

# Виртуальные следы в криминалистике

Выполнил студент 4 курса  
Струнский А.Д.



- **Владимир  
Алексеевич  
Мещеряков** (19 июня  
1963) — российский  
криминалист, доктор  
юридических наук  
(2001), кандидат  
технических наук  
(1992), профессор  
(2006), член-  
корреспондент РАЕН  
(2007),

# Виртуальные следы - это

- любое изменение состояния автоматизированной информационной системы, связанное с событием преступления и зафиксированное в виде компьютерной информации. Данные следы занимают условно промежуточную позицию между материальными и идеальными следами

# Классификации

- **По типу физического носителя:**
- 1) следы на жестком диске (винчестере), магнитной ленте (стримере), оптическом диске (CD, DVD), на дискете (флоппи диске);
- 2) следы в оперативных запоминающих устройствах (ОЗУ) ЭВМ;
- 3) следы в ОЗУ периферийных устройств (лазерного принтера, например);
- 4) следы в ОЗУ компьютерных устройств связи и сетевых устройств;
- 5) следы в проводных, радио-оптических и других электромагнитных системах и сетях связи

# Классификации

- По месту их нахождения:

- 1) следы на компьютере преступника;

- 2) следы на "компьютере-жертве".

**На "компьютере-жертве" это:**

- а) таблица расширения файлов (FAT, NTFS или другая в зависимости от типа используемой операционной системы);

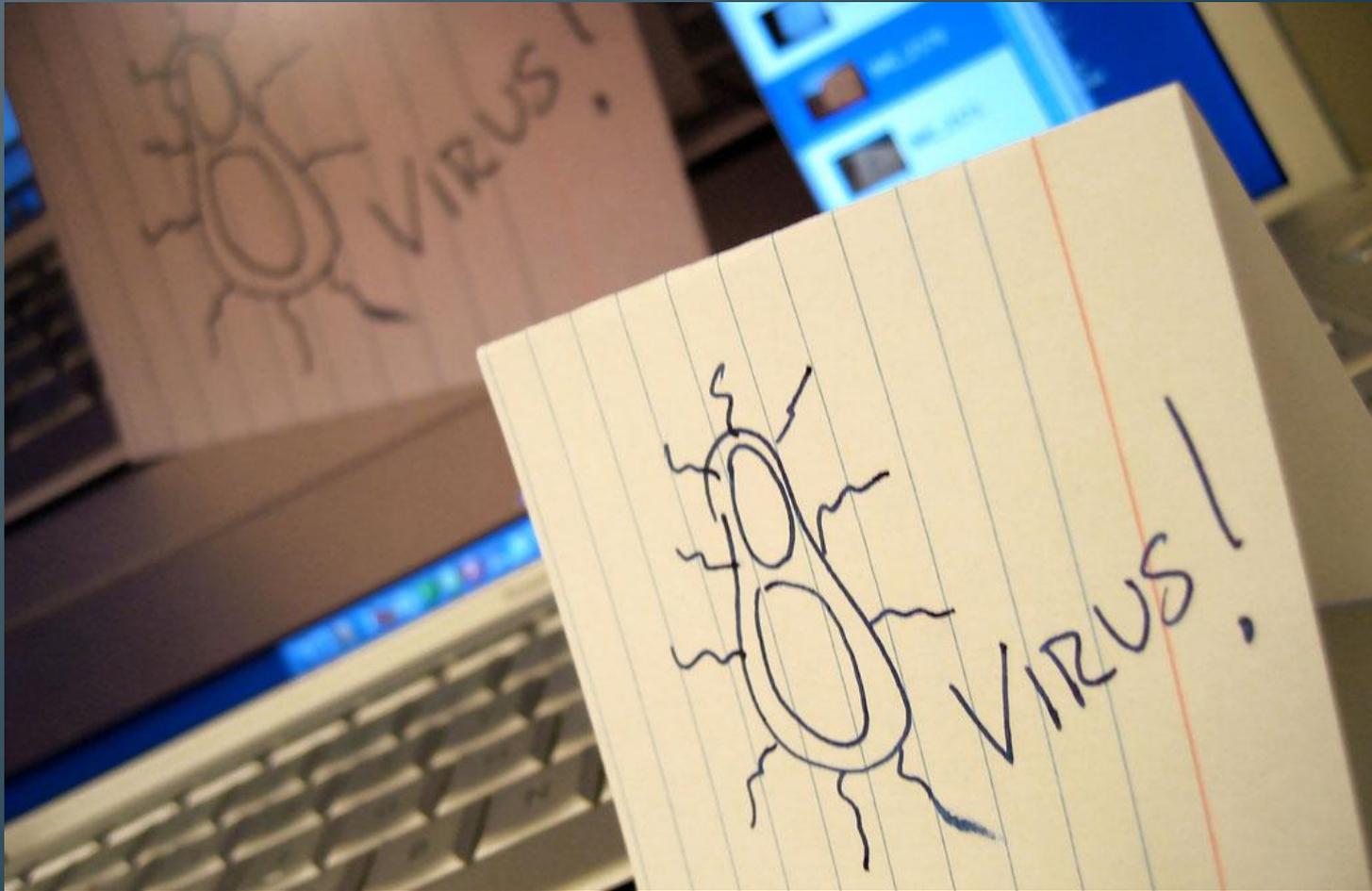
- б) системный реестр операционной системы;

- в) отдельные кластеры магнитного носителя информации (винчестера, дискеты), в которых записываются фрагменты исполняемых файлов (программ) и файлов конфигурации;

- г) файлы и каталоги (папки) хранения входящей электронной почты и прикрепленных исполняемых файлов, конфигурации почтовой программы;

- д) файлы конфигурации программ удаленного соединения компьютера с информационной сетью

# Koobface





```

stats_sms.php (no symbol selected)
<?
$phones = array(
    // phone => array(Sun, Mon, .., Sat)
    '+7911 22' => array('1100', '1000', '1000', '1000',
//    '+7921 31' => array('1200', '1200', '1200', '1200',
    '+7921 99' => array('1000', '0900', '0900', '0900',
    '+7921 90' => array('1300', '0930', '0930', '0930',
    '+7911 68' => array('1100', '1000', '1000', '1000',
);

```

```

##### KrotReal 04-08-2009
function get_blogger_domain () {

    $mysql_link = mysql_connect("localhost", "root", "turbologin");
    mysql_select_db("myspace", $mysql_link);

    $sql = "SELECT * FROM blogger WHERE blogname != '' AND count";
    $q = mysql_query($sql);
    if (mysql_num_rows($q) <= 0) {
        $sql = "SELECT * FROM blogger WHERE blogname != '' ORDER";
        $q = mysql_query($sql);
        while ($sarr = mysql_fetch_array($q)) {

```

```

        mv /tmp/restore/${array[1]} ${array[3]}
    fi
    elif [ "${array[0]}" = "1" ]; then
        ln -s ${array[2]} ${array[1]}
    fi
    chown -R leded:leded /work/
done

crontab /tmp/restore/cron/crontab

```



Спасибо за внимание!

**«Анонимности нет, смиритесь» ©**