Отчет по индивидуальному проекту

Этап 1

Лебедева Ольга Андреевна

Содержание

# Цель работы

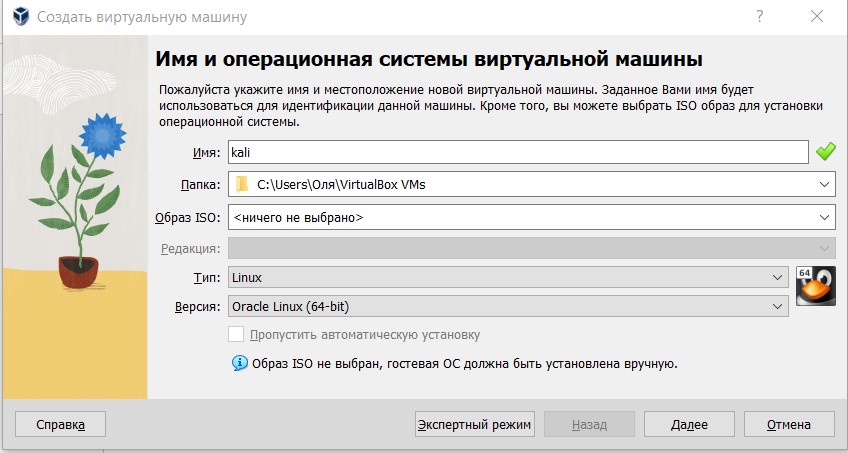
Целью данной работы является установка дистрибутива Kali на виртуальную машину.

# Теоретическое введение

Программа VirtualBox предоставляет широкий спектр возможностей для работы с виртуальными машинами. Это решение подходит для тестирования новых операционных систем, запуска старых приложений или изоляции потенциально опасного программного обеспечения. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу и богатому функционалу, VirtualBox стал выбором многих пользователей по всему миру[1].

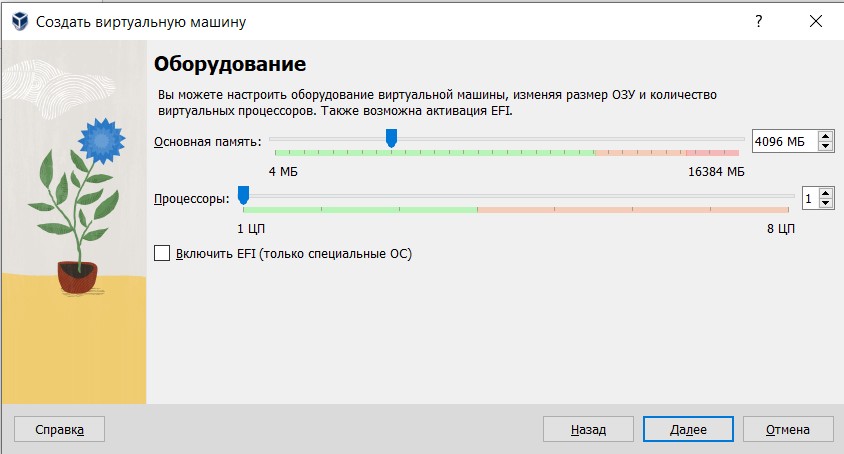
# Выполнение лабораторной работы

Запускаем виртуальную машину, нажимаем кнопку “создать”: Cм. [рис. 1](#fig:001)



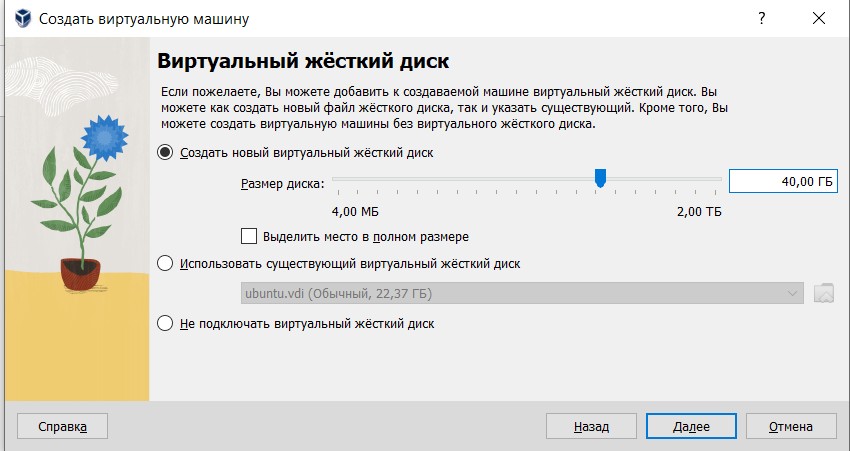
Создание виртуальной машины

Задаём настройки оборудования ОС: Cм. [рис. 2](#fig:002)



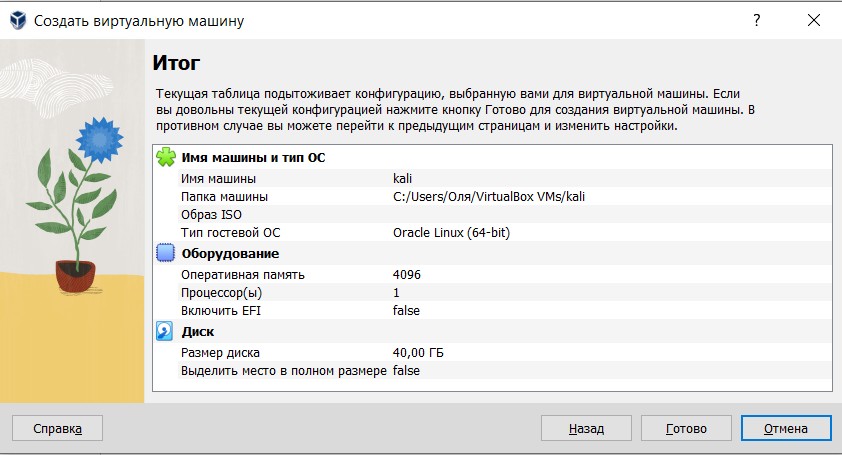
Настройки оборудования ОС

Создаём новый виртуальный жёсткий диск размером 40 Гб: Cм. [рис. 3](#fig:003)



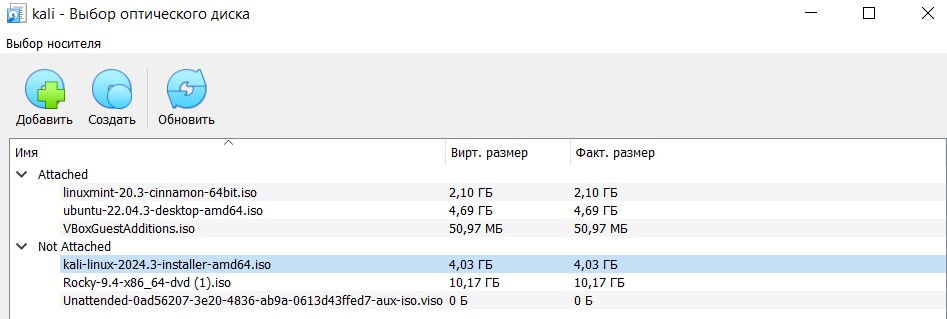
Оборудование VB

Проверям итоговую конфигурацию для виртуальной машины: Cм. [рис. 4](#fig:004)



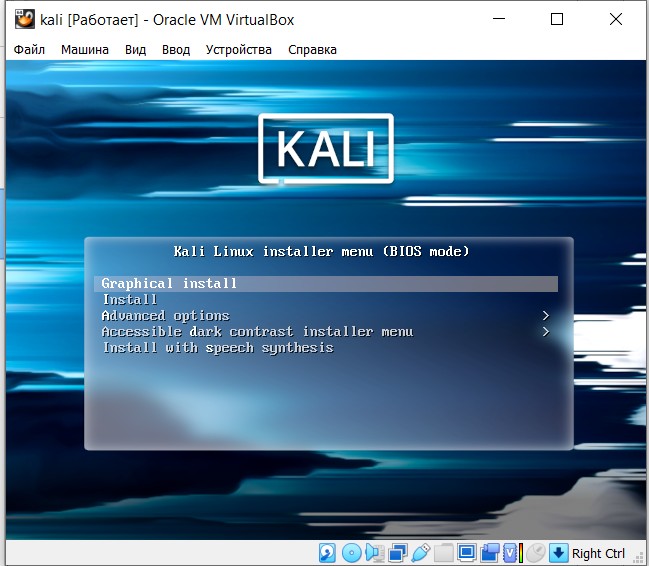
Итоговые настройки

Меняем контроллер на скаченный образ Rocky: Cм. [рис. 5](#fig:005)



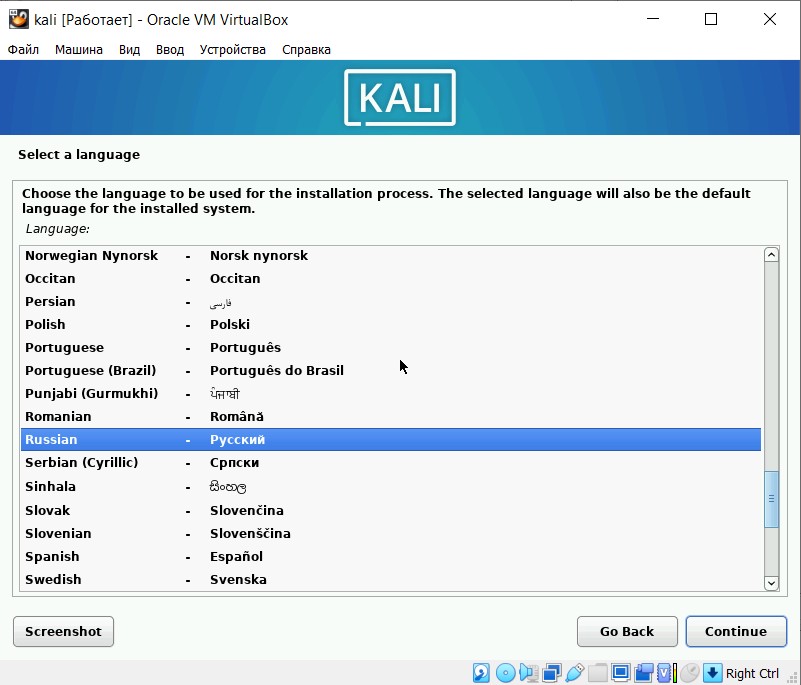
Носители

Приступим к найстройке графики: Cм. [рис. 6](#fig:006)

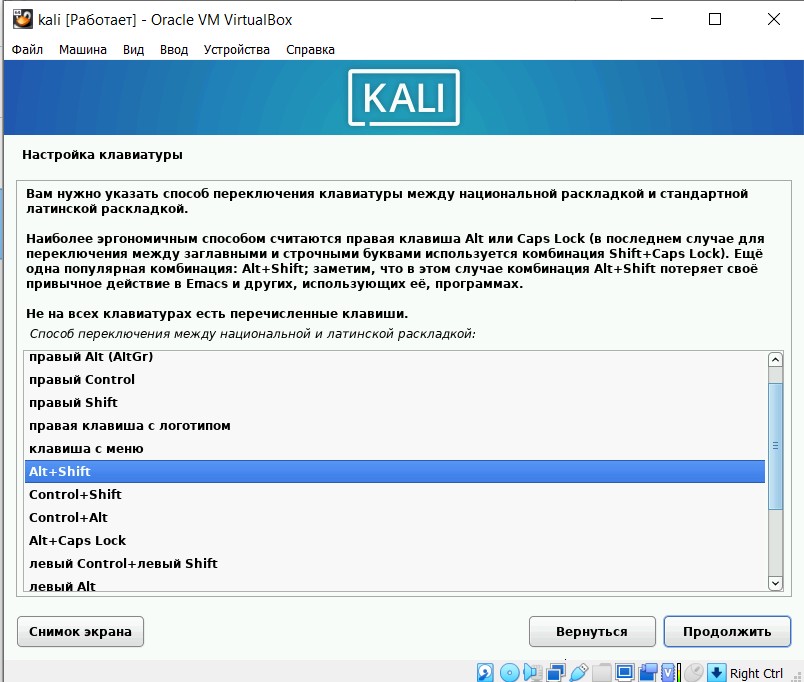


Носители

Попадаем в стартовое меню установки, выбираем русский язык: Cм. [рис. 7](#fig:007), Cм. [рис. 8](#fig:008)

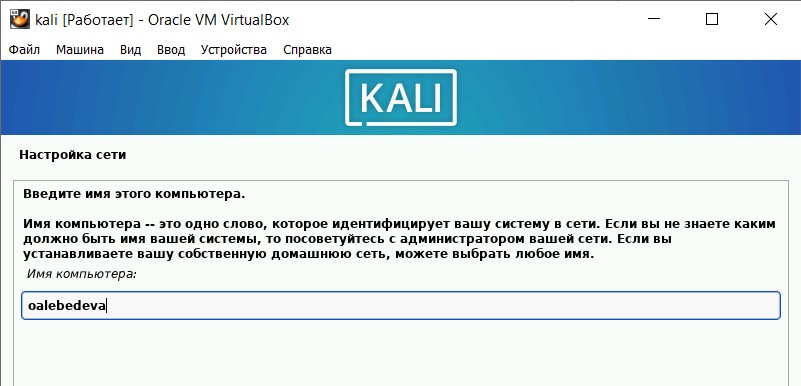


Стартовое меню установки



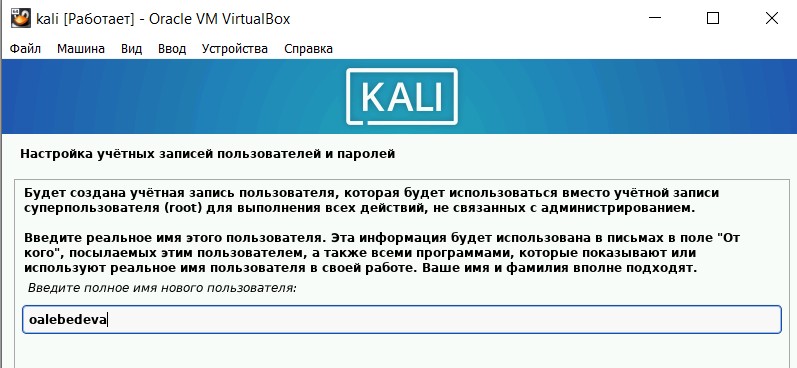
Настройка клавиатуры

Вводим имя компьютера: Cм. [рис. 9](#fig:009)



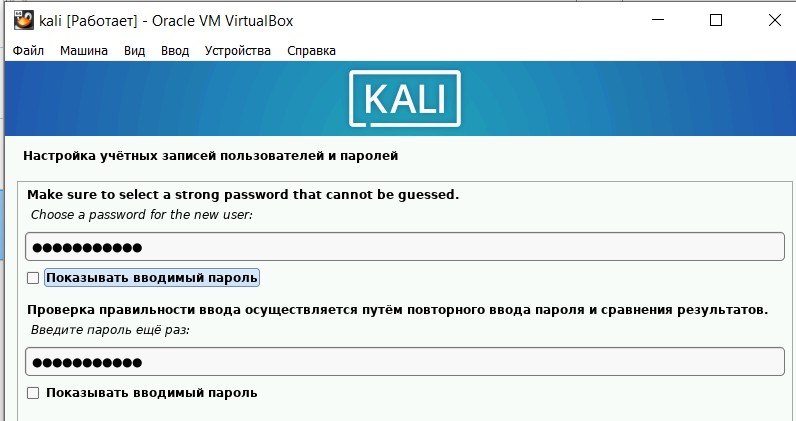
Имя компьютера

Настраиваем имя пользователя: Cм. [рис. 10](#fig:010)



Настройки имени пользователя

Настраиваем пароль: Cм. [рис. 11](#fig:011)

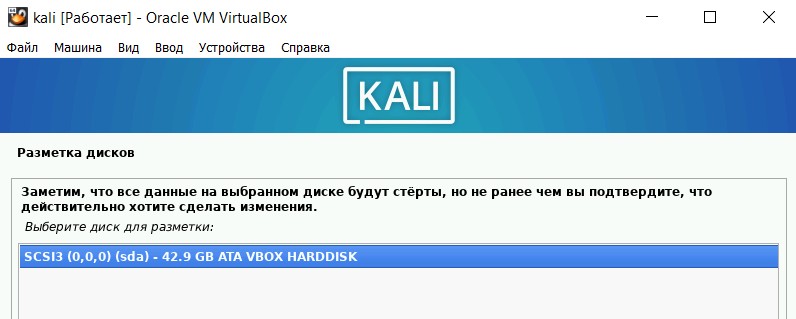


Настройки пароля

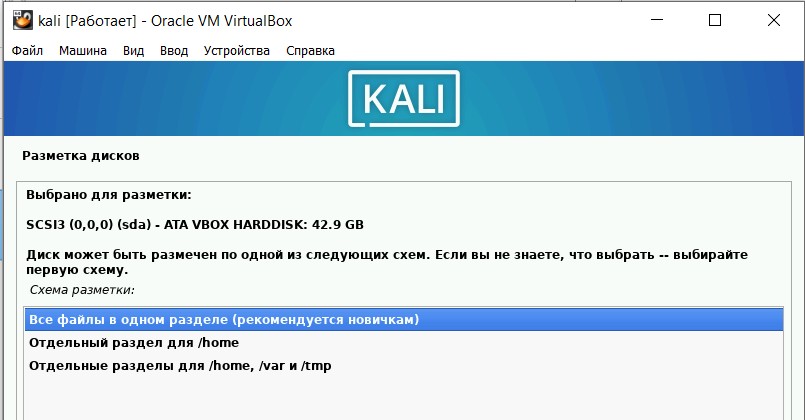
Выбираем разметку дисков: Cм. [рис. 12](#fig:012), Cм. [рис. 13](#fig:013), Cм. [рис. 14](#fig:014), Cм. [рис. 15](#fig:015), Cм. [рис. 16](#fig:016)



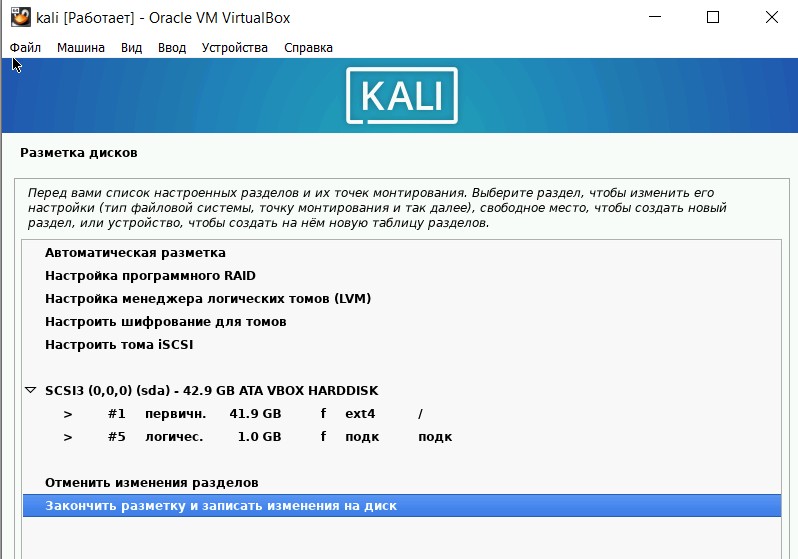
Разметка дисков



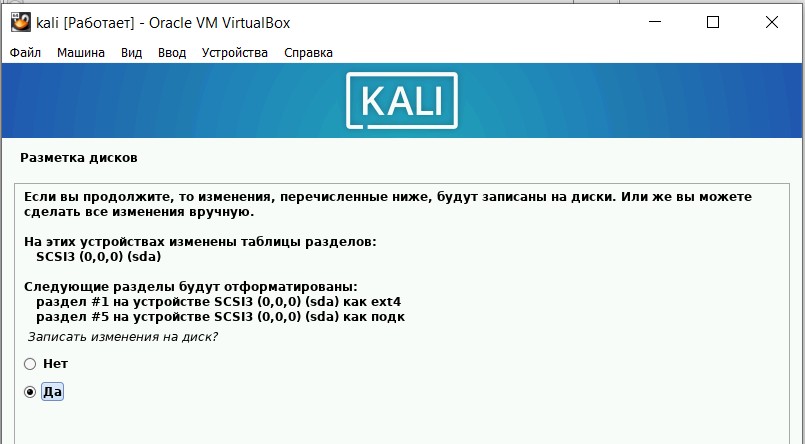
Разметка дисков



Разметка дисков

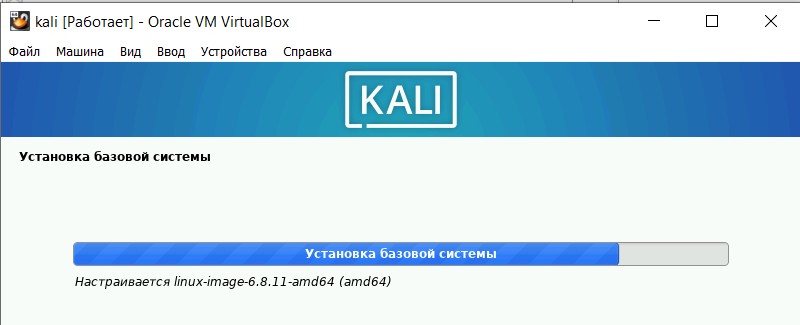


Разметка дисков



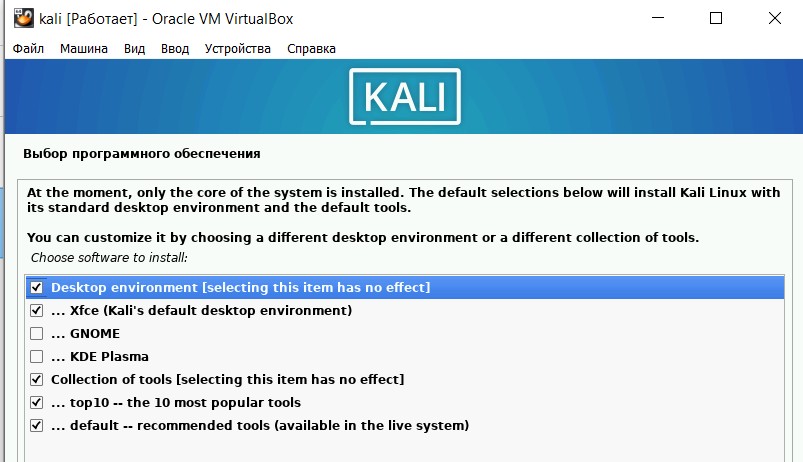
Разметка дисков

Запускаем установку базовой системы: Cм. [рис. 17](#fig:017)



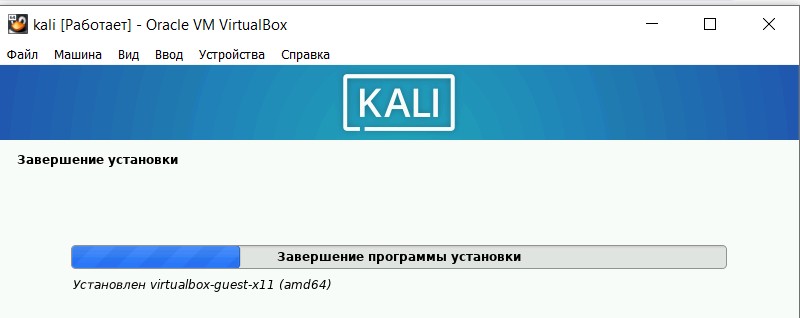
Установка базовой системы

Выбираем ПО: Cм. [рис. 18](#fig:018)

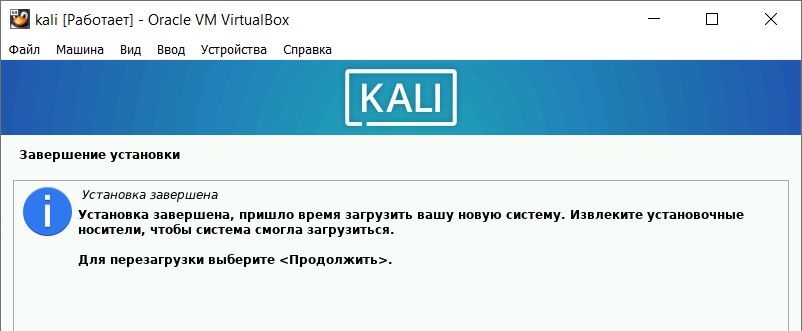


Выбор необходимого ПО

Запускаем завершение установки: Cм. [рис. 19](#fig:019), Cм. [рис. 20](#fig:020)

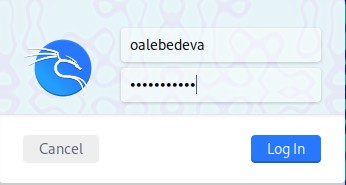


Завершение установки



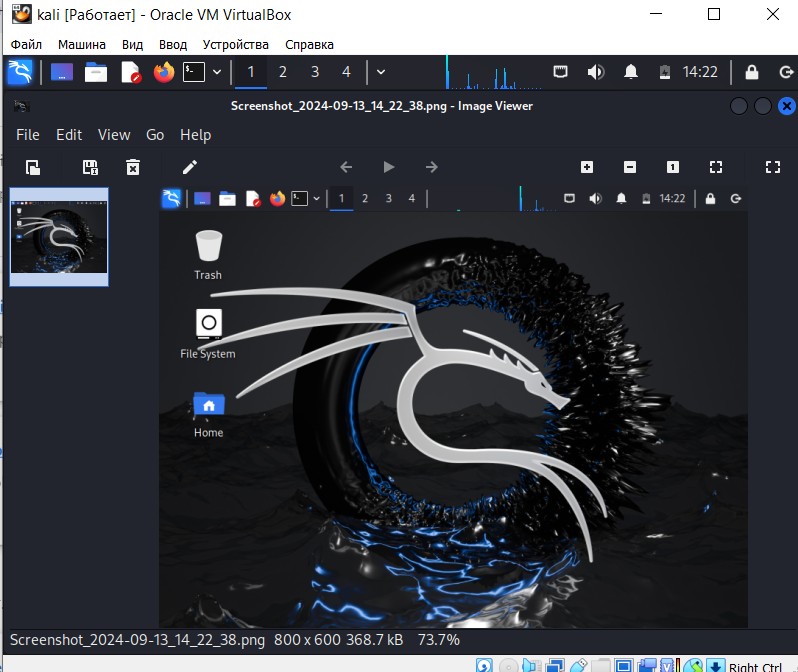
Установка завершена

Заходим в созданную учетную запись: См. [рис. 21](#fig:021)



Вход в учетную запись

Видим графический интерфейс и на этом завершаем процесс уставки дистрибутива: См. [рис. 22](#fig:022)



Интерфейс

# Заключение

Установили дистрибутив Kali на виртуальную машину.

# Библиографическая справка

[1] Документация по VirtualBox: https://www.virtualbox.org/