

Программы для работы в Интернете

Глава

10

10.1. Какие интернет-программы установлены по умолчанию

Казалось бы, по умолчанию установлены все необходимые программы (браузер Firefox, почтовый клиент Evolution, ICQ-клиент Pidgin, программный телефон Ekiga), но все это, увы, нужно доводить до ума. Браузер Firefox совершенно не готов к использованию — нужно доустановить плагины, чтобы ним было удобно пользоваться. Почтовый клиент Evolution — на любителя. Лично мне больше нравится Mozilla Thunderbird. ICQ-клиент Pidgin испытывает трудности с русским языком, а смайлы у него — просто ужас. Программный телефон Ekiga мало кому нужен, если все привыкли использовать Skype. А менеджер для загрузки вообще не установлен. Конечно, можно качать файлы и с помощью браузера, но это неудобно, поскольку в нем нет функций, характерных для менеджера загрузки, например, выключить питание компьютера по завершении загрузки.

Как видите, работы очень много — нужно настроить систему “под себя”, в этом вам поможет данная глава книги. Если быть предельно точным, то в этой главе мы:

- установим Flash-плагины для Firefox;
- установим и локализуем почтовый клиент Mozilla Thunderbird;

- “подружим” ICQ-клиент Pidgin с русским языком и установим смайлики для него в стиле QIP;
- удалим программный телефон Ekiga и установим Skype;
- установим программу GoogleEarth.

10.2. Firefox совершенно не готов к работе!

Firefox, безусловно, — отличный браузер, но не в том виде, в каком он предстает перед нами в Ubuntu. Очень много современных сайтов содержат Flash-ролики. И это не удивительно, ведь с помощью технологии Flash можно создать красивый и запоминающийся сайт, причем сайт не будет занимать мегабайты дискового пространства и быстро загрузится даже у пользователей, до сих пор использующих модемные соединения.

С помощью браузера Firefox вы не сможете просмотреть Flash-сайты. Конечно, до тех пор, пока не установите соответствующий плагин.

Также в Firefox вы не сможете открыть PDF-файлы. Даже поисковые машины уже научились индексировать PDF-файлы, а Firefox не позволяет их просматривать. Конечно, можно скачать PDF-файл и открыть их в Acrobat Reader (версия Acrobat Reader для Linux бесплатно доступна на сайте компании Adobe — www.adobe.com). Но гораздо удобнее щелкнуть мышью на ссылке, а через пару секунд (ну, или минут — все зависит от скорости соединения и размера PDF) документ будет загружен в окне браузера!

Все перечисленные недостатки мы устраним в этой главе. Откройте Firefox и в строке адреса введите: **about:plugins** (рис. 10.1).

Нужно отметить, что в Ubuntu 10.04 в Firefox установлено намного больше плагинов, чем в Ubuntu 9.x (здесь список плагинов практически совсем пуст). В Ubuntu 10.04 (используется версия Firefox 3.6) плагинов значительно больше, но толку от них мало. Да, установлены плагины для воспроизведения свободных форматов (OGG и другие) в браузере, но эти форматы пока мало распространены. Даже есть плагин для отображения контента video/flv, чему я весьма обрадовался. Но сервис YouTube быстро охладил мой пыл. Я зашел на www.youtube.com и выбрал первый попавшийся ролик. В результате получил сообщение о необходимости установки Flash-проигрывателя (рис. 10.2).

Превратить “пустой” Firefox в браузер, который все открывает и все умеет, достаточно просто. Для этого достаточно установить дополнительные пакеты.

Первым делом установим Flash-плагин. В репозиториях Ubuntu можно найти несколько различных Flash-плагинов: `flashplugin-installer` — проприетарный плагин от Adobe;

`flashplugin-nonfree` — еще один проприетарный Flash-плагин;

`flashplugin-nonfree-extrasound` — Flash-плагин с улучшенным звуком;

`swfdec-mozilla` — еще один Flash-плагин;

`gnash` — свободный Flash-плагин.

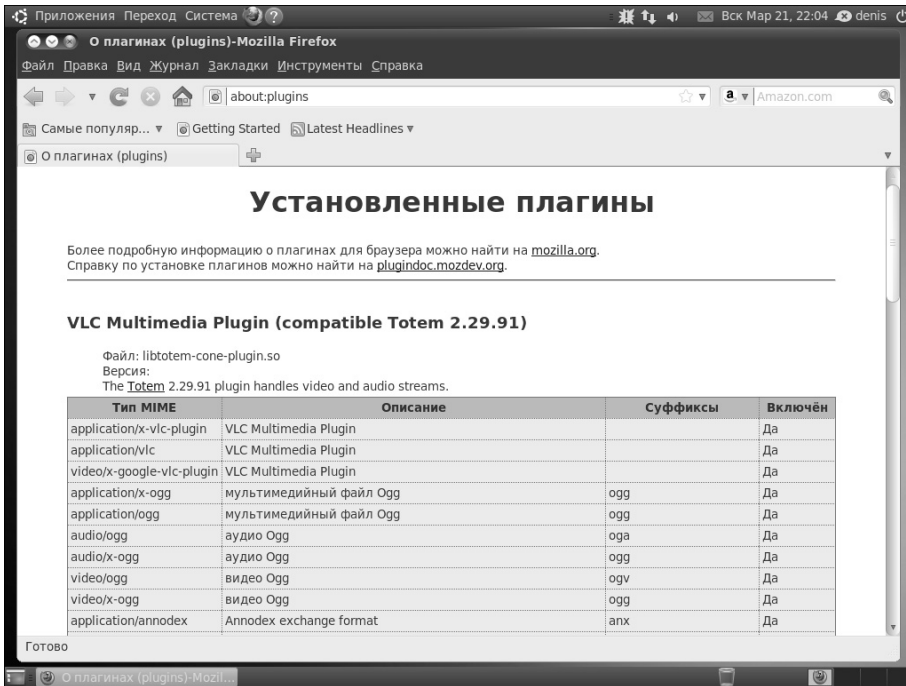


Рис. 10.1. Установленные плагины

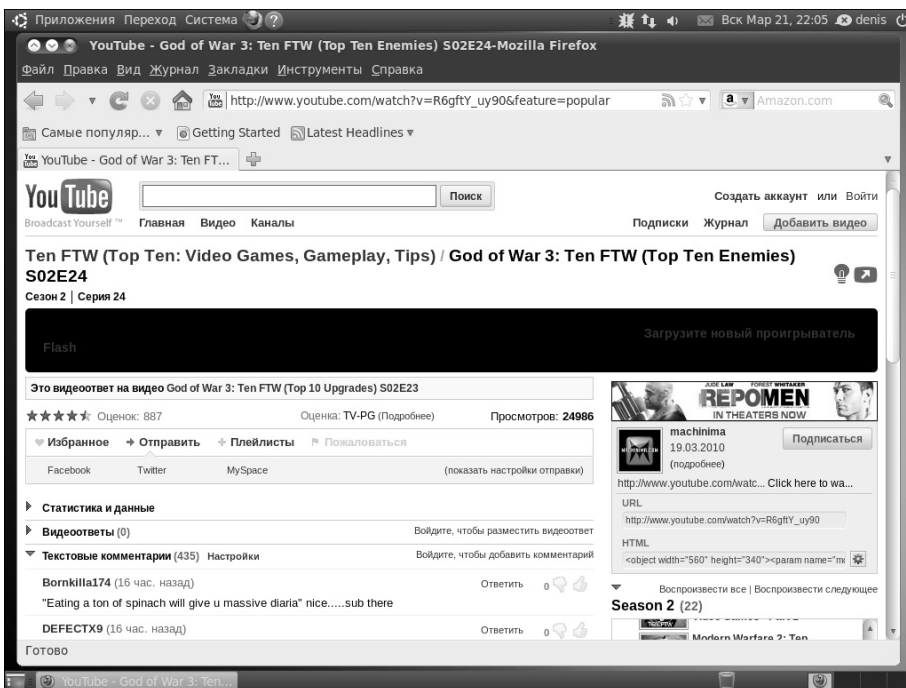


Рис. 10.2. Нужно установить Flash-проигрыватель для отображения контента

Какой из них установить? Раньше я использовал gnash — как-никак это бесплатное программное обеспечение. Но в версии 10.04 он отказался работать — после установки плагина я попробовал воспроизвести ролик на YouTube — результат был такой, как на рис. 10.2. Но зато плагин flashplugin-nonfree работал превосходно — картинка четкая, звук тоже. Поэтому его и рекомендую (рис. 10.3).

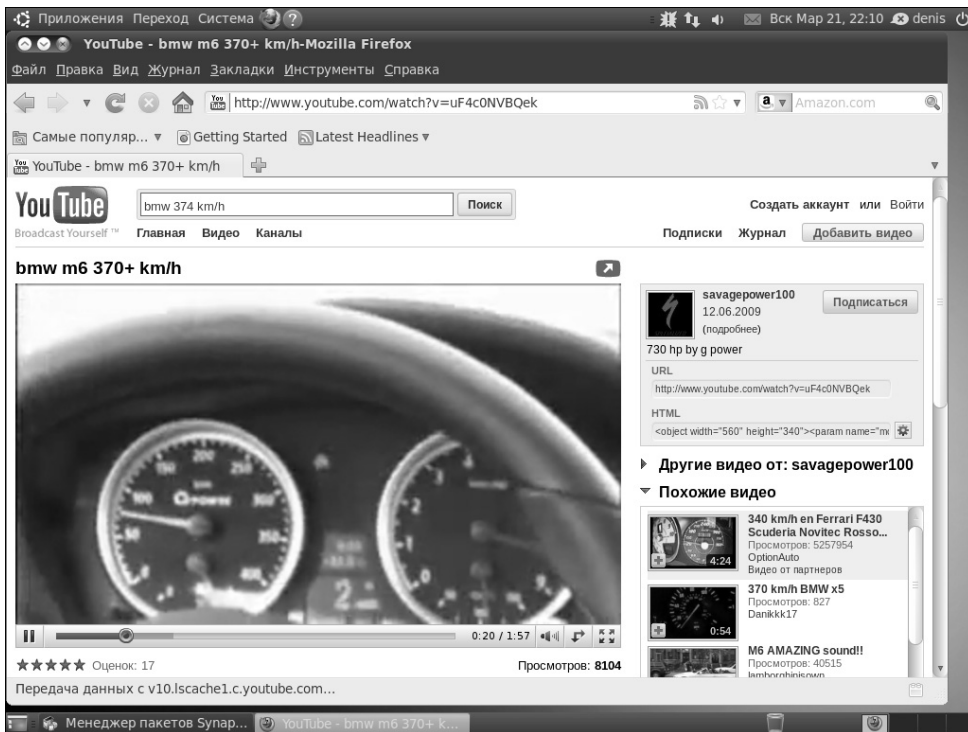


Рис. 10.3. Просмотр ролика на youtube.com

Для установки плагина нужно ввести следующую команду.

```
sudo apt-get install пакет
```

Например:

```
sudo apt-get install flashplugin-nonfree
```

Итак, поддержка Flash уже есть. Пойдем дальше. Установим пакет mozplugger, добавляющий возможность просмотра PDF, PostScript и фильмов с помощью Mozilla.

```
sudo apt-get install mozplugger
```

Следующий шаг — это установка шрифтов от Adobe (данный шаг является необязательным, поэтому его можете пропустить). Для этого нужно установить пакет acroread-fonts из репозитория Medibuntu (установка самого репозитория рассмотрена в главе 13).

```
sudo apt-get install acroread-fonts
```

Вот теперь наш браузер уже готов к работе.

10.3. Клиент для мгновенного обмена сообщениями Pidgin

Практически каждый пользователь Интернета использует ICQ или другой сервис для мгновенного обмена сообщениями. У нас популярнее ICQ, а на Западе — другие сервисы, например AOL AIM.

По умолчанию в Ubuntu 10 установлен клиент обмена сообщениями Empathy, но он у меня попросту отказался работать. Программа запустилась, я создал новую учетную запись, но войти в сеть так и не получилось (при этом программа красноречиво сообщала: Ошибка сети). Почему так, разбираться я не стал, а просто установил проверенный клиент для обмена мгновенными сообщениями — Pidgin.

```
sudo apt-get install pidgin
```

Сейчас мы поговорим о том, как настроить приложение Pidgin (Приложения⇒Интернет⇒Клиент обмена мгновенными сообщениями Pidgin) для работы с ICQ. Запустите его. При первом запуске программа предложит вам добавить учетную запись (рис. 10.4).

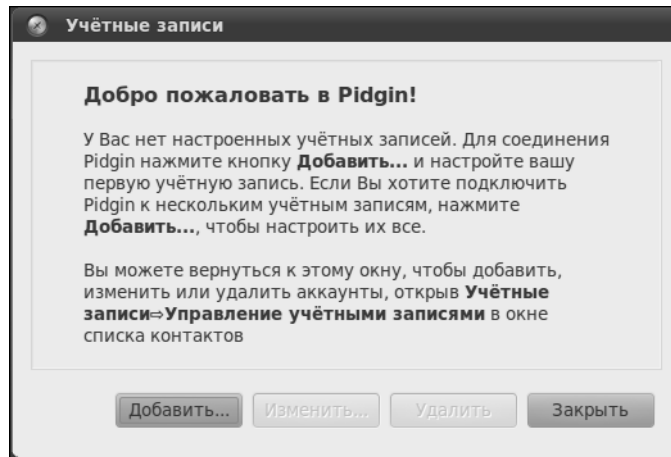


Рис. 10.4. Для создания новой учетной записи щелкните на кнопке *Добавить*

В появившемся окне выберите протокол ICQ, введите идентификатор пользователя (UIN), пароль и установите флажок **Запомнить пароль** (рис. 10.5).

Теперь перейдите на вкладку **Дополнительные** и установите кодировку для ваших сообщений windows-1251. Не нужно устанавливать кодировку utf8! Вы потом не сможете общаться с другими пользователями. Обязательно снимите флажок **Использовать SSL** — иначе вы просто не войдете в сеть (рис. 10.6).

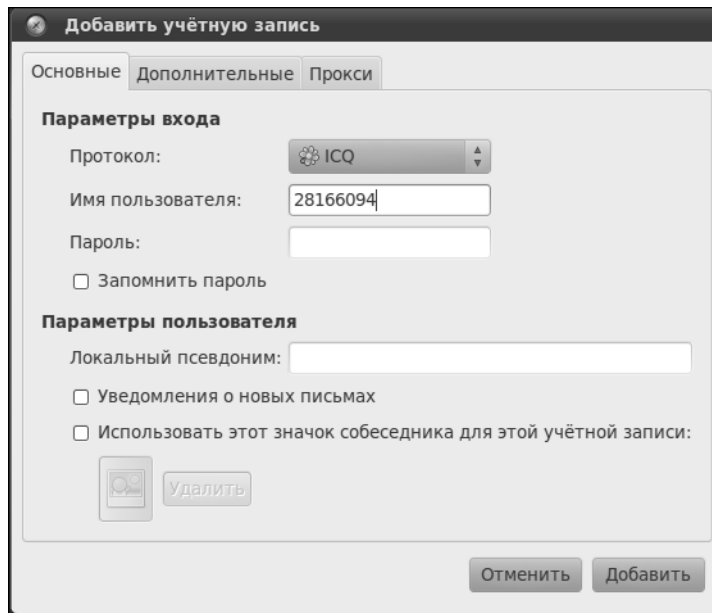


Рис. 10.5. Основные параметры учетной записи

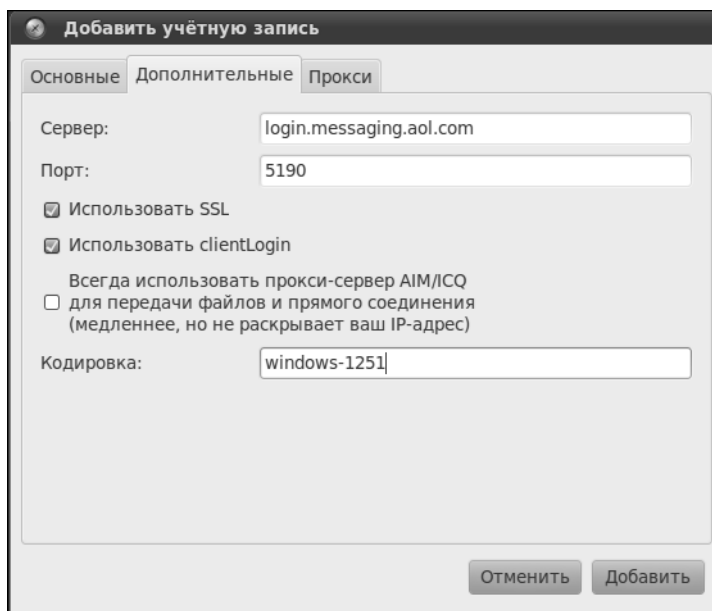


Рис. 10.6. Установка правильной кодировки

Примечание

Вам совсем не нравится клиент Pidgin? Тогда вы можете запустить QIP в эмуляторе wine. Программа нормально работает в нем — проверено мною лично. Эмулятор wine описан в главе 33, а инструкции по запуску QIP в нем вы найдете по адресу <http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=3916>.

После этого вы увидите список собеседников (рис. 10.7). Для начала общения дважды щелкните на контакте — появится окно, в котором вы сможете обмениваться сообщениями.

Бич Pidgin, как ICQ-клиента, это его смайлики. До какой же степени они уродливы. Да, именно уродливы! Я не побоюсь этого слова. Не знаю, кто их рисовал, но у этого человека явно нет вкуса. Установите пакет `pidgin-themes`, содержащий различные темы для Pidgin, в том числе смайлы в стиле QIP, которые намного красивее стандартных смайликов.

sudo apt-get install pidgin-themes

После этого выберите команду меню **Инструменты**⇒**Параметры** (чтобы увидеть меню **Инструменты**, нужно сделать основное окно шире) и перейдите на вкладку **Themes**, затем в качестве темы для смайликов (**Smiley Theme**) выберите тему **QIP-pidgin** (рис. 10.8). Смайлики этой темы изображены на рис. 10.9.

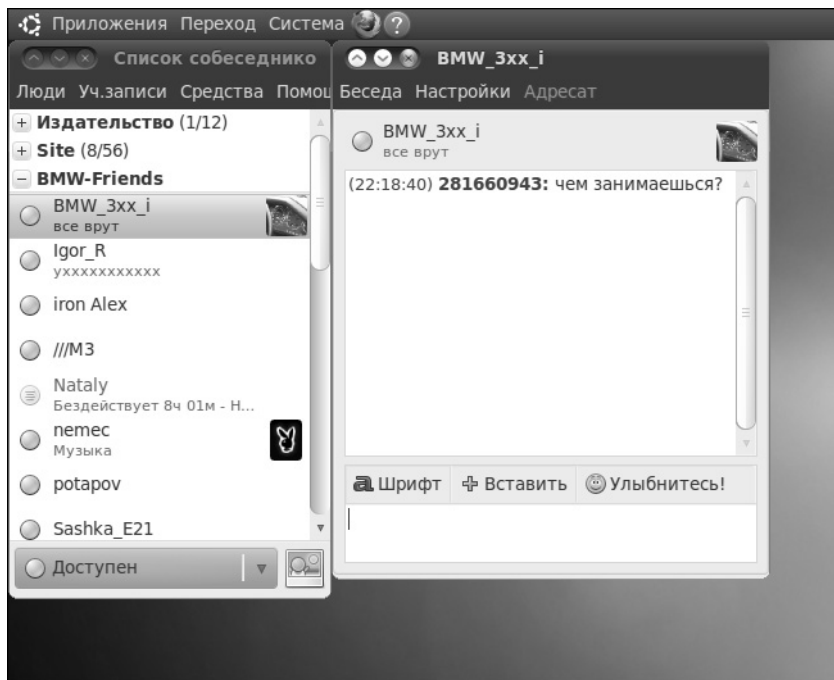


Рис. 10.7. Приложение Pidgin в работе

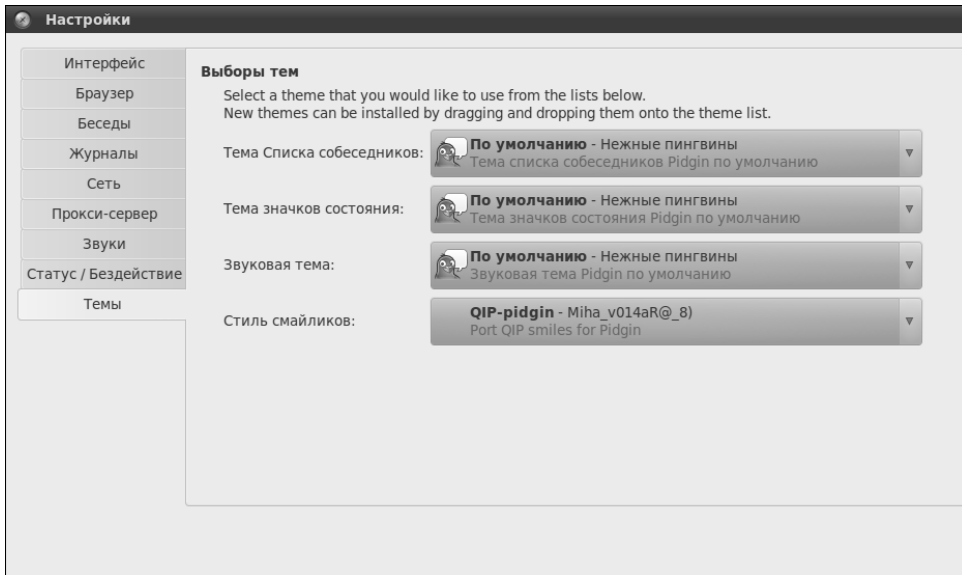


Рис. 10.8. Выбор темы смайликов

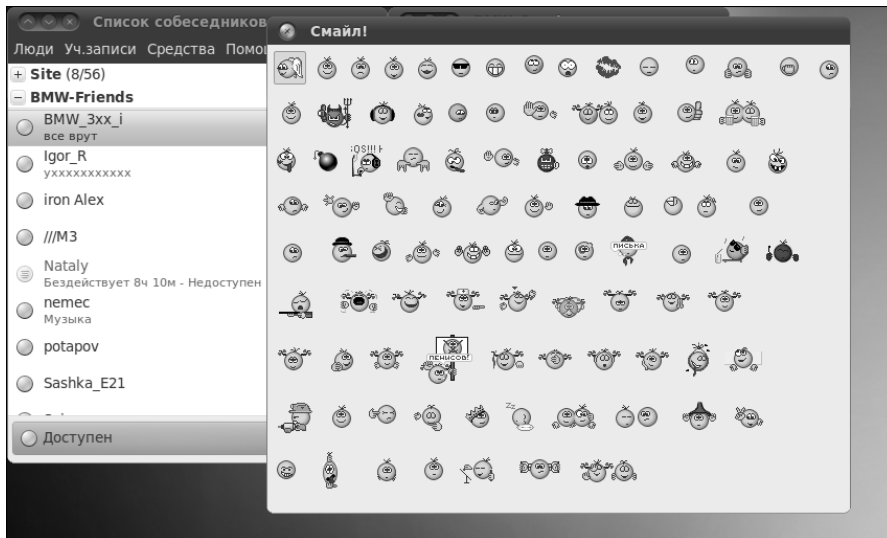


Рис. 10.9. Смайлики темы QIP-pidgin

Примечание

После изменения темы смайликов приложение Pidgin будет закрыто. Запустите его заново.

Если вдруг Pidgin откажется входить в сеть ICQ (такое иногда бывает), можно попробовать указать альтернативный ICQ-сервер. Попробуйте использовать один из следующих серверов.


```
login.oscar.aol.com
ibucp-vip-d.blue.aol.com
ibucp-vip-m.blue.aol.com
ibucp2-vip-m.blue.aol.com
bucp-m08.blue.aol.com
icq.mirabilis.com
icqalpha.mirabilis.com
icq1.mirabilis.com
icq2.mirabilis.com
icq3.mirabilis.com
icq4.mirabilis.com
icq5.mirabilis.com
```

Для более эффективной работы Pidgin лучше указывать не символьное имя сервера, а его IP-адрес. Вот IP-адреса альтернативных ICQ-серверов.

```
205.188.252.24
205.188.252.27
205.188.252.21
205.188.254.5
205.188.252.33
205.188.252.22
205.188.252.31
205.188.254.3
205.188.254.11
205.188.252.30
205.188.252.18
205.188.254.10
205.188.254.1
205.188.252.19
205.188.252.28
```

Основной сервер ICQ (`login.icq.com`) все чаще дает сбой, поэтому имена и адреса альтернативных серверов пригодятся не только для настройки Pidgin, но и других ICQ-клиентов: QIP, JIMM (мобильный ICQ-клиент) и т.д.

10.4. Почтовый клиент Evolution

Программа Evolution (Приложения⇒Офис⇒Почта и календарь Evolution) сочетает в себе функции почтового клиента и планировщика (календарь, список задач). По сути, Evolution — это попытка сделать аналог популярной в Windows программы Outlook.

При первом запуске программа попросит указать параметры вашей учетной записи: e-mail, ваше имя, адреса почтовых серверов, пароли (рис. 10.10).

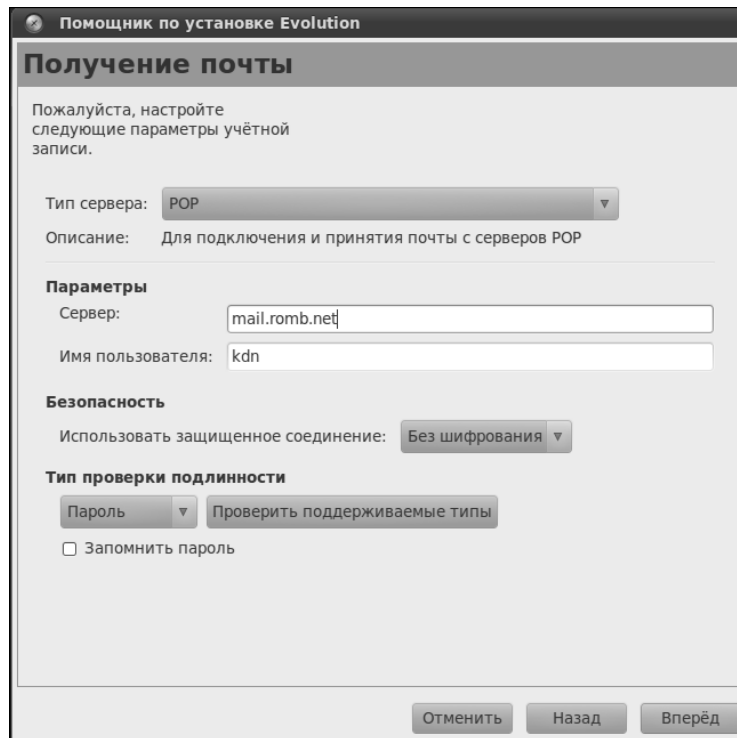


Рис. 10.10. Настройка программы Evolution

Позже изменить указанные параметры (и другие параметры программы) можно с помощью команды меню **Правка**⇒**Параметры**.

При первом получении почты (с помощью кнопки **Отправить/Получить** на панели инструментов) программа запросит пароль для POP-сервера (рис. 10.11).

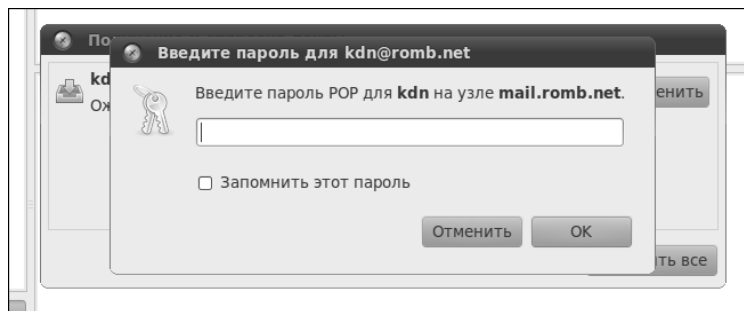


Рис. 10.11. Пароль для POP-сервера (получения почты)

После этого вам нужно ввести пароль для основного брелока (используется при шифровании писем с помощью PGP). Постарайтесь ввести надежный пароль. Хотя, если вы не собираетесь использовать PGP, то особо не старайтесь — этот пароль вам не понадобится.

Использовать программу Evolution (рис. 10.12) довольно просто, поэтому вы разберетесь без моих комментариев (рис. 10.13).

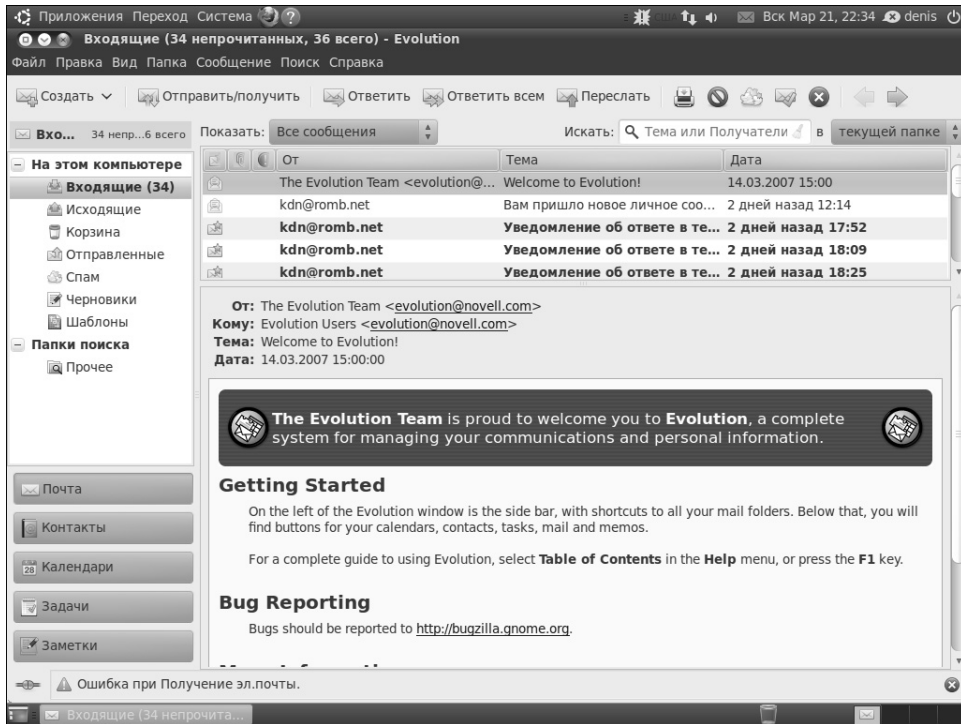


Рис. 10.12. Программа Evolution

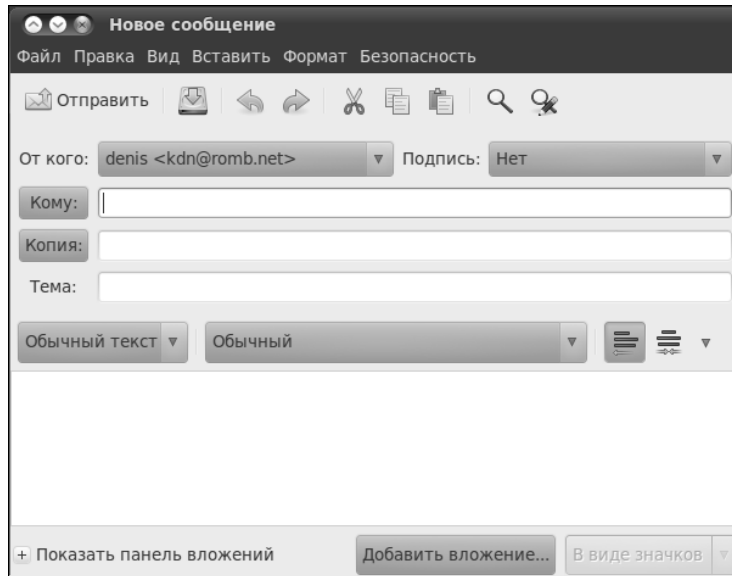


Рис. 10.13. Создание сообщения

10.5. Установка почтового клиента Thunderbird

Mozilla Thunderbird — отличный почтовый клиент, он удобнее, чем Evolution, благодаря более продуманному интерфейсу. Хотя, может быть, это мне так показалось. В любом случае вы можете установить Thunderbird.

Для установки программы Thunderbird введите такую команду.

```
sudo apt-get install thunderbird thunderbird-locale-ru
```

Окно программы Mozilla Thunderbird изображено на рис. 10.14. Если вам Thunderbird больше понравилась, чем Evolution, то, удалив полностью Evolution, вы сэкономите свыше 120 Мбайт дискового пространства.

У Thunderbird есть одна полезная особенность: в эту программу встроены сканеры портов. Стоит вам ввести ваш электронный адрес, программа сама определит имена серверов для входящих и исходящих сообщений.

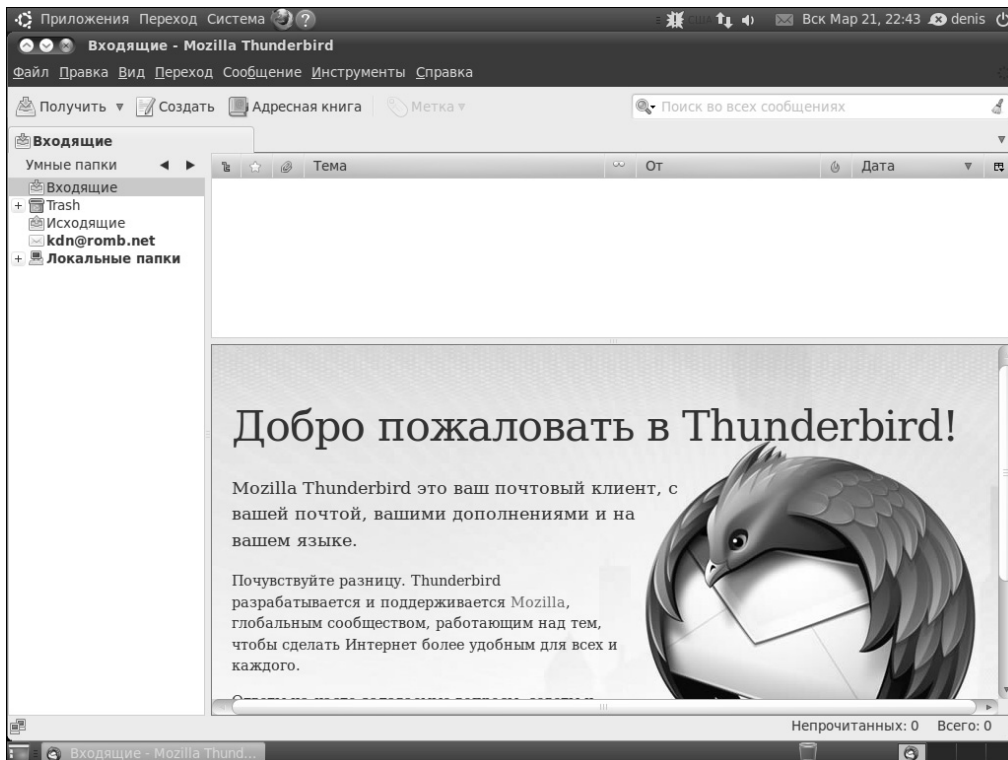


Рис. 10.14. Окно программы Mozilla Thunderbird

10.6. Закачка файлов в Ubuntu

Как уже было отмечено выше, программа для закачки файлов не устанавливается по умолчанию. А без нее скачивать файлы с Интернета, особенно большие, неудобно. Одной из лучших программ для закачки файлов является d4x. Установить ее можно с помощью команды.

```
sudo apt-get install d4x
```

После этого запустите программу, используя команду меню Приложения⇒Интернет⇒Качалка для иксов (рис. 10.15).

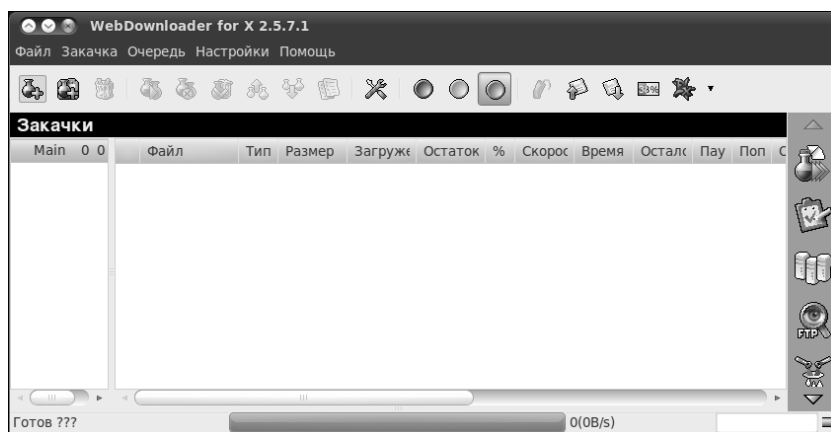


Рис. 10.15. Качалка для иксов

Пройдемся по полезным опциям программы. Выберите команду Настройки⇒Свойства программы. На вкладке Ограничения (рис. 10.16) можно задать ограничение скорости программы. Значение 0 говорит о том, что скорость не ограничена, но в этом случае программа быстро “узурпирует” весь канал, и, если вы хотите параллельно работать в Интернете, то странички будут открываться довольно медленно. Неограниченная скорость полезна, если вы оставляете закачку на ночь, чтобы выжать из канала все, на что он способен.

Довольно полезной является опция перехвата содержимого буфера обмена, иницируемая командой Интеграция⇒Буфер обмена (рис. 10.17). Вы можете включить интеграцию с буфером обмена и установить расширения файлов, которые должны перехватываться программой.

В командной строке можно использовать утилиту wget (рис. 10.18). Это совсем нетрудно.

```
wget [адрес]
```

Например:

```
wget http://server.ru/file.gz
```

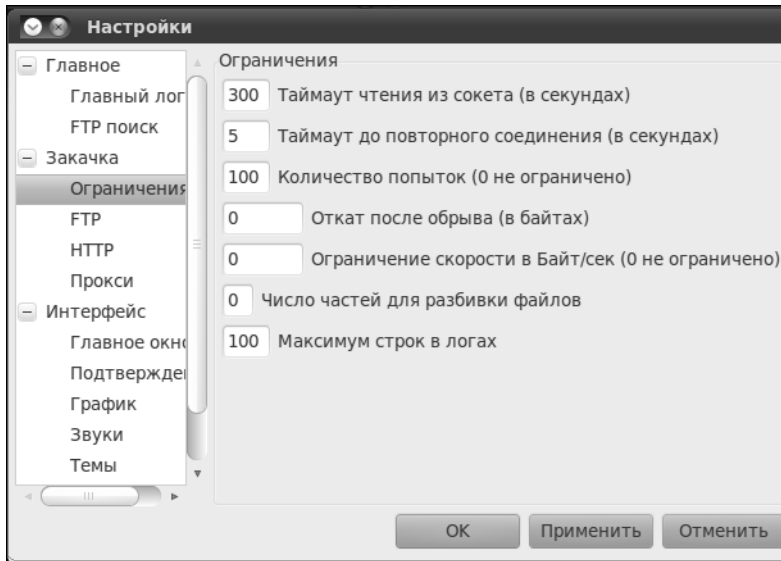


Рис. 10.16. Ограничения программы

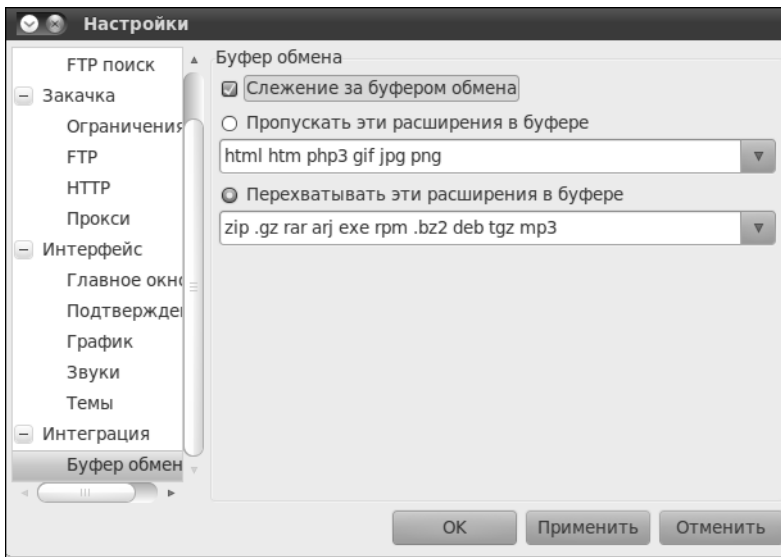


Рис. 10.17. Интеграция с буфером обмена

```

den@den-desktop:~$ sudo wget --output-document=/etc/apt/sources.list.d/medibuntu
.list http://www.medibuntu.org/sources.list.d/${lsb_release -cs}.list
--2010-02-23 14:00:21-- http://www.medibuntu.org/sources.list.d/lucid.list
Преобразование адреса www.medibuntu.org... 87.98.242.110
Устанавливается соединение с www.medibuntu.org|87.98.242.110|:80... соединились.
Запрос HTTP послан, ожидание ответа... 200 OK
Длина: 268 [text/plain]
Saving to: «/etc/apt/sources.list.d/medibuntu.list»

100%[=====>] 268      ---K/s   в 0s

2010-02-23 14:00:21 (14,9 MB/s) - «/etc/apt/sources.list.d/medibuntu.list» saved
[268/268]

den@den-desktop:~$

```

Рис. 10.18. Программа wget в действии

Можно также установить расширение FlashGot для браузера Firefox. Расширение не занимается непосредственно закачкой файлов, а передает адреса файлов, которые нужно скачать, программе curl. Расширение FlashGot в паре с программой curl “в действии” показано на рис. 10.19.

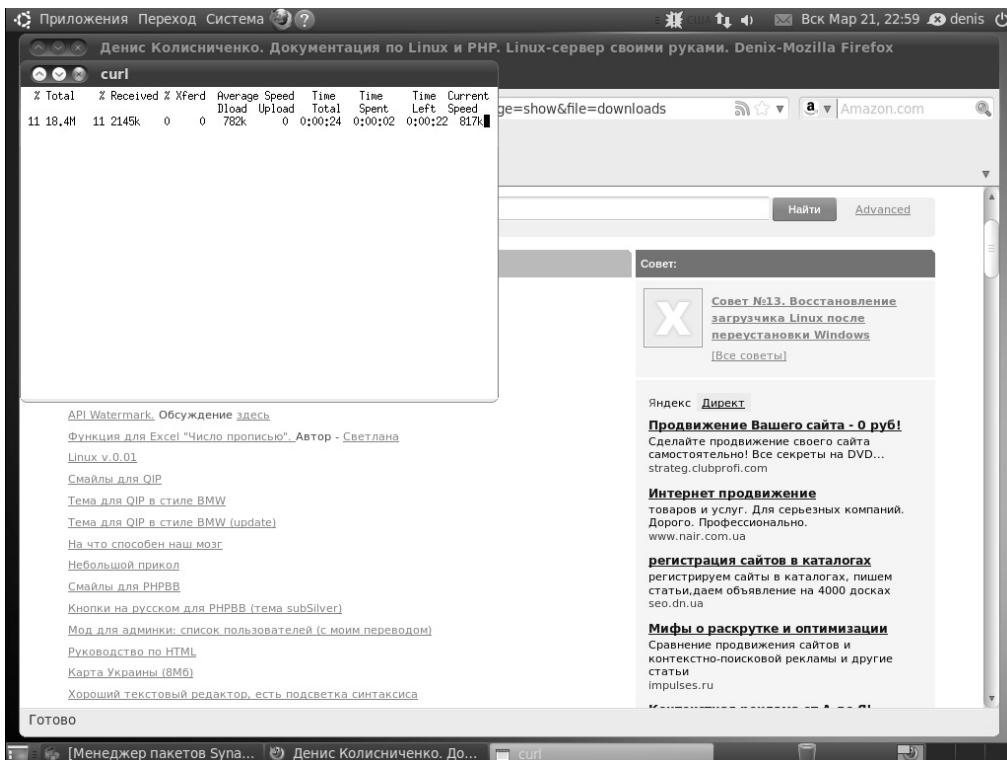


Рис. 10.19. Связка Firefox + FlashGot + curl

При установке FlashGot сохраняется возможность закладки файлов и стандартными средствами Firefox. Просто теперь при обработке ссылок у вас будет возможность или сохранить файл на диске с помощью Firefox, или же выбрать расширение FlashGot (рис. 10.20).

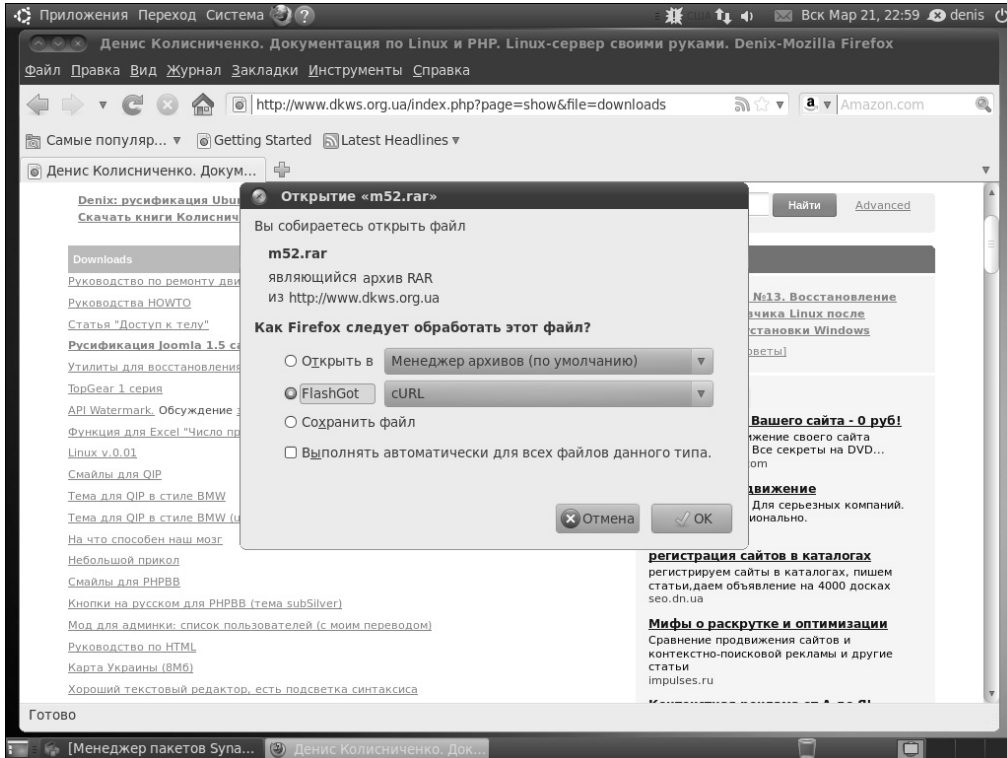


Рис. 10.20. Что делать с файлом?

10.7. FTP-клиент FileZilla

В Ubuntu по умолчанию вообще не устанавливается FTP-клиент (если не считать стандартного клиента `ftp`). Одним из лучших FTP-клиентов для Linux является FileZilla. Подробно работа с FTP-клиентом рассмотрена в главе 30, заодно в ней вы узнаете, как настроить собственный FTP-сервер и зачем он нужен обычному пользователю.

10.8. Установка программы Skype

Сейчас мы поговорим об установке Skype. Только об установке: работу с программой Skype рассматривать мы не будем, равно, как и говорить, для чего она нужна. Если вы уже решили установить программу Skype, то знаете, зачем она нужна.

Для установки Skype выполните следующие действия.

1. Откройте Firefox и зайдите на сайт `www.skype.com` (рис. 10.21).
2. Щелкните на кнопке **Download**.
3. Далее вам нужно выбрать ваш дистрибутив. Выберите вариант **Ubuntu 8.10**. Не обращайте внимания на старую версию дистрибутива, главное, чтобы совпадала архитектура пакета. Если у вас 32-битовая система, то нужно выбрать 32-битовый пакет (рис. 10.22).
4. В появившемся окне выберите вариант **Сохранить файл** (рис. 10.23).
5. Как только пакет будет скачан, щелкните на его имени правой кнопкой мыши и выберите из меню команду **Открыть** (рис. 10.24).
6. В появившемся окне щелкните на кнопке **Установить пакет** (рис. 10.25).
7. Запустите программу Skype с помощью команды **Приложения**⇒**Интернет**⇒**Skype** (рис. 10.26).

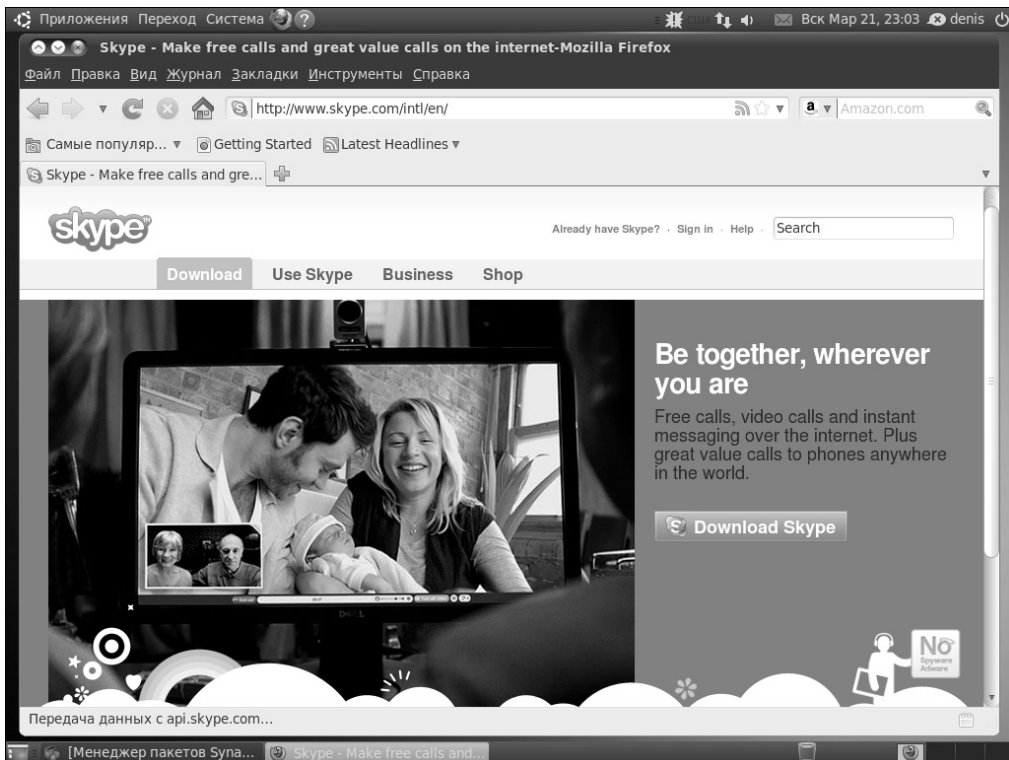


Рис. 10.21. Сайт `www.skype.com`

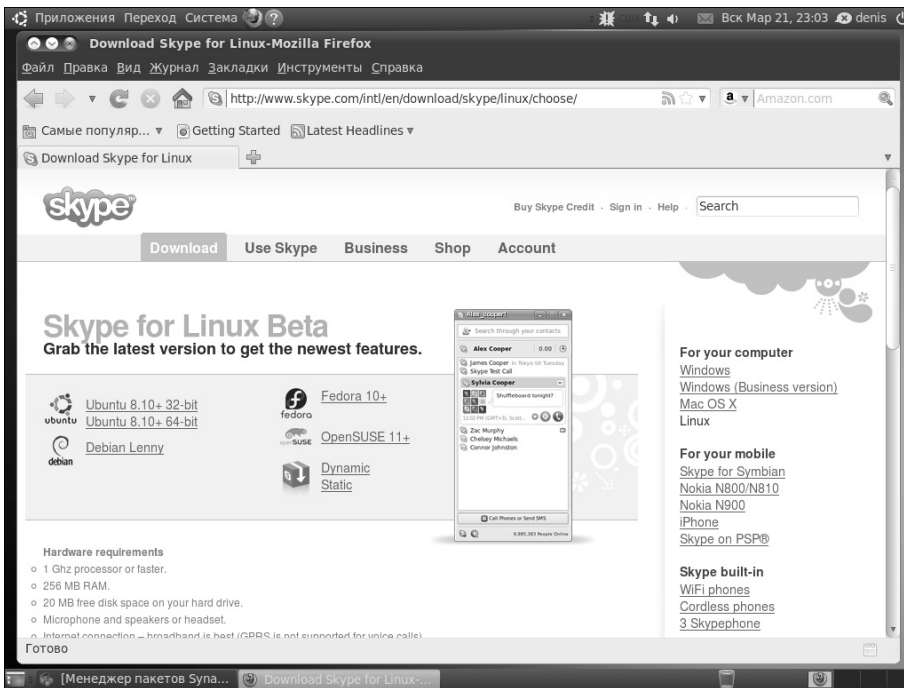


Рис. 10.22. Выберите пакет Skype

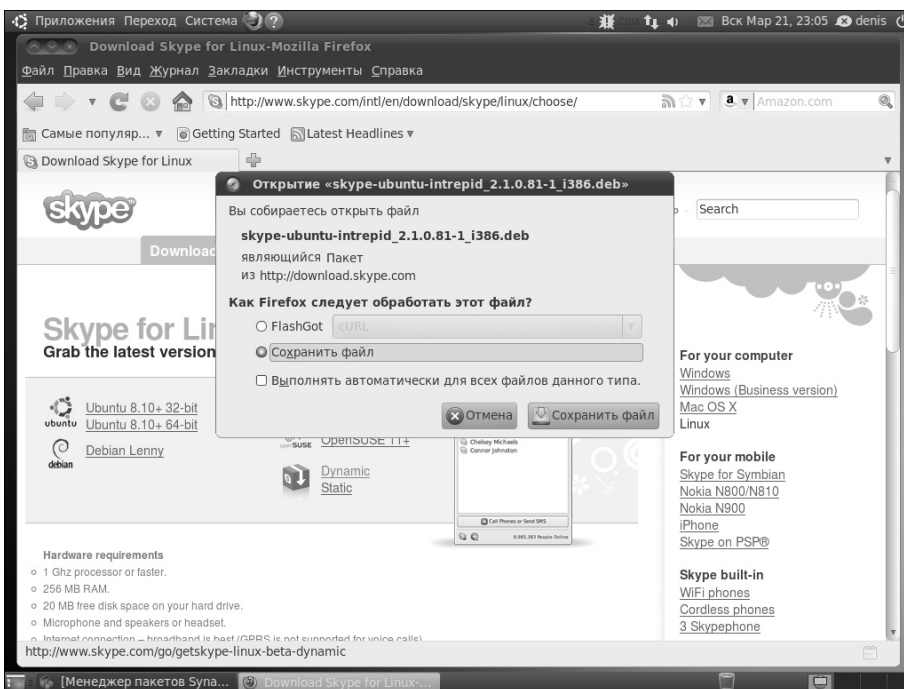


Рис. 10.23. Сохранение пакета

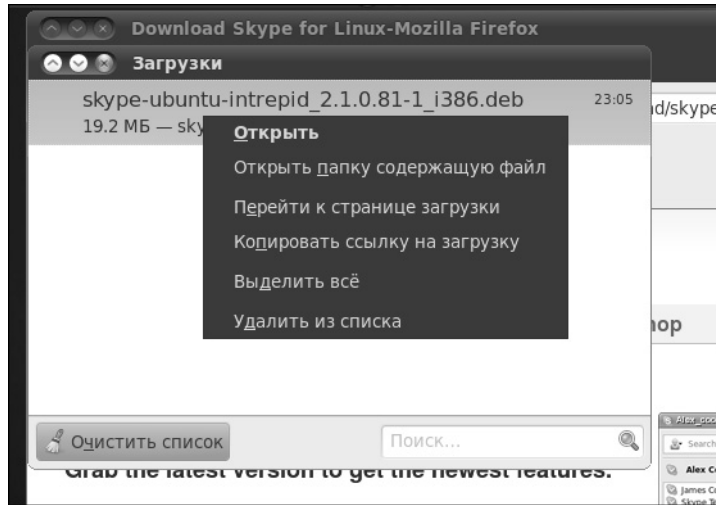


Рис. 10.24. Открытие пакета

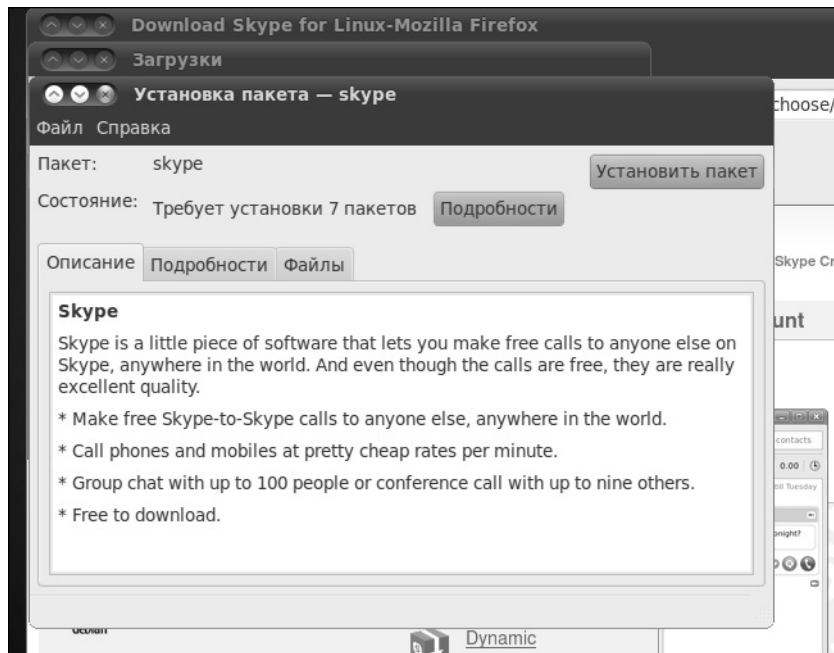


Рис. 10.25. Установка пакета

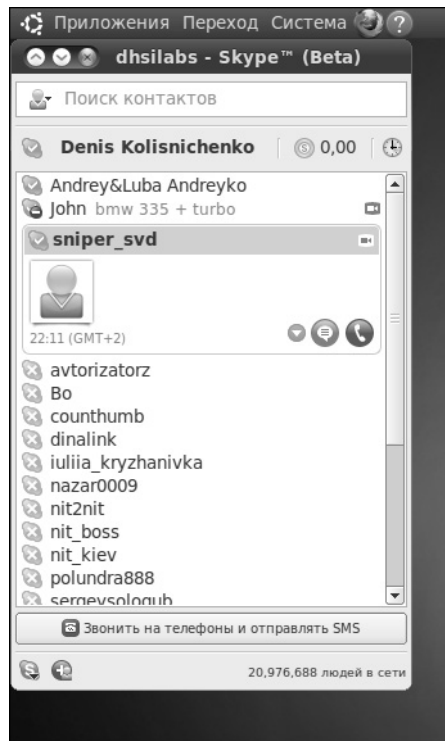


Рис. 10.26. Программа Skype

Зачем нужно столь подробное описание установки Skype? Да, гораздо проще сказать, скачайте и установите DEB-пакет. Но если вы хотите быстро начать работу с Ubuntu, вам проще воспользоваться вот таким руководством, нежели изучать главу 22 и вникать в тонкости установки пакетов. Где можно, я старался описывать установку пакетов с помощью одной команды (`sudo apt-get...`). Раньше, когда Skype был в репозитории Medibuntu, можно было и его установить так же. Сейчас же этого сделать нельзя, поэтому и пришлось написать вот такое подробное руководство.

Что же касается проблем со звуком, то при правильной настройке звука их быть не должно. Обычно система сама правильно настраивает звуковую плату, но в некоторых случаях у вас могут возникнуть проблемы. Рекомендую прочитать главу 6 еще раз, где мы разбирались со звуковой карточкой. Чтобы вы лишний раз не листали книгу, напомним адреса сайтов с решением потенциальных проблем.

- http://help.ubuntu.ru/wiki/alsa_hda-intel
- <http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4510>
- <http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4515>
- <http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4314>
- <http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4497>
- <http://www.dkws.org.ua/phpbb2/viewtopic.php?t=4561>

10.9. Программа GoogleEarth

Программа GoogleEarth позволяет взглянуть на нашу планету из космоса. Довольно интересная и познавательная программа. Поможет не только выбрать место для отпуска, но и выучить географию. Для установки этой программы нужно ввести такую команду.

```
sudo apt-get install googleearth
```

Далее инсталлятор “обрадует” вас, что нужно скачать почти 29 Мбайт пакетов, а после установки понадобится почти 92 Мбайт места на диске для этой программы. Раньше для установки этой программы приходилось повозиться, а сейчас достаточно выполнить одну команду. Вот только есть одна оговорка: пакет googleearth входит в состав репозитория Medibuntu, поэтому, прежде чем вводить команду установки, нужно подключить этот репозиторий. О том, как это сделать, сказано в главе 13. Ничего сложного — просто нужно ввести четыре команды. Это намного проще, чем установка GoogleEarth года три-четыре назад — уж поверьте мне.

После установки запустить программу можно через меню Приложения⇒Интернет⇒Google Earth. Нужно отметить, что для полноценной работы с программой необходимо иметь довольно быстрое интернет-соединение, да и трафика она “кушает” немало (рис. 10.27).

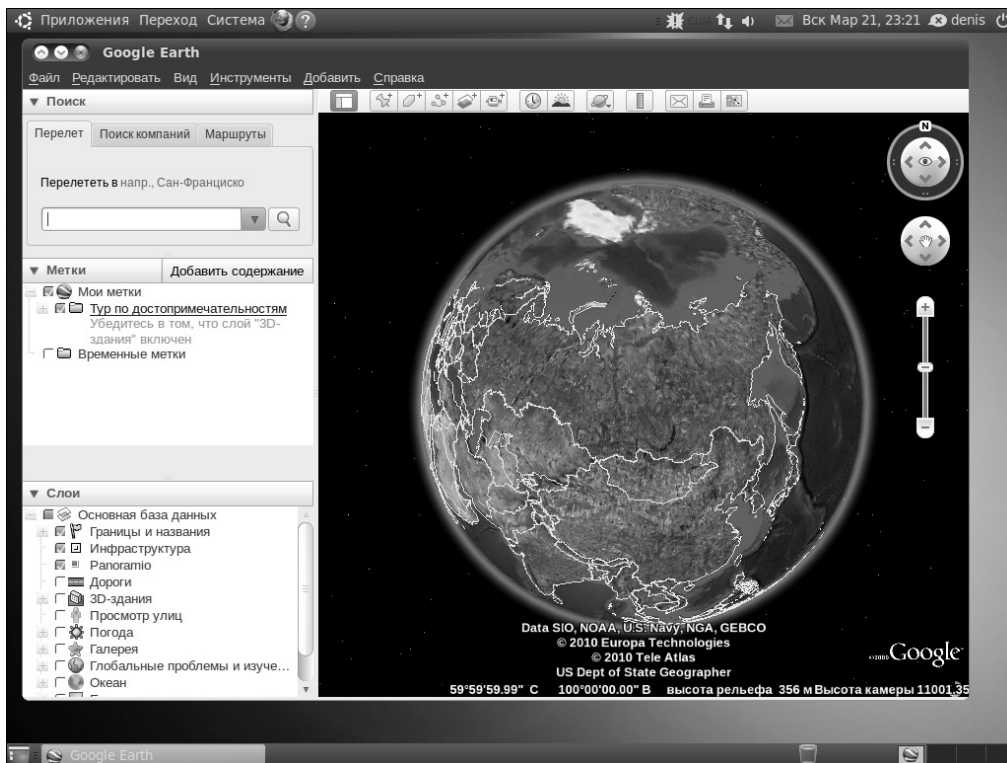


Рис. 10.27. Окно программы GoogleEarth