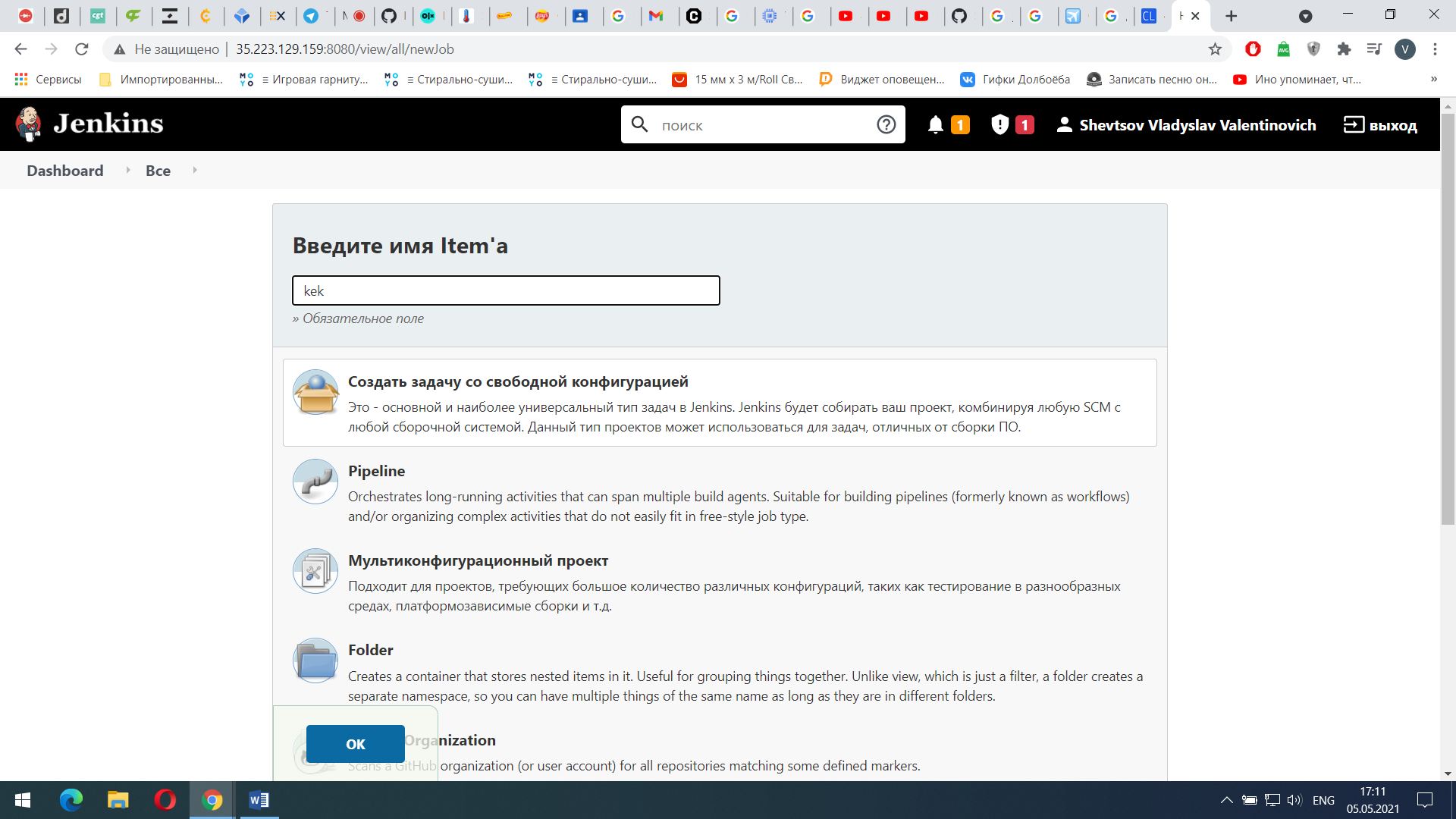




1. Далее заходим на главную страницу Jenkins и создаем новый Item



Пишем название вашего проэкта(любое) и создаем задачу со свободной конфигурацией

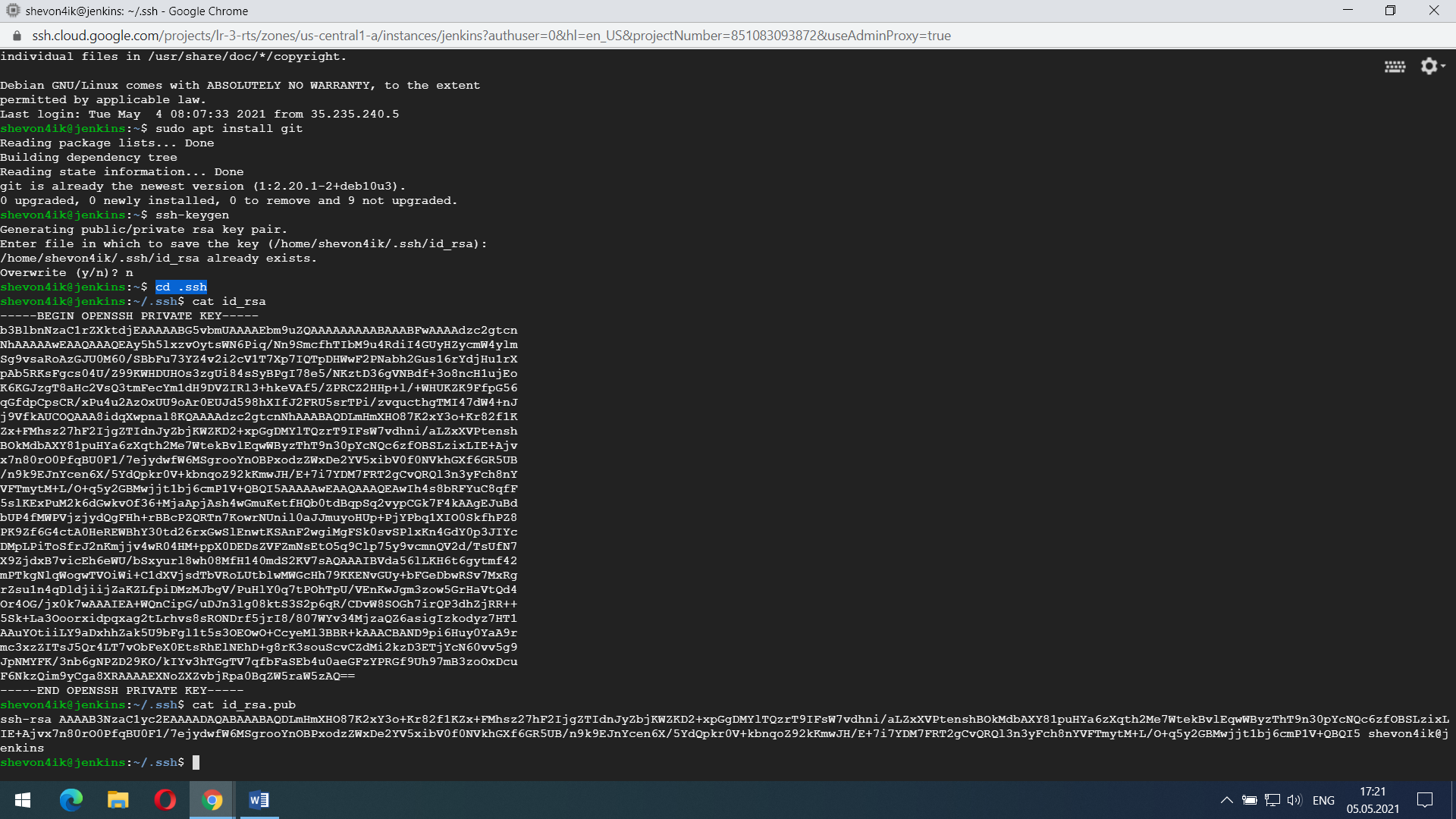


Далее переходим снова в ssh и генерируем ключи 1 для Jenkins 1 для github командой ssh-keygen

Получаем 2 ключа id\_rsa id\_rsa.pub

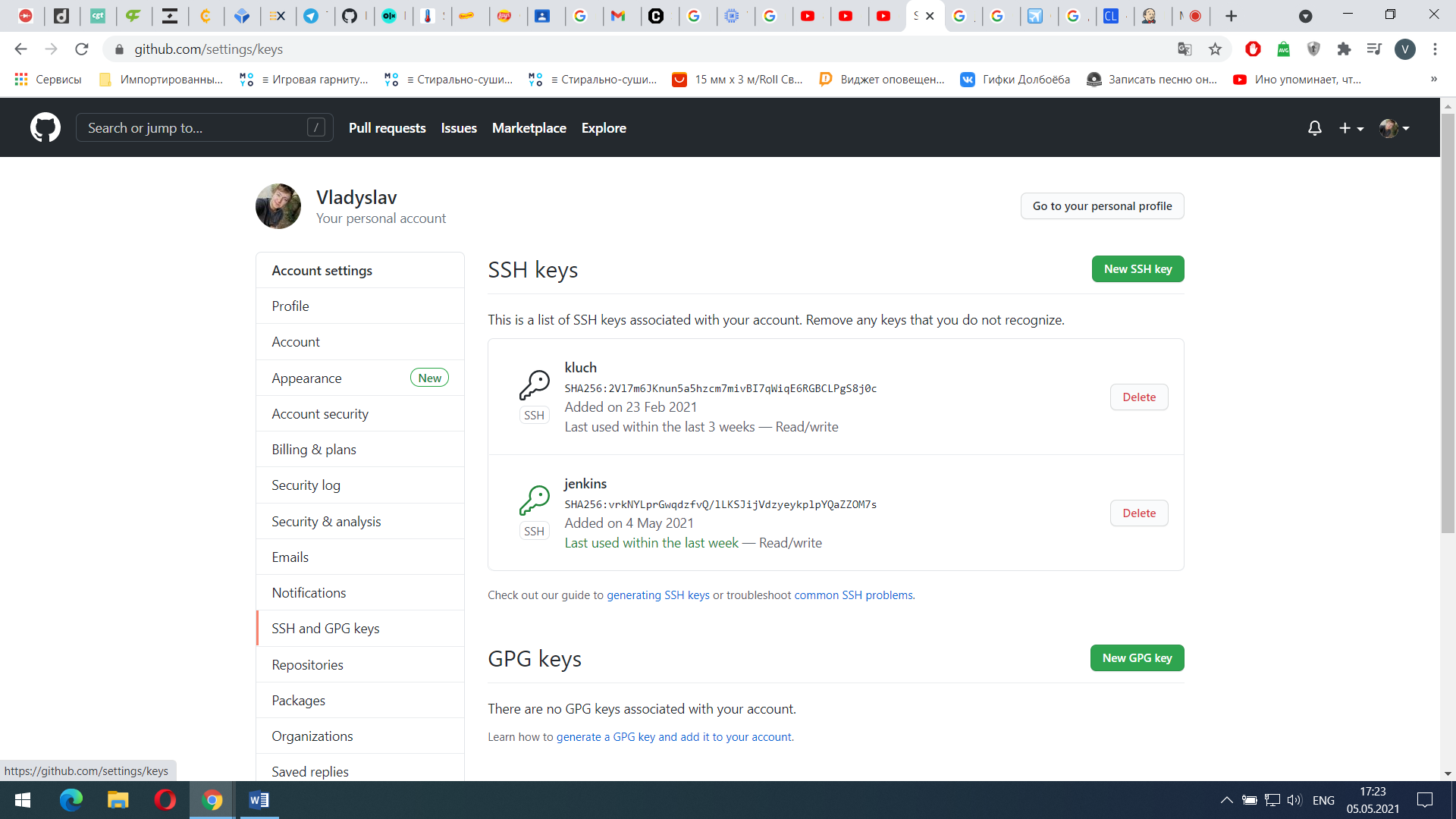
Чтобы их посмотреть нужно зайти в нужный репозиторий командой

cd .ssh а потом cat id\_rsa и cat id\_rsa.pub



1. Ключ .pub мы вставляем в github

New ssh key, называем как то ключ и вставляем его

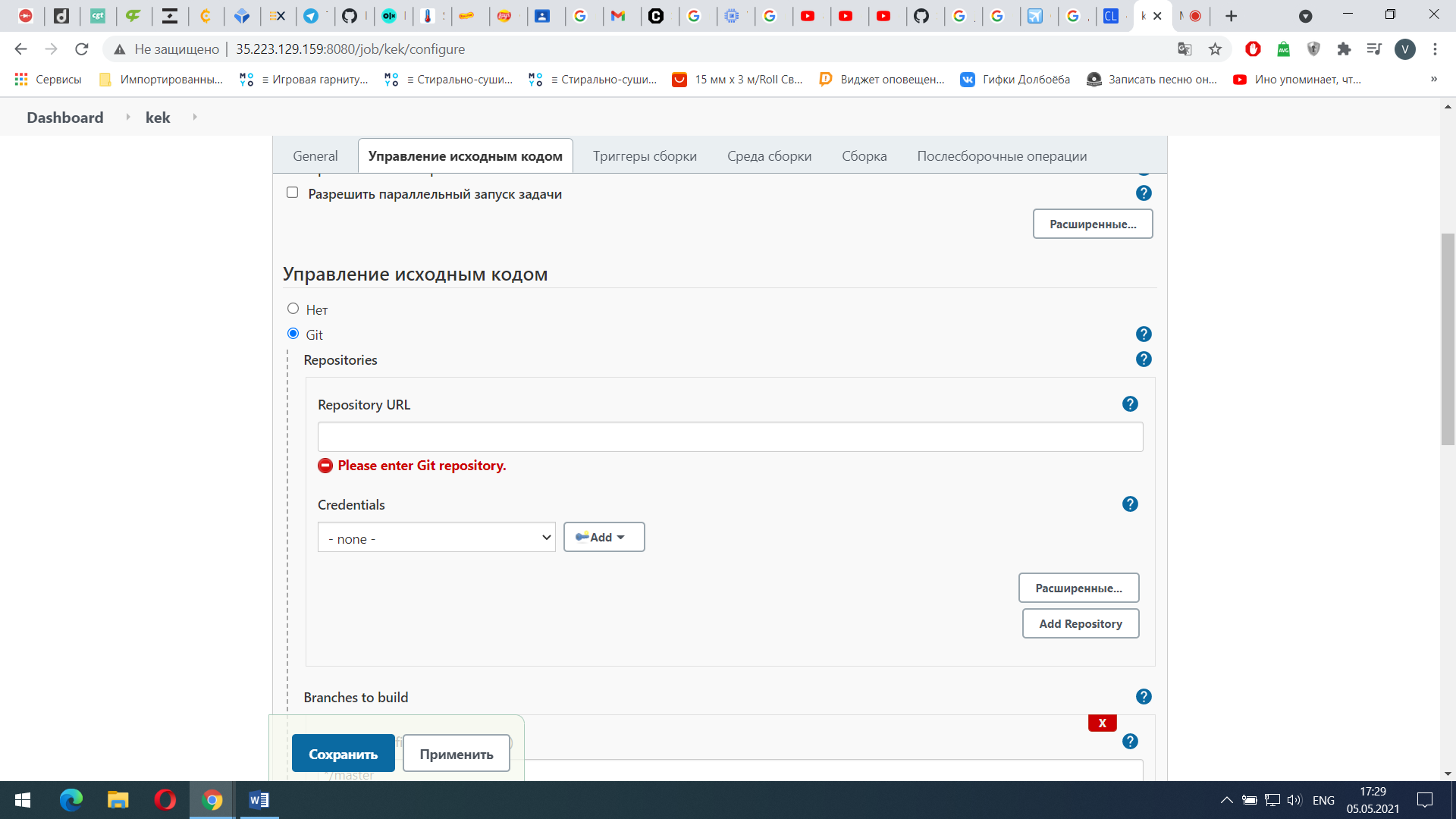


1. Большой ключ добавляем в Jenkins следующим образом

Заходим в наш созданый item и нажимаем настройки

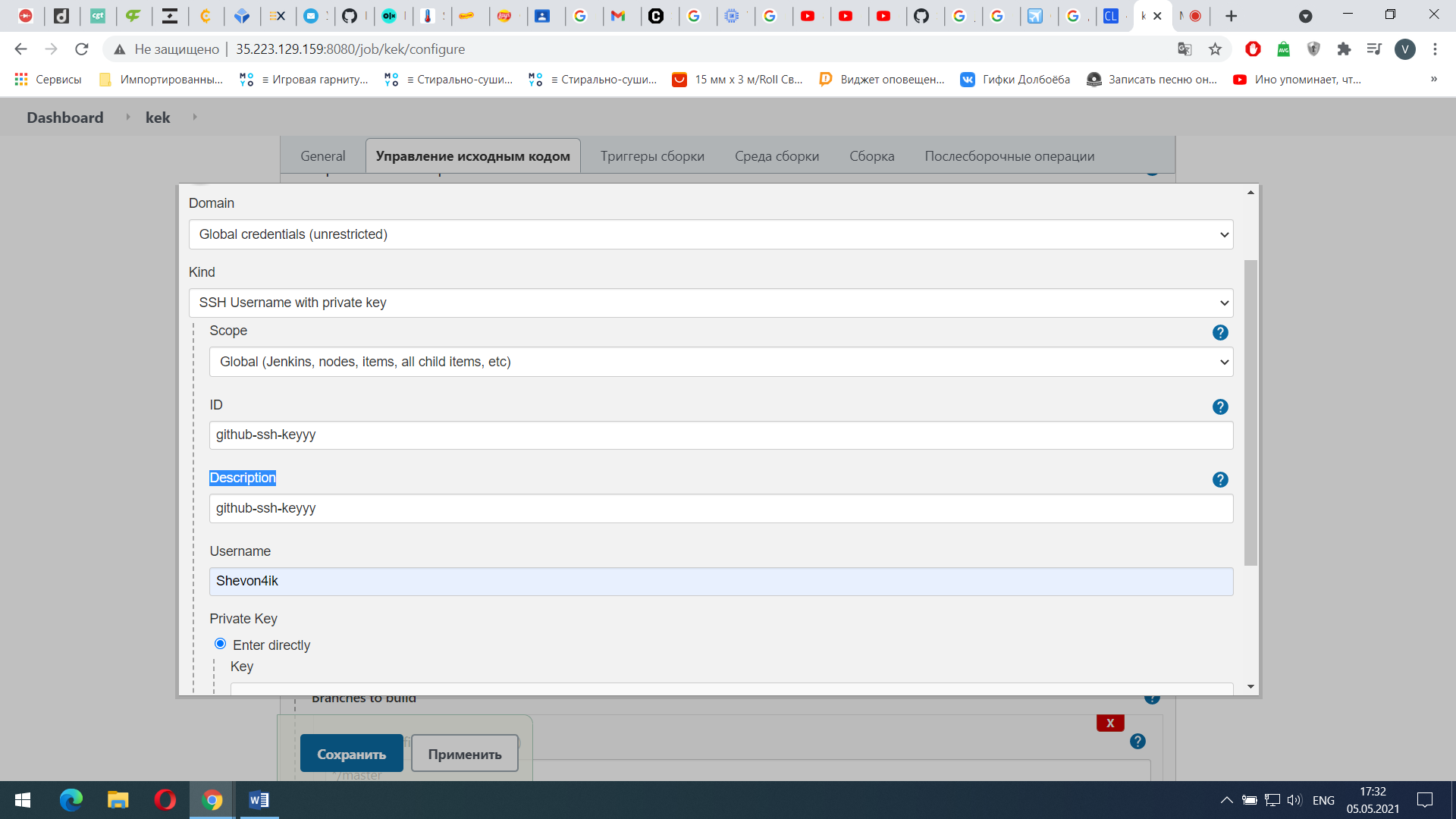


Далее выбираем git и нажимаем Add



После заполняем id и Description как вы хотите одинаково

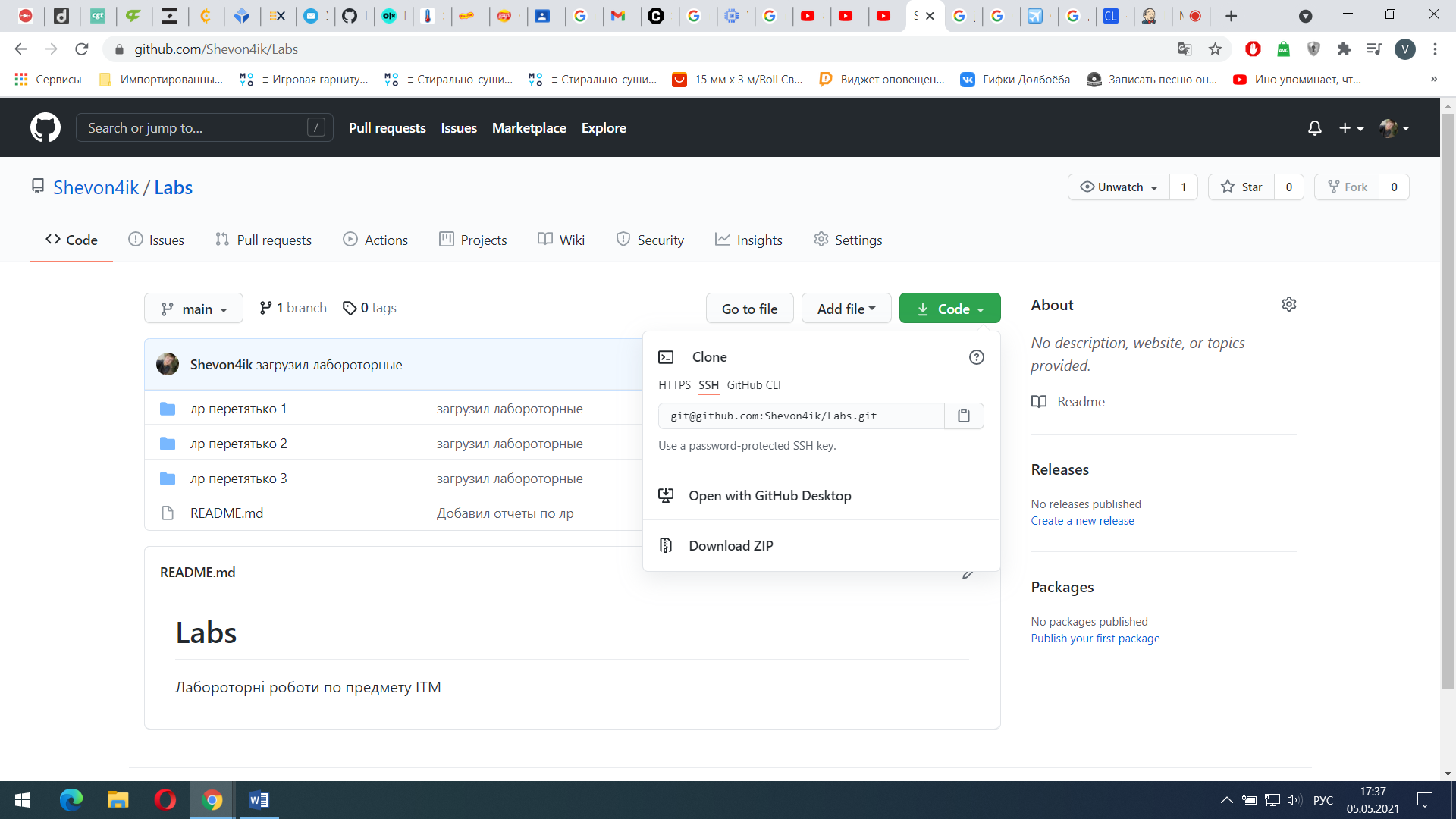
Username заполняем точно также как логин в jenkins



Далее в поле key нажимаем add и вставляем ключ id\_rsa

Начиная от -----BEGIN OPENSSH PRIVATE KEY----- и заканчивая -----END OPENSSH PRIVATE KEY----- и сохраняем

Далее заходим на github и копируем любой репозиторий созданый вами ранее



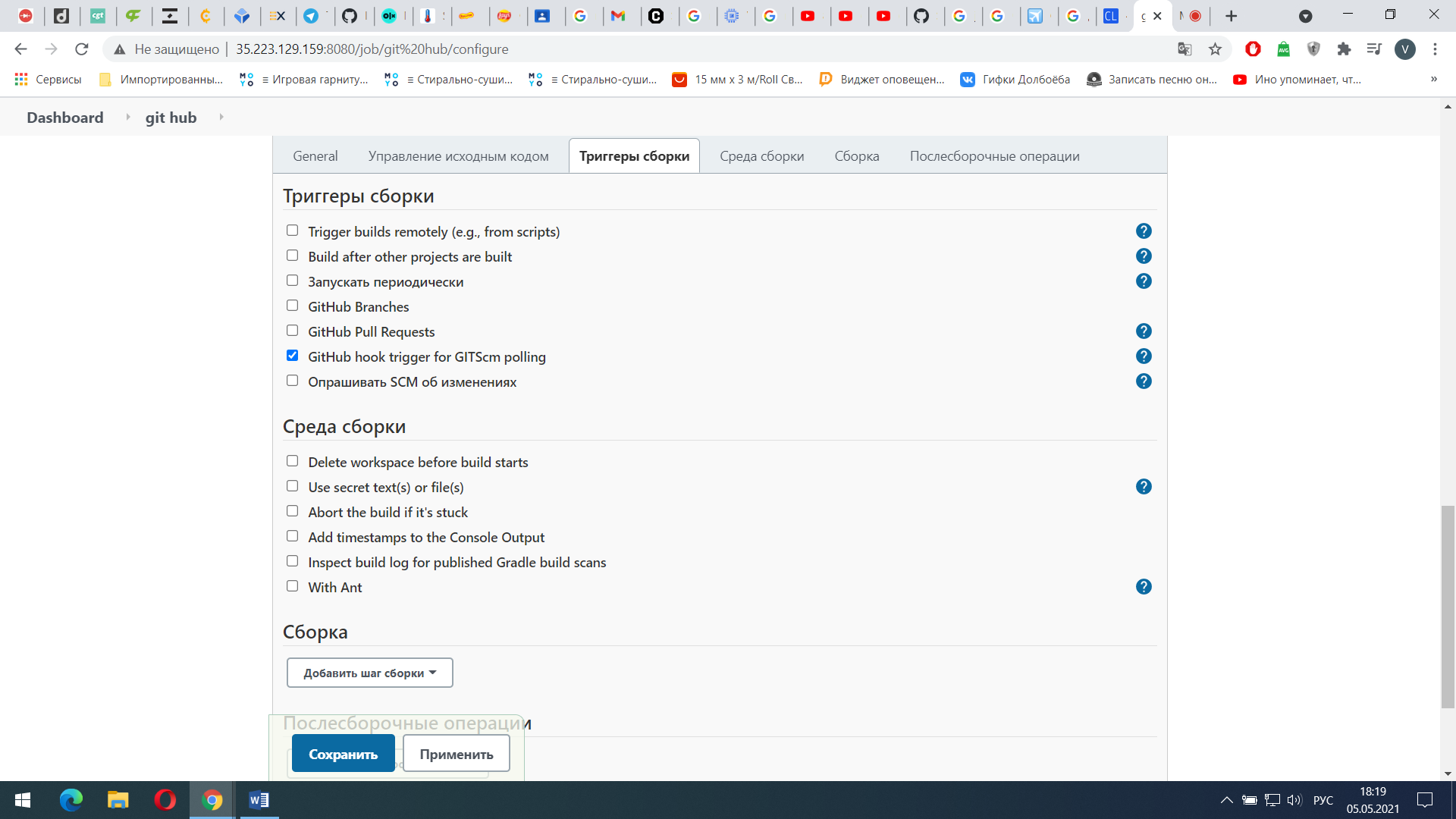
И вставляем в Jenkins в созданый вами item



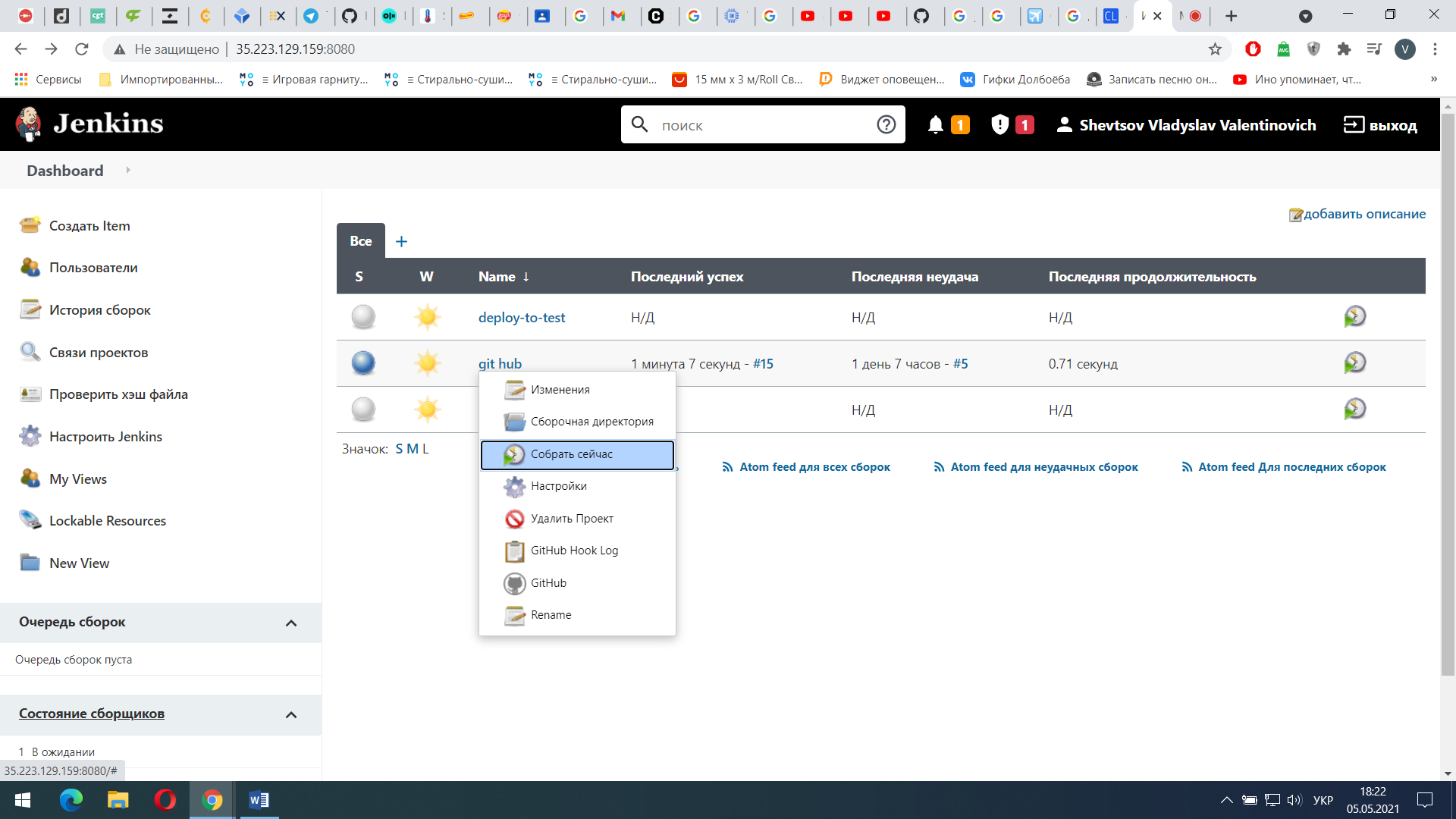
1. Дублируем ниже и выбираем свой ключ



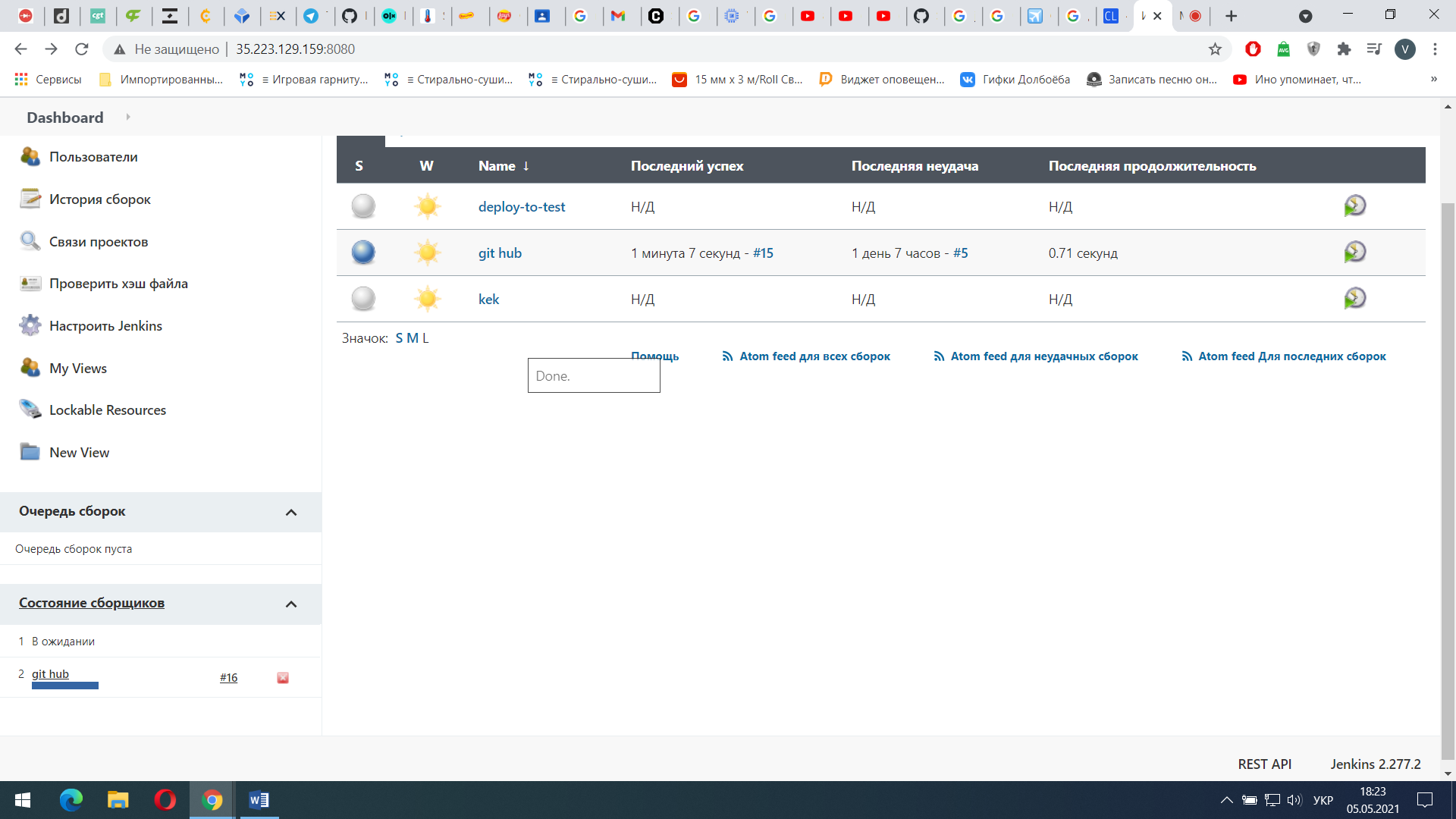
Выбираем данный триггер и сохраняем



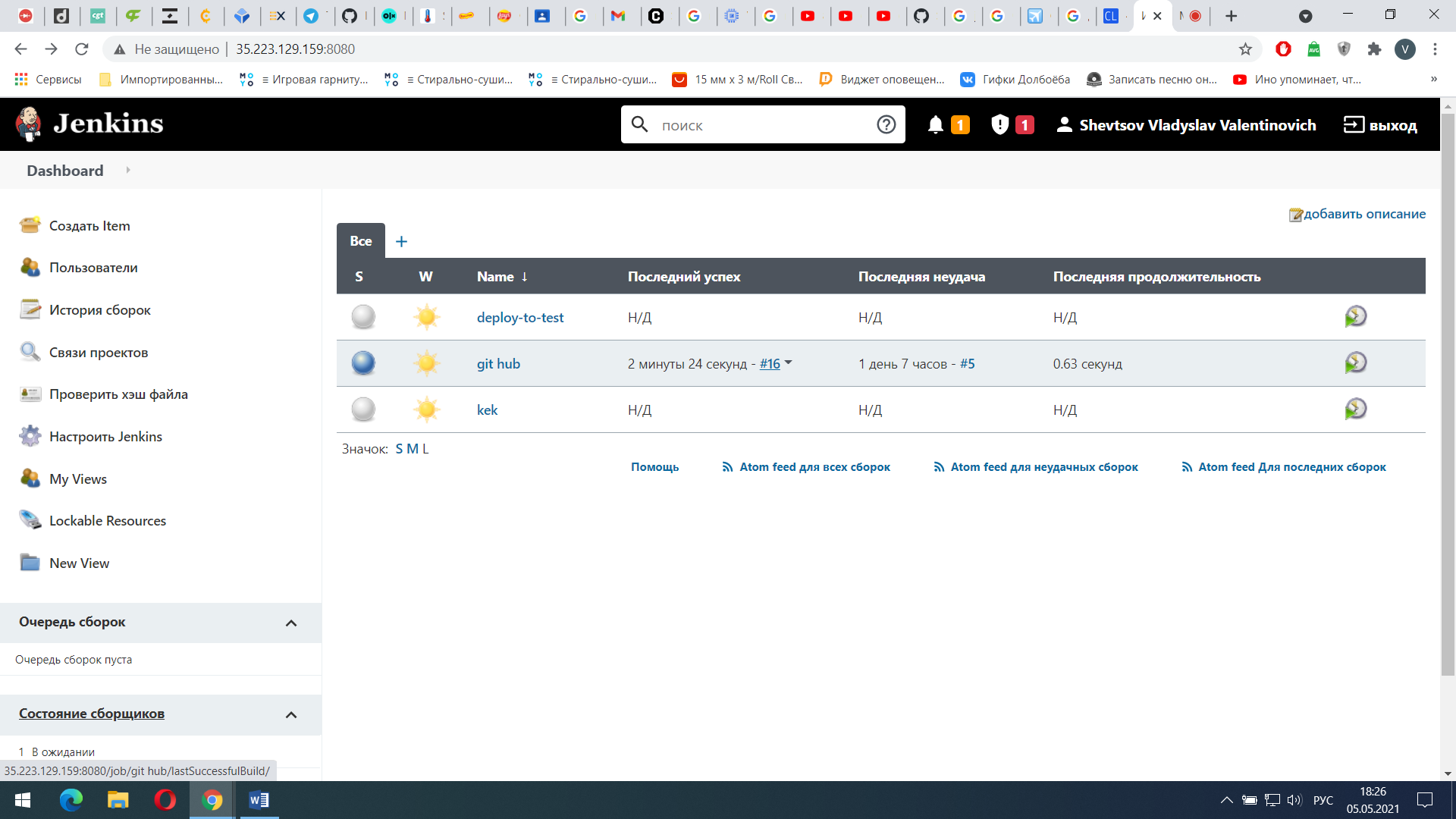
1. Далее выбираем ваш Item и собрать сейчас

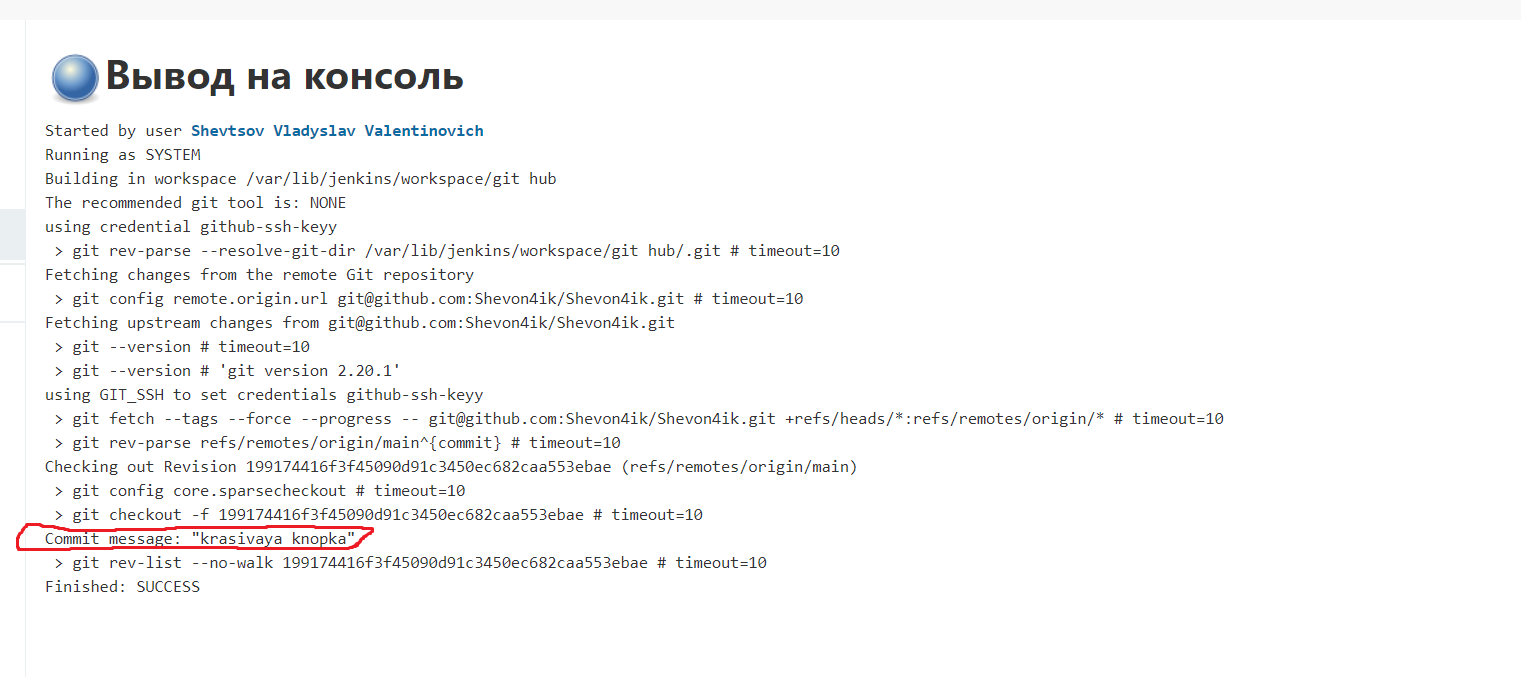


1. В левом нижнем углу видем выполнение нашего процеса



1. Выбираем наш последний успех и выводим консоль( в моем случае №16)





В консоле мы видим что консоль показало выполнение работы, и вывело сообщение krasivaya knopka,что соответствует моему репозиторию в github.