

Отчет о выполнении лабораторной работы

Проект. Этап 1

Филиппьева Ксения Дмитриевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Вывод	20

Список иллюстраций

3.1	Виртуальная машина	7
3.2	Настройка языка	8
3.3	Настройка клавиатуры	9
3.4	Имя в сети	10
3.5	Новый пользователь	11
3.6	Новый пользователь	12
3.7	Пароль	13
3.8	Разметка дисков	14
3.9	Разметка дисков	15
3.10	Разметка дисков	16
3.11	Установка ОС	17
3.12	Установка ПО	18
3.13	Вход	19
3.14	Работоспособность	19

Список таблиц

1 Цель работы

Выполнить первичную установку операционной системы.

2 Задание

Установить и настроить операционную систему Kali linux.

3 Выполнение лабораторной работы

Создание виртуальной машины (рис. 3.1).

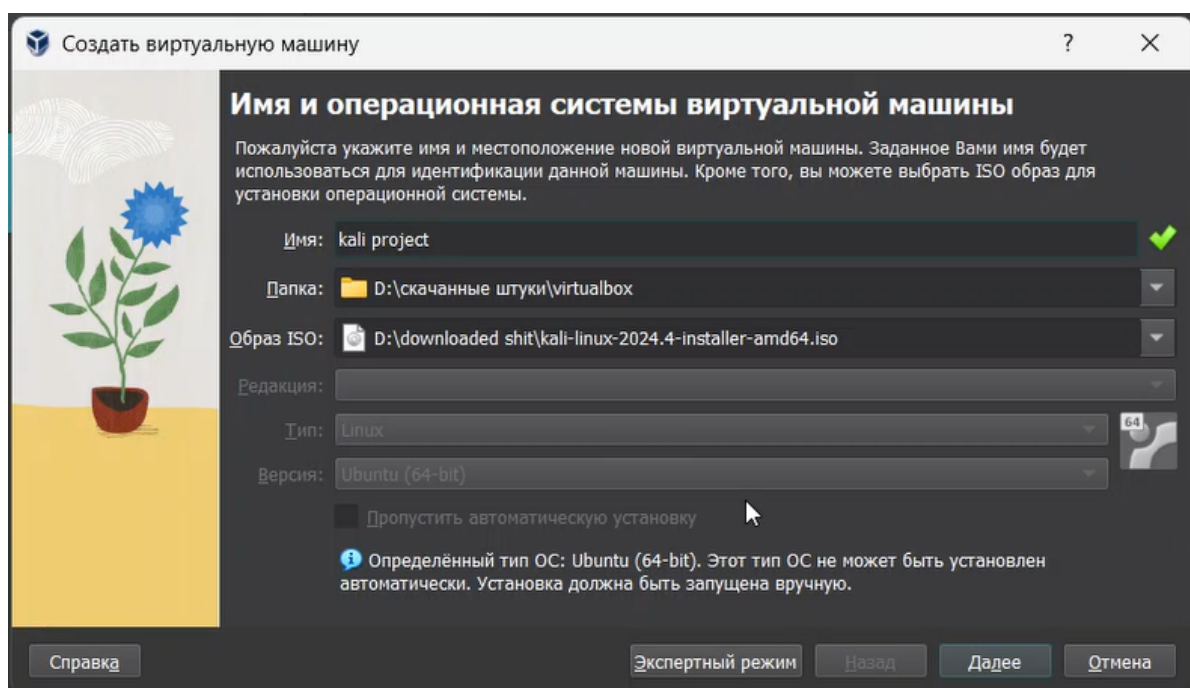


Рис. 3.1: Виртуальная машина

Настройка языка (рис. 3.2).

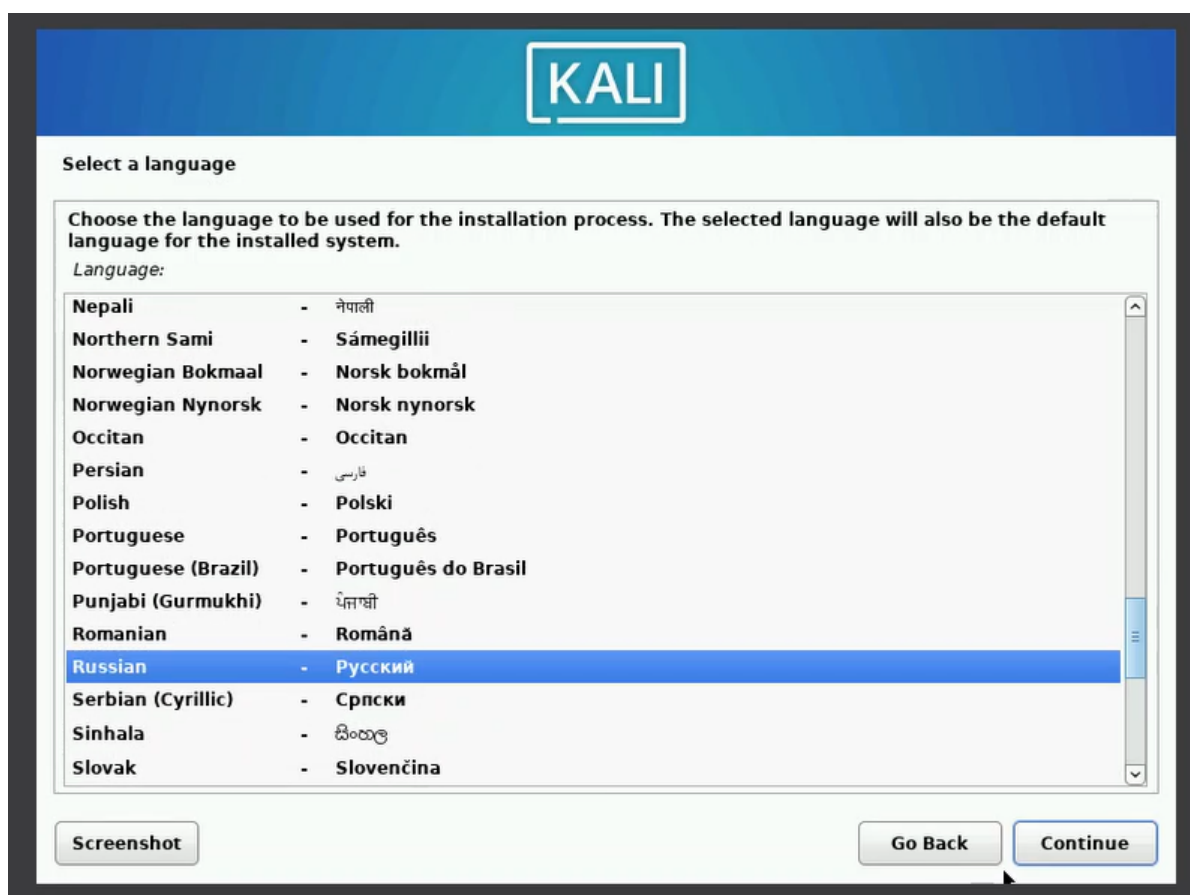


Рис. 3.2: Настройка языка

Настройка клавиатуры (рис. 3.3).

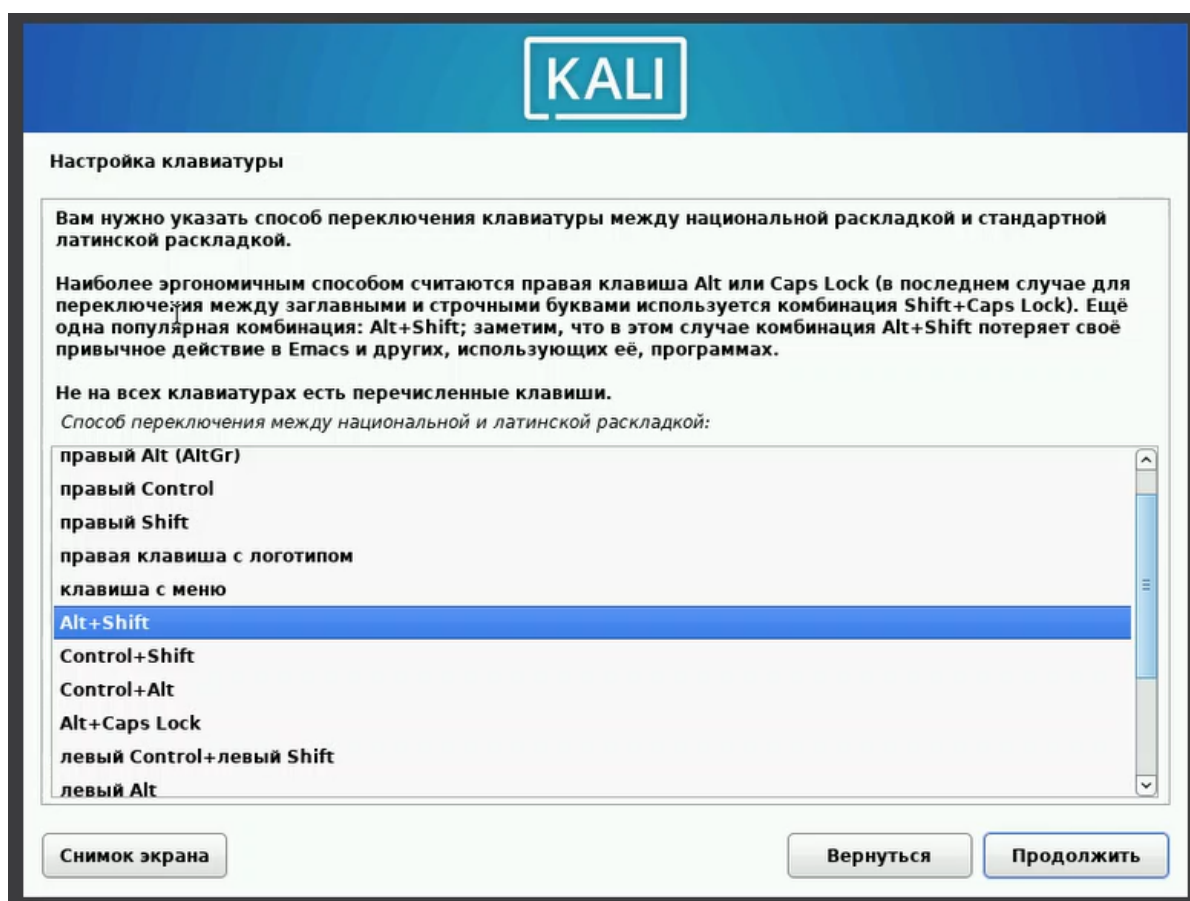


Рис. 3.3: Настройка клавиатуры

Назначение имени компьютера (рис. 3.4).

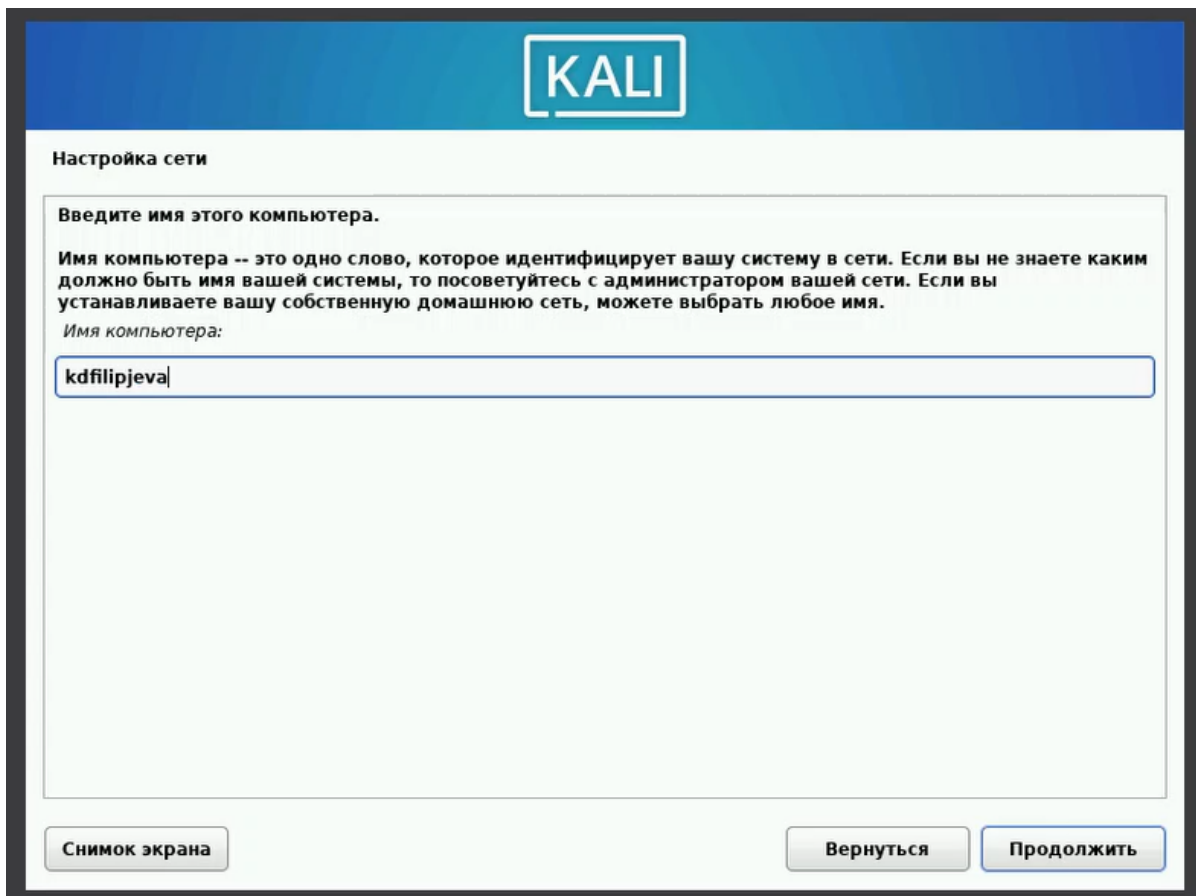


Рис. 3.4: Имя в сети

Создание учетной записи (рис. 3.5).

KALI

Настройка учётных записей пользователей и паролей

Будет создана учётная запись пользователя, которая будет использоваться вместо учётной записи суперпользователя (root) для выполнения всех действий, не связанных с администрированием.

Введите реальное имя этого пользователя. Эта информация будет использована в письмах в поле "От кого", посылаемых этим пользователем, а также всеми программами, которые показывают или используют реальное имя пользователя в своей работе. Ваше имя и фамилия вполне подходят.

Введите полное имя нового пользователя:

Ксения Филиппева

Снимок экрана Вернуться Продолжить

Рис. 3.5: Новый пользователь

Настройка учетной записи (рис. 3.6).

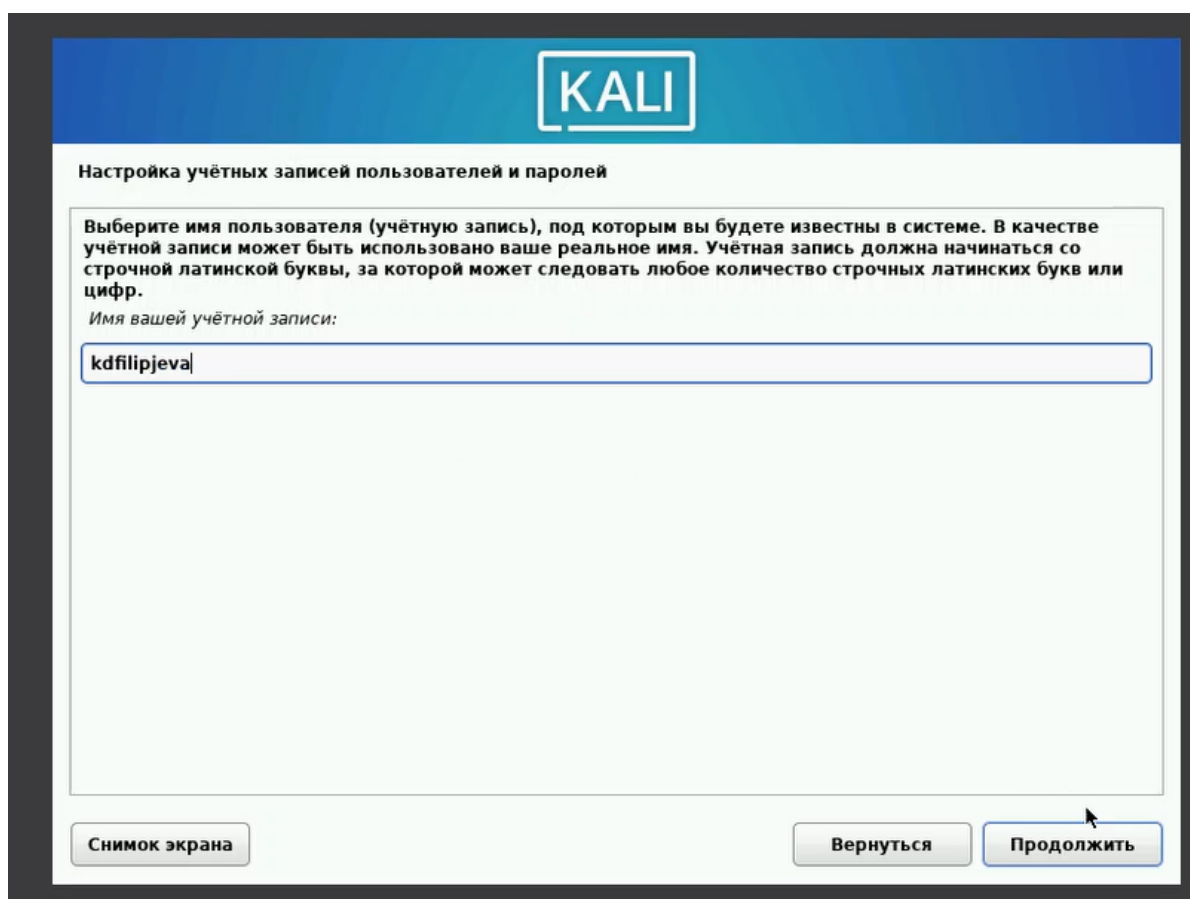
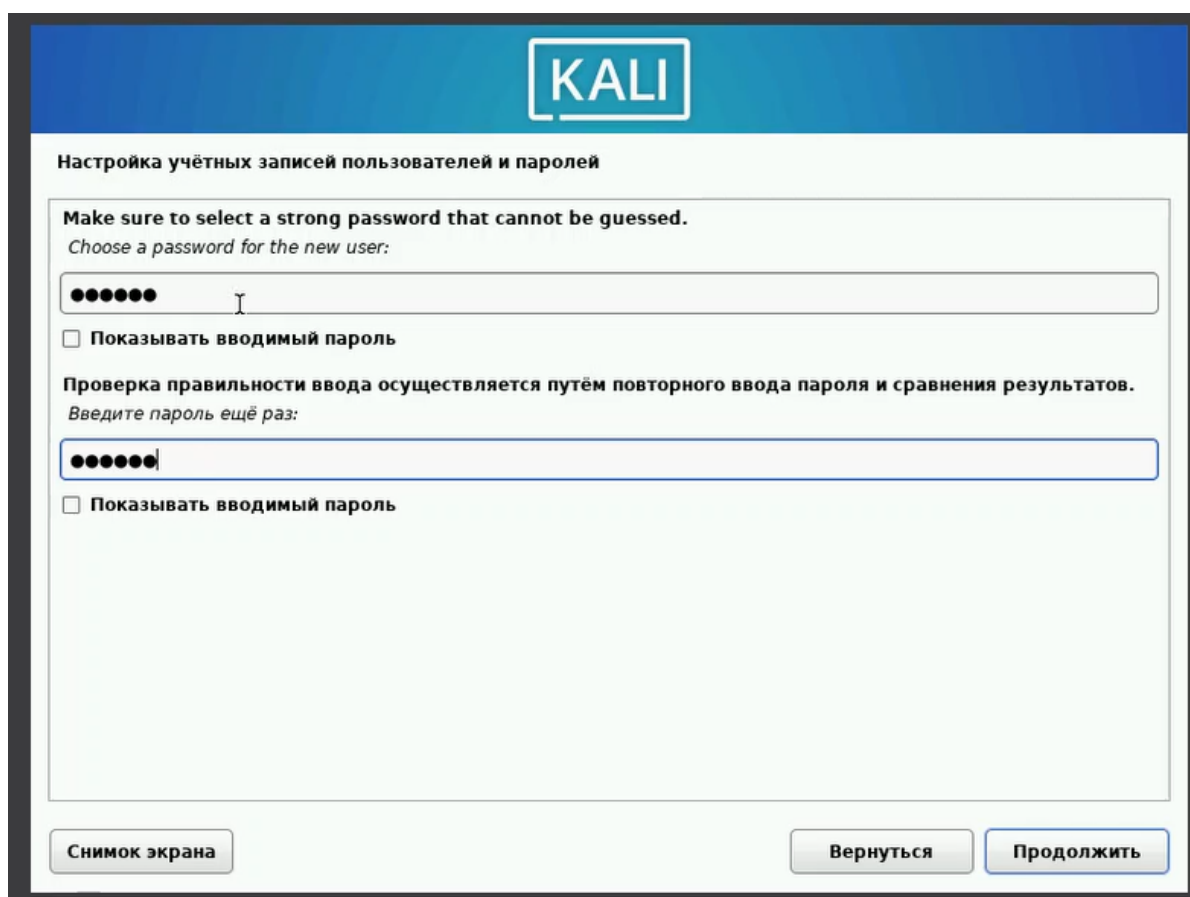


Рис. 3.6: Новый пользователь

Установка пароля (рис. 3.7).



The image shows a Kali Linux user setup window. At the top is a blue header with the 'KALI' logo. Below it, the title 'Настройка учётных записей пользователей и паролей' is displayed. The main content area contains two password input sections. The first section has the instruction 'Make sure to select a strong password that cannot be guessed.' and 'Choose a password for the new user:'. It features a password field with seven dots and a cursor, a checkbox labeled 'Показывать вводимый пароль', and a confirmation instruction 'Проверка правильности ввода осуществляется путём повторного ввода пароля и сравнения результатов. Введите пароль ещё раз:'. The second section has a confirmation password field with seven dots and a cursor, and another checkbox labeled 'Показывать вводимый пароль'. At the bottom, there are three buttons: 'Снимок экрана', 'Вернуться', and 'Продолжить'.

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

Снимок экрана Вернуться Продолжить

Рис. 3.7: Пароль

Разметка дисков (рис. 3.8).

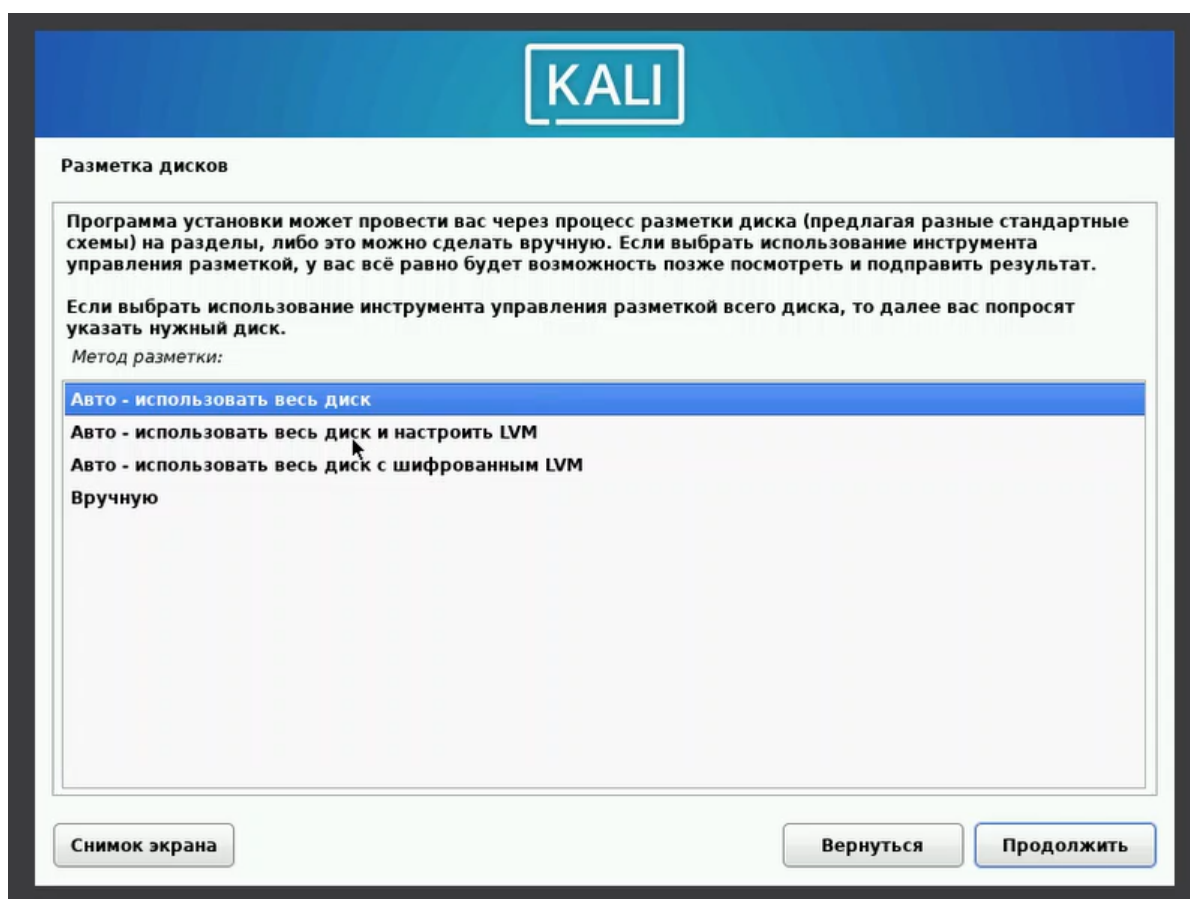


Рис. 3.8: Разметка дисков

Разметка дисков (рис. 3.9).

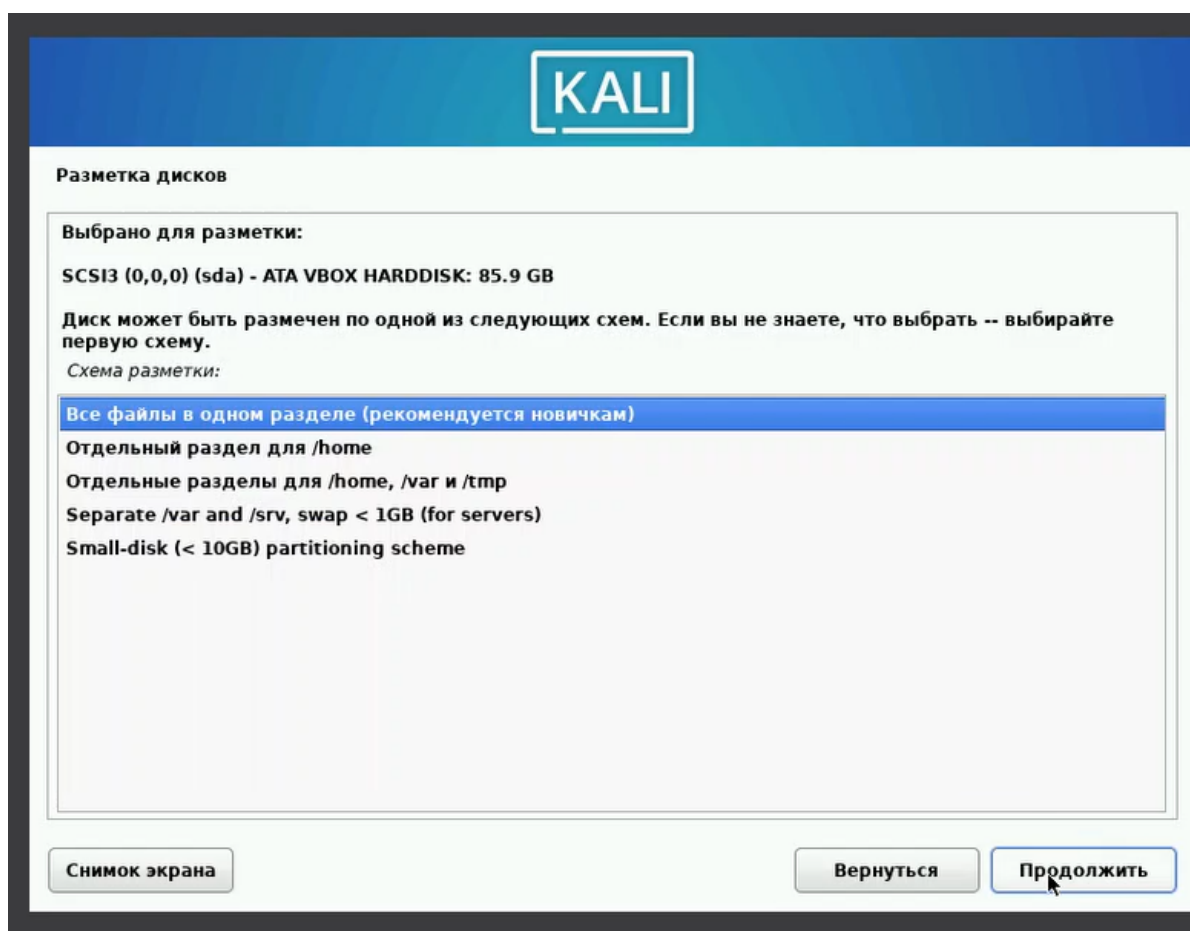


Рис. 3.9: Разметка дисков

Разметка дисков (рис. 3.10).

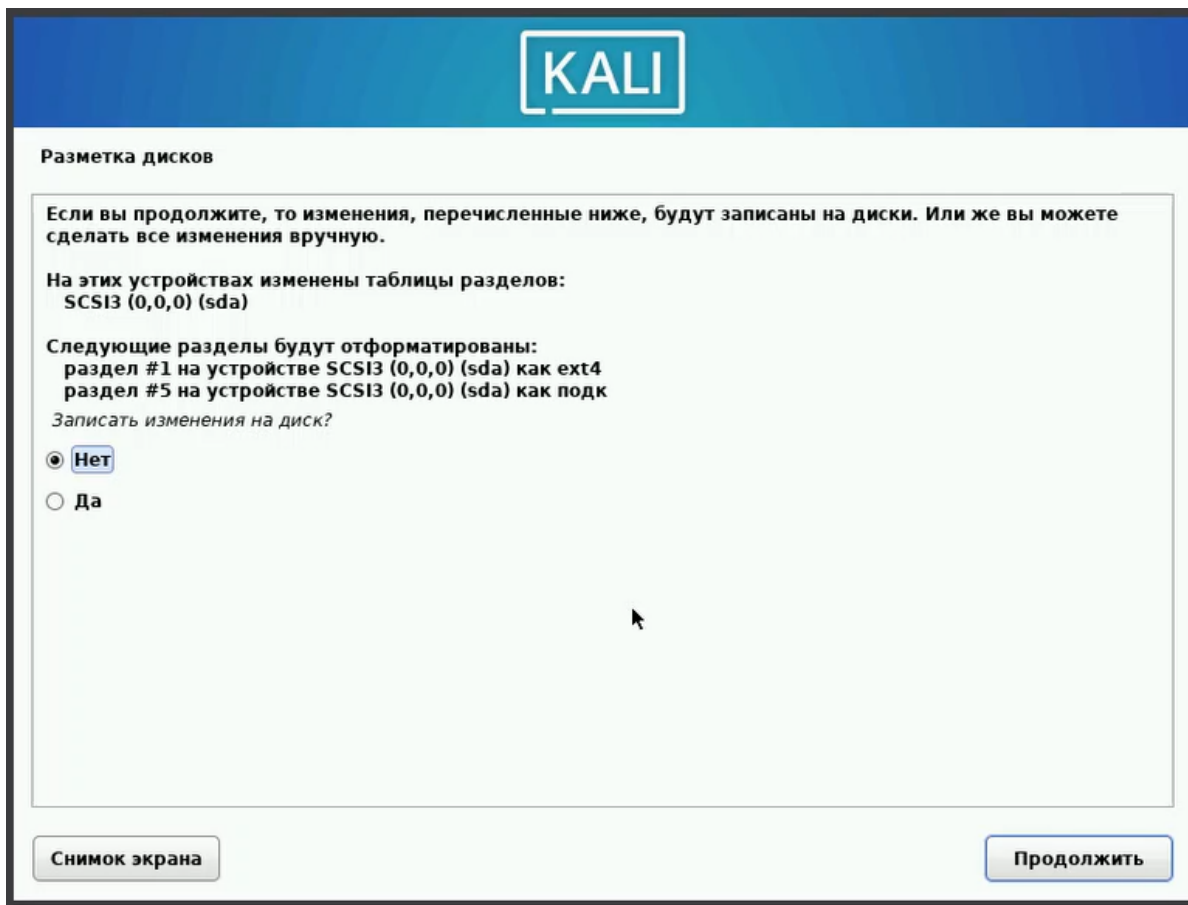


Рис. 3.10: Разметка дисков

Процесс установки системы (рис. 3.11).

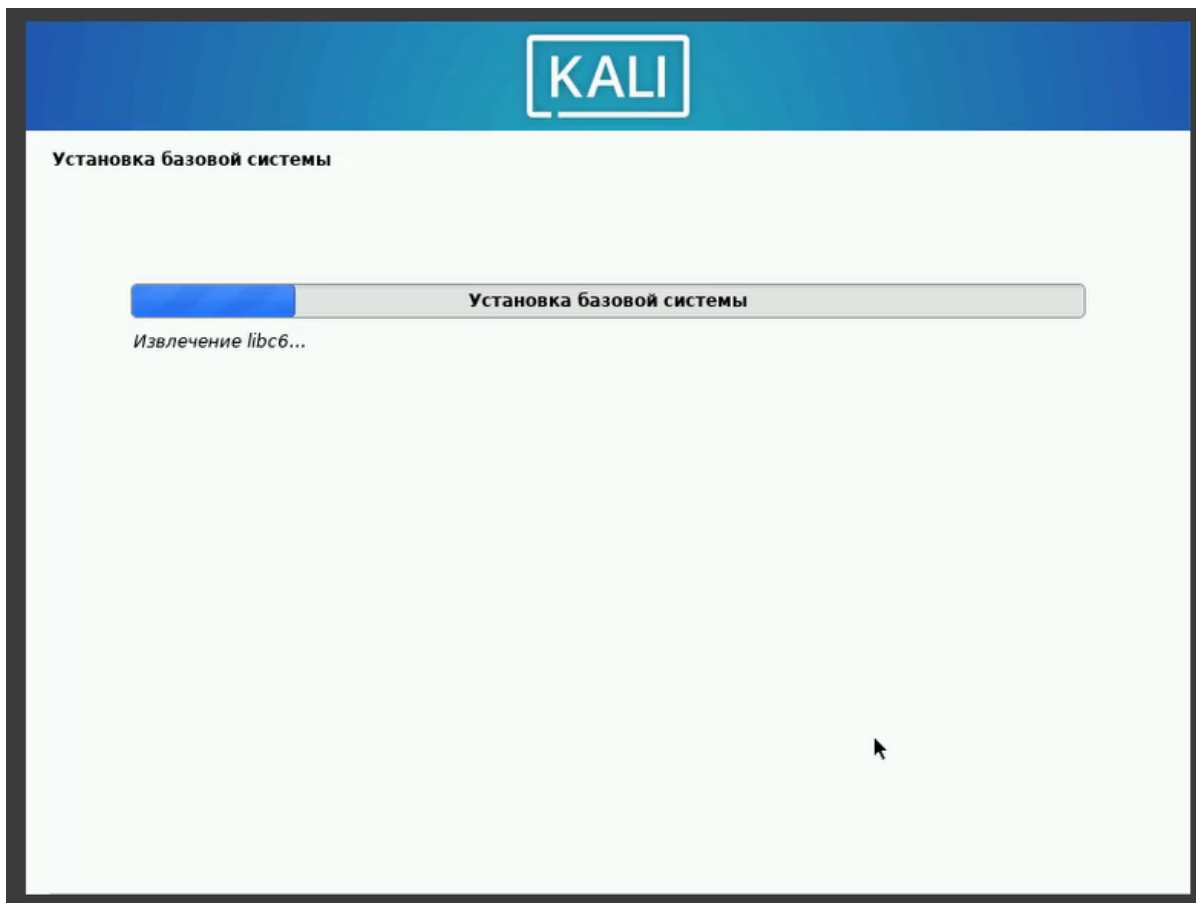


Рис. 3.11: Установка ОС

Установка предложенного ПО (рис. 3.12).

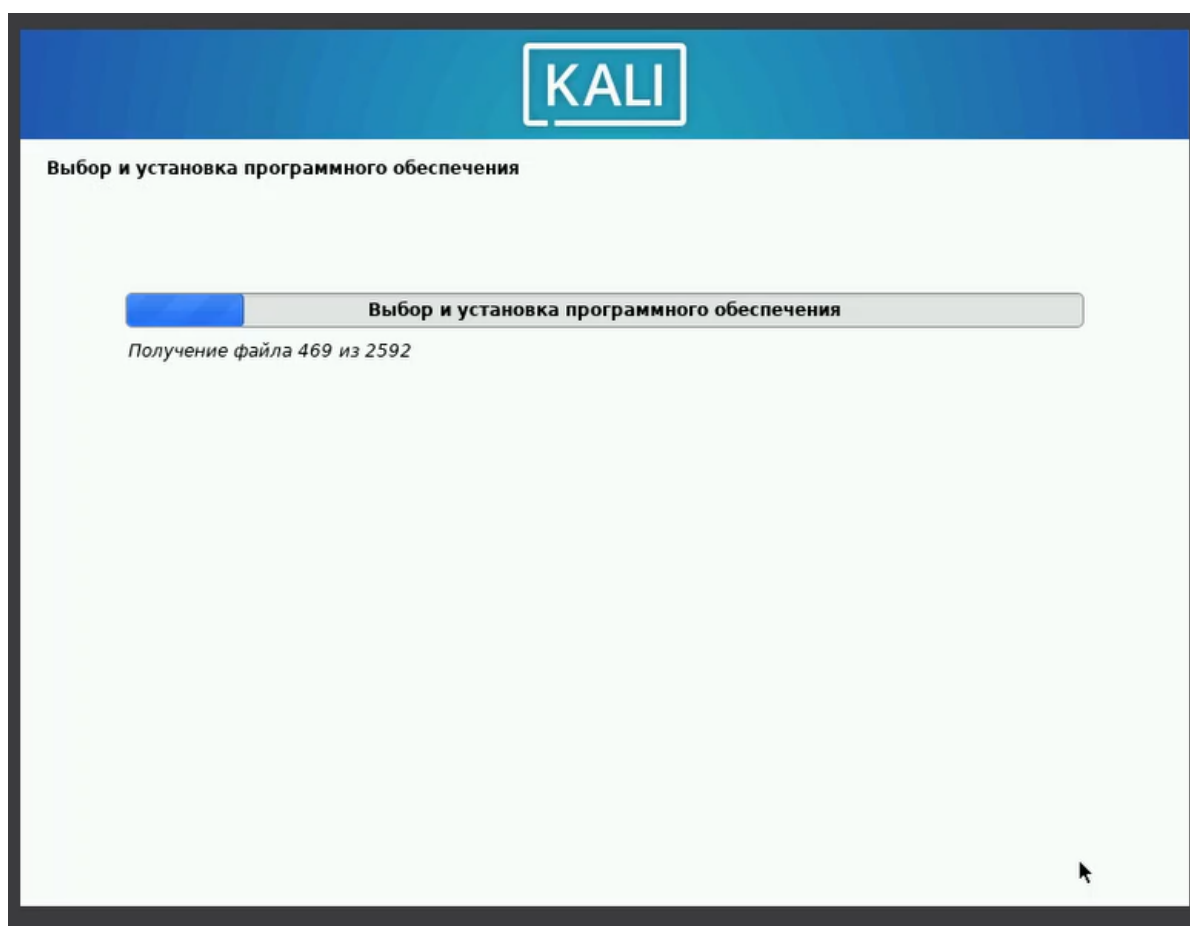


Рис. 3.12: Установка ПО

Вход в настроенного пользователя (рис. 3.13).

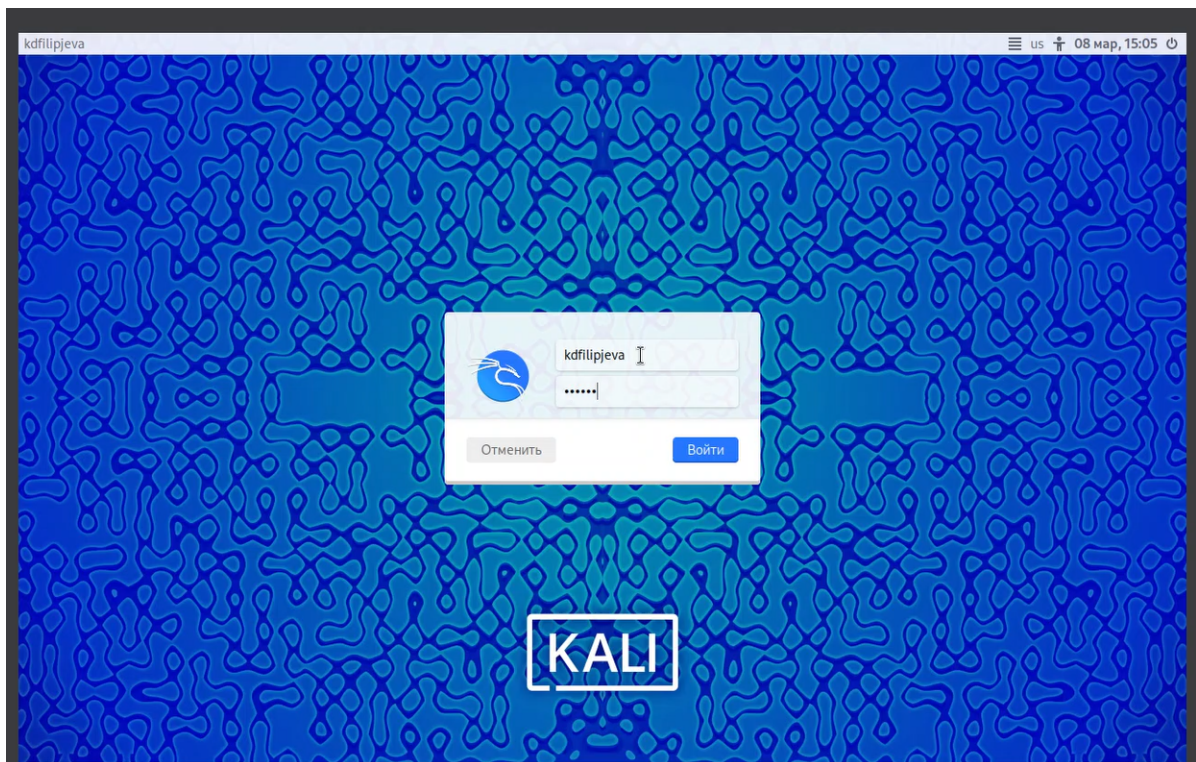


Рис. 3.13: Вход

Работоспособность ОС (рис. 3.14).

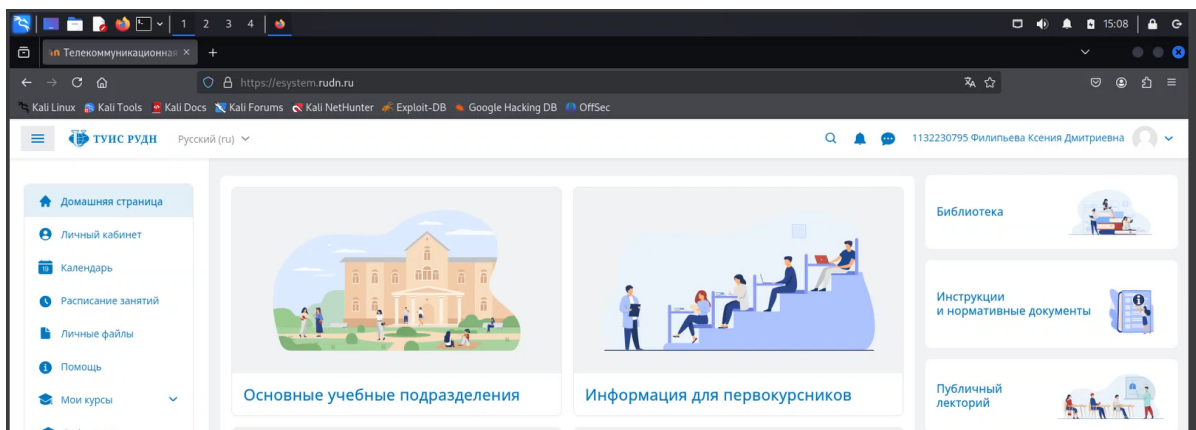


Рис. 3.14: Работоспособность

4 Вывод

В данном этапе индивидуального проекта мы установили и настроили ОС.