



# Практические применения цифровой криминалистики

**ЯКОВЛЕВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**, канд. юрид. наук, доцент,  
заместитель руководителя отдела компьютерно-технических и инженерно-технических исследований управления организации экспертно-криминалистической деятельности Главного управления криминалистики Следственного комитета Российской Федерации;  
доцент кафедры «Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза» МГТУ им. Н.Э. Баумана



Сегодня человек непосредственно присутствует не только **в материальном мире**, но и опосредованно, при помощи компьютерных устройств и средств связи – **в мире виртуальном**.

При этом он оставляет следы своей деятельности не только в окружающей материальной обстановке, но и в виртуальном пространстве.



# ЧТО ТАКОЕ ЦИФРОВАЯ КРИМИНАЛИСТИКА

ПРЕСТУПЛЕНИЯ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ВИРТУАЛЬНЫЕ СЛЕДЫ  
В КИБЕРНЕТИЧЕСКОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ

ИЗУЧАЕТ

## ЦИФРОВАЯ КРИМИНАЛИСТИКА

ИЗУЧАЕТ

ЦИФРОВЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

РАЗРАБАТЫВАЕТ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИЁМЫ,  
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА

## **ЦИФРОВАЯ КРИМИНАЛИСТИКА И «РУСКРИПТО»**

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ СУДЕБНОЙ КОМПЬЮТЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**  
- это научно обоснованное описание действий по подготовке и проведению экспертизы в целом, не зависящее от особенностей решаемых в ней частных экспертных задач.

## ЦИФРОВАЯ КРИМИНАЛИСТИКА И «РУСКРИПТО»

### ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГЛАМЕНТА:

...

**8) поиск и анализ защищенных данных;**

...



**ЦИФРОВАЯ КРИМИНАЛИСТИКА И «РУСКРИПТО»**

**ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ КРИПТОКОНТЕЙНЕР  
НЕ УДАЛОСЬ ВСКРЫТЬ?**

# ВИДЕОБУФЕР В ФАЙЛЕ ПОДКАЧКИ

```
{C:\}[aker} - Far
C:\[aker\Other
Имя
022. SuperScan
051. Angry IP Scanner
069. X-scan
Shareware версия
.. Вверх 14.10.08 08:07
0 байтов в 0 файлах

C:\[aker
Имя
002. Wireshark
005. Metasploit Frame
other
Shareware версия
other Папка 14.10.08 08:07
0 байтов в 0 файлах

C:\[aker>
1Помощь 2ПользМ 3Просм 4Редакт 5Копир 6Перен 7Папка 8Удален 9КонфМН 10Выход 11Модули
```

## ОТЧЁТЫ АНТИВИРУСНЫХ ПРОГРАММ

... С использованием отчета программы [...] установлено, что в криптографически защищенном контейнере, подключающемся пользователем как логический диск «Z:» имелись либо имеются следующие каталоги, подкаталоги и файлы:

- Z:\kgr.exe
- Z:\T.exe
- Z:\Downloads\Klinkmann SMS GPRS.exe
- Z:\Exploits\030456.exe

## НАСТРОЙКИ СРЕД РАЗРАБОТКИ

... В настройках среды разработки PHP Designer сохранились сведения о работе пользователя со следующими файлами:

- H:\Advertisement\_biz\mydorgen
- H:\Advertisement\_biz\mydorgen\kloks.net

Также в настройках сохранились сведения об использовании ftp-сервера с IP-адресом 192.168.200.130, для доступа использовались реквизиты доступа - логин «fed», пароль - «'''-bdf».

## ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ WINDOWS

... ключ с именем «InstallSource», инициированный значением «X:\Xaker\\_soft\distrib\Setup\_v03.02.exe...

## СОДЕРЖИМОЕ ФАЙЛОВ ССЫЛОК «LNK»

```
i:\Documents and Settings\admin\Application Data\Microsoft\Office\Последние
файлы\302320362.LNK
* Рабочий диск : F:\
* Метка локального диска : KINGSTON
* Полное имя файла : F:\ОСМП\302320362.doc
i:\Documents and Settings\admin\Application Data\Microsoft\Office\Последние
файлы\3262103.LNK
```

## ЖУРНАЛ ПРОГРАММЫ «ПРОВОДНИК»

Last Modified	Last Accessed	URL
18.12.2006 19:53	18.12.2006 19:53	H:\КЛИПЫ\Фото013.jpg
18.12.2006 19:53	18.12.2006 19:53	H:\КЛИПЫ\Фото000.jpg
18.12.2006 23:33	18.12.2006 23:33	Y:\home\test1.ru\www\GuestBook\config.inc.php
18.12.2006 23:34	18.12.2006 23:34	Y:\home\test1.ru\www\Auth\setup.php
18.12.2006 23:35	18.12.2006 23:35	C:\Soft\NET\ARC\chat\chat\i.txt
18.12.2006 23:35	18.12.2006 23:35	C:\Soft\NET\ARC\chat.rar
18.12.2006 23:36	18.12.2006 23:36	C:\Soft\NET\ARC\antiexploit-1.3b5.tar.gz
18.12.2006 23:36	18.12.2006 23:36	C:\Soft\NET\ARC\AntiLamer2.0.rar



# СЕТЕВЫЕ СРЕДСТВА СОХРАНЕНИЯ КОНТЕНТА

## Информация об эмиссии ценных бумаг:

- [Анкета эмитента](#)
- [Проспект ценных бумаг](#)
- [Решение о выпуске акций](#)
- [Отчет об итогах выпуска ценных бумаг](#)
- [Протокол №4 заседания Совета директоров](#)
- [Сообщение о существенном факте "Сведения о приостановлении и возобновлении эмиссии ценных бумаг"](#)
- [Сообщение о принятии решения о размещении ценных бумаг](#)
- [Сообщение об утверждении решения о выпуске ценных бумаг](#)
- [Проспект ценных бумаг \(редакция от 03.07.2010\)](#)
- [Сообщение о цене размещения ценных бумаг](#)
- [Сообщение об Утверждении решения о выпуске эмиссионных ценных бумаг](#)
- [Сообщение о государственной регистрации выпуска \(дополнительного выпуска\) ценных бумаг и порядке доступа к информации, содержащейся в проспекте ценных бумаг](#)
- [Сведения о государственной регистрации выпуска \(дополнительного выпуска\) ценных бумаг](#)
- [Сообщение о включении ценных бумаг акционерного общества "Татбенто" в список ценных бумаг, допущенных к торгам организатором торговли на рынке ценных бумаг](#)
- [Решение арбитражного суда об отмене административного взыскания](#)
- [Сообщение о существенном факте "Сведения об изменении размера доли участия лиц, являющихся членами совета директоров"](#)
- [Сообщение о существенном факте "Сведения о фактах разовых сделок эмитента, размер которых либо стоимость имущества по которым составляет 10 и более процентов активов эмитента по состоянию на дату сделки"](#)
- [Сообщение о существенном факте "Сведения о включении в реестр акционеров эмитента акционера, владеющего не менее чем 5 процентами обыкновенных акций эмитента, а также о любом изменении, в результате которого доля принадлежащих этому акционеру таких акций стала более или менее 5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 или 75 процентов размещенных обыкновенных акций"](#)
- [Сообщение о сведениях, которые могут оказать существенное влияние на стоимость ценных бумаг](#)
- [Сведения об изменении размера доли участия лиц, являющихся членами совета директоров](#)



# Практические применения цифровой криминалистики

## ВОПРОСЫ ?

**ЯКОВЛЕВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**, канд. юрид. наук, доцент,  
заместитель руководителя отдела компьютерно-технических и инженерно-технических исследований управления организации экспертно-криминалистической деятельности Главного управления криминалистики Следственного комитета Российской Федерации;  
доцент кафедры «Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза» МГТУ им. Н.Э. Баумана