

Photogenics 5.0



Фотогеничный редактор

РАЗРАБОТЧИК	Idruna Software
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.idruna.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	shareware
ЦЕНА	\$699
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Linux, Windows, Amiga

В отличие от Photoshop, пакет Photogenics не ориентирован на обработку готового изображения. Это скорее инструмент художника: возможности создания картин и их модификации поистине безграничны. К вашим услугам: свободная игра с цветом, прозрачностью и методами обработки изображения прямо в месте приложения пера; набор реалистичных инструментов (аэрозоль, мелок, карандаш, акварель и т. д.); добрая сотня эффектов, которые этими инструментами могут накладываться; отдельный блок эффектов с огнем; отдельные 24-битные каналы для RGB и уровня серого; комбинированная система ступенчатого и бесступенчатого undo/redo; многооконный просмотр изображения с разными коэффициентами увеличения — и все это с настоящим профессиональным качеством 32-битного цвета на каждый канал. Впрочем, программа не лишена недостатков. Основной из них — условия ее распространения: они не являются свободными. Фактически это означает, что русификации нет, и маловероятно, что она будет. Программа отлично управляется мышью, но как владелец планшета я был очень рад прочесть в релизе о поддержке планшетов Wacom. К сожалению, найти такой поддержки в Linux-версии не удалось. В общем, программа производит очень хорошее впечатление. Если вы предполагаете что-либо рисовать или модифицировать готовые изображения, обязательно попробуйте этот инструмент. ■■■

F-Prot 3.12

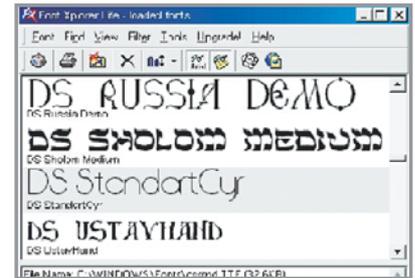


Добрый-добрый доктор DOS

РАЗРАБОТЧИК	Frisk Software
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.f-prot.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

У пользователей ПК много хлопот: за работоспособностью своего «железного друга» необходимо следить постоянно. За ним, как за маленьким ребенком, приходится все время присматривать. А тут еще хакеры так и норовят подsunуть ему какую-нибудь бяку — «троянца» или, того хуже, «Чернобыль». В таких ситуациях весьма пригодятся антивирусы. Но не любые, а только те из них, что способны работать в DOS. Как правило, коммерческие антивирусные программы изначально имеют в своем дистрибутиве соответствующие модули. А вот у бесплатных аналогов их может и не быть. Правда, есть свободно распространяемые DOS-модули платных антивирусов, таких, например, как F-Prot. DOS-версия этой программы бесплатна для домашнего некоммерческого использования. При запуске F-Prot проверяет свежесть своих антивирусных баз и извещает пользователя о необходимости их обновления. Запустив F-Prot, вы можете сразу начать сканирование (Scan), а можете предварительно определиться с ее установками (Options): проверять ли на содержание вирусов архивы, сжатые файлы, поддиректории и использовать ли эвристический механизм распознавания вредоносного кода (Use heuristics). Перед началом поиска можно также определить его область — диски или дискиеты (Search), вариант действий — лечить или информировать (Action), и глубину охвата файлов — все или только стандартные (Files). ■■■

Font Xplorer Lite 1.2.2

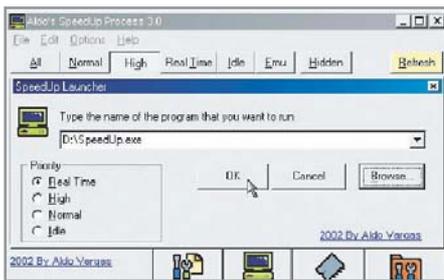


Шрифтофильтр

РАЗРАБОТЧИК	Moon Software
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.moonsoftware.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

В конечном счете, как ни крути, работа на компьютере — это работа со шрифтами. Основным форматом шрифтов в системе Windows является TTF, обеспечивающий максимально точное соответствие изображения на экране тому, что в результате получится при печати на принтере. Большое число бесплатных TTF можно найти на сайтах в Интернете, но далеко не все из них поддерживают кириллицу. Но и это еще не все. Многие русские гарнитуры создаются на основе зарубежных прототипов. В результате появляются шрифты-двойники, одни из которых кириллические, а другие только латинские. Программа Font Xplorer Lite способна автоматически отличить одни от других. Для этого достаточно выставить в ее меню «Filter -> Character Set, Family & Pitch» значение «Cyrillic». В этом случае отображены будут только те шрифты, которые поддерживают кириллицу. Можно также определить, например, параметр «Script» — тогда будут отфильтрованы гарнитуры, имитирующие рукопись. Значение «Decorative» заставит Font Xplorer вычленишь шрифты, использующиеся в художественной графике. Если какие-то шрифты используются часто, то с помощью этой программы их можно установить в качестве постоянных («Tools -> Install Fonts») или временных («Tools -> Load Fonts»). Очень интересная функция программы — «Repair Wizard» — позволяет исправлять ошибки в шрифтовом разделе системного реестра. ■■■

Aldo's SpeedUp Processes 3.0



Процесс ускорения

РАЗРАБОТЧИК	Aldos Vargas
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.aldoostools.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

Все мы, пользователи компьютеров, люди разные, но есть нечто, что нас объединяет. Это жажда ускорения. Способов увеличить производительность компьютера существует несколько. Можно провести очередной, сотый по счету, апгрейд или, например, воспользоваться крохотной утилитой известного разработчика Альдоса Варгаса SpeedUp Processes. При запуске она отразит все процессы, происходящие на вашем компьютере в данный момент, расположив их на нескольких закладках по уровню приоритетности — от «Idle» до «Real Time». Соответственно, вы вправе определить ее значимость для каждой из исполняемых программ. Для этого достаточно выделить на закладке «All» любой из представленных процессов и, кликнув правой кнопкой мыши, выбрать приоритет — «Normal» (обычный), «High» (важный), «Real Time» (сверхважный) или «Idle» (приглушенный). Там же можно прервать выполнение любой зависшей или просто ненужной в настоящее время программы («Terminate Process»).

Если кликнуть по кнопке «FreeMem», откроется окно встроенной утилиты освобождения оперативной памяти. Если же выбрать функцию «Free Resources», то процесс очистки RAM произойдет автоматически. Кроме того, вам предложат снять процессы, занесенные пользователем в специальный «черный» список («File > Edit Kill list»). Отдельная услуга — запуск программы с заранее определенным приоритетом («File > Run»). ■ ■ ■

Dee 1.1

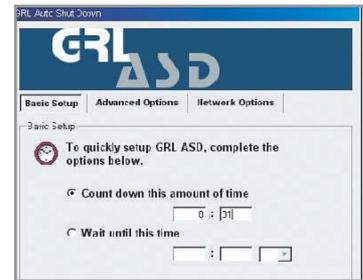


Новый звук WinAmp

РАЗРАБОТЧИК	Dee systems
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	http://dee.mp3.ms
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	freeware
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

Не могу отнести себя к заядлым меломанам, хотя послушать хорошую музыку время от времени люблю. С точки зрения выбора проигрывателя я, наверное, совсем неоригинален, используя WinAmp. Все-таки при всех его недостатках — громоздкости и требовательности к системным ресурсам — этот плеер по-прежнему остается лидером в своем классе. К тому же он легко пополняется: если стандартных функций недостаточно, к ним всегда можно добавить плагины, один из которых называется Dee и распространяется свободно. Как и любой другой плагин, после инсталляции Dee необходимо активизировать, выбрав его в меню «Options -> Preferences -> DSP/Effect» проигрывателя WinAmp. Если кликнуть там же по кнопке «Configure», откроется окно с настройками Dee. С первого взгляда заметно, что особое внимание разработчики уделили точной корректировке высоких и низких частот (Treble и Bass). Они регулируются шестью ползунками из девяти. Еще один «Mid Amp» уточняет, соответственно, звучание среднего диапазона. В принципе, все это может быть настроено самостоятельно во встроенном эквалайзере проигрывателя, но с помощью Dee это проще. Самыми же важными параметрами настроек, на мой взгляд, являются «3D Amp» и «Reverb», отвечающие за трехмерность звучания и его реверберацию. Последняя имеет четыре уровня, моделирующих различные пространства: комнату (Room), клуб (Club), зал (Hall) и город (City). ■ ■ ■

GRL Auto Shut Down 4.0n



Завершение работы

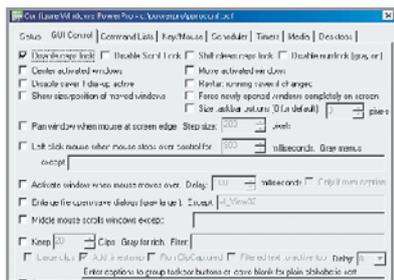
РАЗРАБОТЧИК	GRL Technology
САЙТ РАЗРАБОТЧИКА	www.grltechnology.com
УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	free for home use
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows

Были времена, когда очень много говорили о так называемой научной организации труда (НОТ), а проще говоря — о разумном сочетании времени работы и отдыха. Сейчас НОТ как-то позабылась, и мы часами напролет сидим за компьютером, зарабатывая близорукость, гипертонию и остеохондроз. Некоторый порядок в расписании рабочего дня может навести программа GRL Auto Shut Down.

Окно полезной со всех точек зрения и к тому же бесплатной утилиты состоит всего из трех закладок. На первой «Basic Setup» вводим или время работы («Count down this amount of time»), или срок ее завершения («Wait until this time»). На следующей закладке «Advanced Options» определяем, что нужно сделать: полностью завершить работу ПК или только прервать данный сеанс, перезагрузить компьютер или, например, запустить какую-нибудь программу («When time expires -> Launch an Application»). Третья страница «Network Options» отвечает за сетевые установки.

Если ваш компьютер подключен к локальной сети, то с помощью GRL Auto Shut Down можно управлять любым другим ПК из окружения («Setup this computer to control others») или, напротив, позволить осуществлять контроль над вашей машиной друзьям или коллегам. Если хотите выключать или перезагружать удаленный компьютер по таймеру, необходимо обязательно ввести в соответствующем поле ее IP-адрес. ■ ■ ■

Windows Power Pro 3.3



Усилитель окон

РАЗРАБОТЧИК Bruce Switzer
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА www.windowpowerpro.com
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ freeware
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Windows

Редкий пользователь Windows не пытается изменить в ее настройках хоть что-нибудь, чтобы работала она быстрее и выглядела симпатичнее. Тем более что программ, занимающихся обустройством этой системы, создано немало. Часть из них — разнообразные выпадающие меню виртуальные десктопы и shell-заменители — по мере своих возможностей улучшают интерфейс, другие — так называемые твикеры, или ускорители — оптимизируют работу всей Windows или отдельных ее приложений.

Программа Windows Power Pro занимает промежуточное положение между ними. С одной стороны, она создает на Рабочем столе панель для быстрого запуска приложений, с другой — привносит ряд полезных новшеств в саму систему. Войдите в настройки «Configure Power Pro» (файл `pprosconf.exe`) и убедитесь в этом сами. Так, на закладке GUI можно отключить «ненужную» клавишу «Caps Lock», а на странице «Key/Mouse» задать «горячие клавиши» для самых разных действий. Следующая закладка настроек «Scheduler» предоставляет возможность запуска приложений по расписанию. Далее следует «Media» — озвучивание событий Windows с периодической заменой звуков и, наконец, «Desktops» — девять виртуальных экранов. Для главной панели Power Pro можно выбрать один из четырех скинов. В дистрибутиве они представлены в виде ZIP-файлов, которые следует распаковать в папку «Skins». ■ ■ ■

ReZound 0.3



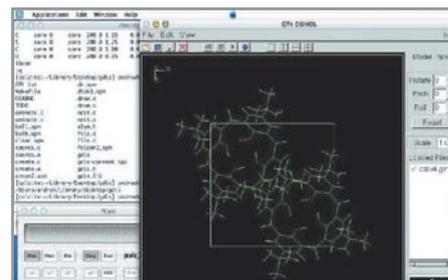
Звук на марше

РАЗРАБОТЧИК Davy Durham
 ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА <http://rezound.sf.net>
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ GNU GPL
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Linux

На текущий момент в палитре музыкального программного обеспечения для Linux очевиден явный дефицит приложений, схожих по своим характеристикам с недорогим полупрофессиональным софтом для Windows. Мощные профессиональные и дорогие программы, доставшиеся в наследство от UNIX, существуют. Простые аналоги «фонографа» тоже присутствуют. А вот аналогов SoundForge как-то не видно. На таком «безрыбье» и появился ReZound. Несмотря на явно нестабильный номер версии 0.3.0 (для устойчивых версий в Linux принято в качестве точки отсчета брать номер 1.0), программа ReZound демонстрирует хорошую функциональность и имеет весьма завершенный вид. Очевидные плюсы проекта — использование OpenGL для отображения; уже протестированные модули для работы с различными форматами файлов (Native ReZound, WAVE, AIFF/AIFF-C, NeXT/Sun, Berkeley/IRCAM/CARL, raw, Ogg Vorbis, MPEG Layer-3, 2, 1); быстрая работа, в том числе с большими файлами; многооконный интерфейс; приличный набор функций редактирования; удобный каскадный буфер; встроенные фильтры и несложный интерфейс для подключения новых плагинов.

Из недостатков можно назвать отсутствие поддержки LADSPA. В любом случае, если вы интересуетесь обработкой звука в Linux, не пропустите этот довольно интересный проект. ■ ■ ■

GTK Dismol 0.76



Химическая лаборатория

РАЗРАБОТЧИК Sean Fleming
 САЙТ РАЗРАБОТЧИКА <http://gdis.seul.org>
 УСЛОВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ GNU GPL
 ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Linux

Начало учебного года ассоциируется с творческим рвением многих школьников что-нибудь изобрести или, в конце концов, где-нибудь «нахимичить». Вот решили нахимичить и мы, только в прямом, а не в переносном смысле. Представляем вашему вниманию программу GTK Dismol. Ее автор поставил своей целью создание инструмента для отображения и манипулирования изолированными молекулами и периодическими системами. Приложение написано с использованием библиотеки `gtk+` (www.gtk.org), которая сегодня входит в состав практически любого дистрибутива Linux. Хотя GTK Dismol и находится в стадии разработки, она уже обладает некоторой функциональностью. Например, в ней реализованы: поддержка различных форматов файлов; простые инструменты для создания молекул и манипулирования ими; окно диалога стартовой конфигурации молекулы для динамического симулирования; набор различных инструментов визуализации (геометрия, подсветка областей и т. д.) и анимация BIOSYM-файлов. Приложение имеет интуитивно понятный интерфейс. Стандартные функции меню сочетаются с программно-ориентированными, такими как диалог измерений или вывод периодической таблицы химических элементов. ■ ■ ■

Обзор подготовили: Александр Евдокимов, Алексей Любимов, Андрей Шевченко, Дмитрий Васильев