




# Содержание

## CHIP SPECIAL

# LINUX

ЗИМА/2005



### OpenOffice.org 2.0

На сегодняшний день для Linux существует только один офисный пакет, способный составить конкуренцию продукту Microsoft Office. Этим пакетом является OpenOffice.org от компании Sun Microsystems. Распространяется он бесплатно по лицензии LGPL. В состав этого продукта входят следующие программы:

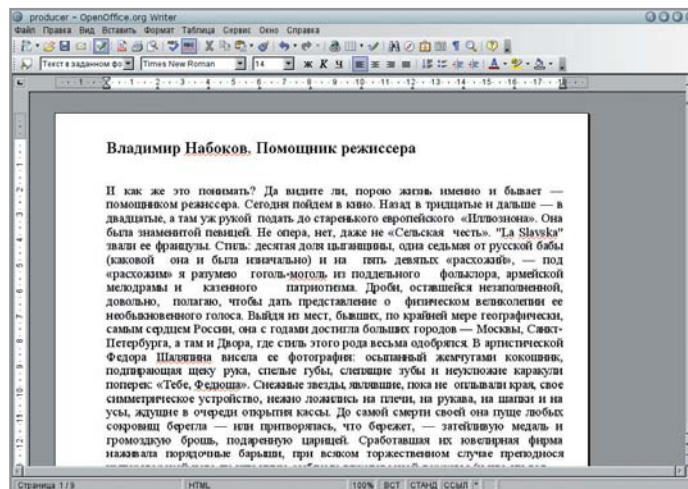
- Writer — инструмент для создания и редактирования текстовых документов, аналог MS Word;
- Calc — программа для работы с электронными таблицами, аналог MS Excel;
- Impress — утилита для создания презентаций, аналог MS PowerPoint;
- Math — неплохое средство для построения всевозможных формул;
- Draw — простой инструмент для рисования примитивной графики;

► Base — программа для управления базами данных, аналог MS Access. OpenOffice.org полностью поддерживает форматы документов MS Office (DOC, XLS и т. д.).

В версии 2.0 появилась поддержка формата OASIS Open Document, принятого в качестве стандарта электронных документов уже во многих странах мира. На диске, прилагающемся к этому номеру журнала, вы найдете дистрибутив OpenOffice

2.0, полностью русифицированный специалистами фирмы «ИнфраРесурс» при участии компании ALT Linux.

<http://openoffice.org>



### WINE 0.9.1 Beta

WINE (WINE Is Not an Emulator — «WINE не является эмулятором») — это проект по созданию альтернативной реализации Win32 API для Unix-систем. WINE позволяет запускать и с комфортом работать во многих Windows-приложениях, включая MS Office, Adobe Photoshop, Dreamweaver MX и IE 6. Любители игр тоже не остались обделен-

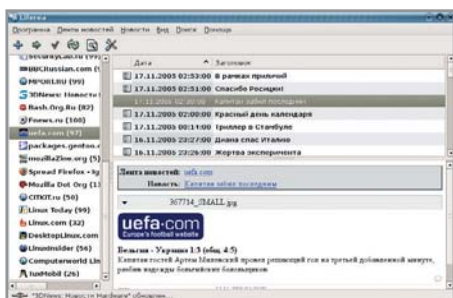
ными вниманием. Под WINE можно запустить такие популярные игры как Diablo 2 и World of Warcraft. Входящий в пакет набор утилит WineTools поможет легко настроить программу. Совсем недавно, после 12 лет разработки, проект получил статус beta. Чем не повод включить WINE в состав нашего диска?

<http://winehq.com>

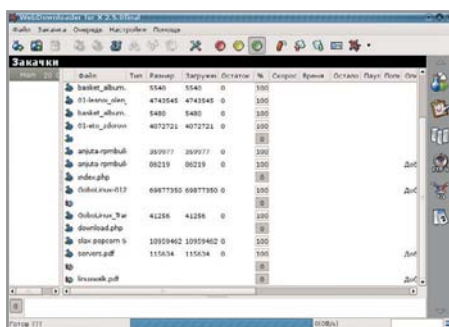
## Liferea 1.0 rc3

Каждый день мы просматриваем десятки сайтов, чтобы прочитать свежие новости. Обычно это занимает довольно много времени, и не всегда мы находим нечто интересное для себя. С появлением новостных лент этот процесс стал гораздо проще и удобнее, а как следствие — и быстрее. Liferea — программа для чтения новостных лент. Она совместима практически со всеми существующими на сегодняшний день стандартами трансляции, поддерживает фильтрацию, поиск, сжатие лент и подкастинг. Радует и то, что Liferea умеет прятаться в системный трей и напоминает о появлении свежих новостей с помощью всплывающего окошка.

<http://liferea.sourceforge.net>



## Downloader for X 2.5.6



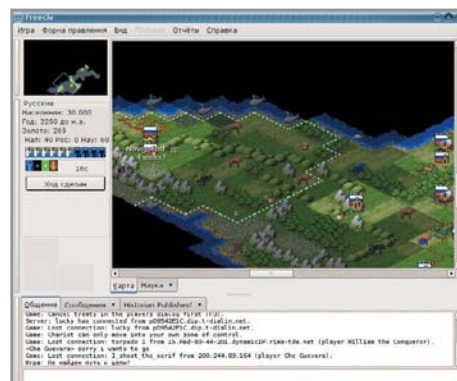
Менеджер загрузок для Linux существует не так много, в основном это графические реализации консольных fetch, wget и curl. Среди них внимания, безусловно, заслуживает программа Максима Кошелева — Downloader for X. Этот менеджер поддерживает докачку данных, загрузку по расписанию, лимитирование скорости и очереди файлов, а также их многопоточную загрузку. Присутствует поиск по крупным российским и международным FTP-серверам. Но все же программа имеет недостаток — неумение сворачиваться в системный трей. Надеемся, в следующих версиях этот недочет обязательно будет устранен.

[www.krasu.ru/soft/chuchelo](http://www.krasu.ru/soft/chuchelo)

## Freeciv 2.0.7

Эту пошаговую стратегическую игру можно смело назвать копией знаменитой Colonization от Microprose. Пусть у Freeciv не столь выдающаяся графика, зато качество игрового процесса на высоте. Вам отводится роль правителя одной из ста цивилизаций. Цель — получить господство над миром. В вашем подчинении будут находиться около 50 разновидностей войск — от обычной пехоты до ракет с ядерными боеголовками. Играть можно либо по Сети на официальном сервере pubserver.freeciv.org, либо создать свой собственный.

[www.freeciv.org](http://www.freeciv.org)



## Beep Media Player 0.9.7



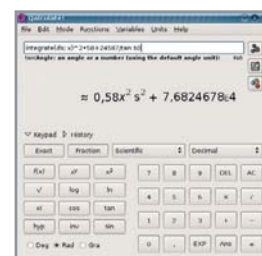
Все знают музыкальный проигрыватель XMMS. Отличная программа, но есть в ней и недостатки: неудобные настройки, проблемы с русификацией, к тому же интерфейс написан на GTK первой версии. Сообщество Open Source ответило на это появлением программы Beep Media Player. BMP — это тот же XMMS, но написанный с нуля и уже с использованием GTK2, что решило многие проблемы — в частности, с русификацией. Более удобными стали и настройки. Beep Media Player полностью совместим со скинами и плагинами для XMMS, а также со скинами и настройками эквалайзера плеера Winamp. Программа воспроизводит все популярные на сегодняшний день форматы (MP3, WAV, OGG) — естественно, при наличии соответствующих плагинов — и имеет эквалайзер с возможностью как ручной, так и автоматической подстройки звучания.

[www.sosdg.org/~larne/w/BMP\\_Homepage](http://www.sosdg.org/~larne/w/BMP_Homepage)

## Qalculate! 0.9.0

Программа, необходимая любому студенту, уважающему себя и свое время. Qalculate! — это мощный калькулятор, который поддерживает GNOME и KDE, имеет богатый набор различных функций из алгебры, тригонометрии, логики, статистики, теории чисел. Поддерживаются операции с векторами, логарифмирование. Рассчитываются скорость, площадь, энергия и т. д. Калькулятор ведет историю вычислений, строит графики функций; к вашим услугам даже периодическая таблица химических элементов Менделеева. Кроме того, в состав Qalculate! входит конвертер валют с возможностью обновления курса по Интернету, а также конвертер величин (размерностей).

<http://qalculate.sourceforge.net>



## ZoneMinder 1.21.4



Пакет программ для создания системы видеонаблюдения на базе операционной системы Linux. Программа реагирует на движение, тут же заносит событие в отчет (отсылает на FTP или отправляет e-mail). ZoneMinder работает при помощи интерфейса Video4Linux и поддерживает веб-камеры с интерфейсом USB, сетевые IP-камеры, а также камеры, подключенные через BTTV-карты. Программа обладает простым HTML-интерфейсом, благодаря которому можно осуществлять мониторинг с экрана обычного смартфона или КПК. Для работы ZoneMinder требуется MySQL и PHP, а также веб-сервер, например Apache. Способы применения данной программы зависят только от вашего воображения. Наблюдайте за родственниками и соседями, за дачей и офисом, но не забывайте об уважении к праву других на личную жизнь.

[www.zoneminder.com](http://www.zoneminder.com)

### О диске

## Установка программ

Программы на диске представлены в двух вариантах — исходные коды для последующего самостоятельного их компилирования и RPM-пакеты для дистрибутива Fedora Core 4 Linux.

### RPM-пакеты

Мы выкладываем пакеты именно для Fedora Core, так как они являются более унифицированными и подходят для всех дистрибутивов, базирующихся на RPM. Установить пакет очень просто, достаточно в консоли с правами суперпользователя (root) набрать:

```
rpm -ivh <имя_пакета>
```

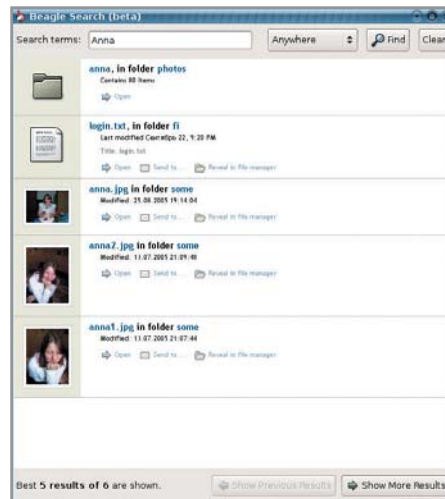
### Исходные коды

Предназначены они для тех, кто пользуется такими дистрибутивами как Gentoo и Slackware. Инсталляция из исходников

## Beagle 0.1.1

Пользоваться консольными командами locate и find не всегда удобно. Но теперь решение есть! Под крылом GNOME Foundation вырос проект Beagle — программа поиска по локальной файловой системе. Beagle индексирует картинки, музыку, веб-страницы, историю посещения браузеров, почту, тексты, изображения, PDF, DOC, аудиофайлы, логи мессенджеров и другое. Поисковик обрабатывает базу и выводит результаты поиска в виде списка со всеми подробностями о найденных документах. Можно установить дополнительный плагин для Firefox.

<http://beagle-project.org>



## distcc 2.18.3

Distcc — это программа, организующая параллельную распределенную компиляцию исходных кодов языков C, C++, Objective C и Objective C++ между компьютерами сети.

Использование distcc значительно сокращает время компиляции. Установка же программы по-детски проста; distcc не требует ни каких-либо предустановленных библиотек, ни синхронизации системных часов и даже не зависит от типа установленной операционной системы (поддерживаются: GNU/Linux, FreeBSD, NetBSD, Darwin, Solaris, HP-UX, IRIX, Cygwin и BSD/OS) и модели процессора. В комплекте с distcc поставляется небольшая программа distccmon, позволяющая наблюдать за процессом компиляции вашего кода на всех подключенных компьютерах. Distccmon работает как в графическом режиме, так и в текстовом. Программа особенно удобна при работе в дистрибутивах, требующих частой компиляции исходных кодов (Gentoo, Slackware, Linux From Scratch).

<http://distcc.samba.org>

### Список программ

#### Desktop

Beagle 0.1.1, Dia 0.95, Ion 3-20051029, OpenOffice.org 2.0, WindowMaker 0.92.0

#### Мультимедиа

Beep Media Player 0.9.7, GQRadio 1.9.2, Graveman 0.3.12-4, Streamtuner 0.99.99, ZoneMinder 1.21.4

#### Интернет

Downloader for X 2.5.6, Firestarter 1.0.3, Licq 1.3.2, Liferea 1.0 rc3, Links 2.1 pre18, X-Chat 2.6.0

#### Разработка

Advanced Bash-Scripting HOWTO, distcc 2.18.3, NVU 1.0, RPM Builder plugin for Anjuta 0.1.3

#### Система

ATI Proprietary Linux Driver 8.18.8, Linux Kernel 2.6.14, Nmap 3.93, NVIDIA nForce Driver 1.0-0306, NVIDIA Display Driver 1.0-7676, Torsmo 0.18, WINE 0.9.1 beta

#### Игры

BilliardGL 1.75, Freeciv 2.0.7, Gens 2.12, SuperTux 0.1.3, ZSNES 1.42

#### Бонус

Aewan 1.0.01, Qalculate! 0.9.0