

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
-------------------	---

Часть I. Компьютеры

Глава 1. Как устроен компьютер.....	11
Основные компоненты ПК	11
Монитор	12
Клавиатура и мышь	19
Решаем проблемы.....	24
Глава 2. Системный блок	27
Корпус и блок питания	27
Процессор	30
Материнская плата	39
Оперативная память	45
Видеокарта.....	48
Решаем проблемы.....	56
Глава 3. Носители информации	57
Жесткий диск.....	57
Внешние носители информации	61
CD, DVD и Blu-Ray	65
Решаем проблемы.....	74
Глава 4. Устройства мультимедиа	77
Звуковая карта	77
Звуковые колонки.....	79
MIDI-клавиатура	81
Джойстик	83
Веб-камера	84
Микрофон	85
Bluetooth.....	86
Решаем проблемы.....	87
Глава 5. Цифровые устройства и периферия.....	89
Карманный персональный компьютер (КПК)	89
Смартфон	89
MP3-плеер.....	91

Фотоаппарат	91
Принтер	92
Сканер	99
МФУ	101
Решаем проблемы.....	102
Глава 6. Выбираем компьютер.....	103
Общие сведения.....	103
Офисный компьютер.....	104
Домашний компьютер	106
Компьютер для игр.....	110
Сравнение конфигураций	111
Выбор комплектующих	112
Решаем проблемы.....	115
Глава 7. Модернизация компьютера	117
Варианты модернизации.....	117
Увеличиваем оперативную память	117
Добавляем винчестер	119
Устанавливаем видеокарту.....	124
Устанавливаем звуковую карту	126
Решаем проблемы.....	126
 Часть II. Программы	
Глава 8. Программы и данные.....	131
Представление информации в ПК	131
Файлы и каталоги	132
Программы для компьютеров	134
Прикладные программы	137
Решаем проблемы.....	141
Глава 9. Системные утилиты.....	143
Файловый менеджер Total Commander	143
Восстановление удаленных файлов Recuva.....	148
Очистка реестра RegCleaner	152
Диагностика компьютера SiSoftware Sandra.....	155
Решаем проблемы.....	157
Глава 10. Работа с архивными файлами.....	158
Преимущества архивации данных	158
WinRAR.....	159
7-zip	165
Решаем проблемы.....	167
Глава 11. Защита от компьютерных вирусов	169
Общие сведения о вирусах	169
Защита от вирусов.....	172

AntiViral Toolkit Pro (AVP).....	173
AVG Anti-virus.....	179
Spyware Terminator.....	182
Решаем проблемы.....	187
Глава 12. Обработка фотографий.....	188
ACDSee Photo Manager.....	188
IrfanView.....	193
Picasa.....	194
Решаем проблемы.....	199
Глава 13. Воспроизведение видео/аудио и DVD.....	200
Winamp.....	200
iTunes.....	203
Light Alloy.....	207
CyberLink PowerDVD.....	208
Решаем проблемы.....	211
Глава 14. Запись CD/DVD и управление образами.....	212
Nero 8.....	212
Alcohol 120%.....	219
Daemon Tools.....	225
Решаем проблемы.....	230
Глава 15. Работа с текстовой информацией.....	232
Электронные книги и Adobe Reader.....	232
Электронный словарь ABBYY Lingvo.....	236
Электронный переводчик PROMT.....	240
Переключатель раскладки клавиатуры Punto Switcher.....	241
Решаем проблемы.....	243
Часть III. Сети	
Глава 16. Сетевые технологии.....	247
Общие сведения о компьютерных сетях.....	247
Протоколы семейства TCP/IP.....	249
Сетевые адреса компьютеров.....	250
Интернет и его возможности.....	252
Глава 17. Подключение к Интернету.....	256
Провайдеры Интернета.....	256
Центр управления сетями и общим доступом.....	258
Создание нового подключения к Интернету.....	260
Подключение Dial-Up.....	263
Подключение xDSL.....	267
Подключение через домашнюю сеть.....	271
Беспроводные сети Wi-Fi.....	274
Мобильные устройства и сети.....	280

Диагностика соединений при помощи Центра управления сетями	288
Решаем проблемы	289
Глава 18. Веб-навигатор Internet Explorer	291
Знакомство с интерфейсом	291
Работа с гиперссылками	296
Закачка файлов	297
Список избранного	298
Веб-каналы	302
Журнал посещения сайтов	303
Настройка Internet Explorer	304
Решаем проблемы	309
Глава 19. Альтернативные браузеры	311
Opera	311
Mozilla Firefox	317
Решаем проблемы	321
Глава 20. Поисковые серверы	323
Общие принципы поиска	323
Google	326
Yahoo!	328
Рамблер	330
Яндекс	331
Решаем проблемы	332
Глава 21. Электронная почта и Microsoft Outlook 2007	334
Регистрация почтового ящика	334
Интерфейс Microsoft Outlook 2007	336
Учетные записи в Outlook	339
Работа с папками	341
Папка Входящие	342
Создание правил для сообщений	344
Отбор сообщений	346
Управление электронными письмами	347
Защита от спама при помощи Spampal	352
Решаем проблемы	354
Глава 22. Сетевая безопасность	356
Общие сведения о брандмауэрах	356
Брандмауэр Windows	357
ZoneAlarm Pro	363
Norton Internet Security 2008	369
Agnitum Outpost Firewall Pro 2008	374
Решаем проблемы	380
Глава 23. Обмен файлами в сетях	381
Принцип действия	381

μTorrent	382
DC++	384
Решаем проблемы.....	389
Глава 24. Закачка файлов и сайтов из Интернета	391
Teleport Pro.....	391
ReGet	394
Download Master	399
Решаем проблемы.....	402
Глава 25. Общение в Интернете.....	404
ICQ.....	404
QIP	416
Windows Live Messenger	422
Чаты.....	427
Знакомства	435
Одноклассники	438
Решаем проблемы.....	446
Глава 26. Веб-камеры	448
Подключение и настройка веб-камеры	448
Интернет-телефония Skype	451
Веб-камеры в Интернете.....	460
Решаем проблемы.....	465
Глава 27. Развлечения в Интернете	467
Серверы обмена видео	467
Радио в Интернете.....	471
Телевидение в Интернете	472
Серверы обмена аудио	473
Компьютерные игры	475
Решаем проблемы.....	484
Глава 28. Интернет-сервисы Google.....	485
Почтовый сервис Gmail	485
Календарь Google	489
Фотографии в Google	490
Текстовые файлы и таблицы в Google Docs & Spreadsheets	494
Карты Google	497
Google Планета Земля	500
Решаем проблемы.....	510