

Я. Лохниски

222 ПРОБЛЕМЫ С КОМПЬЮТЕРОМ *и их решение*

Настольная книга начинающего пользователя



ПРОСТО О СЛОЖНОМ

Эта книга позволит вам самостоятельно разобраться с проблемами вашего ПК.

Хватит быть чайником!

Нит
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Я. Лохниски

222 проблемы с КОМПЬЮТЕРОМ *и их решение*

Настольная книга
начинающего пользователя



Наука и Техника

Санкт-Петербург
2006

Я. Лохниски

222 ПРОБЛЕМЫ С КОМПЬЮТЕРОМ И ИХ РЕШЕНИЕ: Настольная книга начинающего пользователя / Пер. с чеш. / Рус. изд. под ред. М. В. Финкова. Серия «Просто о сложном». — СПб.: Наука и Техника, 2006. — 224 с., ил.

ISBN 5-94387-093-8

Данная книга продемонстрирует вам пути решения разнообразных компьютерных проблем, с которыми сталкиваются и начинающие, и опытные пользователи. Вы узнаете из нее о возможностях своего ПК, об особенностях работы его программного обеспечения. Наличие пошаговых инструкций, доступность изложения делают настоящее издание незаменимым для всех, кто хочет самостоятельно освоить работу на компьютере.

Copyright © Computer Press 2004. 222 nejčastějších problémů s počítačem a jejich řešení by Jakub Lohniský.
ISBN 80-251-0095-2. All rights reserved.

ISBN 5-94387-093-8



9 785943 870934

Контактные телефоны издательства:

(812) 567 70 25, (812) 567 70 26, (044) 516 38 66

Официальный сайт: www.nit.com.ru

- © Перевод на русский язык, Наука и Техника, 2006
- © Издание на русском языке, оформление, Наука и Техника, 2006

ООО «Наука и Техника»

198097, СанктПетербург, ул. Маршала Говорова, 29

Подписано в печать 19.10.2005. Формат 60×88/16.

Бумага газетная. Печать офсетная. Объем 14 п. л.

Тираж 5000 экз. Заказ № 402.

Отпечатано с готовых диапозитивов в ОАО «Техническая книга»
190005, Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I. САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАЧИНАЮЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	14
1. Как правильно включать и выключать компьютер?	14
2. Как установить программу?	15
3. Как правильно удалить программу с компьютера?	20
4. Что делать, если компьютер завис?	21
5. Что делать, если программа самопроизвольно закрылась, выдав сообщение о выполнении недопустимой операции?	22
6. Как узнать реальные характеристики компьютера?	22
7. Что делать, если фильм не показывается?	25
8. Что делать, если файл не открывается?	25
9. Что делать, если игра после установки «не идет»?	27
10. Как защитить компьютер от перебоев электропитания?	27
11. Как добиться хорошего качества изображения на мониторе?	28
12. Что такое реестр Windows?	29
13. Что должно быть установлено на компьютере обычного пользователя кроме операционной системы?	30
14. Что такое BIOS (БИОС) и как в него попасть?	32
15. Как в BIOS указать источник (жесткий диск или CD/DVD-ROM), с которого должен загружаться компьютер?	33
ЧАСТЬ II. ПРОБЛЕМЫ ТИПА «КОМПЬЮТЕР СТАЛ ПЛОХО РАБОТАТЬ — ЗАВИСАТЬ, «ТОРМОЗИТЬ», НЕ ВКЛЮЧАТЬСЯ» И Т.П.	37
16. Компьютер не загружается и не подает никаких признаков работоспособности	37
17. Компьютер при включении пищит и не загружается	37
18. Компьютер после включения работает некоторое время, а потом сам выключается	39
19. Компьютер самопроизвольно перезагружается или неожиданно зависает во время работы с разными программами	40
20. Компьютер запускается только со второго раза	42
21. Компьютер зависает. Появляется синий экран	43

ЧАСТЬ III. ПРОБЛЕМЫ С «ЖЕЛЕЗОМ» — ВНУТРЕННИМИ УСТРОЙСТВАМИ КОМПЬЮТЕРА	45
Вопросы по внутренним устройствам компьютера	45
22. Что такое процессор?	45
23. Что такое материнская плата?	46
24. Что такое видеокарта?	47
25. Что такое звуковая карта?	47
ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОКУПКЕ	48
26. Особенности покупки в компьютерных магазинах	48
27. Что означают характеристики компьютера, написанные на ценнике?	50
28. Что значит No name в качестве производителя оборудования?	53
29. Упаковка (комплектация) Bulk и Retail. В чем отличие?	53
30. Что означают слова BOX, OEM и COMBO в описании компьютерных комплектующих?	54
31. Как установить реального изготовителя оборудования?	54
32. Как купить подходящий процессор для своего компьютера? Что такое процессорные слоты и какие между ними различия?	55
33. Покупка процессора. Как определить его реальную частоту?	56
34. Покупка жесткого диска. Дисковые интерфейсы: что выбрать — ATA или новый SATA?	57
35. Покупка жесткого диска. Его реальная емкость	58
36. Покупка видеокарты. Нужен ли TV-Out на видеокarte?	58
37. Покупка монитора. Как выбирать жидкокристаллический монитор?	59
ПРОБЛЕМЫ ПРИ УСТАНОВКЕ, НАСТРОЙКЕ и ЭКСПЛУАТАЦИИ	60
38. Принципы правильной установки оборудования (внутри системного блока)	60
39. Что и куда подключается к компьютеру (с задней стенки системного блока)?	61
40. Что такое драйверы, для чего они нужны и где их можно найти?	64
41. Что такое референс-драйверы и для чего они нужны?	65
42. Как осуществляется настройка (подключение) нового оборудования в Windows XP?	65