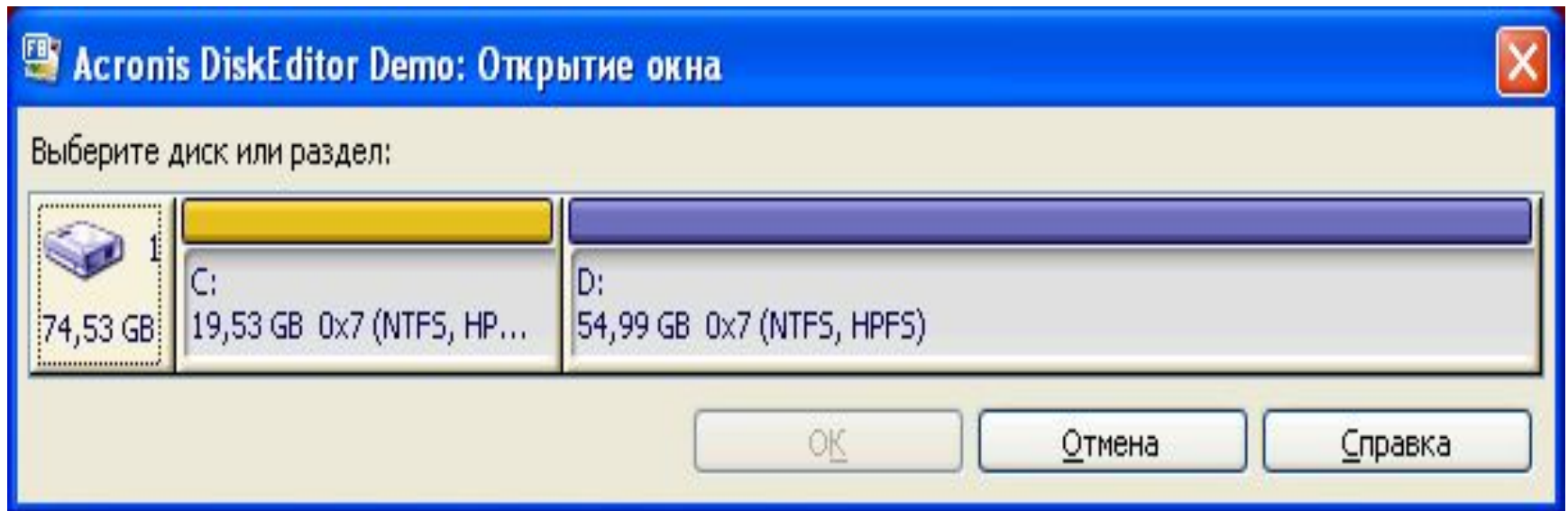
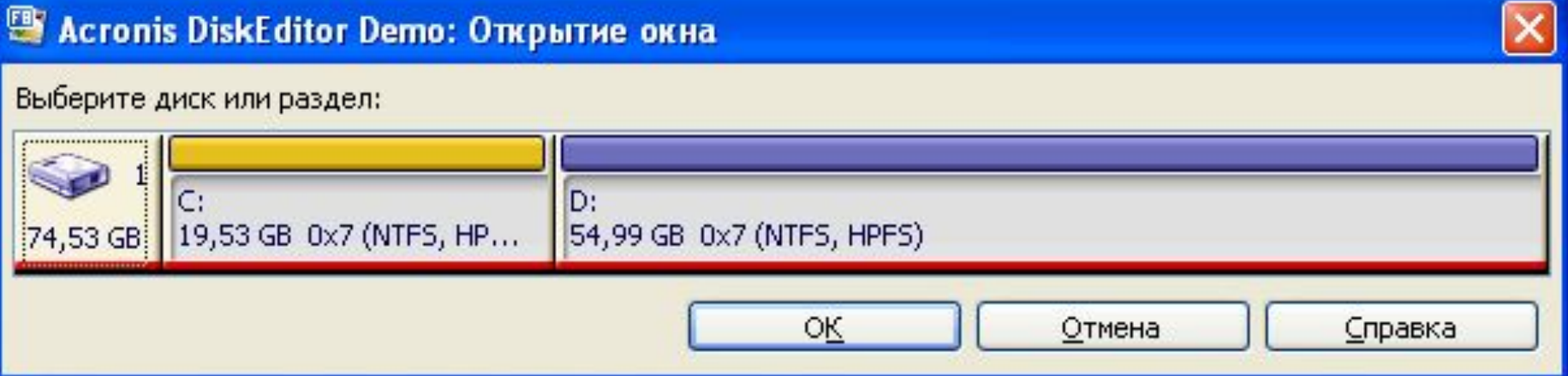


*Просмотр и редактирование
жесткого диска
(DiskEditor)*

Ливак Е.Н. к.т.н.
доцент кафедры
системного программирования и компьютерной
безопасности

Разделы жесткого диска





Выбор жесткого диска 1



Диск Правка Вид Найти Справка



Кириллица (DOS-866)

Абсолютный сектор 0 (цилиндр 0, головка 0, сектор 1)

Загрузочный сектор OS Selector:

Разделы, скрытые OS Selector:

<input type="text" value="00h"/>	Unused
<input type="text" value="00h"/>	Unused
<input type="text" value="00h"/>	Unused
<input type="text" value="00h"/>	Unused

Загрузочный диск OS Selector:

Флаги модификации загрузочного сектора: FAT16 MS-DOS FAT32 OS/2

Исправлять загрузочный сектор OS/2:

Контрольная сумма OS Selector: Правильный:

Размер структуры OS Selector: Правильный:

Серийный номер Windows NT:

Серийный номер OS Selector:

	Тип раздела	Загрузочный	Начальный цилиндр	Начальная Головка	Начальный сектор	Конечный цилиндр	Конечная головка	Конечный сектор	Смещение секторов	Количество секторов
<input type="button" value="Войти"/>	07h NTFS, HPFS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1023"/>	<input type="text" value="254"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="40965687"/>
<input type="button" value="Войти"/>	0Fh Extended LBA	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1023"/>	<input type="text" value="254"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="1023"/>	<input type="text" value="254"/>	<input type="text" value="63"/>	<input type="text" value="40965750"/>	<input type="text" value="115330635"/>
<input type="button" value="Войти"/>	00h Unused	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="Войти"/>	00h Unused	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Подпись таблицы разделов (0AA55h):



Кириллица (DOS-866)

Абсолютный сектор 0 (цилиндр 0, головка 0, сектор 1)

0000: 33 C0 8E D0 BC 00 7C FB 50 07 50 1F FC BE 1B 7C BF 1B 06 50 57 B9 E5 01 F3 A4 CB BD BE 07 B1 04 38 6E 00 7C 09 75 13 83

0028: C5 10 E2 F4 CD 18 8B F5 83 C6 10 49 74 19 38 2C 74 F6 A0 B5 07 B4 07 8B F0 AC 3C 00 74 FC BB 07 00 B4 0E CD 10 EB F2 88

0050: 4E 10 E8 46 00 73 2A FE 46 10 80 7E 04 0B 74 0B 80 7E 04 0C 74 05 A0 B6 07 75 D2 80 46 02 06 83 46 08 06 83 56 0A 00 E8

0078: 21 00 73 05 A0 B6 07 EB BC 81 3E FE 7D 55 AA 74 0B 80 7E 10 00 74 C8 A0 B7 07 EB A9 8B FC 1E 57 8B F5 CB BF 05 00 8A 56

00A0: 00 B4 08 CD 13 72 23 8A C1 24 3F 98 8A DE 8A FC 43 F7 E3 8B D1 86 D6 B1 06 D2 EE 42 F7 E2 39 56 0A 77 23 72 05 39 46 08

00C8: 73 1C B8 01 02 BB 00 7C 8B 4E 02 8B 56 00 CD 13 73 51 4F 74 4E 32 E4 8A 56 00 CD 13 EB E4 8A 56 00 60 BB AA 55 B4 41 CD

00F0: 13 72 36 81 FB 55 AA 75 30 F6 C1 01 74 2B 61 60 6A 00 6A 00 FF 76 0A FF 76 08 6A 00 68 00 7C 6A 01 6A 10 B4 42 8B F4 CD

0118: 13 61 61 73 0E 4F 74 0B 32 E4 8A 56 00 CD 13 EB D6 61 F9 C3 49 6E 76 61 6C 69 64 20 70 61 72 74 69 74 69 6F 6E 20 74 61

0140: 62 6C 65 00 45 72 72 6F 72 20 6C 6F 61 64 69 6E 67 20 6F 70 65 72 61 74 69 6E 67 20 73 79 73 74 65 6D 00 4D 69 73 73 69

0168: 6E 67 20 6F 70 65 72 61 74 69 6E 67 20 73 79 73 74 65 6D 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

0190: 00

01B8: 8D 15 51 ED 00 00 80 01 01 00 07 FE FF FF 3F 00 00 00 37 16 71 02 00 FE FF FF 0F FE FF FF 76 16 71 02 4B CE DF 06 00 00

01E0: 00

3|0||.|√P.P.№||.|γ...PW{x.едт||.||.8n.|.u.Г

+.тї=.лїГ|.It.8,tÿа|.|.ЛЕМ<.тNη..|.|=.мЕМ

N.шF.s*F.A~.t.A~.t.a||.уTAF..FF..FV..ш

!.s.a||.мB>■)Uxt.A~.t|аη.мйJDP.шлїT||..KV

.|.r#K-§?шK|KPCÿyЛTЖT||.TшBÿт9V.ш#r.9F.

s.γ.η.|JUN.JV.=.sQotN2фKV.=.мфKV.`γкU|A=

.r6B√UkuOÿL,t+a`j.j.v.v.j.h.|j.j.|ВЛї=

.aas.Ot.2фKV.=.шга·|Invalid partition ta

ble.Error loading operating system.Missi

ng operating system.....

.....Dc

H.Qs..|.....■ ?...7.q.■.■ v.q.к||....

.....Uk

Абсолютный сектор 1 (цилиндр 0, головка 0, сектор 2)

0000: 00

0028: 00

0050: 00

0078: 00

00A0: 00

00C8: 00

00F0: 00

0118: 00

0140: 00

0168: 00

0190: 00

01B8: 00

01E0: 00

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Абсолютный сектор 2 (цилиндр 0, головка 0, сектор 3)

0000: 00

0028: 00

0050: 00

0078: 00

00A0: 00

00C8: 00

00F0: 00

0118: 00

0140: 00

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Диск Правка Вид Найти Справка

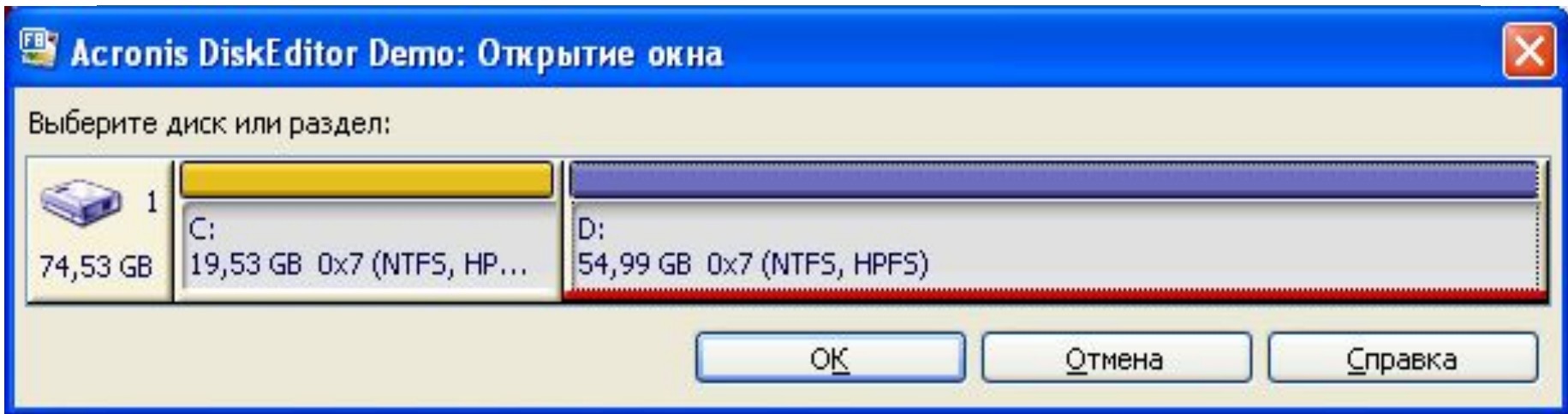


Кириллица (DOS-866)

0121:	E4 8A 56 00 CD 13 EB D6 61 F9 C3 49 6E 76 61 6C 69	фKV.=.ыпа· Invalid
0132:	64 20 70 61 72 74 69 74 69 6F 6E 20 74 61 62 6C 65	d partition table
0143:	00 45 72 72 6F 72 20 6C 6F 61 64 69 6E 67 20 6F 70	.Error loading op
0154:	65 72 61 74 69 6E 67 20 73 79 73 74 65 6D 00 4D 69	erating system.Mi
0165:	73 73 69 6E 67 20 6F 70 65 72 61 74 69 6E 67 20 73	ssing operating s
0176:	79 73 74 65 6D 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	ystem.....
0187:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0198:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
01A9:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 2C 44 63 8D 15,DcH.
01BA:	51 ED 00 00 80 01 01 00 07 FE FF FF 3F 00 00 00 37	Qэ..А....■ ?...7
01CB:	16 71 02 00 FE FF FF 0F FE FF FF 76 16 71 02 4B CE	.q..■ .■ v.q.K
01DC:	DF 06 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
01ED:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
01FE:	55 AA	Ук

Абсолютный сектор 1 (цилиндр 0, головка 0, сектор 2)

0000:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0011:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0022:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00



Выбор логического диска D:



Кириллица (DOS-866)

Абсолютный сектор 40 965 813 (цилиндр 2 550, головка 1, сектор 1)

Имя файловой системы:

Размер сектора (512):

Секторов в кластере:

Зарезервировано секторов (0):

Копий FAT (0):

Записей корневой папки (0):

Всего секторов (0):

Идентификатор носителя:

Размер FAT (0):

Секторов на дорожке:

Количество головок:

Скрытых секторов:

Всего секторов (0):

Жесткий диск:

Зарезервировано (0):

Зарезервировано (80h):

Всего секторов:

Номер кластера MFT:

Номер кластера MFTMirr:

Размер записи MFT:

Размер буфера индексов:

Серийный номер: - - -

Подпись загрузочного сектора (0AA55h):

BOOT-сектор

диска D:

Перейти к сектору 

Абсолютный сектор (40 965 813 - 156 296 384):

Цилиндр (2 550 - 9 728):

Головка (0 - 254):

Сектор (1 - 63):

Поиск сектора

Поиск ✕

Текст:

Шестнадцатичный:

Кодировка:

Различать регистр

Искать по смещению в секторе:

ПОИСК СОДЕРЖИМОГО
(значений)

