

Индивидуальный проект

Установка Kali Linux

Хамдамова Айжана

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	30
	Список литературы	31

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

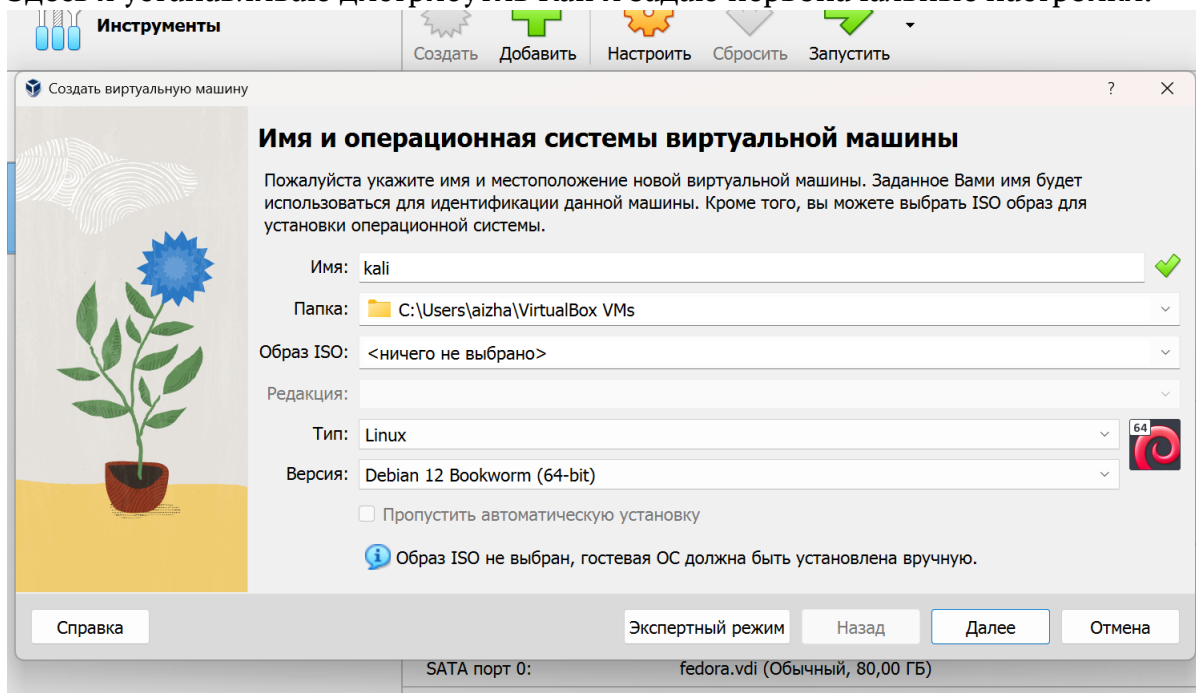
Установить и настроить первоначальную конфигурацию Kali Linux.

2 Задание

Установите дистрибутив Kali Linux в виртуальную машину. В качестве среды виртуализации предлагается использовать VirtualBox. Сайт Kali Linux: <https://www.kali.org/>

3 Выполнение лабораторной работы

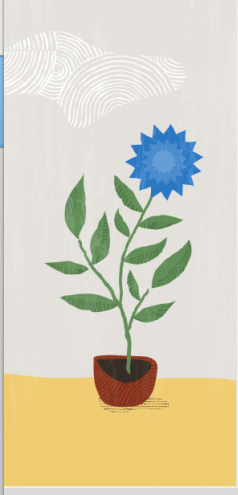
Здесь я устанавливаю дистрибутив Kali и задаю первоначальные настройки.



Создать виртуальную машину

?

×



Виртуальный жёсткий диск

Если пожелаете, Вы можете добавить к создаваемой машине виртуальный жёсткий диск. Вы можете как создать новый файл жёсткого диска, так и указать существующий. Кроме того, Вы можете создать виртуальную машины без виртуального жёсткого диска.

☒ Создать новый виртуальный жёсткий диск

Размер диска: 40,00 ГБ

4,00 МБ 2,00 ТБ

☐ Выделить место в полном размере

☐ Использовать существующий виртуальный жёсткий диск

akhamdamova.vdi (Обычный, 40,70 ГБ)

☐ Не подключать виртуальный жёсткий диск

Справка

Назад

Далее

Отмена


SATA порт 0:

fedora.vdi (Обычный, 80,00 ГБ)

Создать виртуальную машину

?

×



Итог

Текущая таблица подытоживает конфигурацию, выбранную вами для виртуальной машины. Если вы довольны текущей конфигурацией нажмите кнопку Готово для создания виртуальной машины. В противном случае вы можете перейти к предыдущим страницам и изменить настройки.

	Имя машины и тип ОС
Имя машины	kali
Папка машины	C:/Users/aizha/VirtualBox VMs/kali
Образ ISO	
Тип гостевой ОС	Debian 12 Bookworm (64-bit)
	Оборудование
Оперативная память	2048
Процессор(ы)	1
Включить EFI	false
	Диск
Размер диска	40,00 ГБ
Выделить место в полном размере	false

Справка

Назад

Готово

Отмена

Система

Материнская плата

Процессор

Ускорение

Основная память:


4 МБ

16384 МБ

2048 МБ


Порядок загрузки:

☒




Жёсткий диск

☒



Оптический диск

☐



Сеть

↑

↓

Чипсет:

PIIX3

TPM:

Отсутствует

Манипулятор курсора:

USB планшет

Дополнительные возможности:

☒ Включить I/O APIC

☒ Enable Hardware Clock in UTC Time

☐ Включить EFI (только специальные ОС)

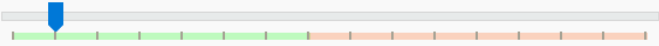
☐ Enable Secure Boot

Система

Материнская плата

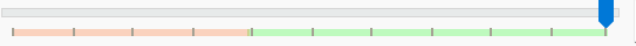
Процессор

Ускорение

Процессоры:  2

1 ЦП

16 ЦП

Предел загрузки ЦПУ:  100%

1%

100%

Дополнительные возможности: ☐ Включить PAE/NX

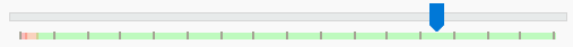
☐ Включить Nested VT-x/AMD-V

Дисплей

Экран

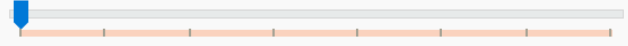
Удаленный доступ

Запись

Видеопамять:  100 МБ

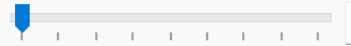
0 МБ

128 МБ

Количество мониторов:  1

1

8

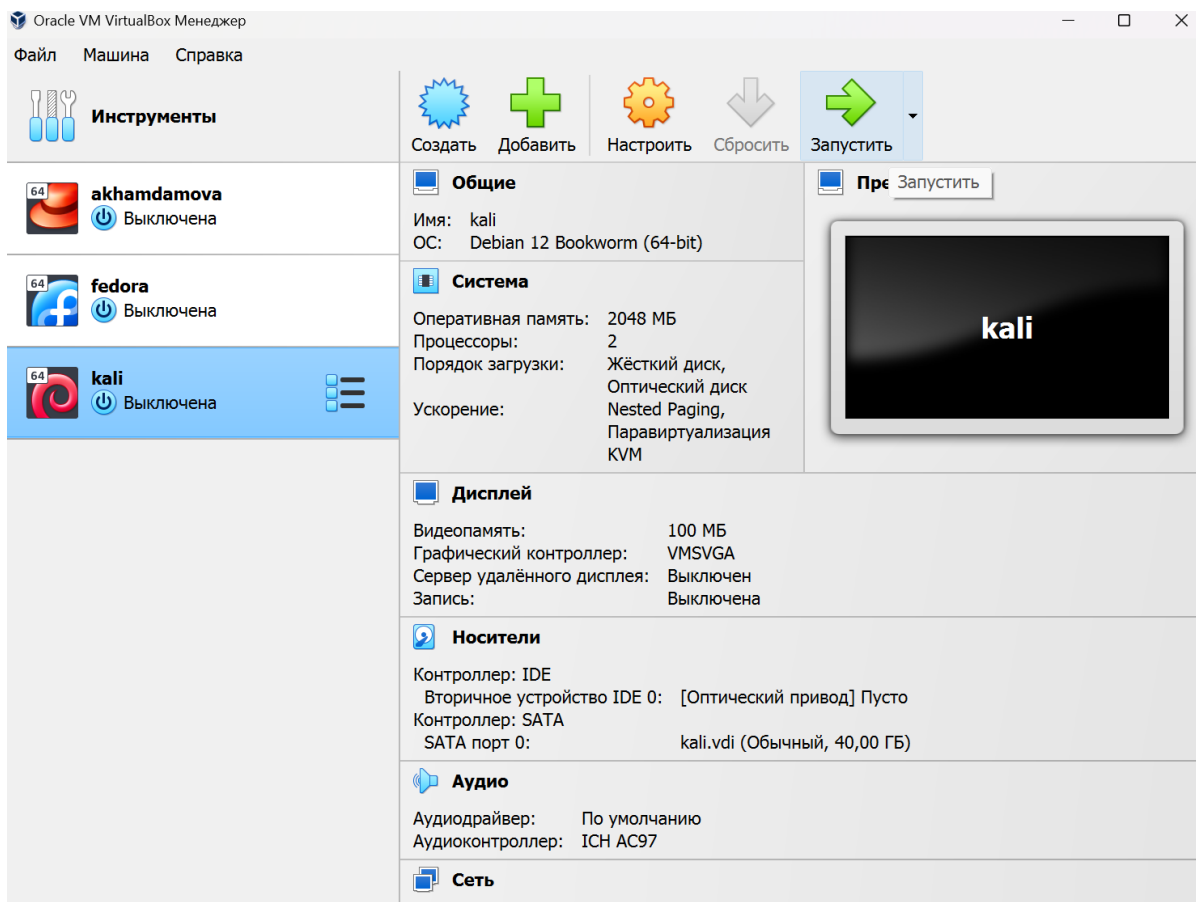
Коэффициент масштабирования: Все мониторы  100%

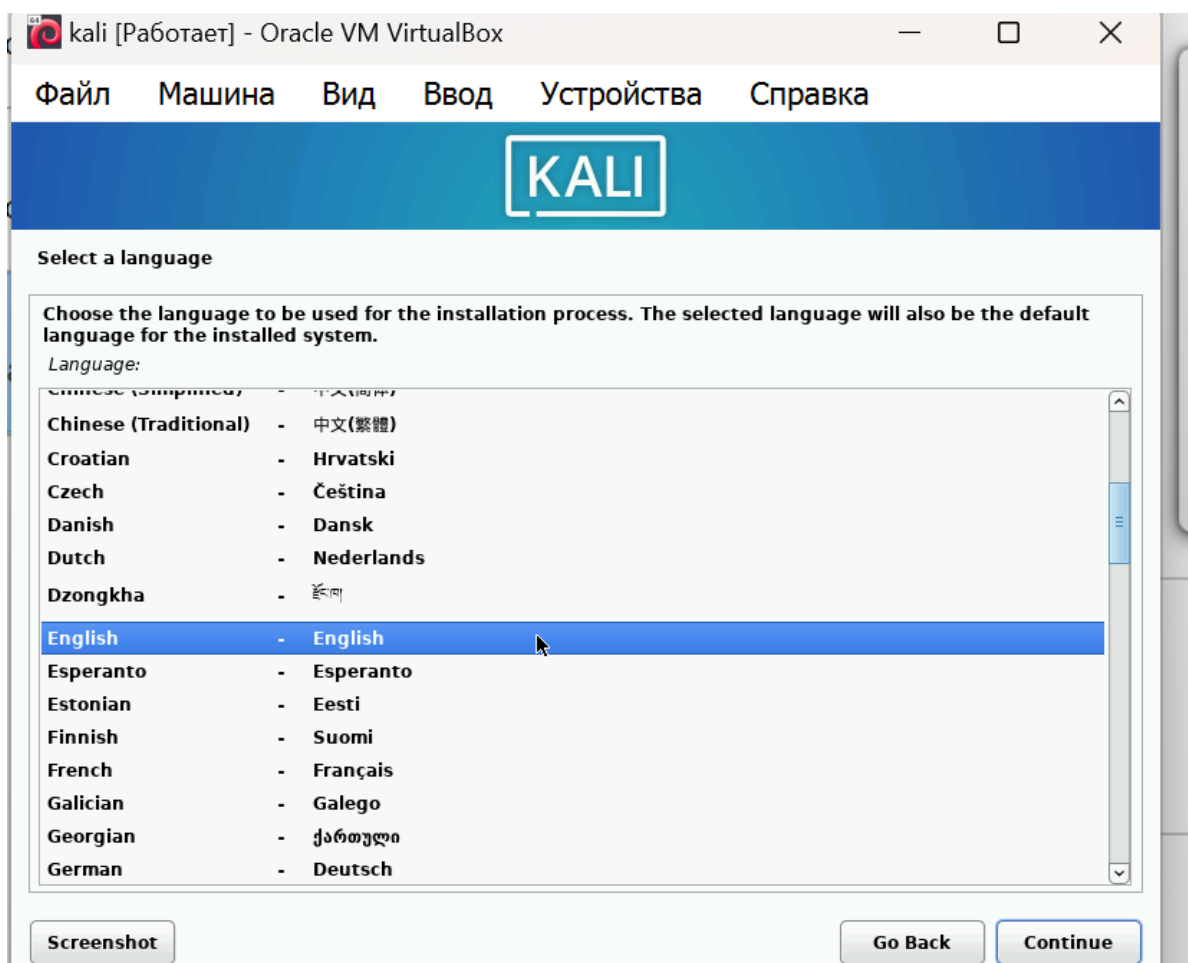
100%

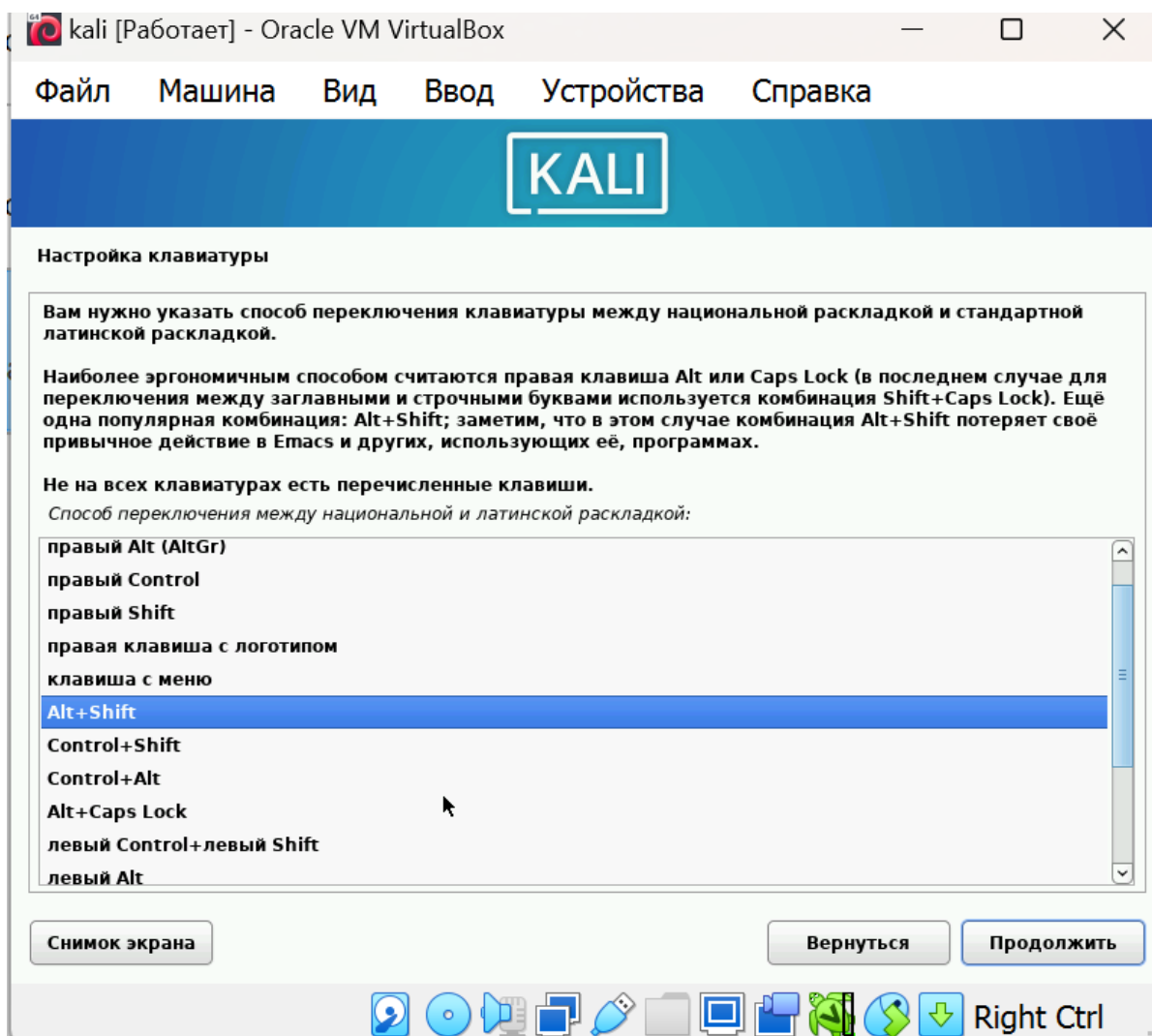
300%

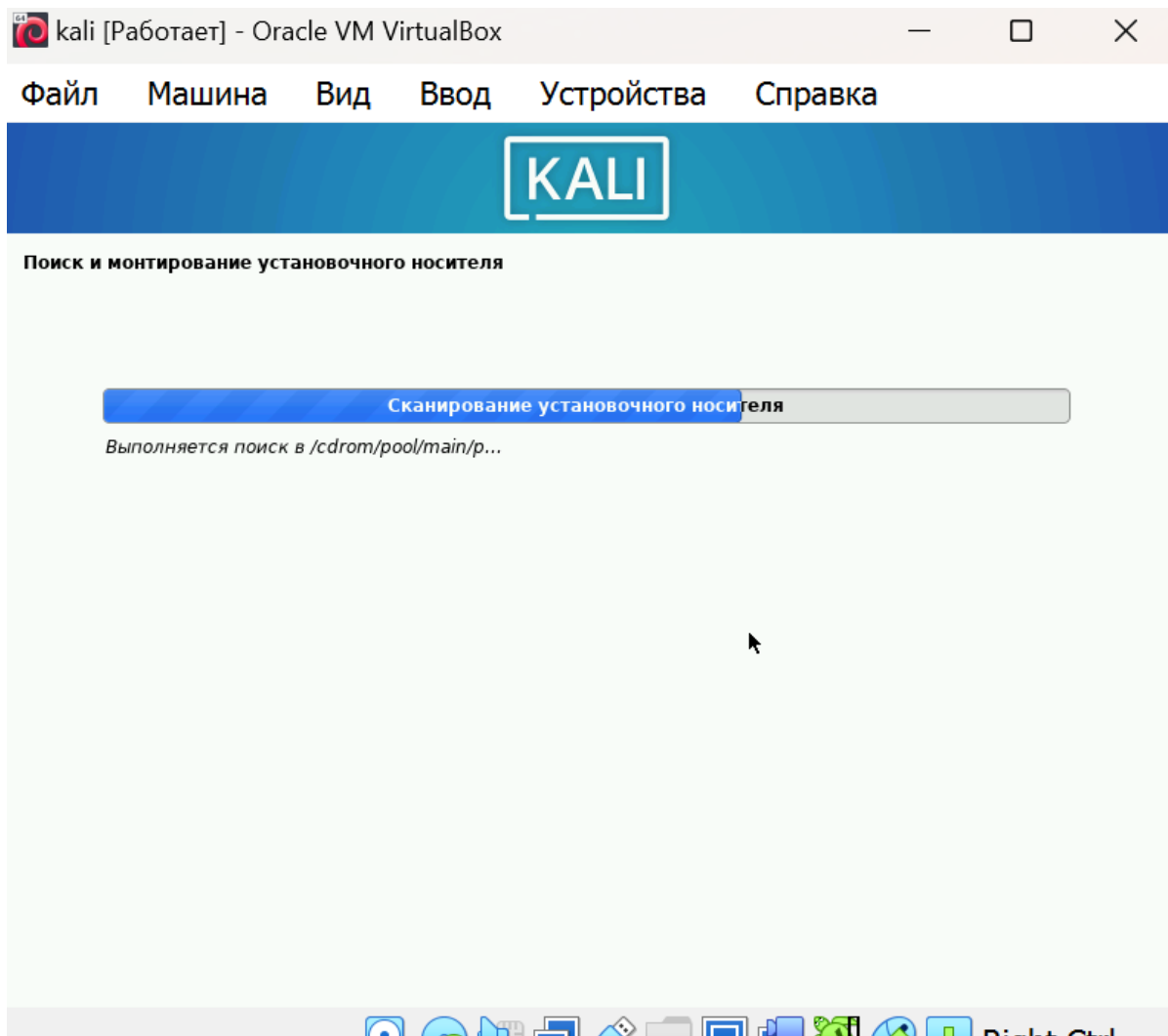
Графический контроллер: VMSVGA

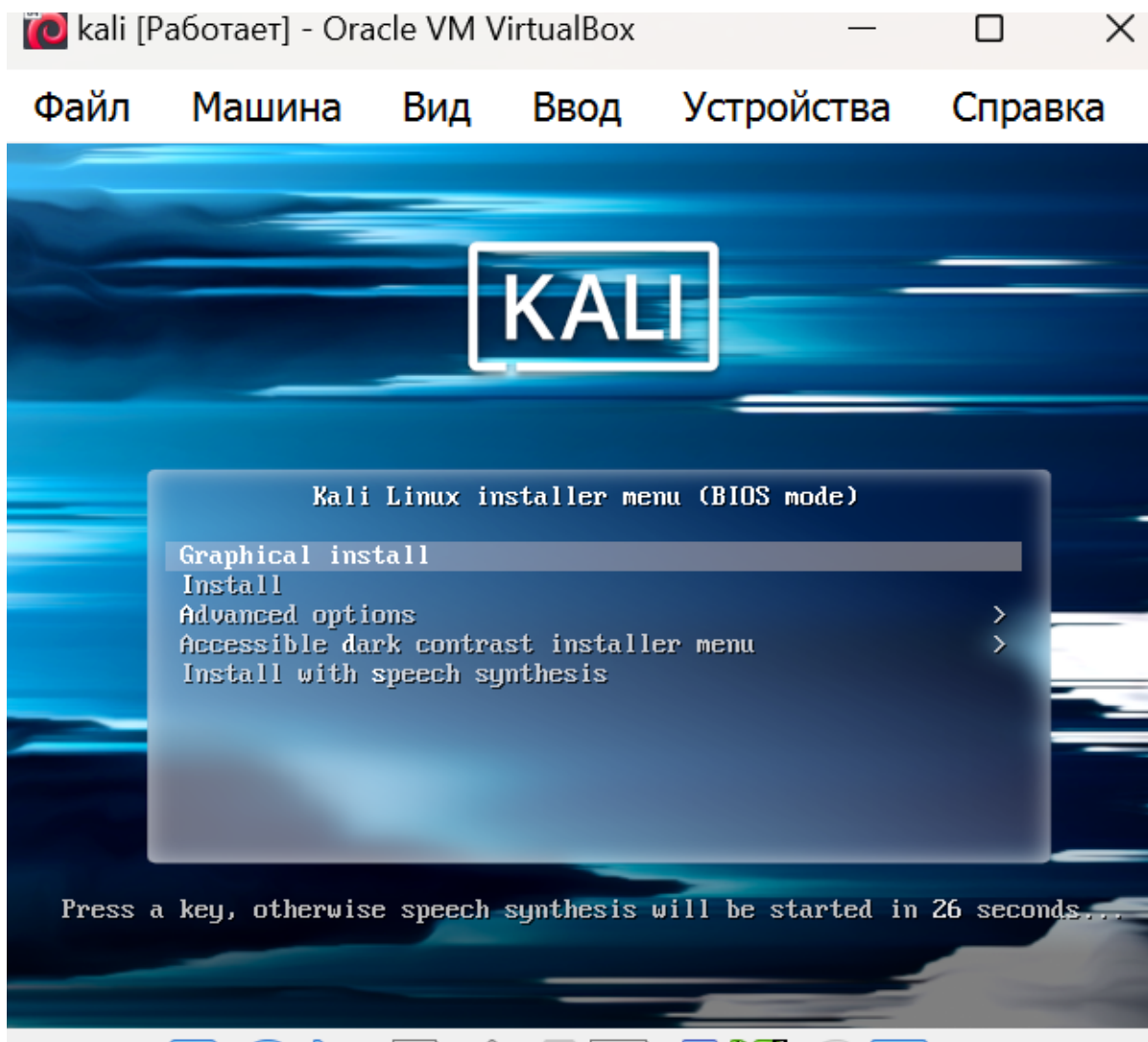
Дополнительные возможности: ☐ Включить 3D-ускорение

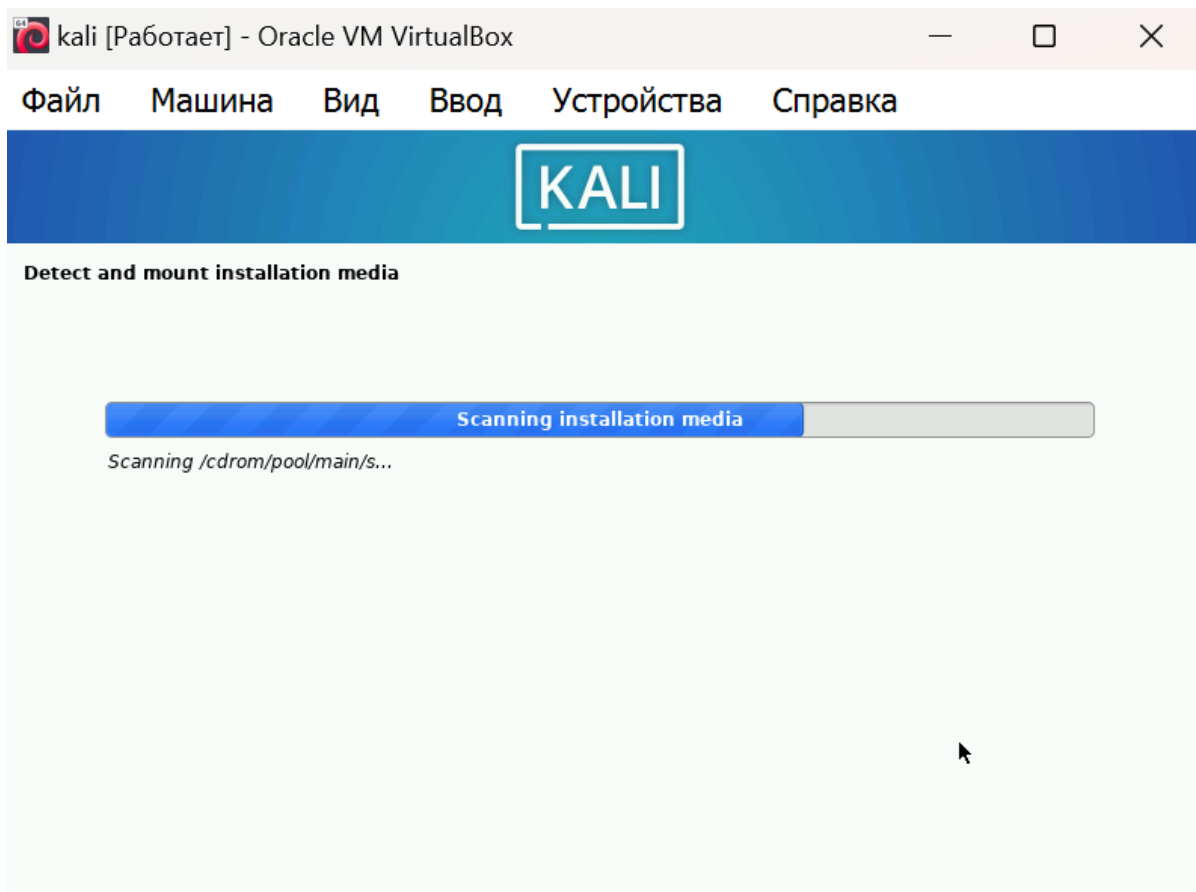


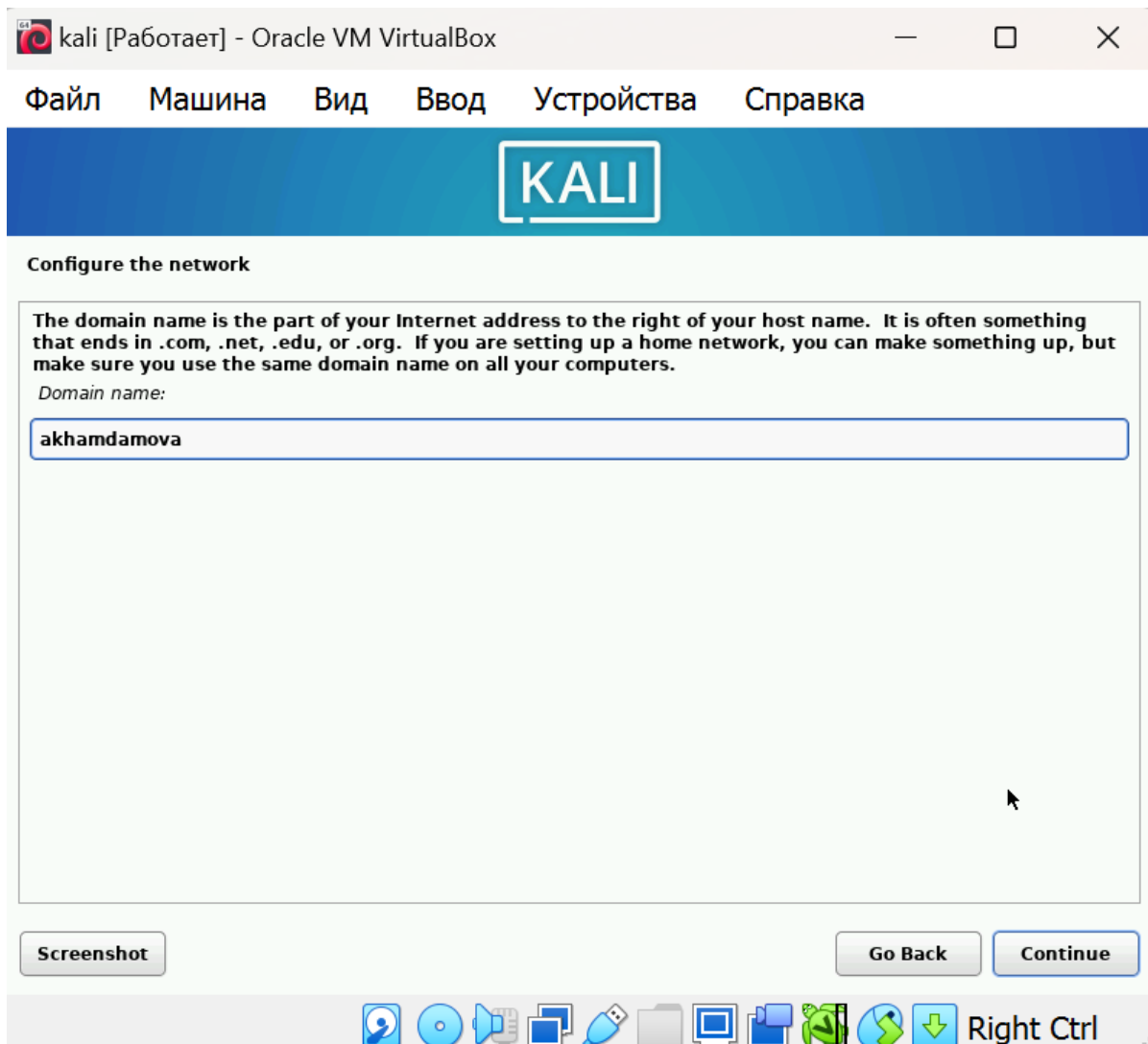


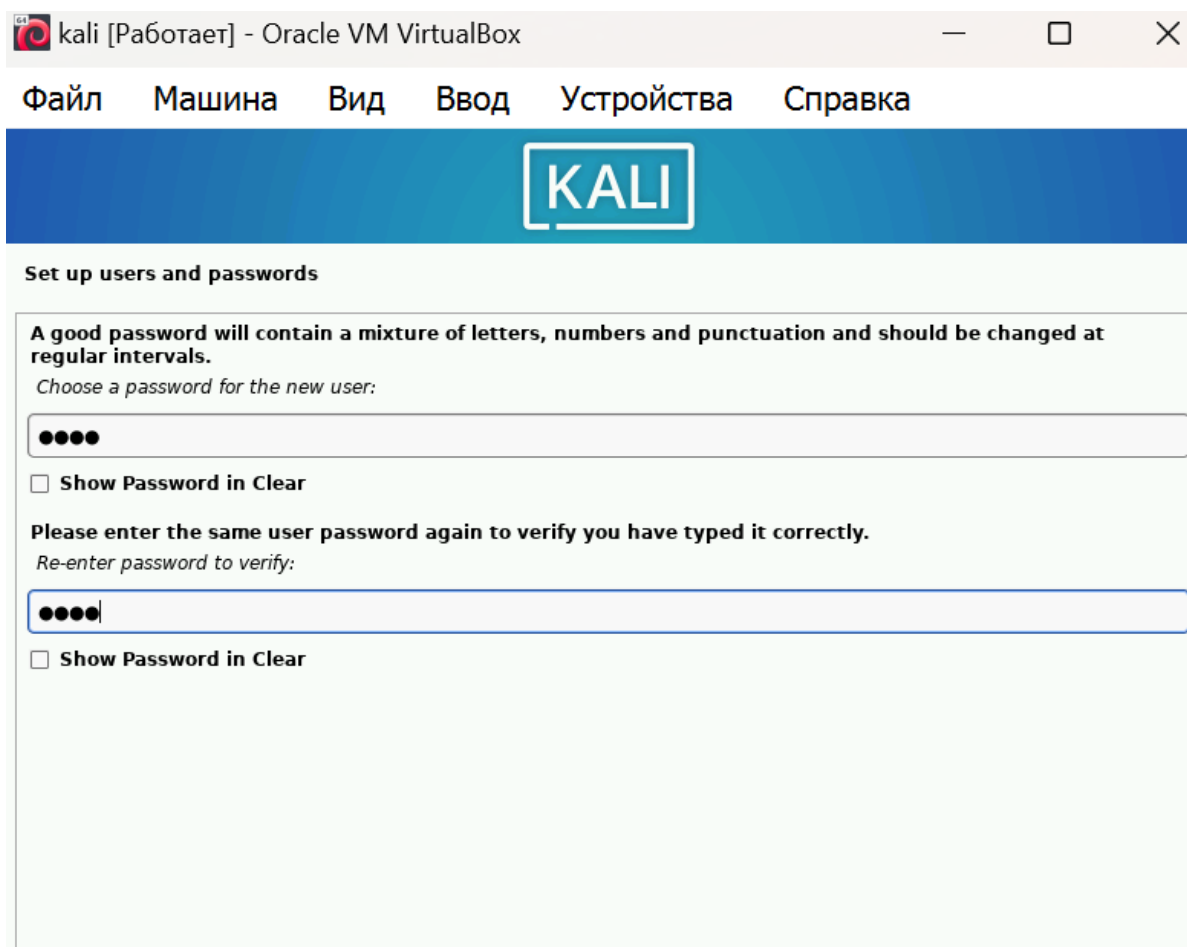


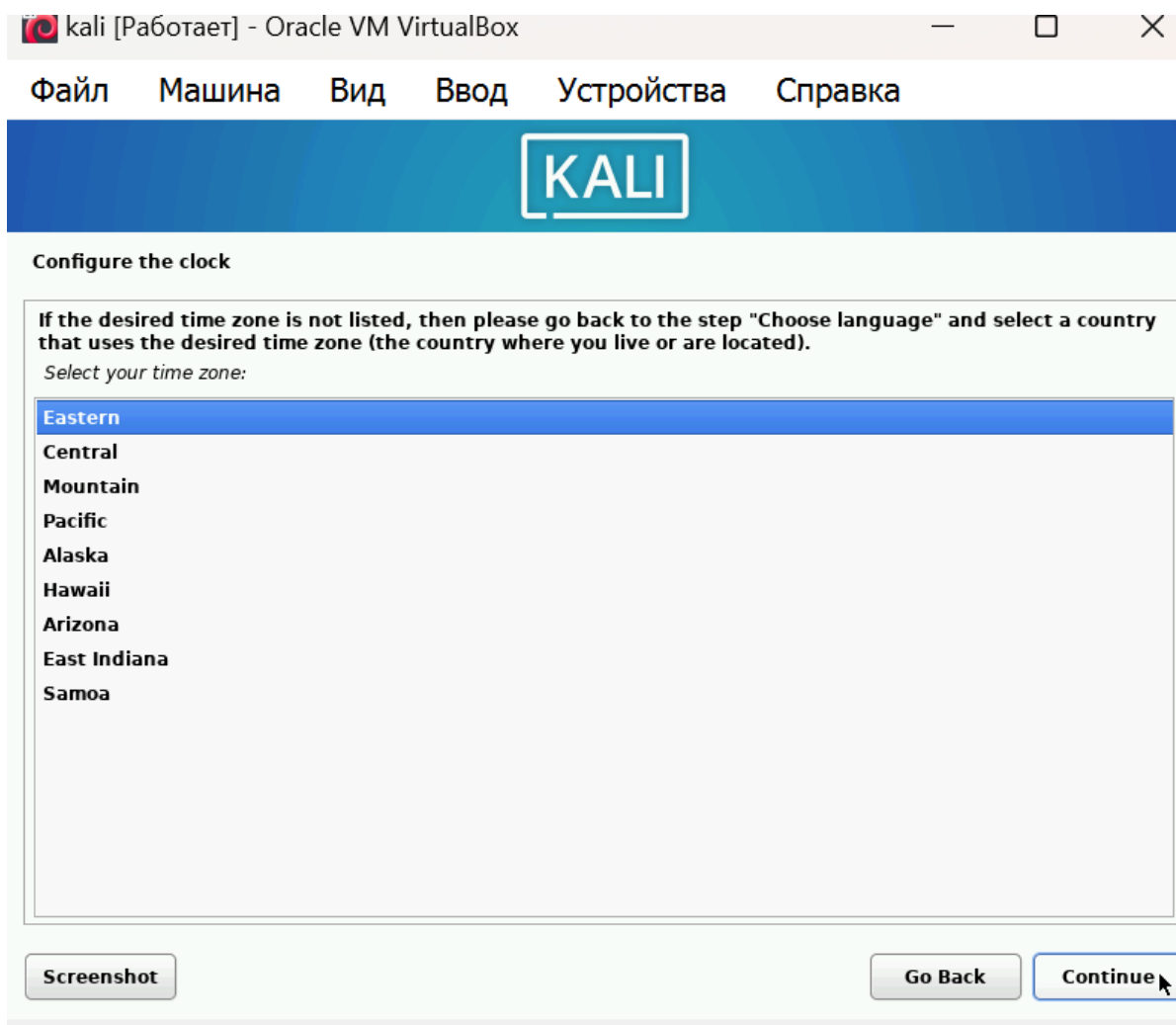


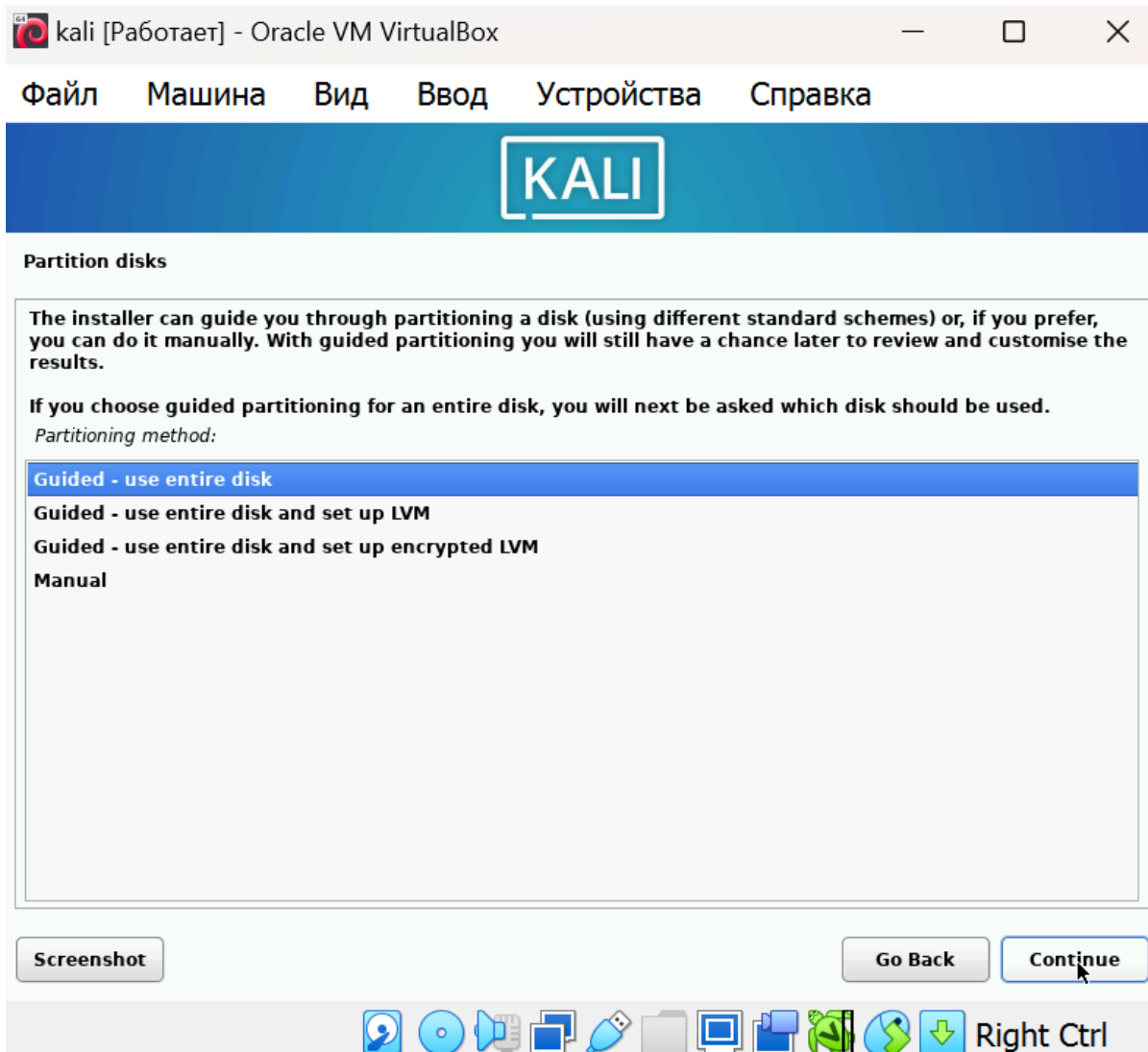


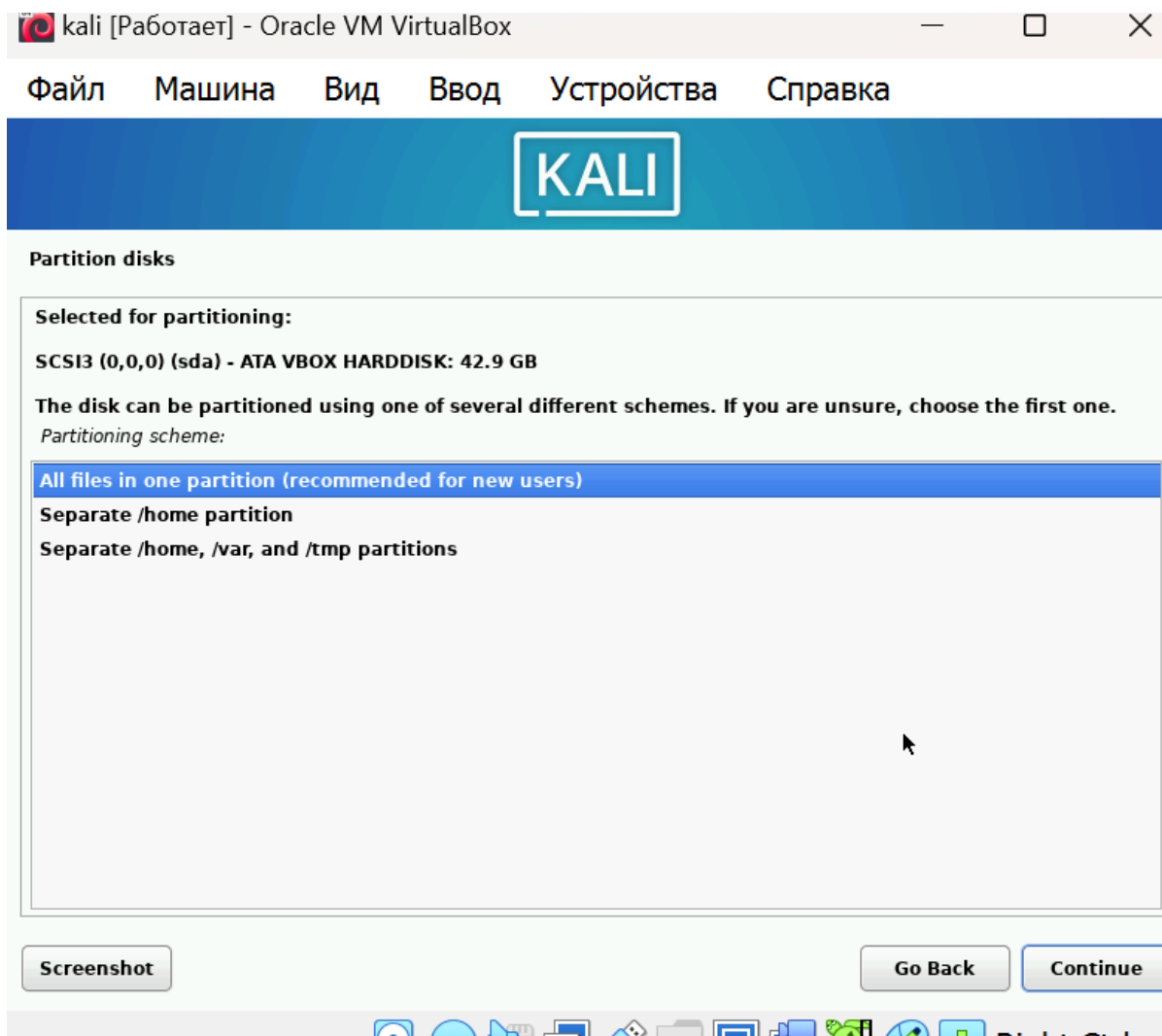


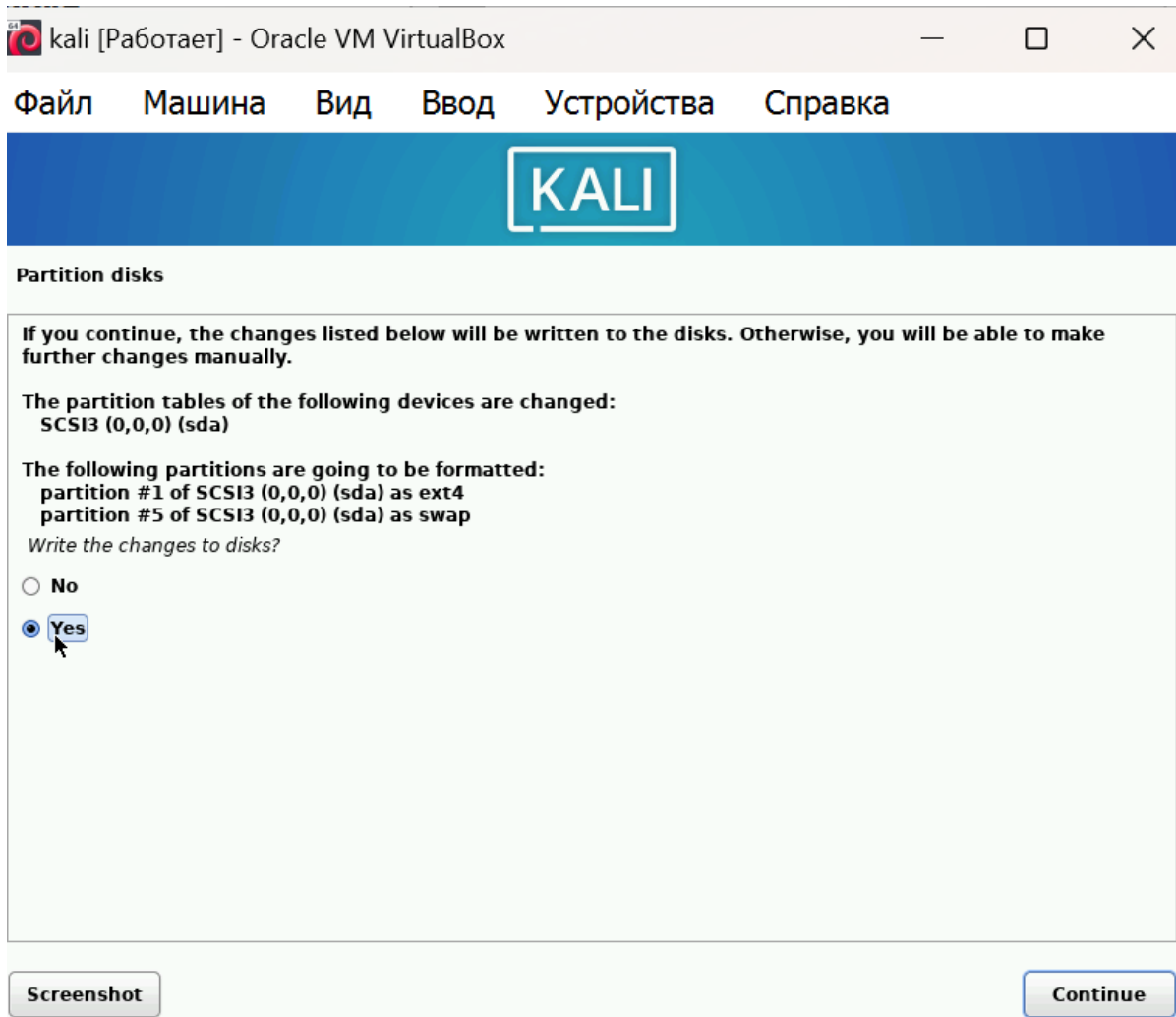


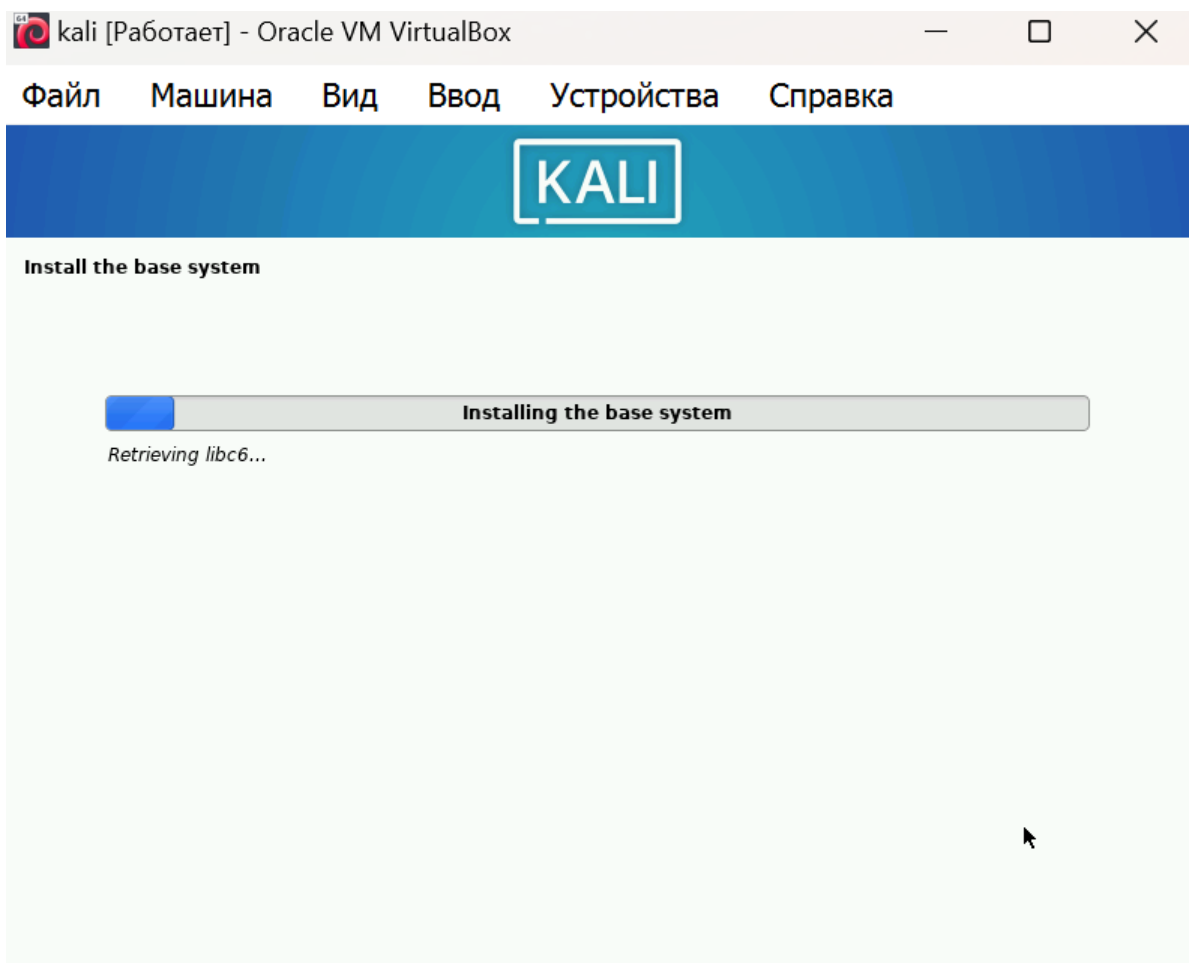


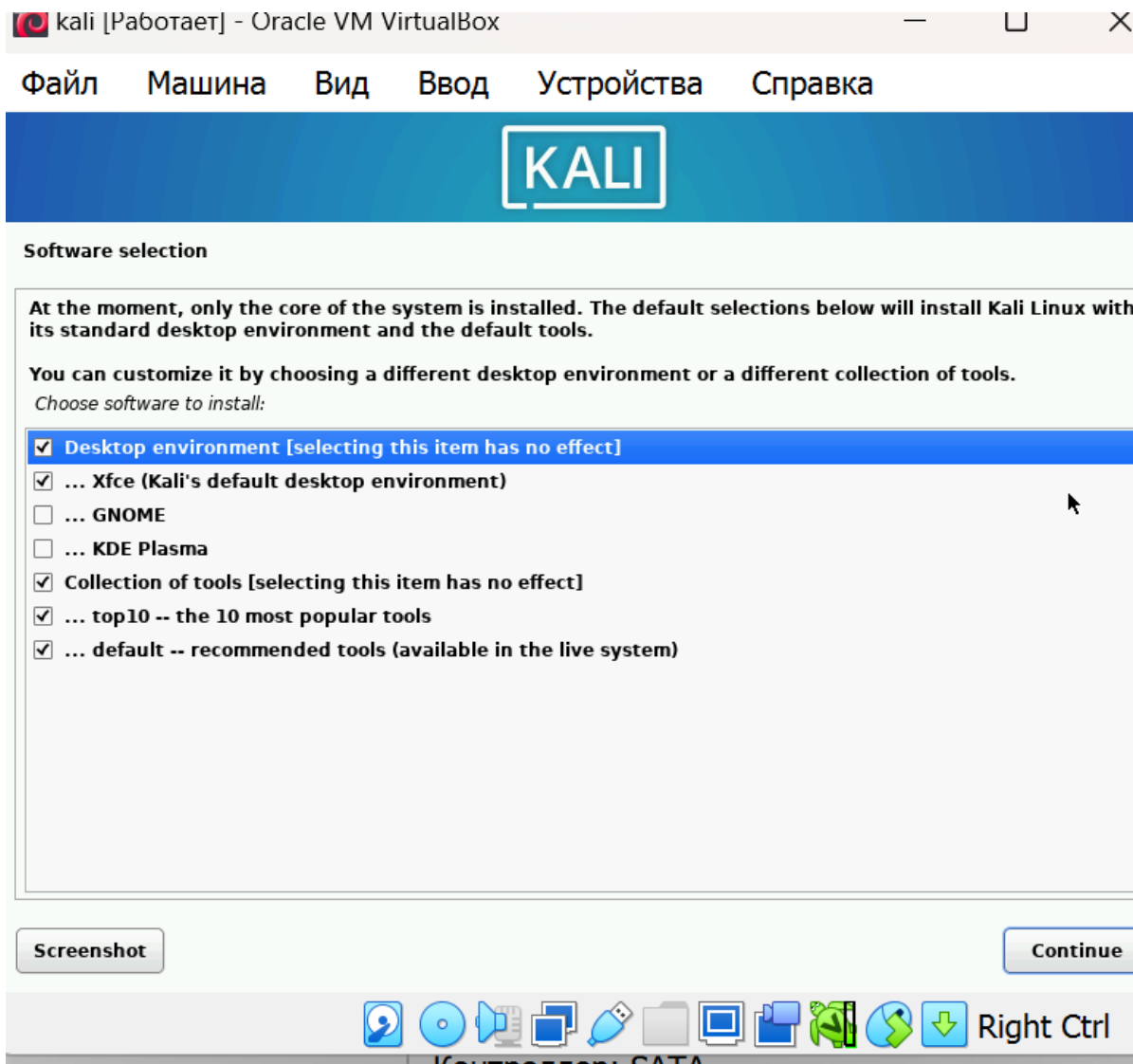


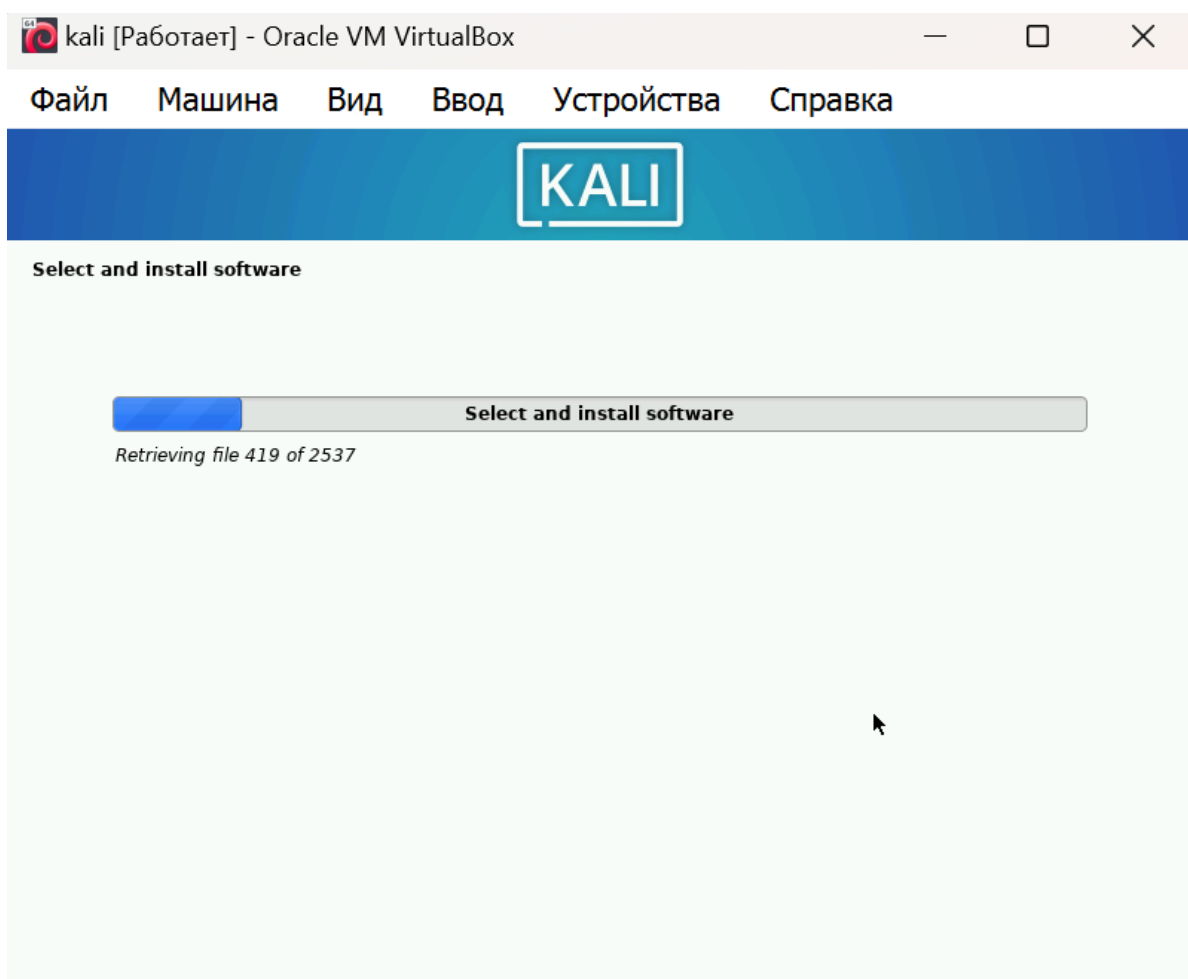


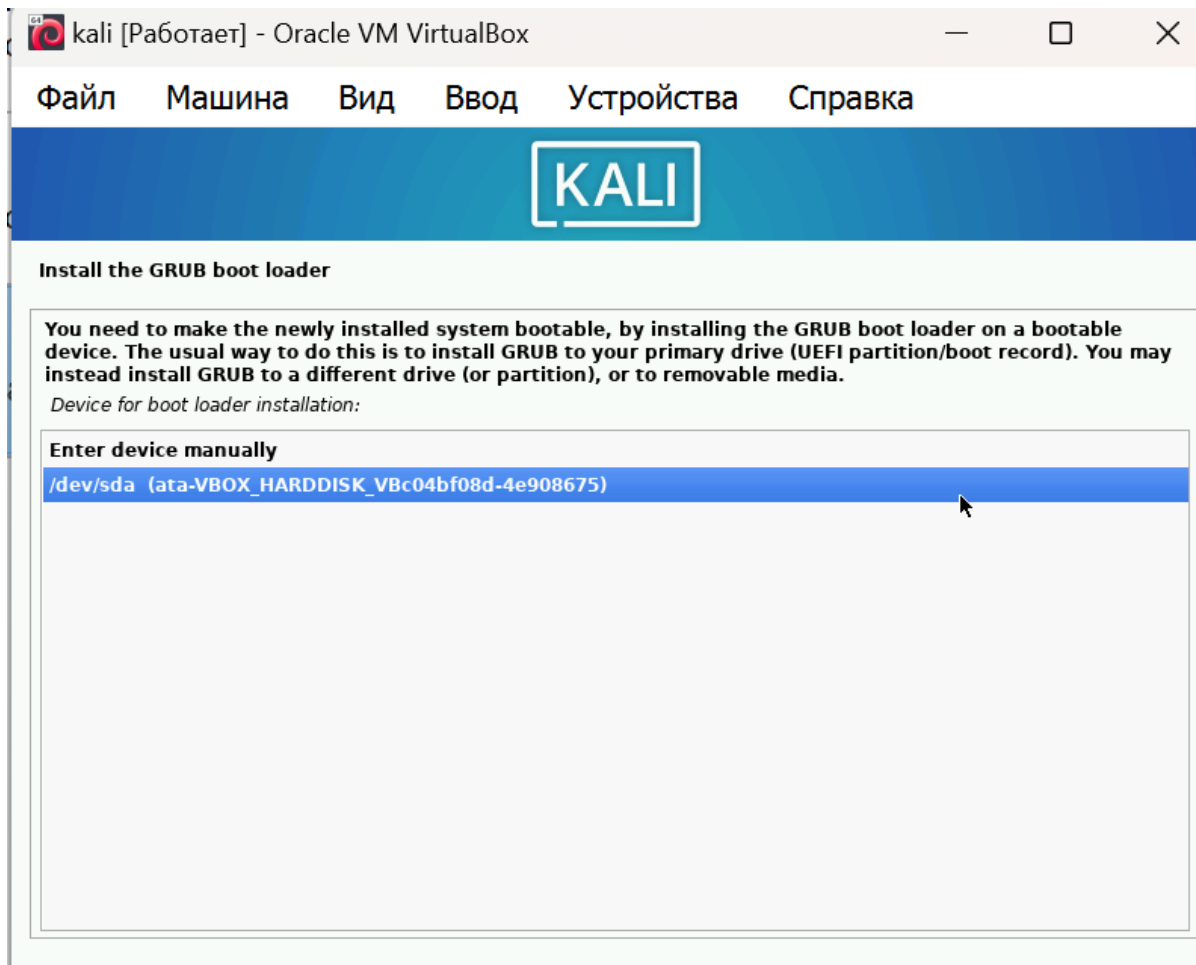


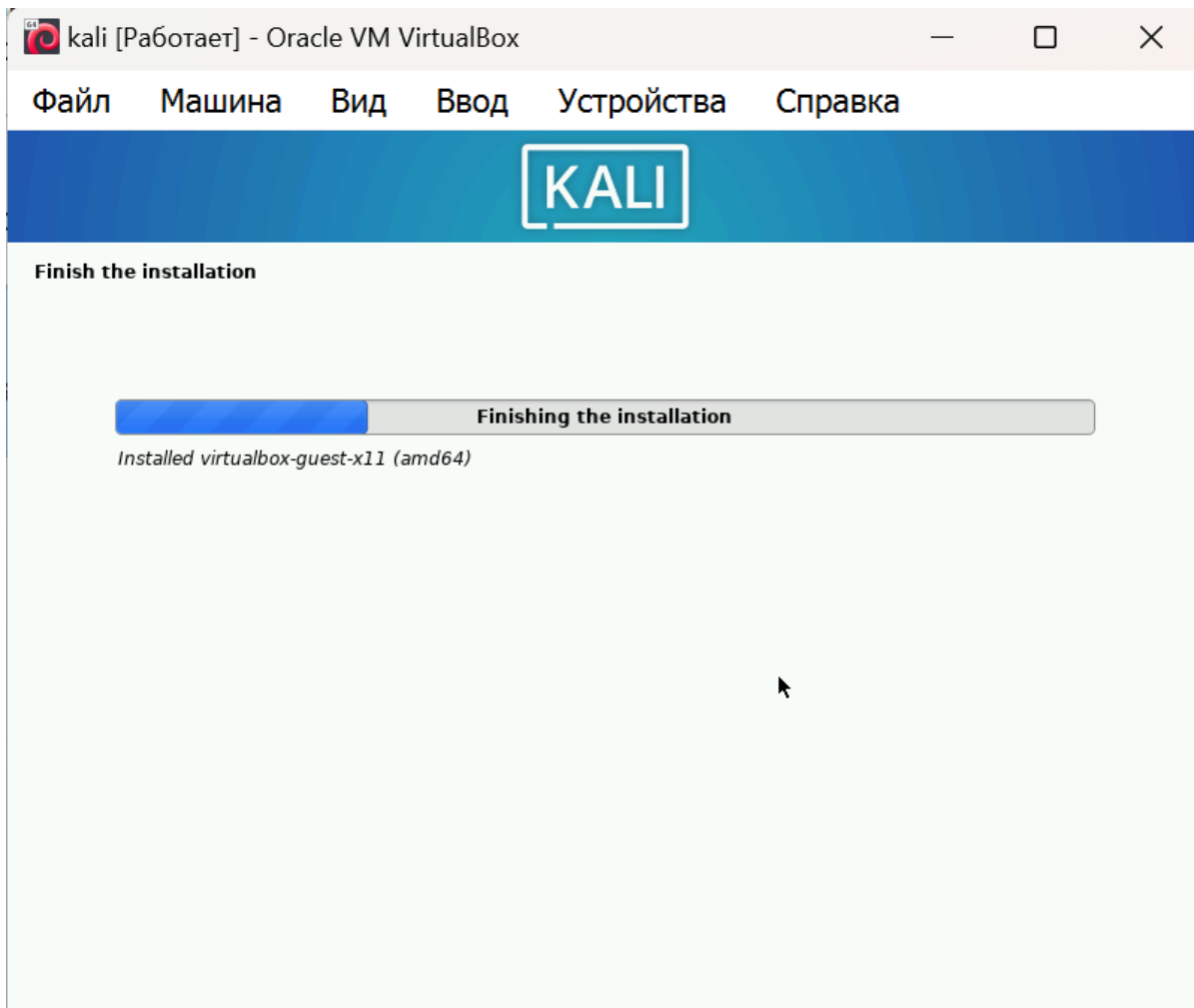


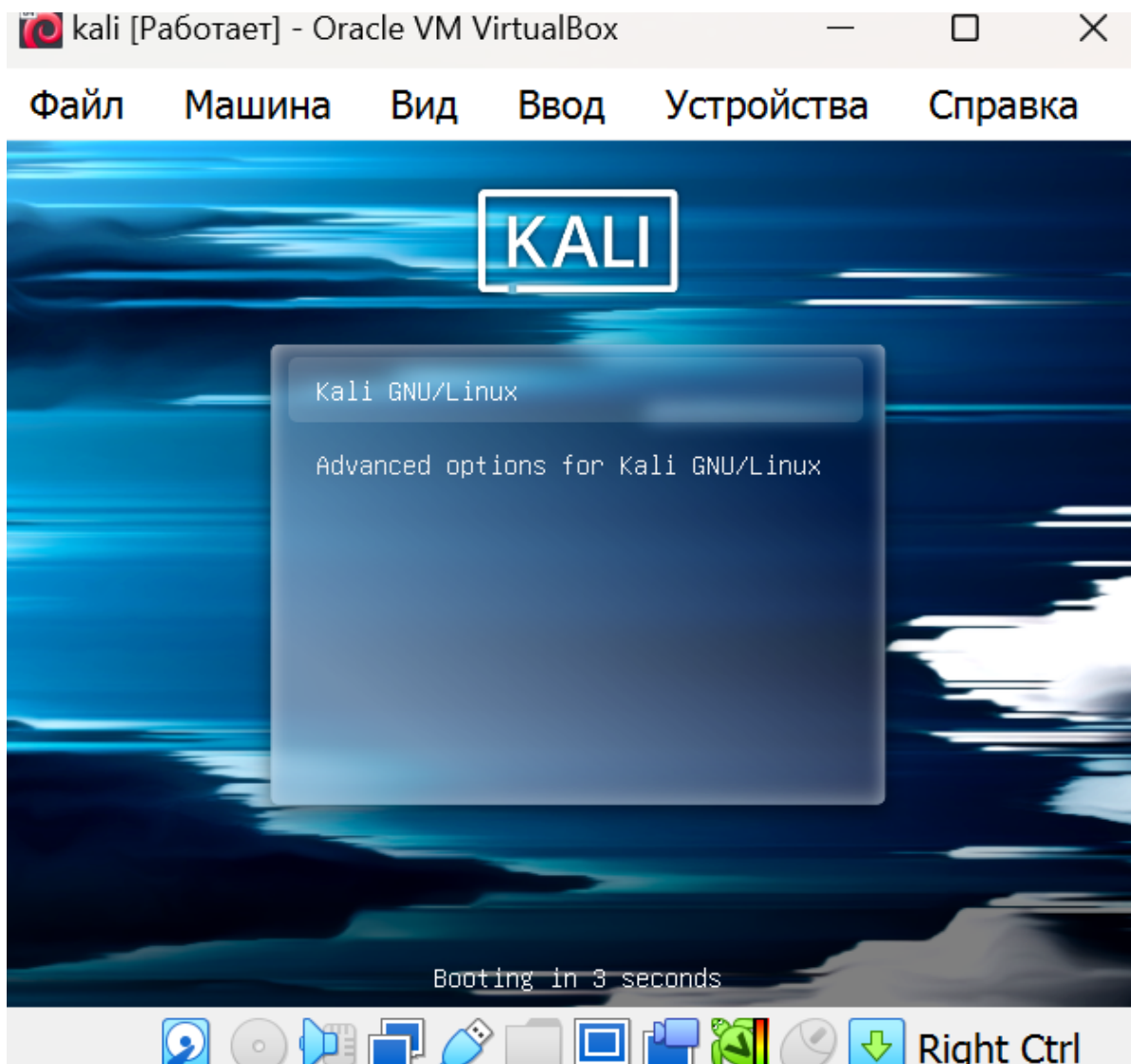


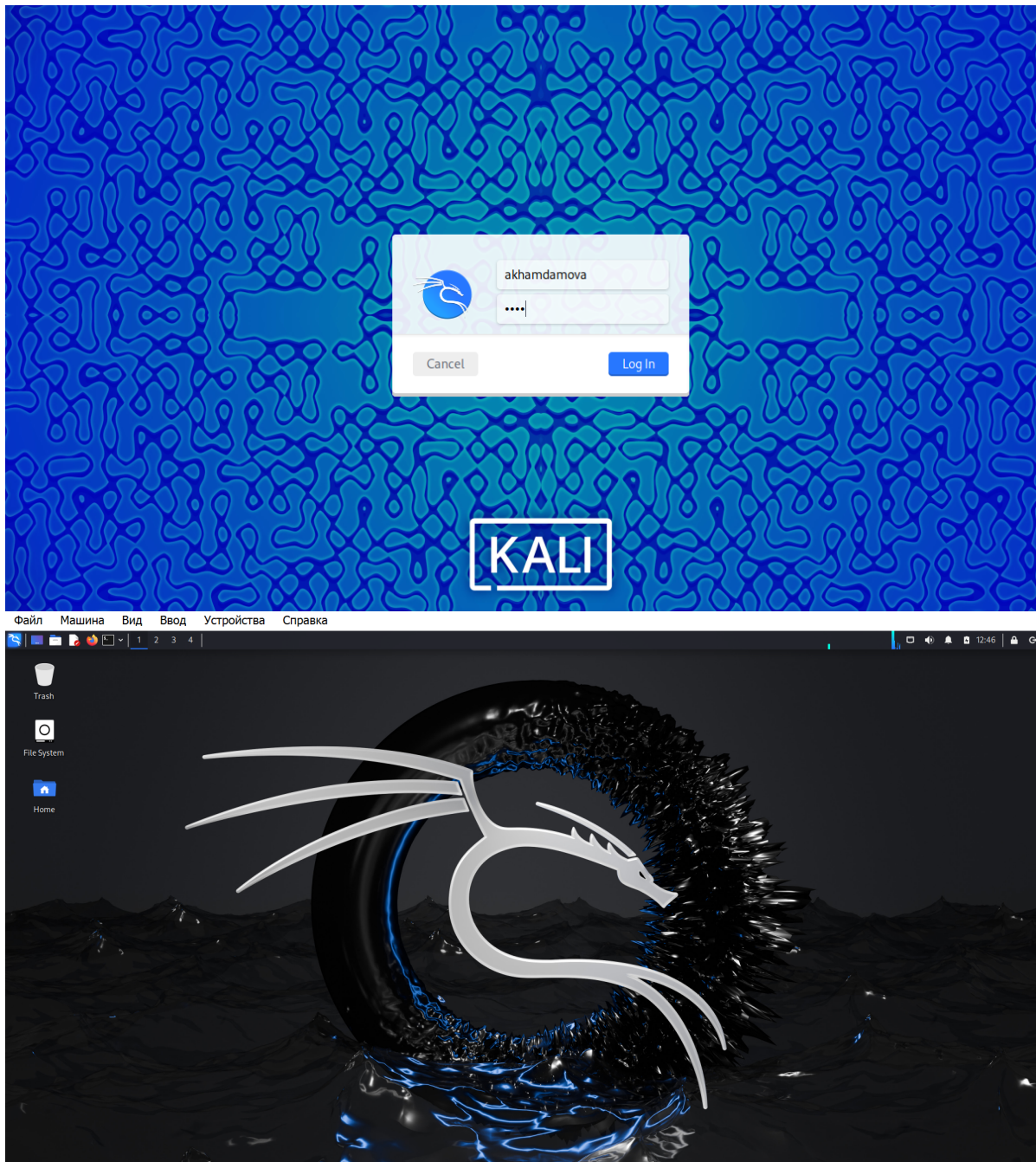












4 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

Список литературы