



**50** Удачная «четверка»

**24**

Разгони свой интеллект



**32** Будущее «умных» автомобилей



**68** Настройте ОС на максимум



**86** Используем ICQ на 100%



**108** Редактирование реальности

**НОВОСТИ**

- 8** ■ **Новости из мира компьютеров и коммуникаций**
- 18** ■ **Новые технологии браузеров**  
Конкуренция заставляет разработчиков модернизировать свои продукты
- 20** ■ **10 фактов о процессоре**  
Интересные сведения о чипах
- 21** ■ **Гид покупателя ПК**  
Три эталонные конфигурации
- 22** ■ **История создания роботов**  
Развитие робототехники

**ТЕМА НОМЕРА**

- 24** ■ **Разгони свой интеллект**  
Лучшие программы для тренировки мозга и полезные советы от CHIP

**ТЕСТЫ И ОБЗОРЫ**

- 32** ■ **Автомобильная сеть**  
Технологии будущего упростят управление машиной и обезопасят движение
- 36** ■ **AMD Vision: новый взгляд на ПК**  
Теперь AMD предлагает не отдельные компоненты, а комплексные решения
- 40** ■ **ADSL для каждого**  
Обзор ADSL-модемов ASUS
- 41** ■ **Маленькое чудо**  
Обзор материнской платы Gigabyte GA-H55N-USB3
- 42** ■ **Не прошедевть**  
11 недорогих телефонов
- 46** ■ **Экспресс-тесты**  
Обзор новинок техники и ПО
- 50** ■ **Удачная «четверка»**  
Сильные и слабые стороны iPhone 4
- 52** ■ **Волнительный Samsung**  
Тест мощного коммуникатора на новой платформе Bada
- 53** ■ **Как мы тестируем**  
Методика тестирования телевизоров

- 54** ■ **LED тронулся!**  
Тест десяти моделей телевизоров с LED-подсветкой
- 58** ■ **Шесть сердец**  
Шестиядерные процессоры Intel и AMD
- 60** ■ **Дуэль: «струйник» vs «лазерник»**  
Какая из технологий лучше подходит для ваших задач?
- 62** ■ **Ноутбуки: новое поколение**  
Десять лучших мобильных ПК на основе новых процессоров Intel
- 68** ■ **Тюнинг для смелых**  
Как добиться от Windows небывалых возможностей? Наши советы адресованы тем, кто готов рискнуть
- 74** ■ **Service Pack для Windows 7**  
Пакет специальных утилит и советы от CHIP по улучшению работы ОС
- 78** ■ **Безопасность ваших данных**  
Как хранить ценную информацию с максимальной надежностью
- 82** ■ **«Три в одном»: набор для хозяйства и развлечений**  
Новые возможности мощного комбайна Nero Multimedia Suite 10
- 84** ■ **Загрузка файлов через магнет-ссылку**  
Технология обмена данными без централизованного сервера
- 86** ■ **Расширяем общение**  
Раскрываем все возможности мессенджеров и устраняем их недостатки
- 90** ■ **CHIP рекомендует**  
Тесты: 100 продуктов в 20 категориях
- 96** ■ **Путеводитель по CPU и GPU**  
Рейтинг 60 центральных и 30 графических процессоров
- 106** ■ **KIS 2011: удобная защита и контроль**  
Особенности новой версии легендарного пакета от «Лаборатории Касперского»

- 108** ■ **Редактируем фото как профи**  
Как мастера меняют мир с помощью Photoshop
- 98** **СОДЕРЖАНИЕ DVD**
- 101** ■ **Коммерческий софт**  
Обзор новых коммерческих программ
- 102** ■ **Freeware Deluxe**  
Обзор лучших бесплатных утилит
- 104** ■ **Тест-зона**  
Программы для создания виртуальной зоны безопасности в Windows

**ПРАКТИКА**

- 116** ■ **Отпускной фоточет**  
Демонстрируем снятые материалы
- 120** ■ **Примеряем новый Office 2010**  
Стоит ли сменить офисный пакет?
- 124** ■ **Windows Mobile: синхронизация с ПК без Outlook**  
Копирование данных с коммуникатора и бэкап бесплатными средствами
- 128** ■ **Домашний ПК в кармане**  
Доступ к файлам через Интернет
- 134** ■ **Мастер телемонтажа**  
Советы по установке телевизора
- 136** ■ **Апгрейд ноутбука? Это просто!**  
Обновляем старый лэптоп
- 138** ■ **Бесплатный сторож**  
Веб-камера, «флешка» и бесплатное ПО превратят ПК в систему безопасности
- 142** **СЕКРЕТЫ И СОВЕТЫ**
- 146** **АНОНС**

**Цветовая навигация**

- Компьютеры и периферия
- Фото, видео, аудио
- Интернет, связь, сети
- Цифровая техника
- DVD

ОБОЛочКА: ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: GIGABYTE, THOMAS GOULAS/ISTOCKPHOTO, SONY PICTURES RELEASING, ЦЕНТРАЛ ПАРТНЕРШИП  
СЛОВО РЕДАКТОРА: КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: KIS IMAGE, SERGEY POROKHOV/ISTOCKPHOTO, ZHARPYFOTO/IA  
СОДЕРЖАНИЕ: КОМПАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: KIS IMAGE, SERGEY POROKHOV, LIBBY/UD, MAHREDD STEINBERG/ISTOCKPHOTO, KENNEDY ROBER, ZHARPYFOTO/IA, REUTERS  
КАЛЕНДАРЬ: ГОЛОСОВЕРИНО, ДИМИТРИ ФЕНШЕК, GULLENROD LUBO, MIKA TSUCHIKO, REDHEADS/ISTOCKPHOTO, KENNEDY ROBER, ZHARPYFOTO/IA, REUTERS

© — электронное приложение к журналу CHIP. ЗАО «Издательский дом «Бурда». © 2010. Все права на опубликованные материалы защищены. CHIP DVD — приложение к журналу CHIP. ЗАО «Издательский дом «Бурда». © 2010. Все права на опубликованные материалы защищены.

**CHIP DVD**  
09 2010

**Лучше, чем у Microsoft**  
**CHIP Service Pack**  
для Windows 7

**Установка за 5 минут**

Поддержка  64-bit  USB 3.0

**А также:**  
**Windows:** Movavi Video Converter, Movienizer, StartMenu, DriverBackup  
**Linux:** Ubuntu 10.4 LTS CE, Cuneiform, Compiz, GIMP, GNOME Paint  
**PDA:** Adobe Flash Player 7, YouTube Mobile Downloader, PhotoBook  
**Тест:** Sandboxie, DeepFreeze Standard, BufferZone Pro, RVS 2010

Windows ESET NOD32

**Быстро и бережно**  
Movavi Video Converter — один из самых быстрых конвертеров. Пользуйтесь им 60 дней без ограничений.



**Запасной игрок**  
Q-Dir — программа для тех, кто привык к Проводнику Windows, но хочет от него большей функциональности.



**Из PDF в DOC**  
Преобразовать PDF-документ в редактируемый формат поможет спецверсия AVBYU PDF Transformer.



**Видеоколлекция**  
Поддерживать свою фильмотеку в порядке легко, если установить Movienizer. На DVD — спецверсия утилиты.



**Улучшенная ОС**  
Установив пакет Windows Live Essentials, вы добавите в систему несколько отличных мультимедийных программ.

**Главный редактор:**

Сергей Антончук, antonchuk@burda.ua

**Заместитель главного редактора:**

Алексей Лещук, leshchuck@burda.ua

**Технический редактор:**

Роман Оберемко, r.oberemko@burda.ua

**Арт-директор:**

Владимир Гоцко, gotc@burda.ua

**Дизайнер:**

Алла Калашникова, kalashnikova@burda.ua

**Отдел рекламы: (044) 490-8363, факс (044) 490-8364, Менеджер по рекламе:**

Людмила Рой, l.roy@burda.ua

**Руководитель сектора продаж рекламы:**

Анна Палийчук, a.paliychuk@burda.ua

**Руководитель сектора маркетинга:**

Оксана Тукалевская, pr@burda.ua

**Директор по продажам:**

Игорь Жестков

**Отдел продаж: (044) 494-0792, (044) 494-0793**

sale@burda.ua

**"CHIP. Go Digital"**

Учреждено и издается ДП «Бурда-Украина»

Адрес издателя:

Украина, 01033, г. Киев, ул. Владимирская, 101

Адрес в Интернете: www.burda.ua

Адрес редакции:

Украина, 01033, г. Киев, ул. Владимирская, 101

Телефон: (044) 490-8361

Адрес в Интернете: www.chip.ua

Для писем: chip@burda.ua

Украинское издание зарегистрировано

в Министерстве юстиции Украины.

Свидетельство о регистрации:

КВ №12067-938Р от 06.12.2006

За содержание рекламного объявления ответственность несет рекламодатель.

Материалы со знаком \* публикуются на правах рекламы. За оригинальность и содержание статьи ответственность несет автор.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. Рукописи редакцией не возвращаются. В случае приема рукописи к публикации редакция ставит об этом автора в известность. При этом издатель получает эксклюзивное право на использование или перевод на другой язык, а также иное использование произведений, равно как их включение в состав другого произведения (сборник, как часть другого произведения, использование в какой-либо форме в электронной публикации) без согласия издателя запрещены.

Пересылая тексты, фотографии и другие графические изображения, отправитель тем самым дает свое согласие, а также подтверждает согласие изображенных на фотографиях лиц на публичный показ, отображение и распространение присланных текстов, фотографий и других графических изображений в изданиях ДП «Бурда-Украина» и других издательств концерна «Бурда».

Отправитель также предоставляет право ДП «Бурда-Украина» на любую переработку фотоизображений и редактирование текстов без последующего согласования с ним конечного результата.

Присланные тексты, фотографии и другие графические изображения не возвращаются.

**ПОДПИСКА**

Подписной индекс 98565 в каталоге изданий Украины 2010.

Телефон по вопросам подписки: (044) 494-0790

**ТИПОГРАФИЯ:**

Moraviapress, a.s. U Pony 3061, 690 02

Breclav, Czech Republic



ТИРАЖ: 27 000 экз.  
ДАТА ВЫХОДА В СВЕТ: 19.08.2010  
ЦЕНА СВОБОДНАЯ

# Интересное на DVD

В этом месяце вы найдете на DVD все для работы с мультимедийным контентом как на ПК, так и мобильных устройствах.

## Самое лучшее

Наверняка у большинства наших читателей есть видеоредактор. Мы предлагаем вам попробовать поработать со своими видеозаписями, используя новейший релиз самого мощного редактора — Adobe Premiere Pro CS5. Если же нужно только конвертировать отснятый материал, обратитесь к специальной версии Movavi Video Converter 10. Кроме того, многим наверняка понравится идея собрать мозаику из своих цифровых фотографий. Для этого мы предлагаем спецверсию программы Photo Mosaic Wizard. А наиболее интересное офисное ПО на этот раз представляют полнофункциональная

90-дневная версия AVBYU PDF Transformer и две эксклюзивные программы — «Платежный календарь» и «Бюджетный календарь».

## Развлечения

Обзоры и трейлеры новейших кинофильмов, музыкальные альбомы, спецверсии коммерческих игр и бесплатные мини-игры — вот лишь неполный список развлекательных материалов сентябрьского DVD.

## Сервис

Ключи для ежемесячного продления лицензий на антивирусы NOD32, Dr.Web и «Касперского» размещены в рубрике «Сервис». А в «Драйверах» вы найдете прошивки для PS3 и PSP.



**БОЛЕЕ 150 ПРОГРАММ**  
Подробности читайте на стр. 98