

# 1 Этап Индивидуального проекта

## Основы информационной безопасности

---

Наговицын А. В.

22.02.25

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Наговицын А. В.
- Студент, 2 курс, группа НКАбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- [1132239111@pfur.ru]
- <https://github.com/AVNagov>

1. Создание и настройка виртуальной машины
2. Установка Kali linux

## Выполнение лабораторной работы

---

Создаю новую виртуальную машину (рис. (fig:001?)).

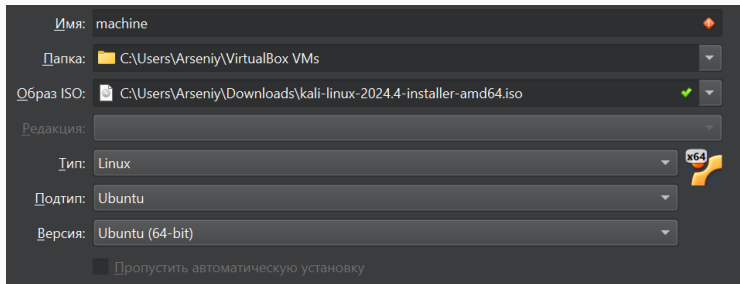


Рис. 1: Окно VirtualBox

Выделяю 10 ядер процессора (рис. (fig:002?)).

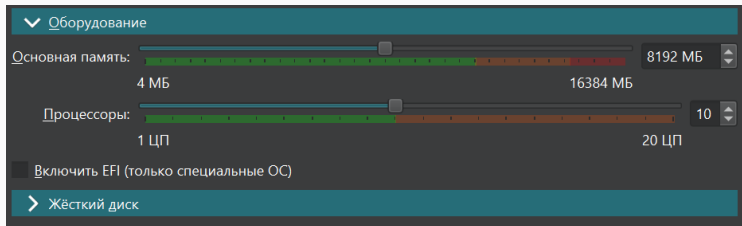


Рис. 2: Окно VirtualBox

# Создание и настройка виртуальной машины

Создаю новый виртуальный жесткий диск (рис. (fig:003?)).

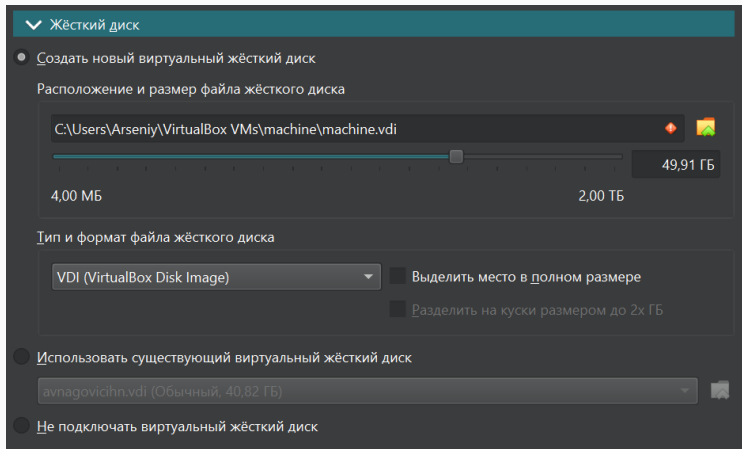
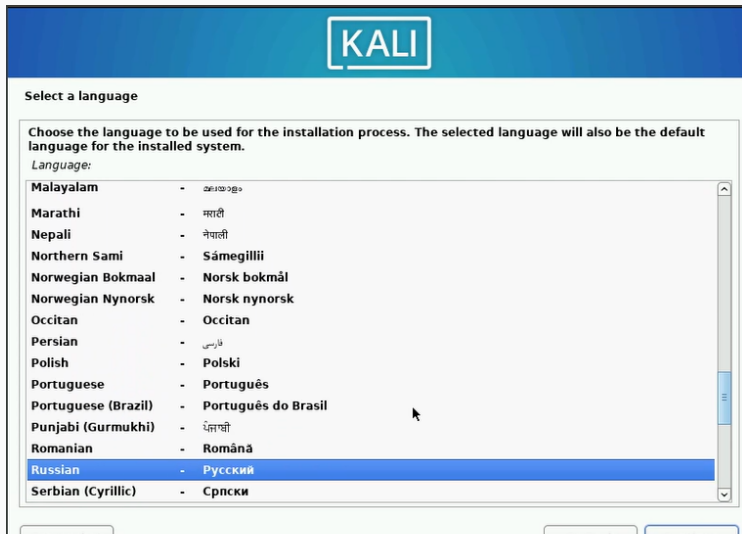


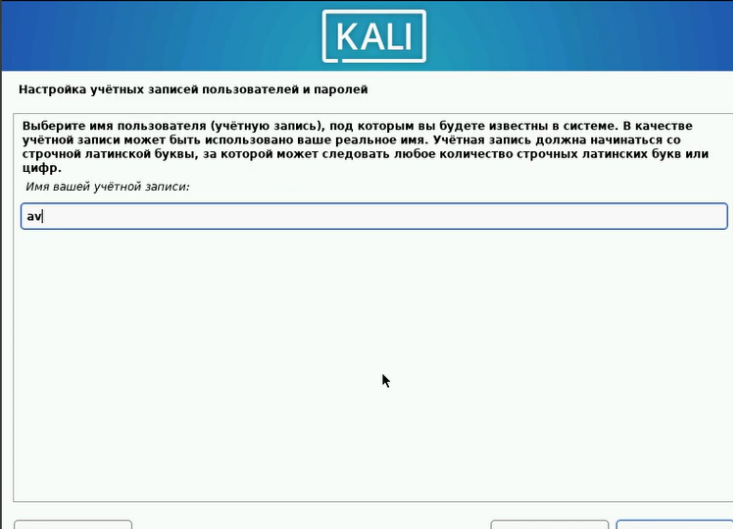
Рис. 3: Окно VirtualBox



Выбираю язык, на котором будет система Kali Linux (рис. (fig:004?)).



Создаю пользователя (рис. (fig:005?)).



The screenshot shows the 'KALI' logo at the top of a window titled 'Настройка учётных записей пользователей и паролей'. Below the title is a text box with instructions: 'Выберите имя пользователя (учётную запись), под которым вы будете известны в системе. В качестве учётной записи может быть использовано ваше реальное имя. Учётная запись должна начинаться со строчной латинской буквы, за которой может следовать любое количество строчных латинских букв или цифр.' Below this is a label 'Имя вашей учётной записи:' followed by a text input field containing 'av'. A mouse cursor is visible near the bottom center of the window.

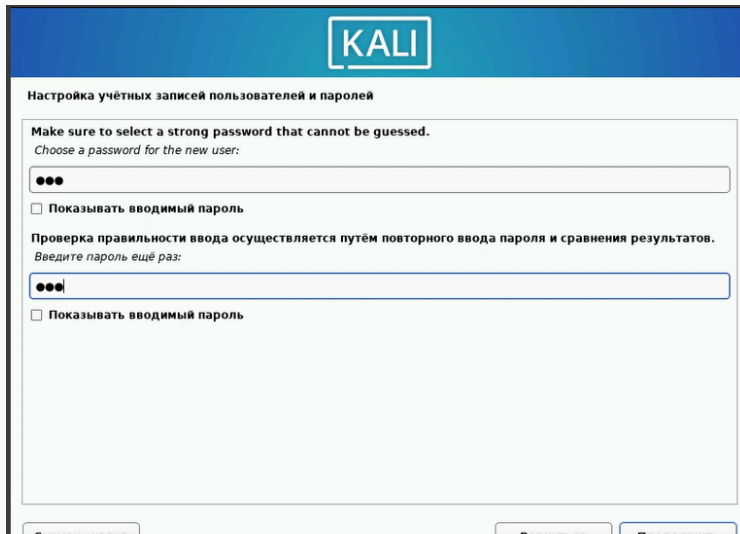
Настройка учётных записей пользователей и паролей

Выберите имя пользователя (учётную запись), под которым вы будете известны в системе. В качестве учётной записи может быть использовано ваше реальное имя. Учётная запись должна начинаться со строчной латинской буквы, за которой может следовать любое количество строчных латинских букв или цифр.

Имя вашей учётной записи:

av

Создаю пароль для пользователя (рис. (fig:006?)).



**KALI**

Настройка учётных записей пользователей и паролей

**Make sure to select a strong password that cannot be guessed.**  
*Choose a password for the new user:*

●●●

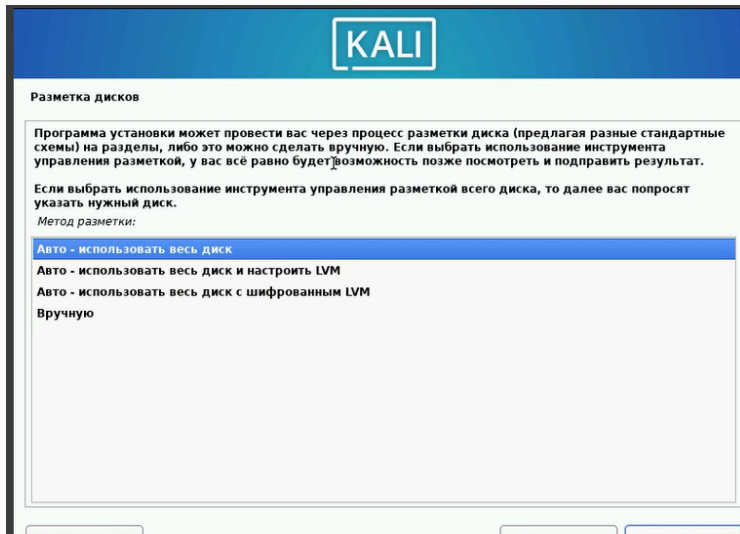
☐ Показывать вводимый пароль

**Проверка правильности ввода осуществляется путём повторного ввода пароля и сравнения результатов.**  
*Введите пароль ещё раз:*

●●●

☐ Показывать вводимый пароль

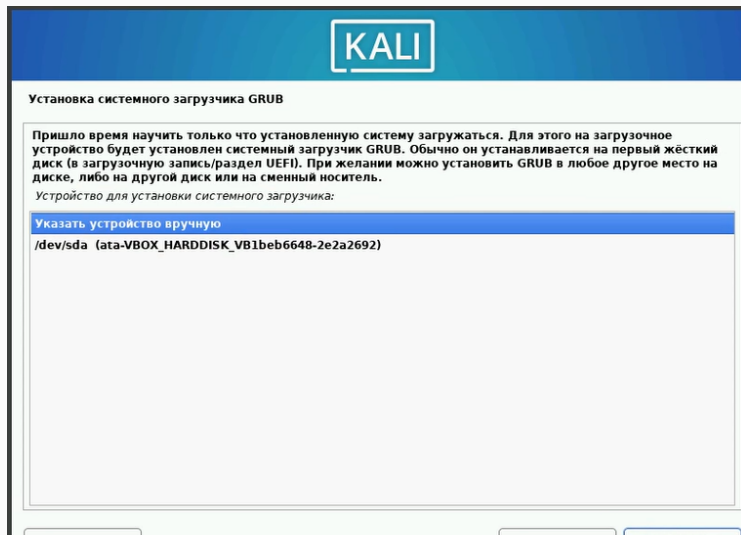
Настраиваю разметку диска (рис. (fig:007?)).



Настройка разметки дисков (рис. (fig:008?)).



Установка GRUB (рис. (fig:009?)).



Завершение установки (рис. (fig:008?)).



## Выводы

---



В этом этапе проекта, я получил практические навыки в установке системы Kali Linux.