

ЛЕКЦИЯ 2. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В LINUX

2.1. СТАНДАРТНОЕ ПО В LINUX MINT

В категории «Стандартные» находятся следующие приложения:

Название	Описание
Менеджер архивов	Программа для создания, просмотра или извлечения архивных файлов (Zip, Tar, ...)
Калькулятор	Вычисления: арифметические, научные и финансовые
Таблица символов	Программа для вставки специальных символов в документы
Диски	Программа, которая позволяет просмотреть жёсткие диски и их разделы
Просмотр документов	Программа для просмотра PDF и других документов
Файлы	Ссылки, открывающие домашний каталог в файловом менеджере «Nemo»
Программа просмотра шрифтов	Инструмент, с помощью которого можно просмотреть доступные шрифты
Справка	Инструмент, который запускает справочную систему
Сделать снимок	Программа для получения скриншотов
Терминал	Командный ряд
Текстовый редактор	Текстовый редактор «Gedit»
Заметки Tomboy	Ведение заметок
Создание загрузочного USB-накопителя	Инструмент для создания загрузочного USB-накопителя
USB-накопителя	
Форматирование USB-накопителя	Простой инструмент для очистки и форматирования USB-накопителя

В категории «Графика» находятся следующие приложения:

Название	Описание
Редактор изображений GIMP	Создание изображений и редактирование фотографий. Лучшая замена Photoshop в Linux
gThumb	Просмотр изображений и ведение альбомов
Просмотр изображений	Просмотр изображений «Gnom»
LibreOffice Draw	Часть офисного пакета LibreOffice, с набором приложений для создания и редактирования рисунков
Простое сканирование	Получение изображений со сканера

В категории «Интернет» находятся следующие приложения:

Название	Описание
Веб-браузер Firefox	Интернет веб-браузер
Hexchat	IRC чат. Он настроен таким образом, чтобы автоматически подключать вас к Linux Mint чата (очень полезен для общения с другими пользователями Linux Mint)
Клиент обмена мгновенными сообщениями Pidgin	Переписка мгновенными сообщениями. Поддерживает AIM, Google Talk, Jabber/XMPP, MSN, Yahoo, Bonjour, Gadu-Gadu, GroupWise, ICQ, IRC, MySpaceIM, QQ, SIMPLE, Sametime и Zephyr
Thunderbird	Почтовый клиент - читайте и пишите письма
Transmission	Торрент клиент

В категории «Офис» находятся следующие приложения:

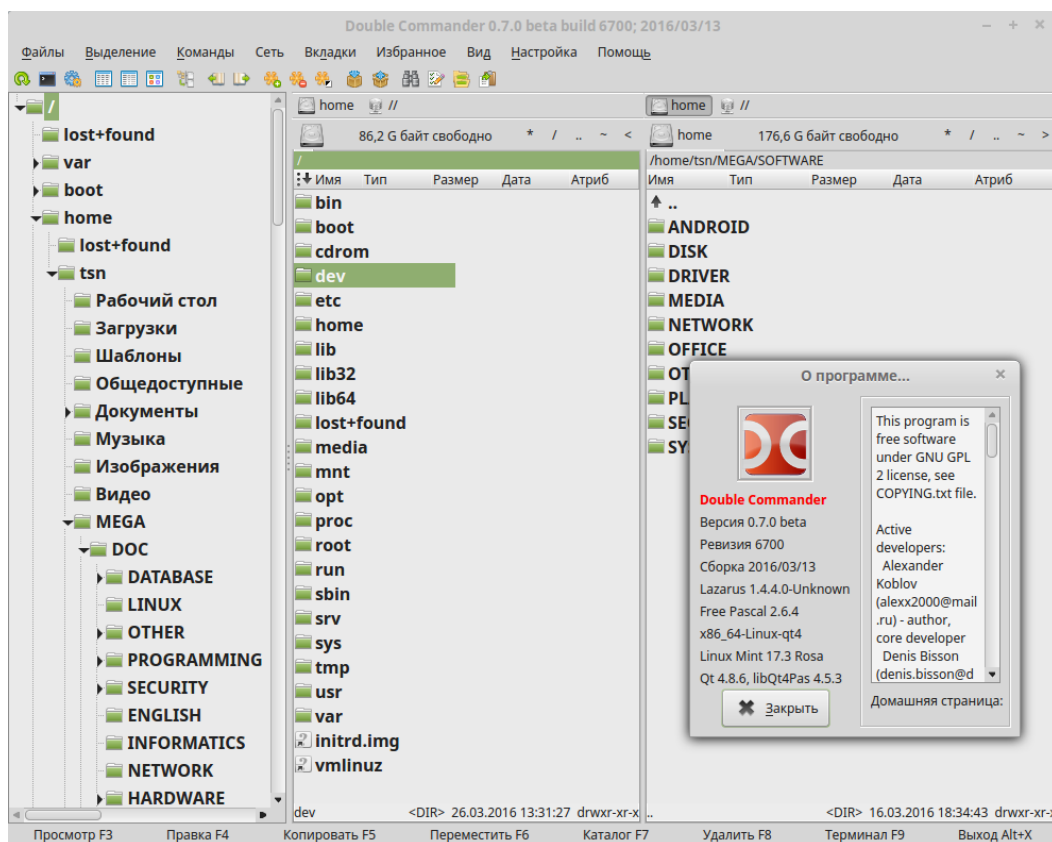
Название	Описание
LibreOffice	Пакет офисных программ с возможностью загрузки или создания разных по формату документов
LibreOffice Calc	Электронные таблицы (аналог Microsoft Excel, совместимый с форматом XLS)
LibreOffice Draw	Создание и редактирование рисунков, диаграмм и логотипов
LibreOffice Impress	Создание и редактирование презентаций для слайд-шоу (аналог Microsoft Powerpoint, совместимый с форматом PPT)
LibreOffice Math	Создание и редактирование математических формул
LibreOffice Writer	Текстовый процессор (аналог Microsoft Word, совместимый с форматом DOC)

В категории «Звук и видео» находятся следующие приложения:

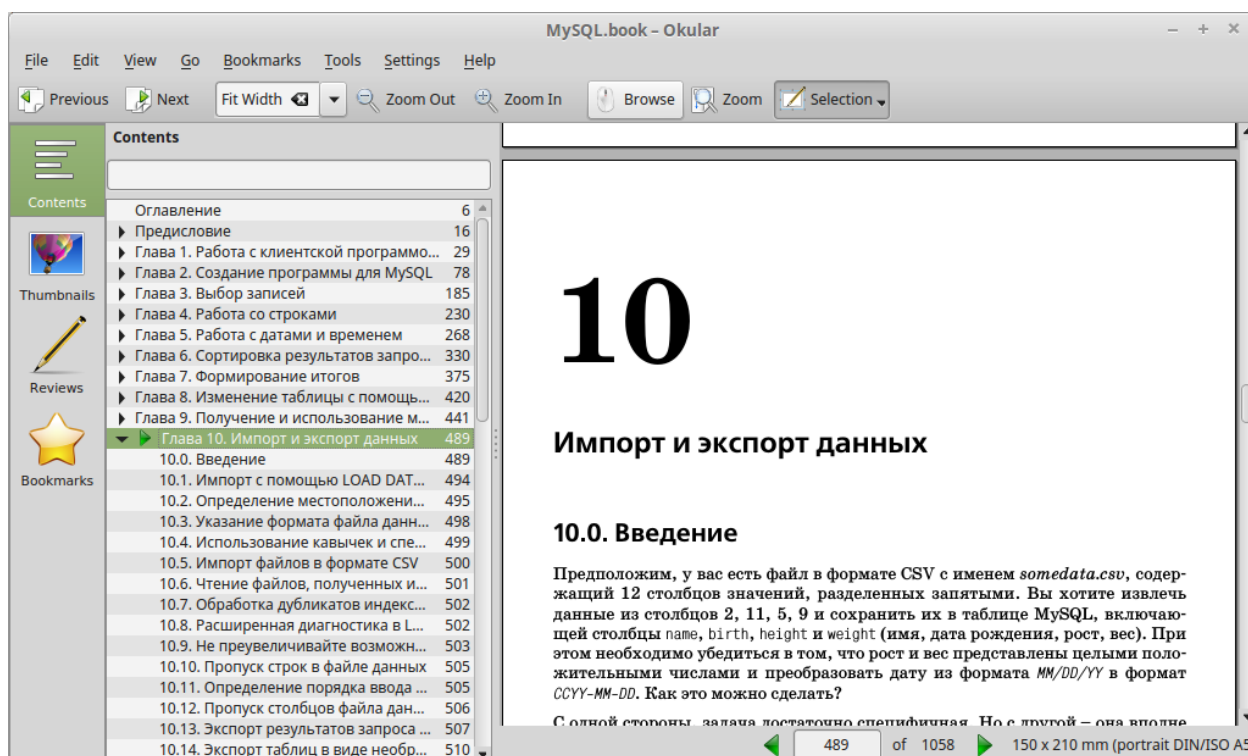
Название	Описание
Banshee	Проигрыватель онлайн радио, потокового вещания Интернет и музыкальных онлайн сервисов, а также прослушивание сохранённых музыкальных файлов (аналог iTunes). Кроме этого, руководит подкастами, портативными проигрывателями и может преобразовывать аудио CD
Brasero	Запись и копирование CD и DVD, также создаёт аудио CD из мультимедиафайлов
Видеопроигрыватель	Воспроизведение видео - и аудиофайлов (аналог Microsoft Media Player)
VLC media player	Универсальный проигрыватель, который воспринимает большинство известных видеоформатов

2.2. РАСШИРЕННОЕ ПО В LINUX MINT

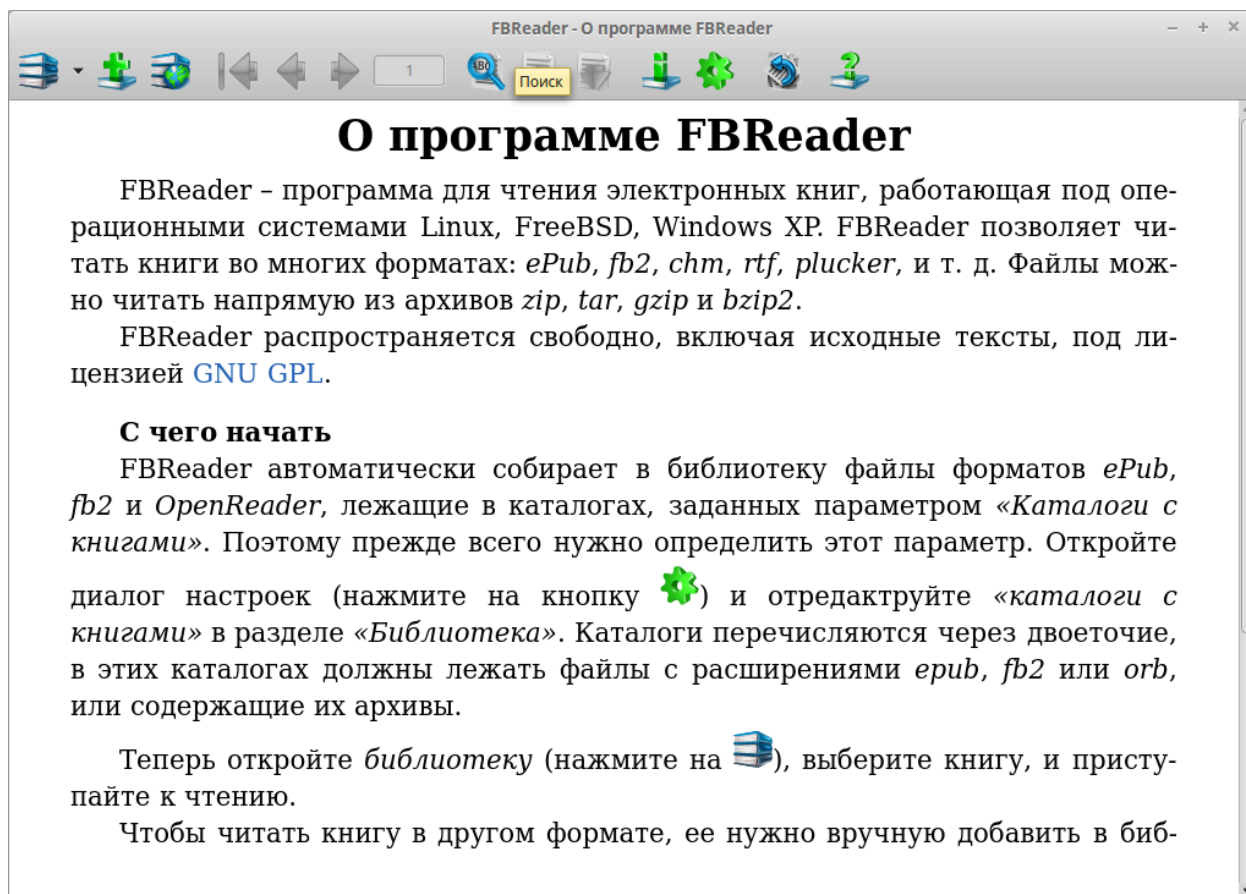
2.2.1. Просмотр файлов



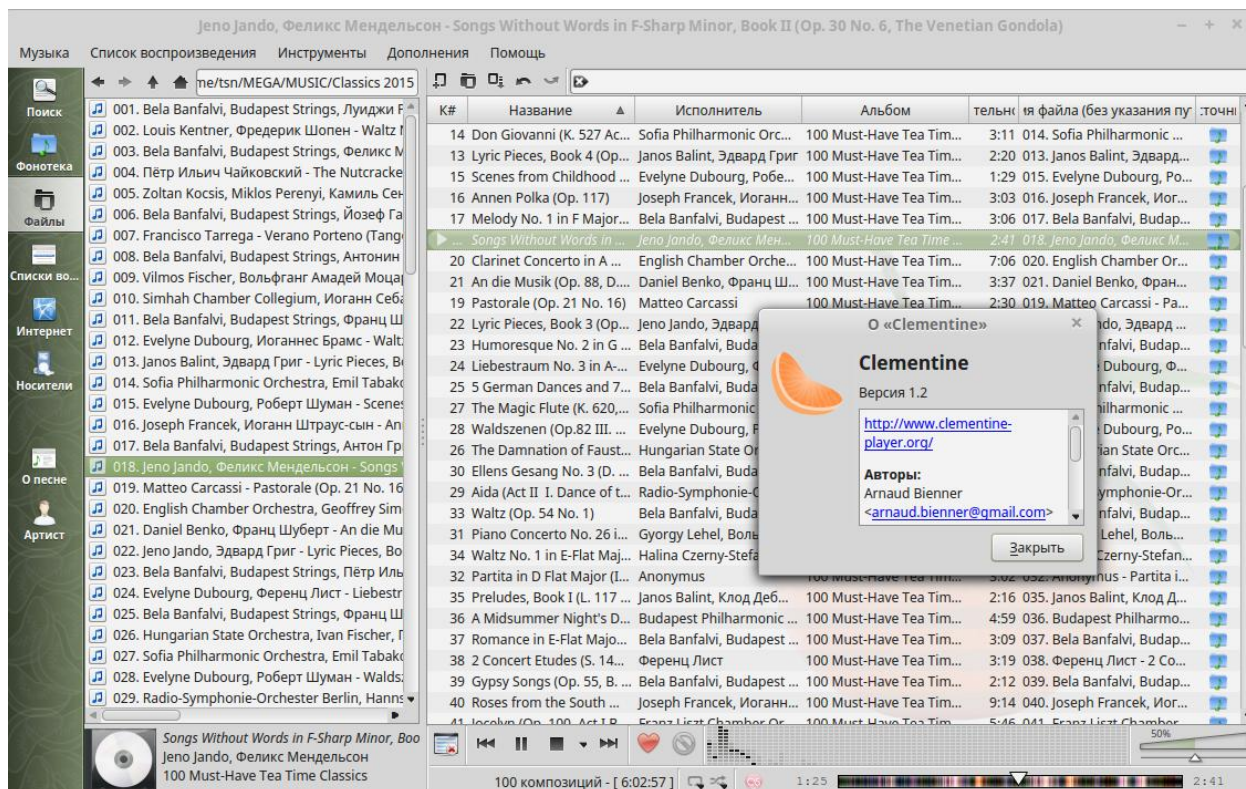
2.2.2. Просмотр электронных документов pdf, djvu



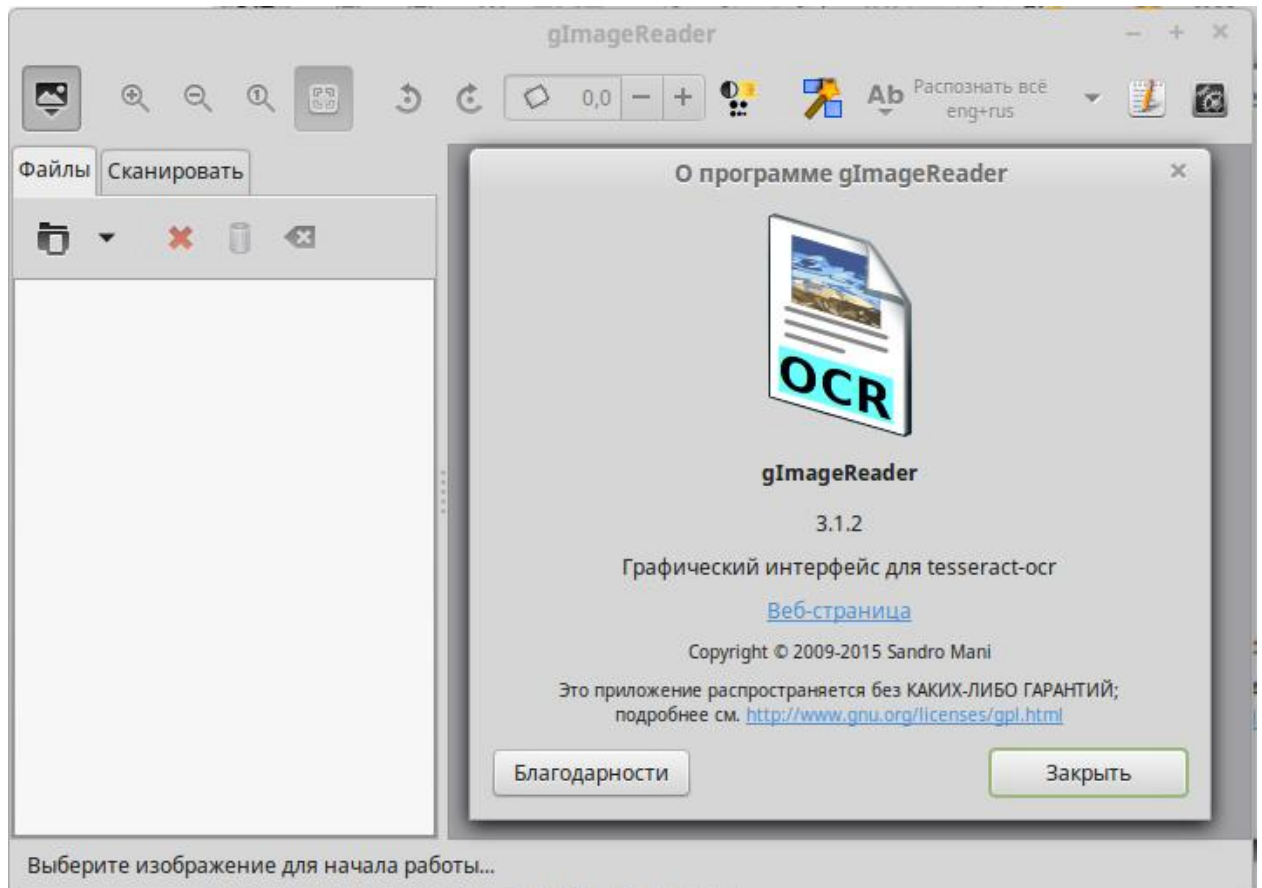
2.2.3. Просмотр электронных документов fb2, epub



2.2.4. Прослушивание музыки и радио



2.2.5. Сканирование документов



2.2.6. Работа с разделами диска

GPARTED /dev/sda - GPARTED

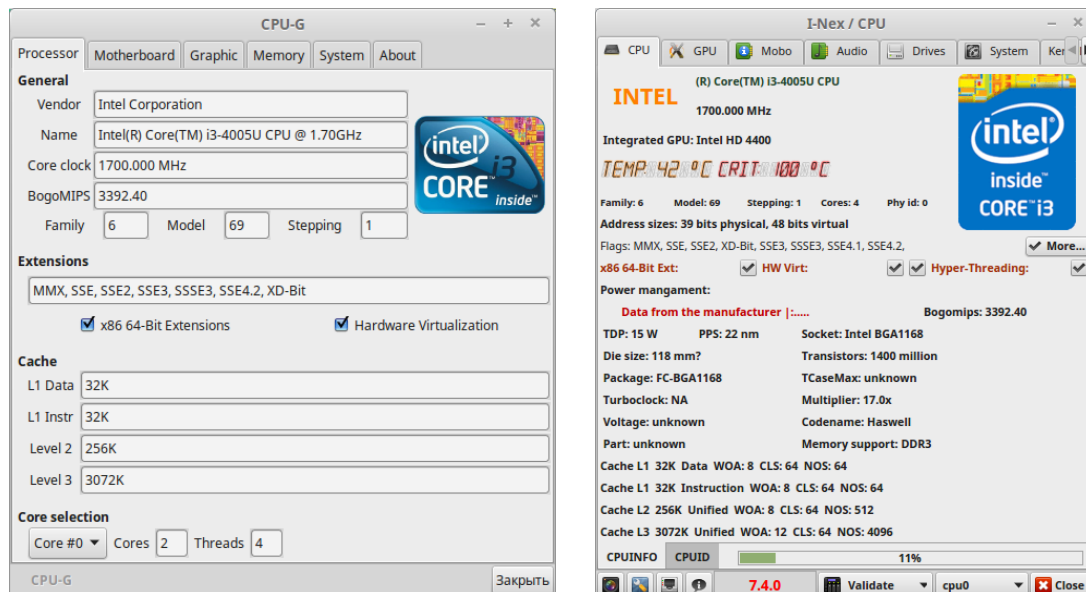
GPARTED Правка Вид Устройство Раздел Справка

/dev/sda (931.51 ГиБ)

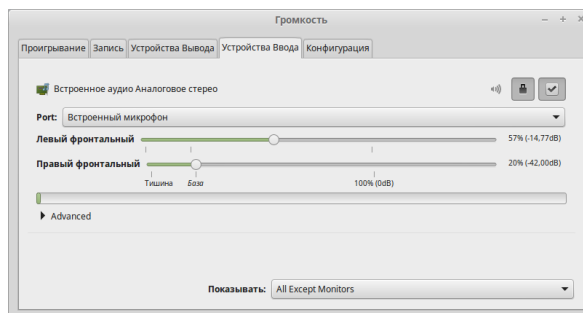
Раздел	Файловая система	Точка монтирования	Метка	Размер	Использовано	Свободно	Флаги
/dev/sda1	ntfs		WINRE_DRV	1000.00 МиБ	313.17 МиБ	686.83 МиБ	hidden, diag, legacy_boot
/dev/sda2	fat32	/boot/efi	SYSTEM_DRV	260.00 МиБ	39.10 МиБ	220.90 МиБ	boot, hidden
/dev/sda3	fat32		LRS_ESP	1000.00 МиБ	528.85 МиБ	471.15 МиБ	hidden
/dev/sda4	неизвестно			128.00 МиБ	---	---	msftres
/dev/sda5	ntfs		TSN_WIN10	233.73 ГиБ	31.24 ГиБ	202.50 ГиБ	msftdata
/dev/sda6	ntfs		TSN_ARC	302.96 ГиБ	57.57 ГиБ	245.39 ГиБ	msftdata
/dev/sda7	linux-swap			15.62 ГиБ	4.00 КиБ	15.62 ГиБ	msftdata
/dev/sda8	ext4	/boot	boot	1000.00 МиБ	114.68 МиБ	885.32 МиБ	msftdata
/dev/sda9	ext4	/	main	118.20 ГиБ	23.96 ГиБ	94.23 ГиБ	msftdata
/dev/sda10	ext4	/home	data	244.90 ГиБ	54.46 ГиБ	190.45 ГиБ	msftdata
не размечено	не размечено			1.00 МиБ	---	---	
/dev/sda11	ntfs		PBR_DRV	12.79 ГиБ	10.54 ГиБ	2.25 ГиБ	hidden, diag

0 запланированных операций

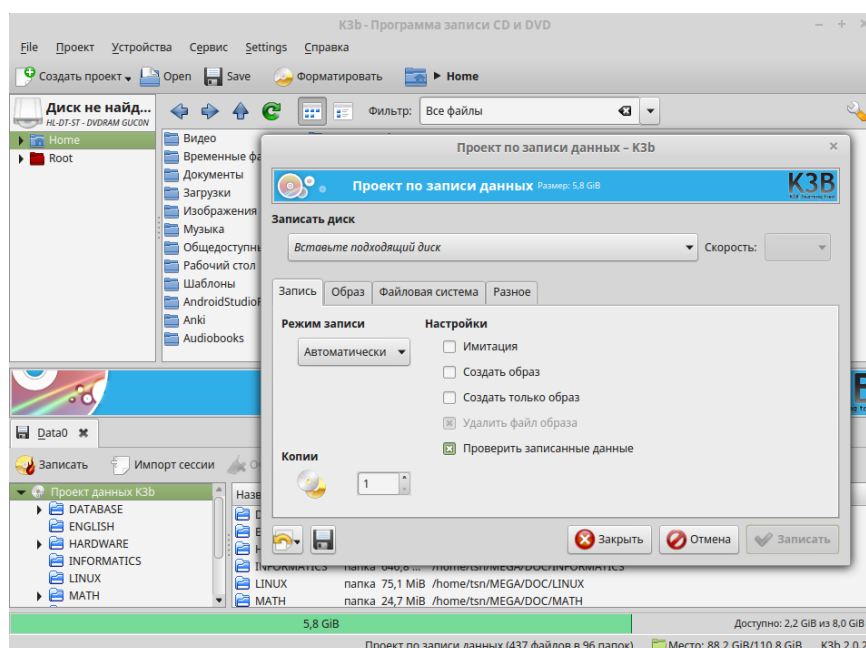
2.2.7. Информация об оборудовании



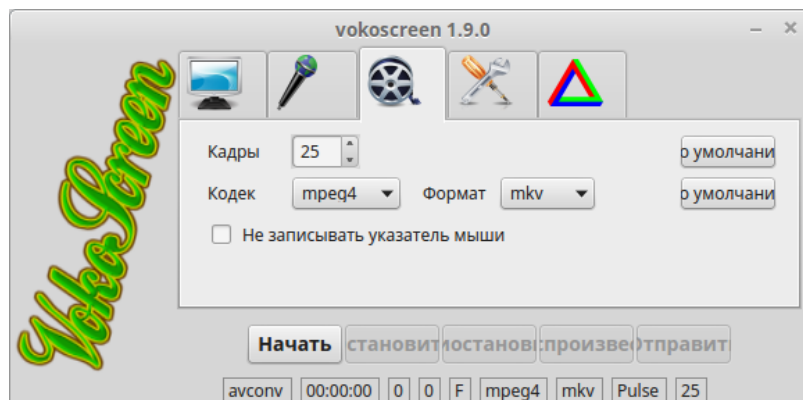
2.2.8. Регулятор звуковых входов и выходов PulseAudio



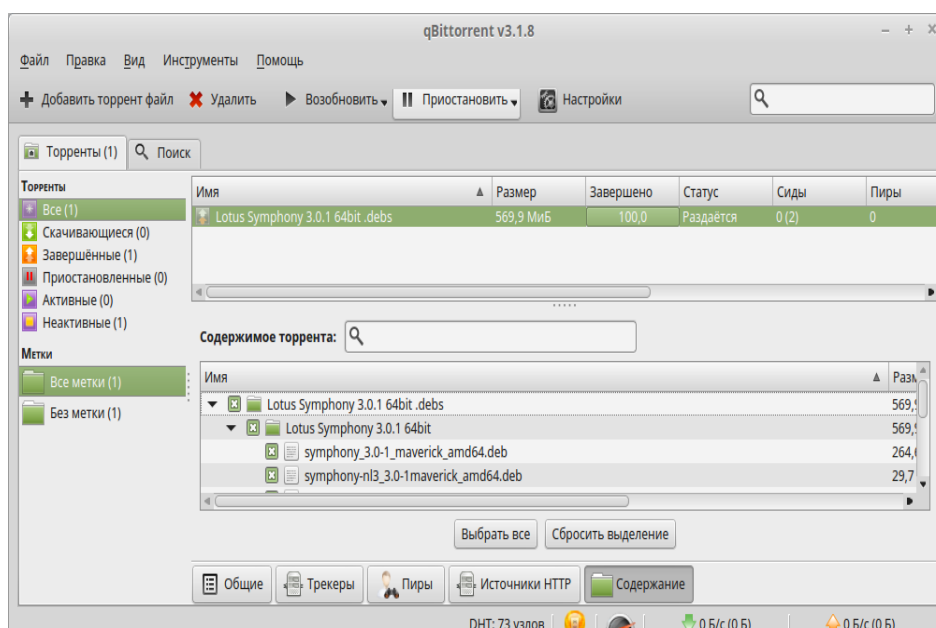
2.2.9. Запись данных на диски и в файлы ISO



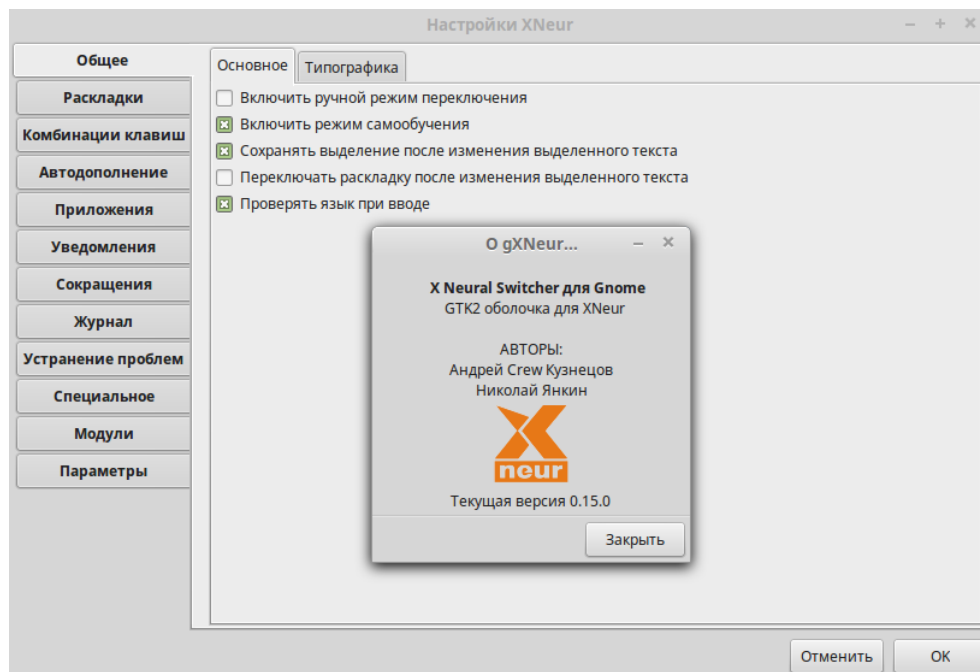
2.2.10. Создание скринкастов



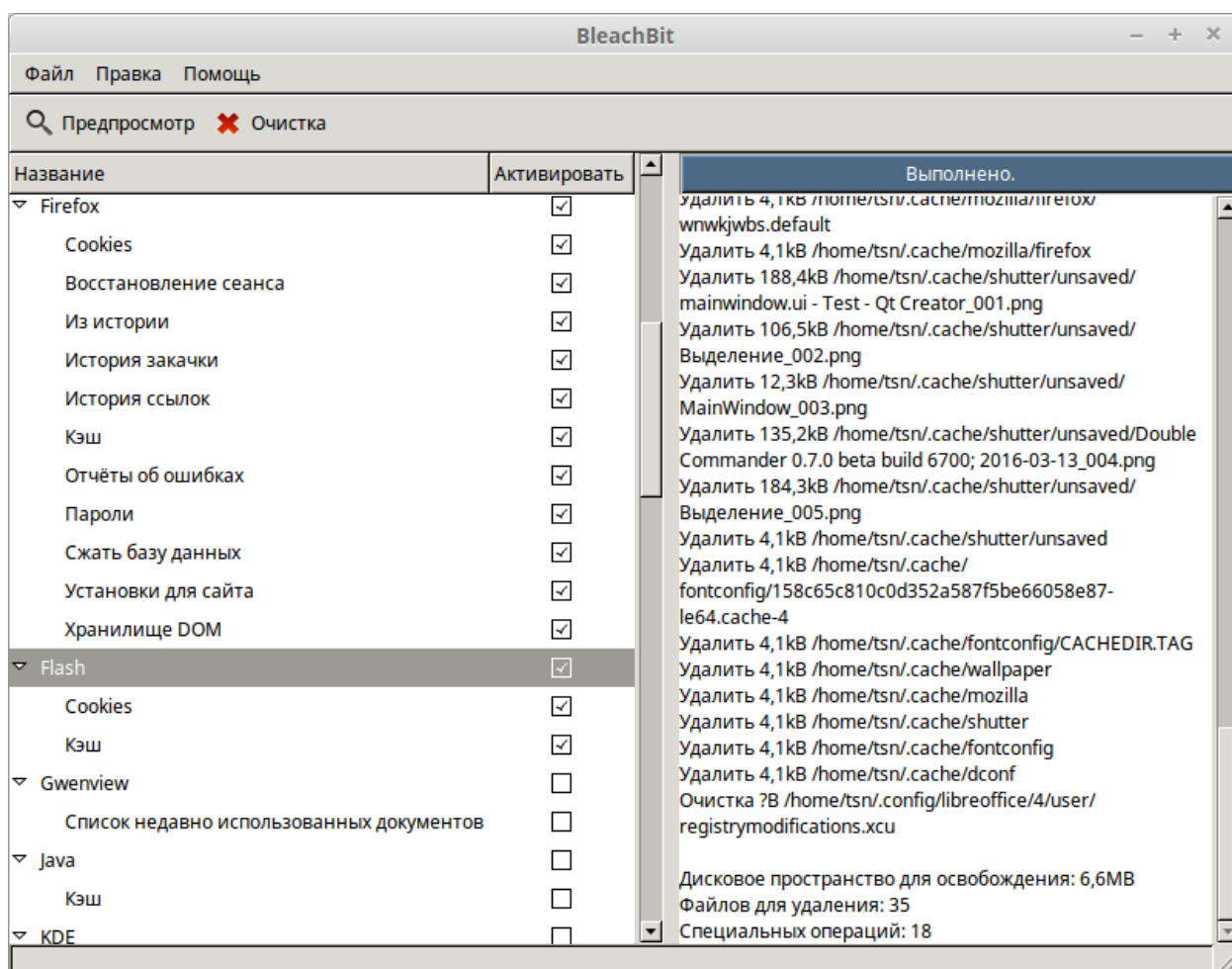
2.2.11. Работа с торрентами



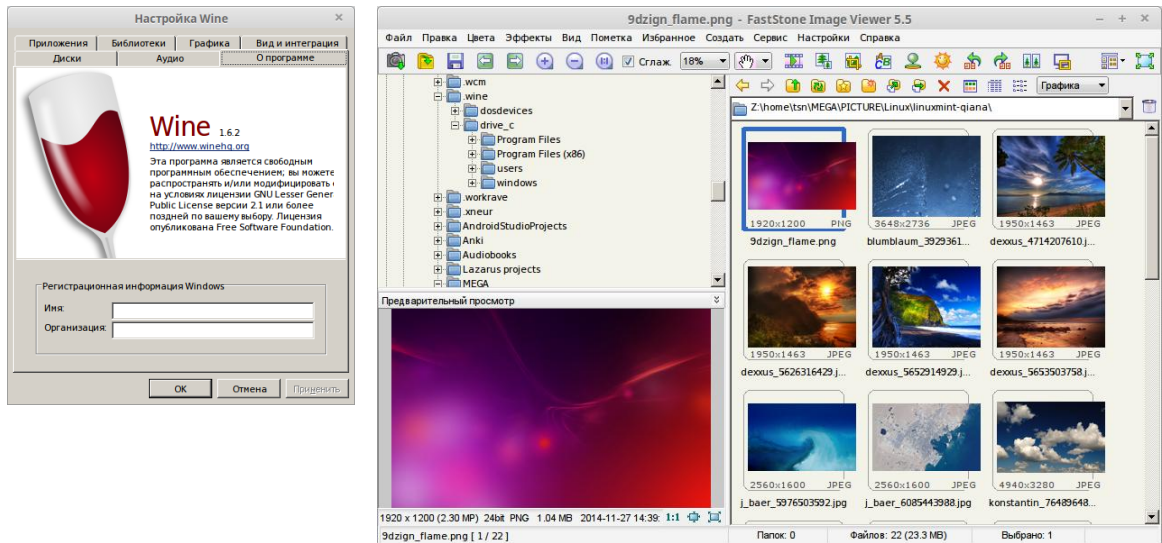
2.2.12. Автопереключение языковой раскладки клавиатуры



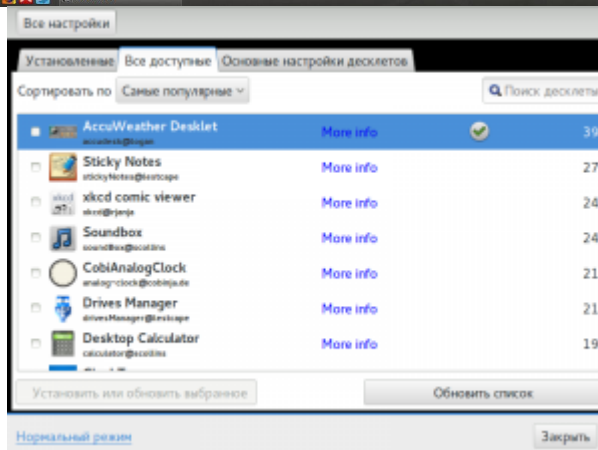
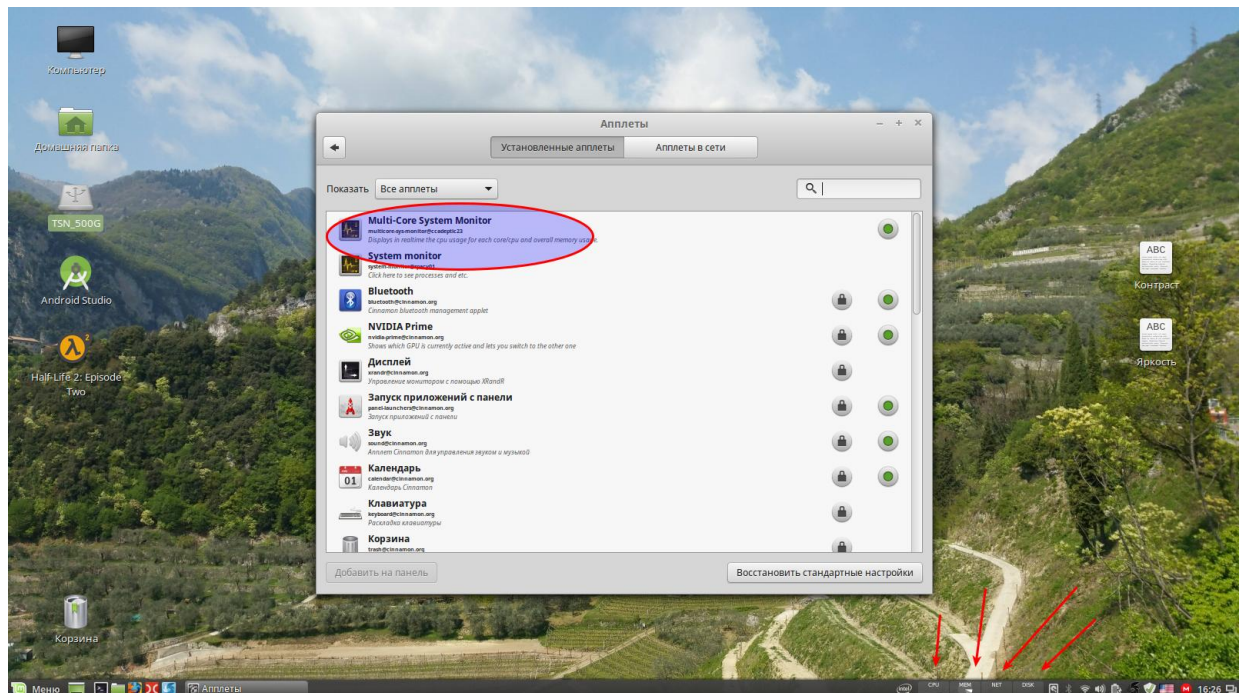
2.2.13. Очистка системы от мусора и ненужных данных



2.2.14. Запуск Windows-программ

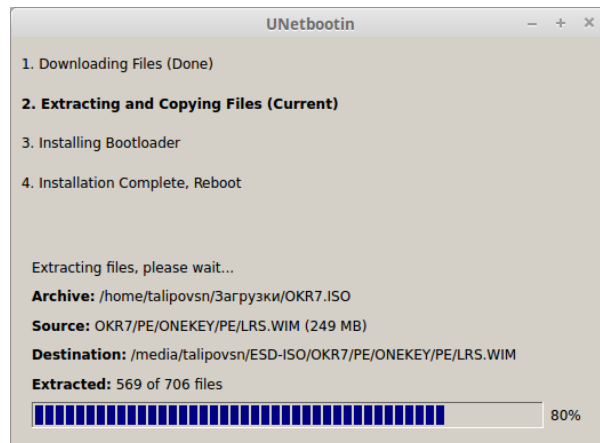


2.2.15. Апплеты и десклеты

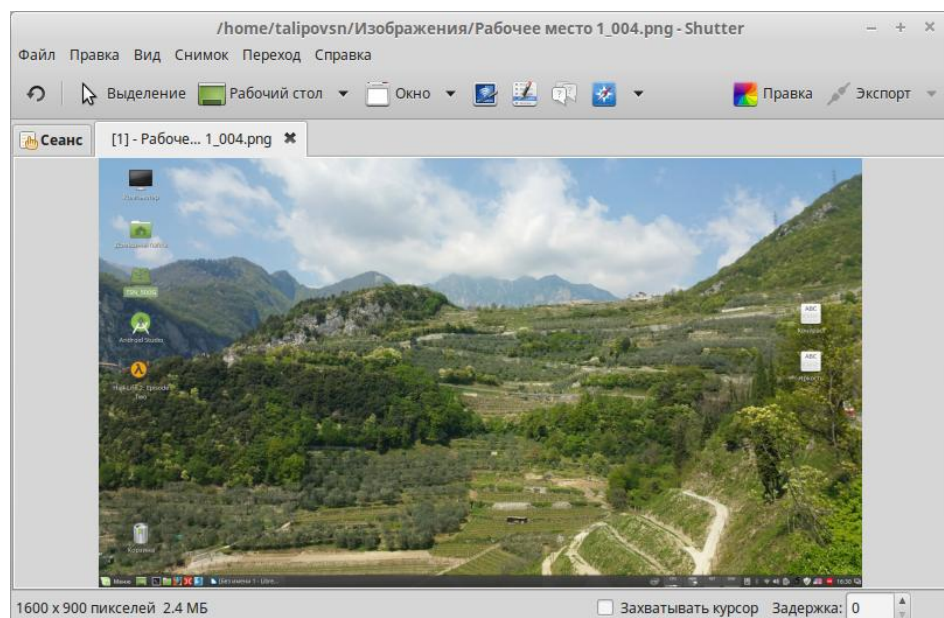


Код Павлодара в погодных десклетах: KZXX0037:1:KZ

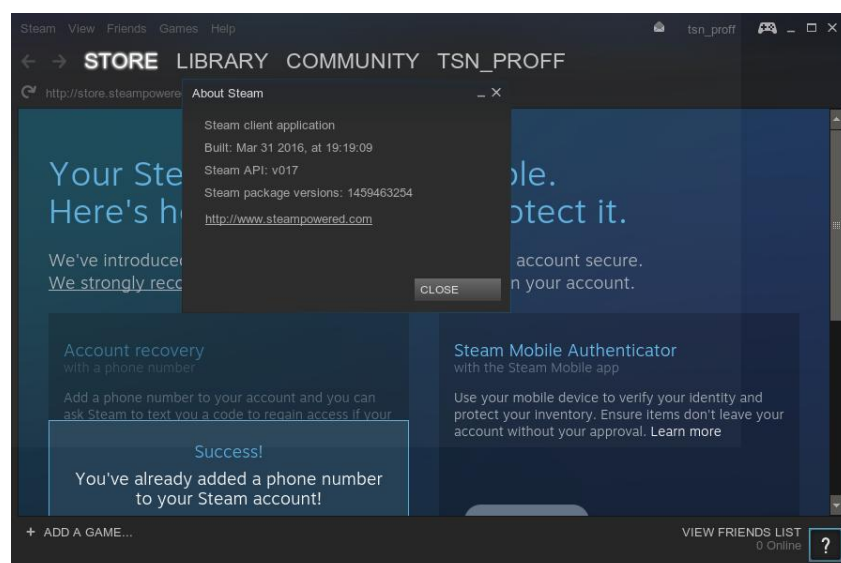
2.2.16. Запись образов дисков на flash-диски



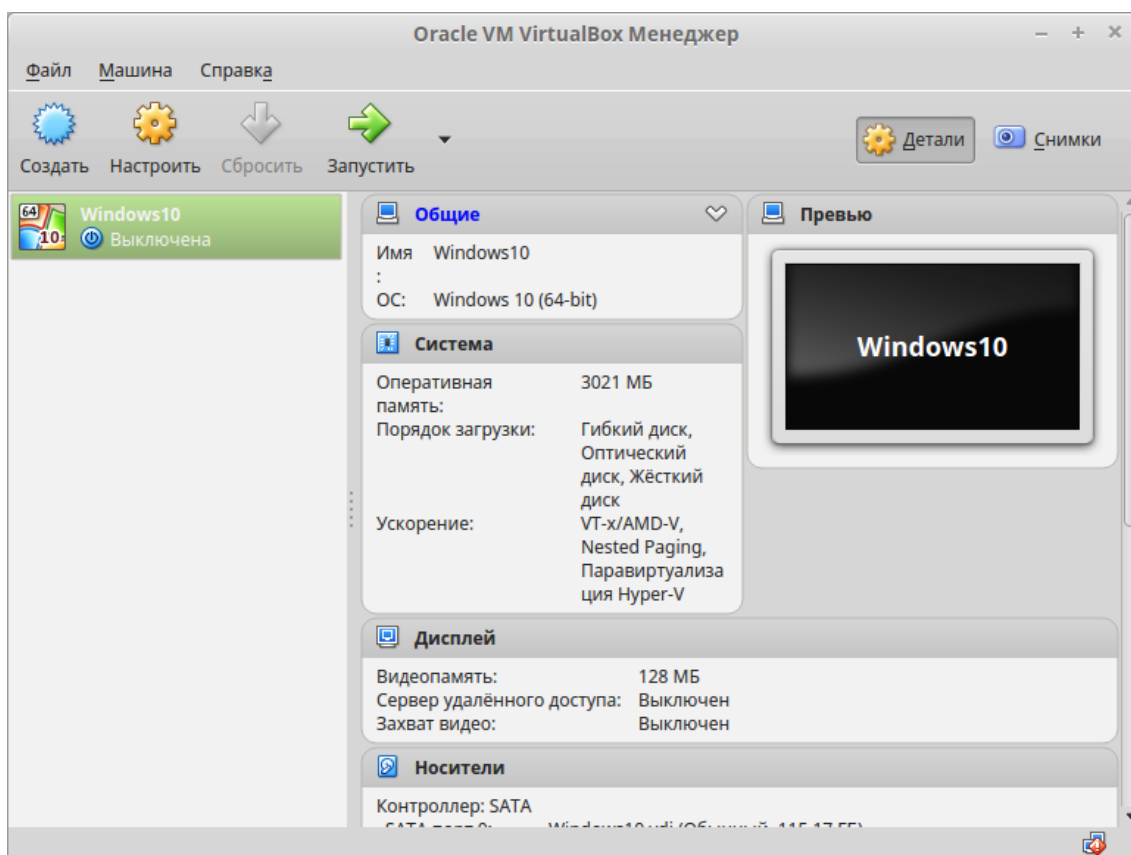
2.2.17. Создание скриншотов



2.2.18. Игры STEAM

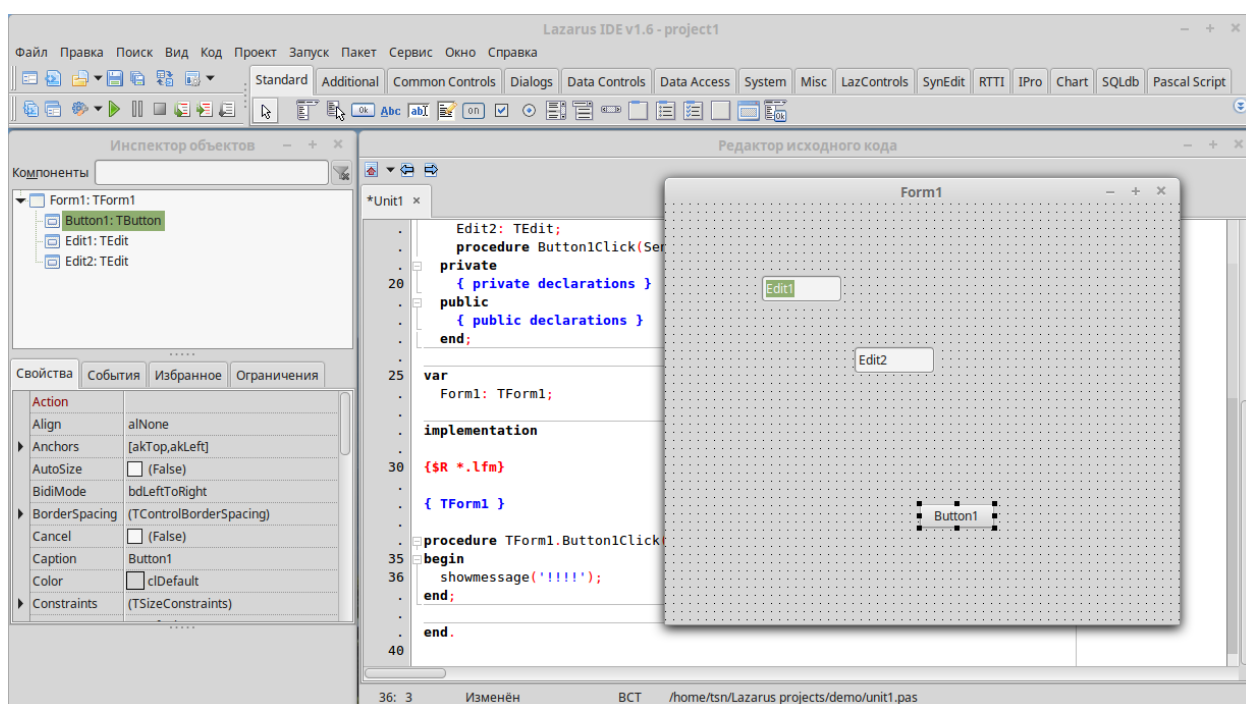


2.2.19. Виртуальные машины

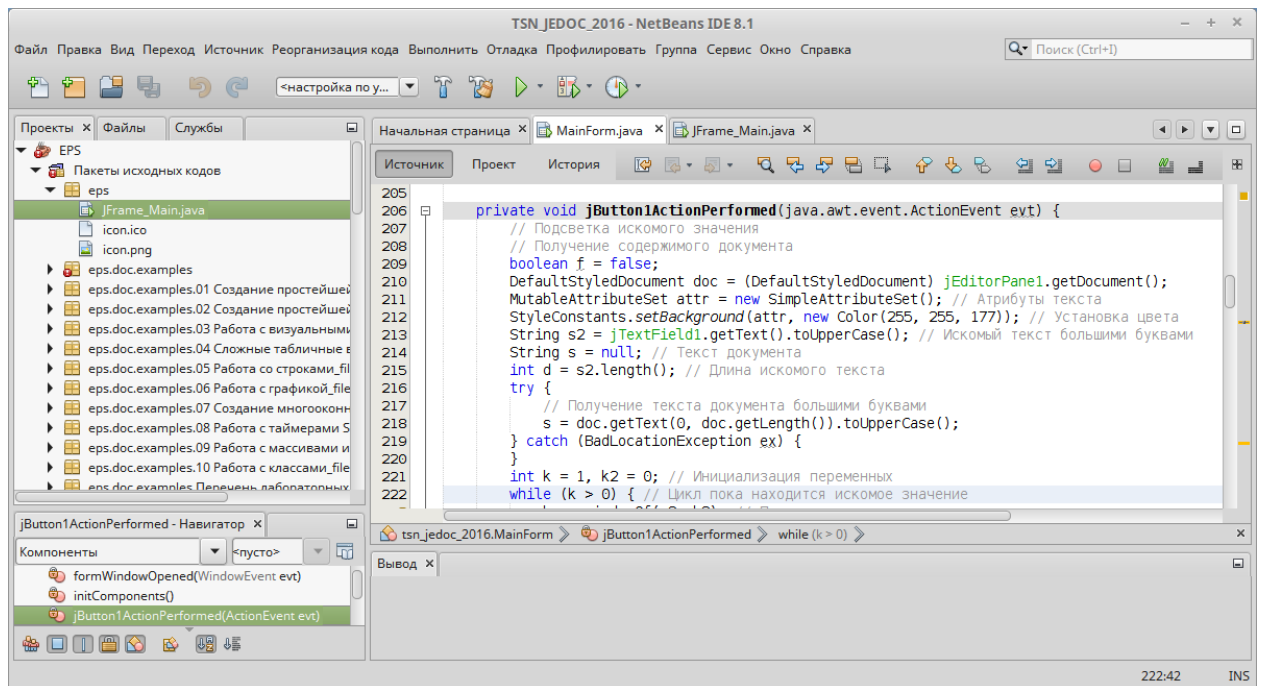


2.2.20. Среды разработки программного обеспечения

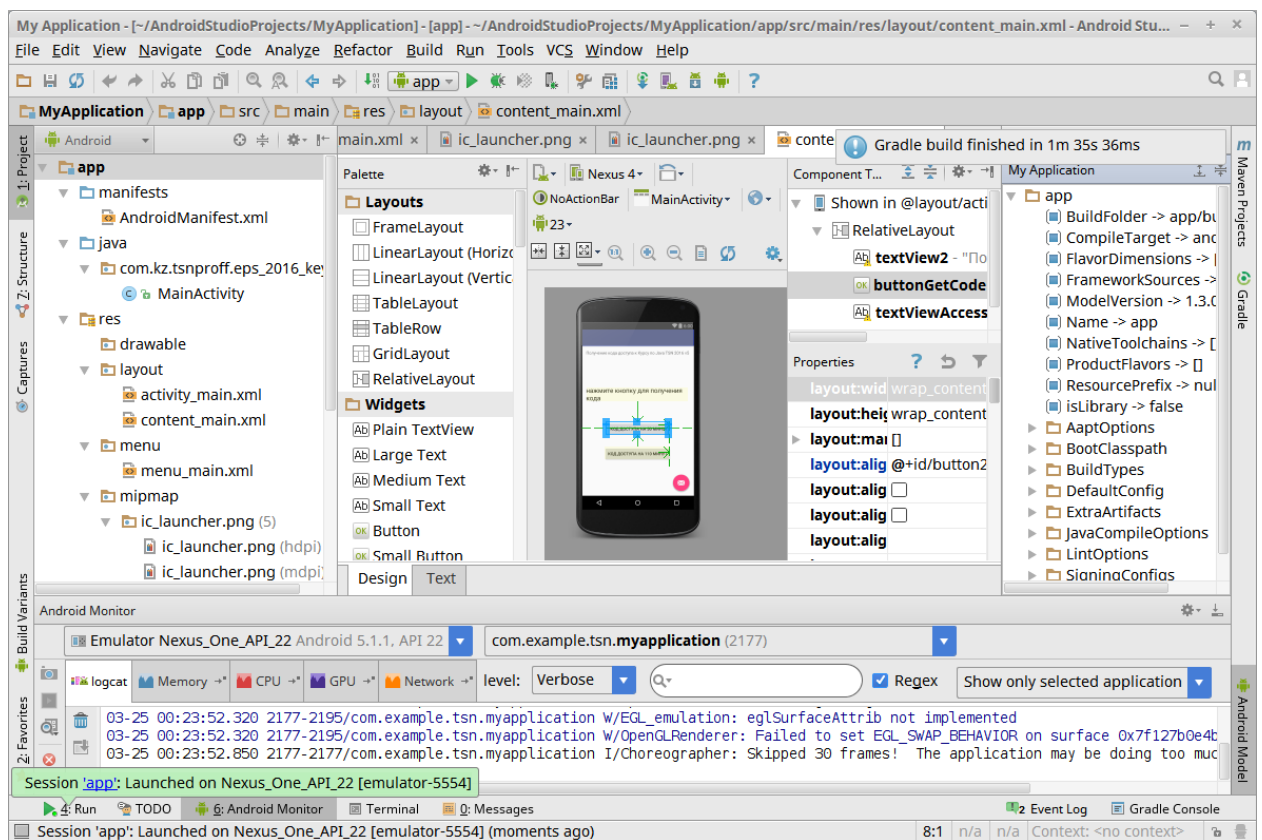
2.2.20.1. Lazarus (аналог Delphi, Object Pascal)

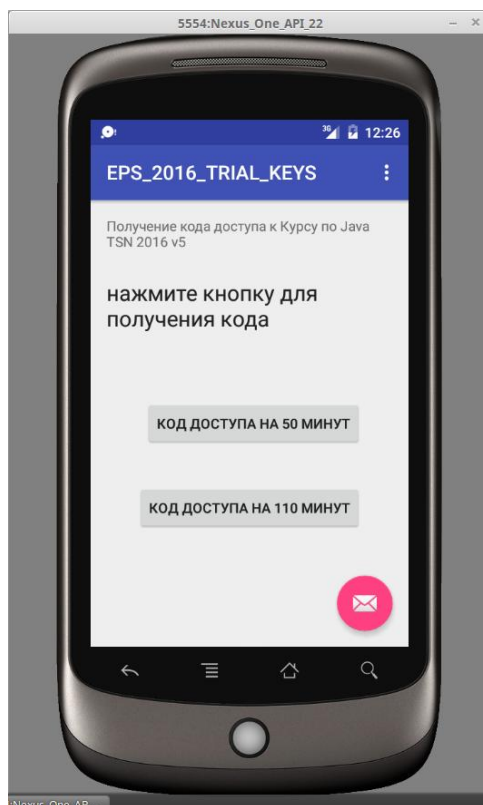


2.2.20.2. NetBeans (Java)



2.2.20.3. Android Studio (Android)





2.2.20.4. Qt Creator (C, C++)

