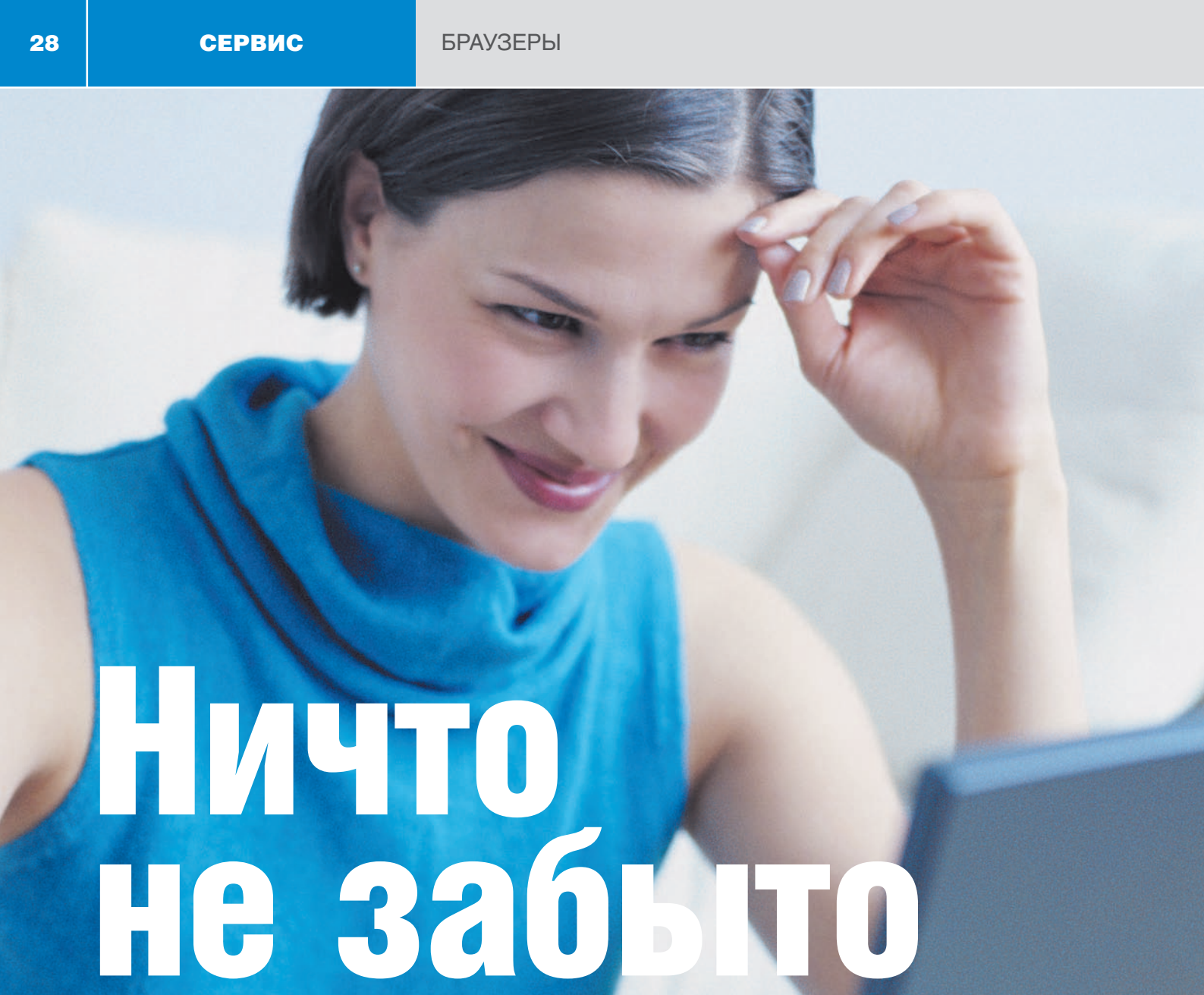




# Ничто не забыто

Расходы на Интернет увеличиваются? Никакие программы-ускорители не спасают ваши деньги и даже волевое решение проводить меньше времени в Сети никак не уменьшает затраты? В таком случае стоит задуматься об оптимизации настроек браузера.

**В** первую очередь стоит более грамотно использовать кэш браузера. Во время того, как вы перемещаетесь с сайта на сайт, браузер оперирует немалыми объемами данных. Он загружает текст, картинки, а порой и музыку с видеоклипами. Все это скапливается в кэше браузера, чтобы потом, при заходе на уже посещенный недавно сайт, вам не пришлось ждать повторной загрузки этих картинок и видеоклипов.

## Например

Допустим, вы заходите на сайт журнала Enter ([www.ienter.ru](http://www.ienter.ru)). Ваш браузер, без

сомнения, загрузит картинку с изображением аудиоколонок, которые рекомендует журнал. Это изображение немедленно отправится в кэш браузера, проще говоря — в специальную папку на жестком диске. Теперь если вы решите посетить тот же сайт, например, на следующий день, картинка будет загружаться не из Сети, а с вашего компьютера, что экономит не только время, но и деньги. Особенно актуальным слово «кэш» становится для тех, кто платит не за время, проведенное в Интернете, а за объемом загруженных данных. Для того чтобы полностью разобраться в кэшировании се-

тевых страниц, обратимся к настройкам конкретных браузеров.

## Результат налицо

Если вам удастся подобрать оптимальный размер кэша, а также выставить интервалы обновления страниц, которые позволят не загружать лишний раз одни и те же данные, то почти наверняка вы заметите ускорение работы с Интернетом. Кроме того, вы будете знать, где в любой момент можно найти рисунки или тексты, скачанные с сайтов, без дополнительных заходов на эти сайты.

**Андрей Ненастьев**

## Internet Explorer

Версия ► 6\_sp1

Разработчик ► Microsoft Corporation

Сайт ► www.microsoft.com

ОС ► Windows

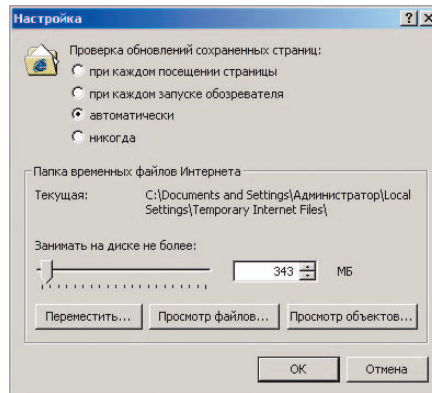
Объем дистрибутива ► 482 кбайт

Интерфейс ► русскоязычный

Условия распространения ► freeware

Чтобы добраться до настроек кэша браузера **Internet Explorer**, потребуется всего пара щелчков мышью. В меню **Сервис** выберите **Свойства обозревателя**, и вот они перед вами — **Временные файлы Интернета**. Кстати, «временные» они неслучайно: кэш имеет вполне конкретный объем, и как только он заполняется, старые файлы удаляются, чтобы освободить место для новых.

Если вы нажмете на кнопку **Настройка**, перед вами откроется окно с установками. Здесь можно задать размещение кэша и



↑ Папку, где хранится информация, можно переместить в удобное для вас место

его размер. Максимальный предел последнего, в принципе, ничем не ограничен. Однако делать кэш в десятки гигабайт вряд ли имеет смысл: вы просто не просмотрите столько сайтов. Кстати, здесь же есть две кнопки — **Просмотр файлов**

и **Просмотр объектов**. С их помощью можно узнать содержимое кэша. Если на компьютере работаете не только вы, в кэше иногда удается обнаружить массу интересного «мусора», который остается после других пользователей.

В установках же есть возможность задать интервал проверки страниц, которые находятся в кэше. Дело в том, что эти страницы изменяются: например, рисунок с прогнозом погоды на вашем любимом новостном сайте меняется каждые сутки, а кэширован он был лишь единожды. Чтобы его свежая копия была под рукой, браузер должен вовремя проверить, соответствует ли локальный вариант тому, что находится в Сети. Будет лучше, если вы оставите автоматический режим проверки, тогда Internet Explorer самостоятельно станет вычислять, в какие интервалы нужно обновить данные.

## Opera

Версия ► 8.50

Разработчик ► Opera Software

Сайт ► www.opera.com

ОС ► кросс-платформенная

Объем дистрибутива ► 3,7 Мбайт

Интерфейс ► русскоязычный

Условия распространения ► freeware

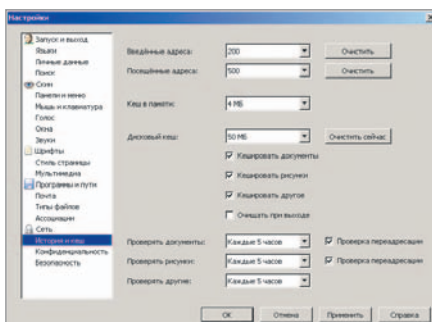
В браузере **Opera** кэш настроить не сложнее, чем в IE. В меню **Сервис** выберите пункт **Настройки** и далее раздел **История и кэш**. Помимо настроек собственного кэша здесь же можно задать количество введенных и посещенных адресов, которые будут храниться в памяти. Это тоже своеобразный кэш, только не для содержимого веб-сайтов, а для их адресов.

Собственно кэш в Opera делится на две части. Первая записывается в оперативную память и, следовательно, «живет» до пере-

грузки или отключения компьютера; вторая, как во всех остальных браузерах, существует на жестком диске и ничем особенным не отличается. Такое разделение призвано ускорять работу: из «оперативного» кэша данные будут браться быстрее, и, например, процедура возврата на предыдущую страницу в других браузерах, скорее всего, выполнится медленнее, чем в Opera.

Однако размер кэша оперативной памяти невелик: не более 60 Мбайт. Доводить его до максимума не рекомендуется, поскольку память нужна не только Opera, но и другим программам. Дисковый кэш, в свою очередь, лимитируется 400 Мбайт, этого вполне достаточно для большинства пользователей. Здесь же можно указать Opera, что конкретно кэшировать: рисунки, тексты или что-то другое. Плюс есть опция очистки кэша при выходе: в таком случае дисковый кэш, можно сказать, сравняется с оперативным. Эту опцию обычно используют в целях безопасности на компьютерах общего доступа — дабы никто позднее не увидел, по каким сайтам вы бродили.

И в довершение всего в Opera есть возможность задать интервал проверки обновлений. К сожалению, браузер не умеет гибко определять интервалы в зависимости от количества ваших заходов на сайт, а потому необходимо жестко указать, после какого периода кэшированная страница считается устаревшей. По умолчанию этот период равен пяти часам.



↑ Задайте параметры проверки информации — и она всегда будет актуальной

## Mozilla Firefox

Версия ► 1.0.7

Разработчик ► Mozilla Software

Сайт ► www.mozilla.org

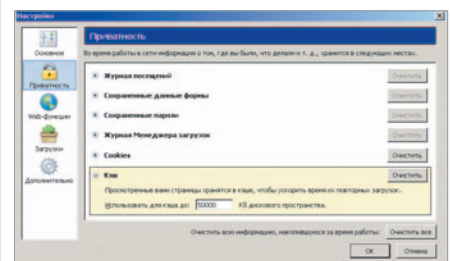
ОС ► кросс-платформенная

Объем дистрибутива ► 4,9 Мбайт

Интерфейс ► русскоязычный

Условия распространения ► freeware

Браузер **Firefox**, по сравнению с остальными программами, предлагает, пожалуй, самую простую настройку кэша. Добраться до установок несложно: в меню **Инструменты** выберите пункт **Настройки**.



↑ Для более удобной работы вы можете увеличить размер кэша

В открывшемся окне кликните по вкладке **Приватность** и перейдите в меню **Кэш**, где расположены всего две опции. Во-первых, можно установить размер кэша в килобайтах, но не стоит слишком уж сильно злоупотреблять этой возможностью. Во-вторых, вы можете очистить кэш. Все. Во всем остальном вам остается довериться самому браузеру.