Пермский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский университет

«Высшая школа экономики»

Факультет экономики, менеджмента и бизнес-информатики

Образовательная программа бакалавриата «Программная инженерия»

**ОТЧЕТ**

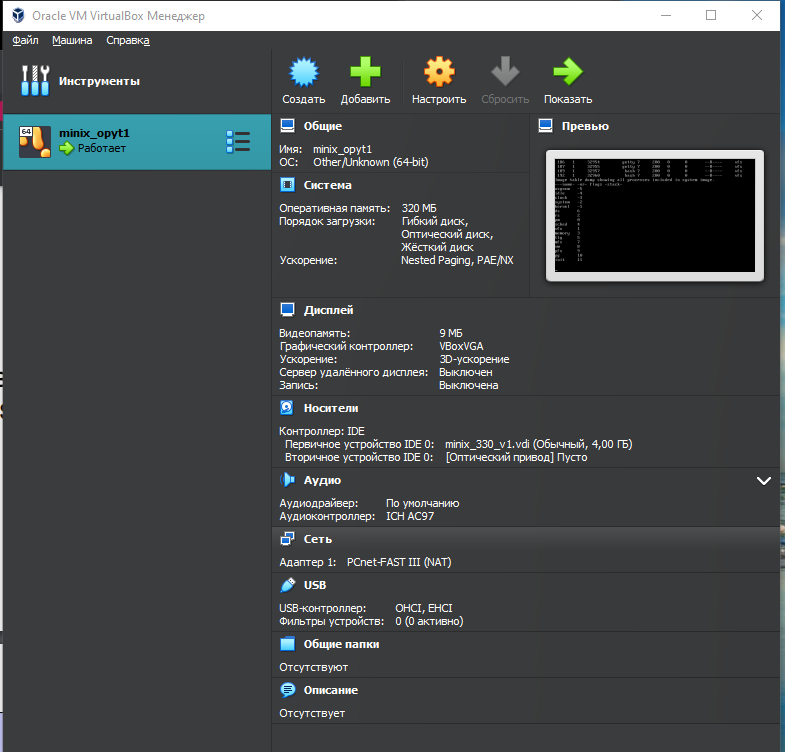
**по Лабораторной работе №1**

Выполнил студент группы ПИ-21-2

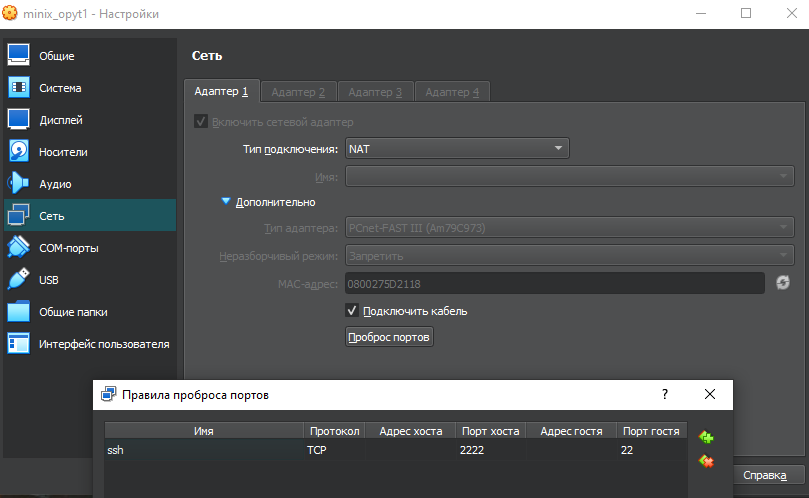
Шульжик Кирилл Владимирович

Пермь, 2023

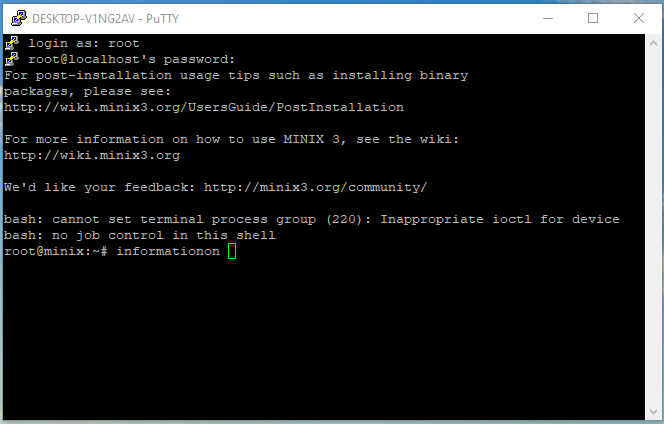
Задание 1



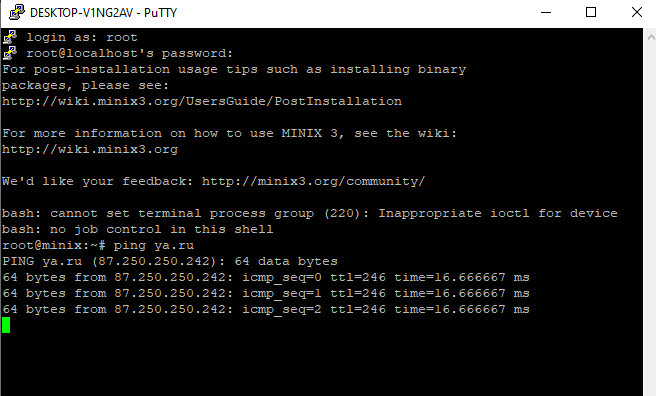
Супервизор работает, minix запущен.



Сеть NAT, проброс портов настроены.

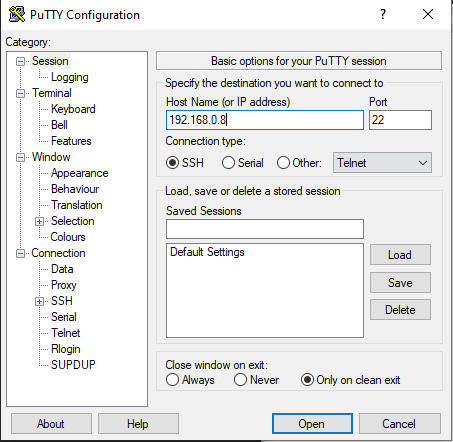


Соединение по ssh к putty работает.

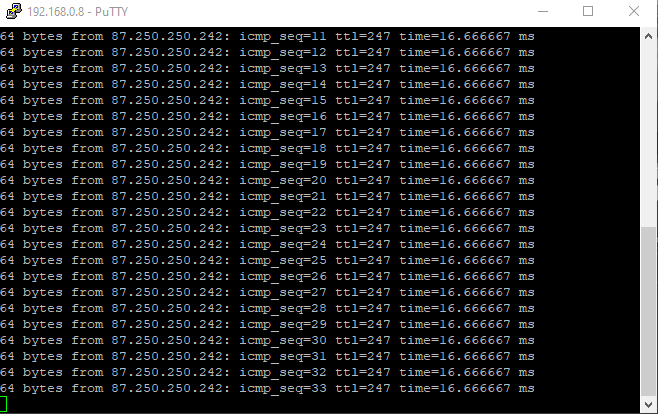


Связь с интернетом также установлена.

Задание 2

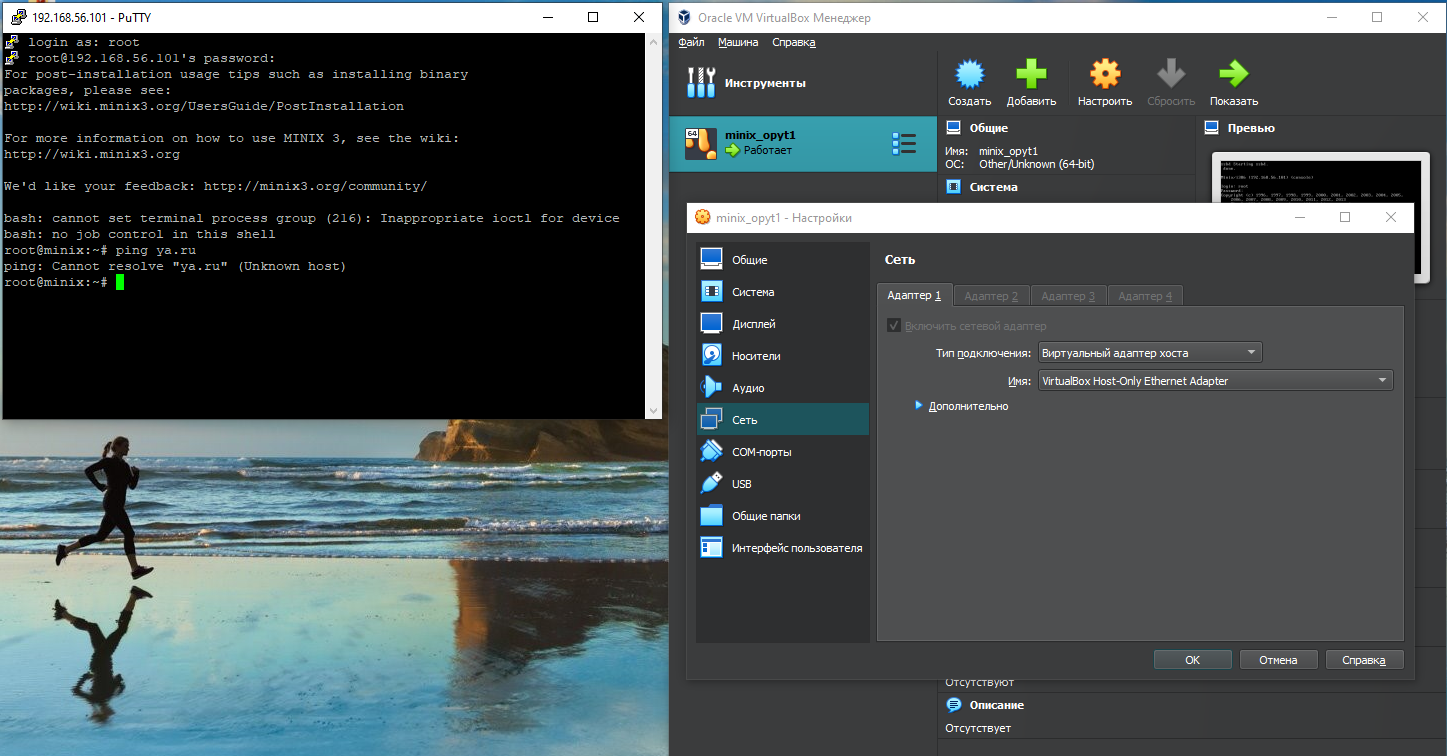


Соединение через сетевой мост также работает



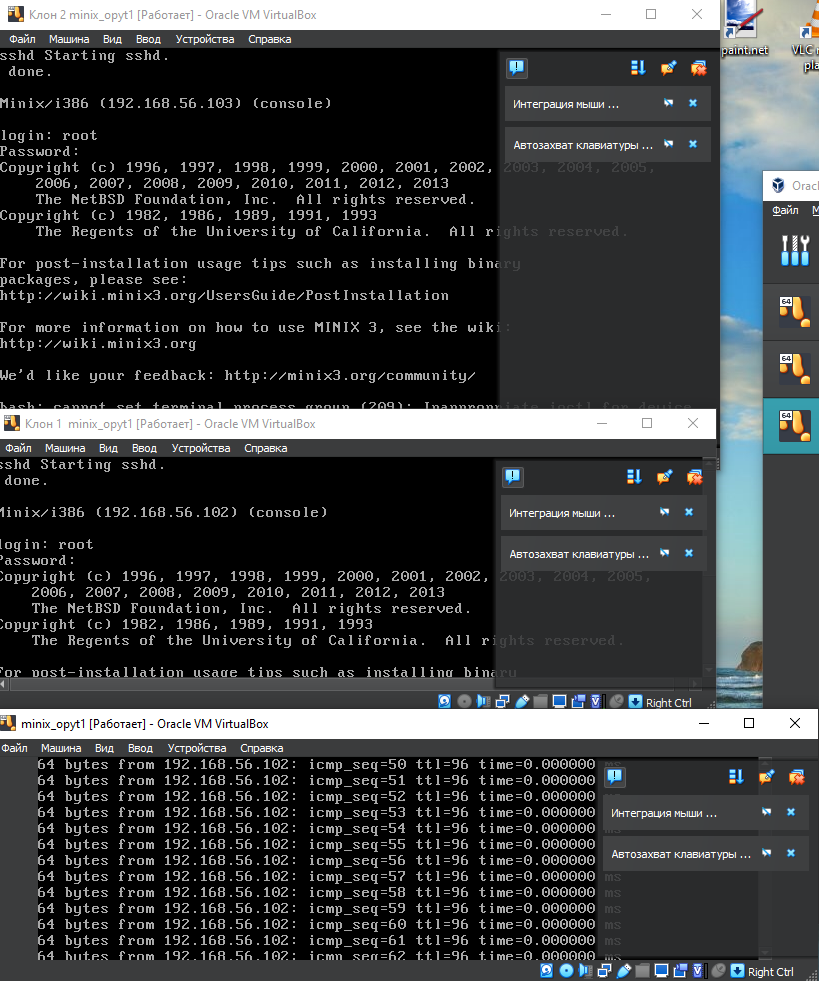
Задание 3

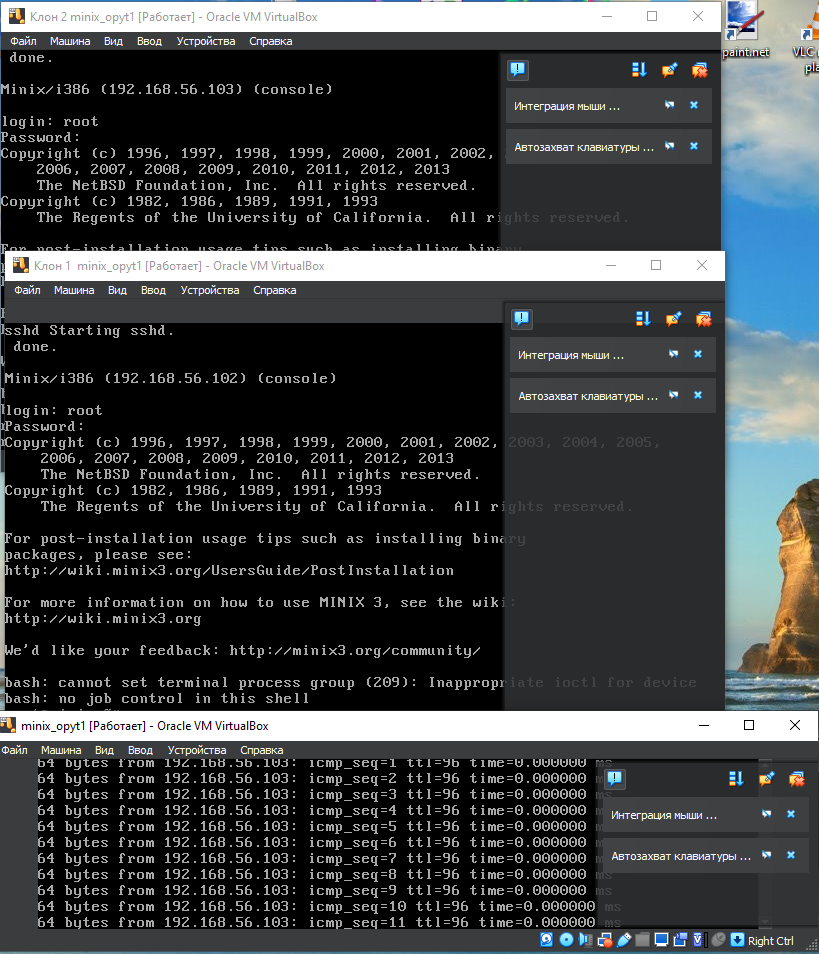
Также удалось подключиться к putty через виртуальный адаптер хоста



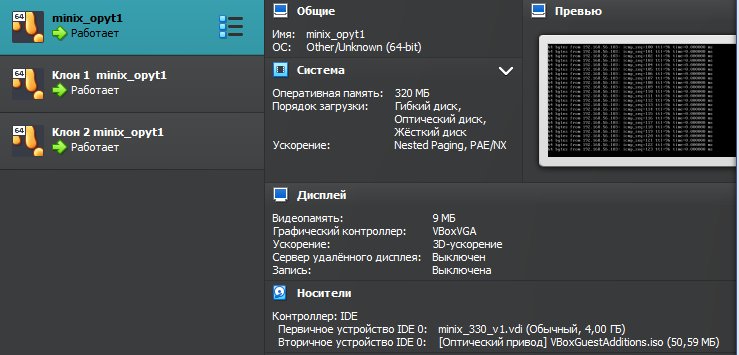
Задание 4

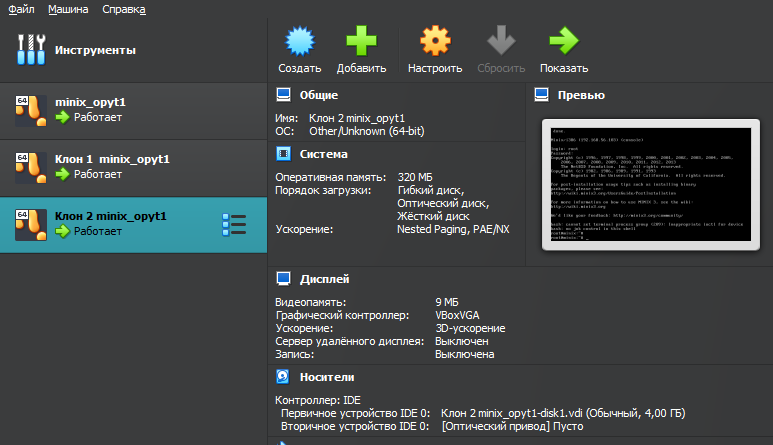
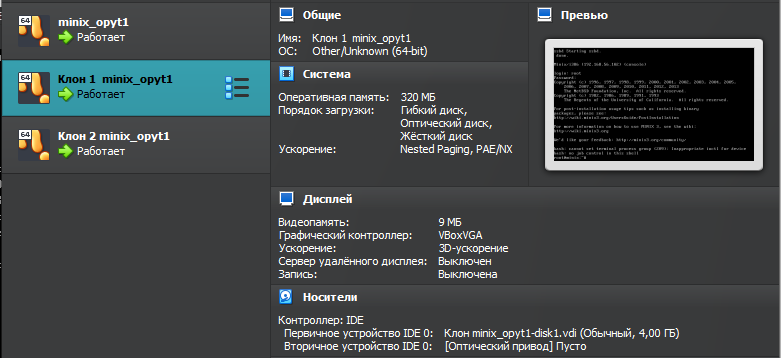
Удалось подключиться через виртуальный адаптер, с базового образа minix удаётся пропинговать два клона.





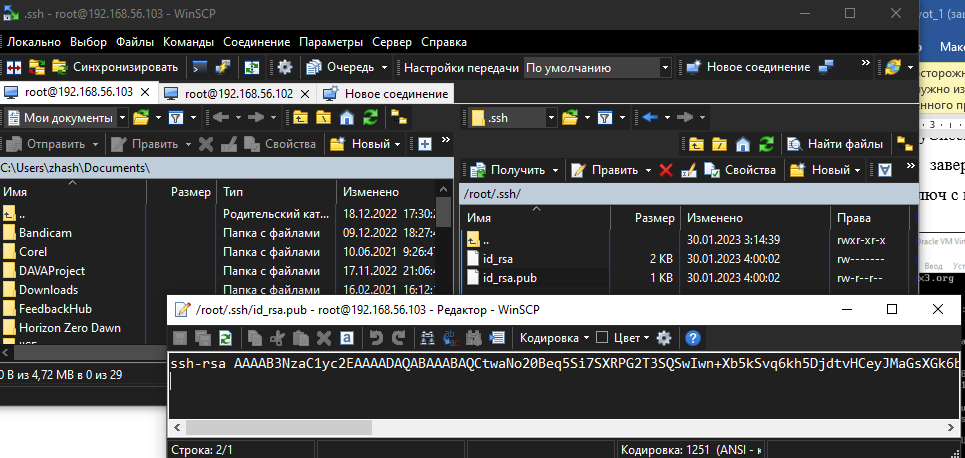
Диски различные, в этом можно убедиться, если посмотреть на вкладку «Носители»



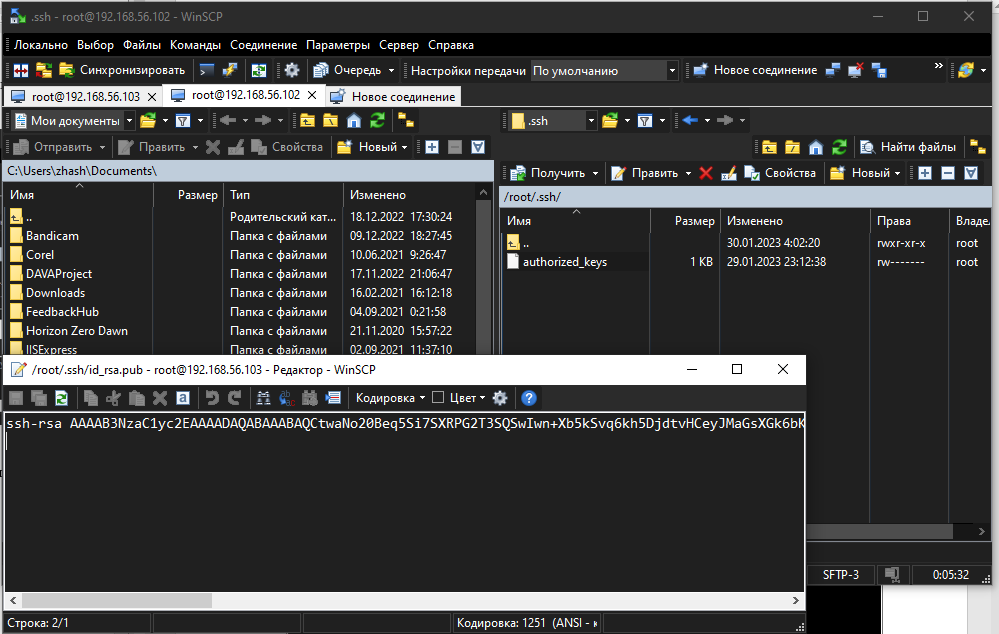


Задание 5

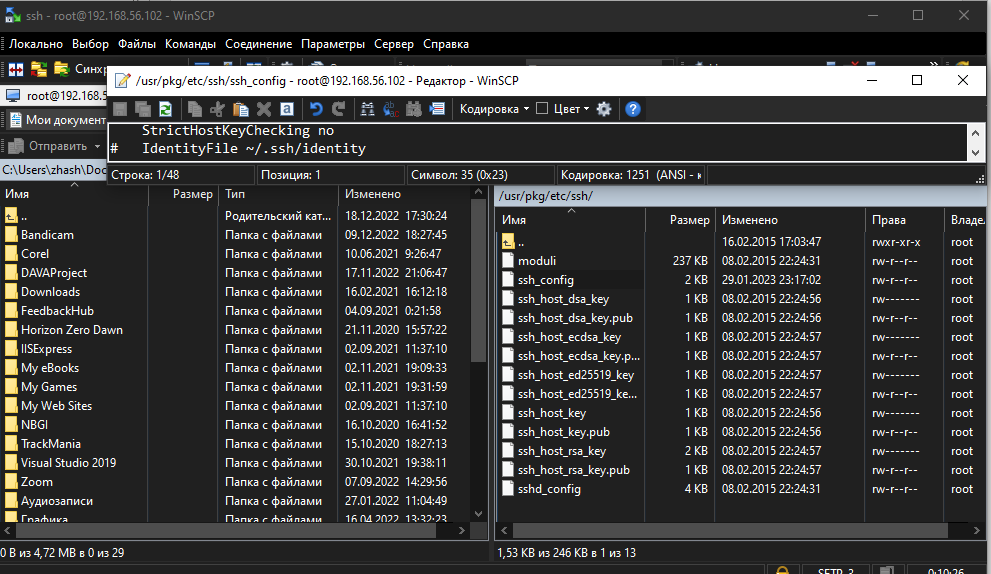
Первым делом в 2 виртуальной машине нужно было ввести ssh-keygen, чтобы сгенерировать ключи, которые потом нужно было найти при помощи winscp в папке /root/.ssh/. Далее оттуда потребовалось скопировать публичный ключ id\_rsa.pub



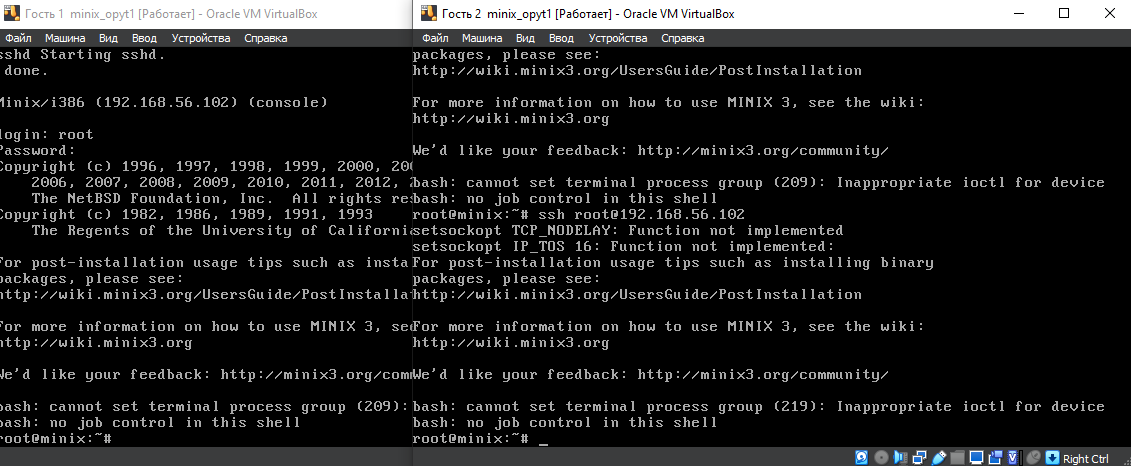
После этого необходимо было создать папку .ssh в каталоге root в 1 виртуальной машине, и создать в этой папке файл authorized\_keys, в который нужно было скопировать публичный ключ.



После в директории /usr/pkg/etc/ssh/ssh\_config нужно было раскомментировать строчку StrictHostKeyChecking и изменить “ask” на no



Настройки для подключения завершены, теперь производим подключение между 1 и 2 машиной по публичным ключам.



Всё получилось.