

0



ООО НПО «Эксперт Союз»
ИНН 5249100034 КПП 524901001
603000 г. Н. Новгород, ул. Студеная, д.58
тел. (831) 413-50-90, (831) 262-13-90
факс (831) 428-87-67
info@expert-souz.ru, www.expert-souz.ru

6

АКТ ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

№63КЭ-16

от 05 августа 2016 г.

г. Нижний Новгород

Акт составлен на основании договора №63КЭ-16 от 01.08.2016 года, заключенного с БФ «ГРАМОТНОСТЬ» в лице директора Алексеевой Ирины Дмитриевны.

Исследованием требуется установить:

1. Какое программное обеспечение воспроизведено в памяти машинных носителей, размещенных в представленном системном блоке?
2. Имеются ли среди программного обеспечения экземпляры программ, предназначенных для организации игрового процесса с получением денежного выигрыша или проведения лотерей?
3. Имеется ли среди программного обеспечения экземпляр программы «Dominator»?
4. Определить функциональное назначение программного обеспечения «Dominator».
5. Содержит ли программное обеспечение «Dominator» алгоритмы (процедуры, функции), определяющие результаты выигрыша случайным образом?
6. Содержится ли в памяти машинных носителей системного блока сведения о возможном использовании программного обеспечения «Dominator» для проведения игрового процесса с материальным (денежным) выигрышем, который определяется случайным образом?

Производство исследования поручено начальнику отдела компьютерно-технических экспертиз ООО НПО «Эксперт Союз» Павлу Васильевичу, кандидату юридических наук (специальность 12.00.09 «Криминалистика, судебная экспертиза, оперативно-разыскная деятельность»), доктору, имеющему высшее образование по специальности «Радиосвязь» (квалификация радионинженер), стаж практической работы с 1988 года, прошедшему переподготовку по программе судебных экспертов по компьютерно-технической экспертизе в Саратовском юридическом институте МВД России (специальность 21.1. «Исследование информационных компьютерных средств», свидетельство №717 от 31 мая 2004 года, свидетельство о праве самостоятельного производства компьютерно-технических экспертиз №00253 ГУ РФЦСЭ при Минюсте), прошедшему обучение по программе повышения квалификации судебных экспертов по специальности 21.1. «Исследование информационных компьютерных средств» (свидетельства от 18 февраля 2010 г., 20 февраля 2013 г., 17 февраля 2016 г.), имеющему квалификацию судебного эксперта по специальности «Исследование информационных компьютерных средств» (сертификаты соответствия №000677 от 18 февраля 2010 г., №003701 от 20 февраля 2013 г., №007428 от 17 февраля 2016 г.), стаж работы по экспертной специальности с 2004 года.

Эксперт П.В. Костин



4

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

Исследование производилось в офисе ООО НПО «Эксперт Союз» д. 58 ул. Студеная, г. Н. Новгород в период:

начало: 01.08.2016 года в 12 ч. 30 мин.

окончание: 05.08.2016 года в 11 ч. 00 мин.

При производстве исследования использовались нормативно-правовые акты, специальная и методическая литература (список не полный):

1. Федеральный закон № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 31 мая 2001 г.
2. ГОСТ 27.002-89 «Надежность в технике. Термины и определения», Государственный стандарт Союза ССР, Москва, 1989.
3. Зубаха В.С., Усов А.И., Саенко Г.В. и др. Общие положения по назначению и производству компьютерно-технической экспертизы (методические рекомендации). — М.: ГУ ЭКЦ МВД РФ, 2001.
4. Россинская Е.Р., Усов А.И. Судебная компьютерно-техническая экспертиза. — М., Право и закон, 2003.
5. Нехорошев А.Б. Практические основы компьютерно-технической экспертизы: учебно-методическое пособие / А.Б. Нехорошев, М.Н. Шухнин, И.Ю. Юрин, А.Н. Яковлев. — Саратов: Научная книга, 2007.
6. Производство судебной компьютерно-технической экспертизы. Часть III. Специализированный словарь компьютерной лексики для экспертов компьютерно-технической экспертизы — М.: ГУ Российский федеральный центр судебной экспертизы. — 2009.
7. Усов А.И. Методы и средства решения компьютерно-технической экспертизы: Учебное пособие. — М.: ГУ ЭКЦ МВД России, 2002.
8. Усов А.И. Судебно-экспертное исследование компьютерных средств и систем: основы методического обеспечения: Учебное пособие. Под ред. проф. Е.Р. Россинской. — М.: Экзамен, Право и закон, 2003.

Для проведения исследования и подготовки заключения использовался персональный компьютер ASUS на базе системной платы ASUS P9DWS с процессором Intel Core i5 4460 (3200 MHz), 32ГБ ОЗУ, оснащенный встроенным машинным носителем емкостью 2ТБ (Seagate ST2000DM001 SATAIII) и внешним накопителем емкостью 2 ТБ (WD MyBook 1132 USB Device). На стендовом компьютере установлены экземпляры системного и прикладного программного обеспечения: операционные системы Microsoft Windows 10 (тип лицензии OEM), Linux Ubuntu (версия 14.10, тип лицензии GPL), пакет офисных программ LibreOffice (версия 5.2.0, тип лицензии GPL), комплексная антивирусная утилита AVG Internet Security (версия 16.81.7687, тип лицензии «полная версия», обновление антивирусных баз от 20.07.2016 г. (4633/12739)), AVG версия 4.46, базы от 01.08.2016), набор специализированного программного обеспечения (утилита восстановления данных DMDE, комплекс EnCase). Использовалось дополнительное оборудование: монитор AOC 2367, USB-клавиатура, USB-мышь, источник бесперебойного питания APC Back-UPS CS 700, принтер HP DJ Advantage 3635, Система технической экспертизы электронных модулей игровых автоматов (ЗАО «Региональный научно-исследовательский центр», г. Санкт-Петербург).

Эксперт _____ П.В. Костин



4

Система технической экспертизы электронных модулей игровых автоматов (аппаратный модуль «Поиск-И» (15240218.465685.006 зав. №0907150062, дата выпуска 15.07.2009 г. и программное обеспечение изделия) входит в комплекс «Автоматизированное рабочее место проведения криминалистических экспертиз в сфере информационных технологий» (патент на изобретение №2297664 от 20 апреля 2007 года, сертификат соответствия №РОСС RU.МЛ03.В268 от 03 января 2007 выдан ИП «Сертификационный испытательный центр» г. СПб, АРМ соответствует У 15240218.465685.003).

В распоряжении эксперта имеются экземпляры эталонных программ разработки ООО «Игрософт» (г. Москва), предоставленные в инициативном порядке ООО «Медиа-НН» (официальным представителем ООО «Игрософт») для проведения экспертных исследований. В составе «Системы технической экспертизы электронных модулей игровых автоматов» имеются электронные платы с эталонными программами «Fruit Cocktail» и «Resident» разработки ООО «Игрософт» (г. Москва).

В распоряжении эксперта имеется база данных, содержащая сведения об оригинальных программах компании «Novomatic AG» (Австрия) и их возможных модификациях и алгоритме воздействия на ЭМИА «CoolFire», в том числе: описания игровых программ, изображения основных игровых полей, сервисного меню и журналов, а также инструкции производителя по использованию игровых автоматов, применяющих данные программы.

При проведении исследования использовались материалы и образцы, ранее полученные экспертами ООО НПО «Эксперт-Союз» при проведении аналогичных экспертиз и исследований.

Накопители на жестких магнитных дисках, установленные на стендовом компьютере были проверены на наличие вредоносных (вирусных) программ – известных вредоносных программ не имеется.

Эксперт принимает следующий план исследования:

1. Внешний осмотр объектов, представленных на исследование.
2. Исследование машинных носителей:
 - определение установленного программного обеспечения;
 - анализ ПО и параметров его функционирования.

1. Внешний осмотр объектов

На исследование поступил системный блок персонального компьютера (далее СБ1) в корпусе черного цвета, форм-фактор MidiTower. В системном блоке обнаружен единственный машинный носитель информации – накопитель на жестких магнитных дисках (далее НЖМД1). Согласно имеющимся маркировочным обозначениям НЖМД1 произведен компанией WDC, модель WD8000-00CJA1, s/n WD-WMAA91171153, емкость 80 Гб, интерфейс SATA. Внешних видимых повреждений не имеется.

НЖМД1 изъят для дальнейшего проведения исследования. После проведения исследования НЖМД1 возвращен внутрь корпуса СБ1, подсоединен к интерфейсному и питающему шлейфам.

Эксперт _____ Костин _____



Ц

2. Исследование машинных носителей

2.1. Определение исправности

Исследуемый накопитель НЖМД1 был подключен к стендовому компьютеру с использованием устройства FastBlock3. Указанный способ подключения исключает несанкционированное изменение содержимого исследуемых накопителей.

НЖМД1 представленный на исследование, экземплярами операционных систем, воспроизведенных на НЖМД1 стендового компьютера, опознается правильно, доступ к элементам файловой структуры, воспроизведенной на исследуемом НЖМД1, осуществляется. НЖМД1 исправен и пригоден для дальнейшего исследования.

2.2. Определение установленного программного обеспечения

Исследование проводилось методом анализа файловой системы, воспроизведенной на исследуемом накопителе, анализа файлов протоколов работы программного обеспечения, анализом файлов реестра экземпляра операционной системы (ОС) с использованием специализированного программного обеспечения и экземпляров операционных систем Microsoft Windows 10 и Linux Ubuntu 14.10, воспроизведенных на НЖМД1 стендового компьютера. В результате анализа установлено, что на исследуемом НЖМД1 воспроизведены:

- экземпляр операционной системы *Microsoft Windows XP Professional Russian* (дата установки: 17.05.2016 года) со следующими учетными данными: владелец: «Klaus», организация: « », код продукта: M9YWJ-CDHFP-PG3VM-R63HF-XWFJG);

- экземпляры прикладного программного обеспечения: *Flash Guard, WinRAR, MegaFon Modem, Windows Internet Explorer, Opera, TeamViewer*.

Анализом элементов файловой структуры НЖМД1 установлено, что на исследуемом носителе зарегистрировано воспроизведение экземпляров программного обеспечения, сведения о которых не зафиксированы в реестре экземпляра ОС (см. Таблица №1).

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Каталог размещения	Исполнимый файл	Дата воспроизведения	Назначение
1	2	3	4	5	6
1.	Dominator	C:\games_full	game.exe	23.05.2016	Вероятно, клиент интернет системы

На исследуемом НЖМД1 информации, составляющей скрытые информационные массивы, не доступные для проведения исследования, не имеется.

На исследуемом НЖМД1 сведений об инсталляции либо воспроизведении экземпляров программного обеспечения игрового назначения, тождественных эталонным экземплярам игровых программ правообладателей «Игрософт», «Belatra», «Novomatic AG», имеющих в распоряжении эксперта, не имеется.

На исследуемом НЖМД1 сведений о воспроизведении файлов, образующих известные клиентские части интернет-казино (*Lucky Golden Dragon Casino, Novotech, NUMBER 1 Casino, Ya888Ya Casino, Atlantida, Казино Chicago, Platinum Games, Superomatic, Globalslots, SunLight Casino* и т.п.), не обнаружено.

Эксперт  В. Костин

2.3. Анализ программного обеспечения

Экспертом осуществлен анализ обнаруженного экземпляра программного обеспечения «*Dominator*» (см. Таблица №1). В результате анализа установлено:

- На исследуемом НЖМД1 воспроизведена клиентская часть «*Dominator*» интернет-игры (основной исполнимый файл «*game.exe*») версии 3.6.4.74.
- В сведениях исполнимого файла пакета («*game.exe*») сведений о правообладателе не зафиксировано.
- В составе набора файлов пакета (каталог размещения «*C:\games_full*») имеется 97 файлов, названия которых тождественны названием игровых программ правообладателей «Игрософт», «Novomatic AG», «Belatra» и иных (файлы *alcatraz.dat*, *aztecgold.dat*, *bananasgobahamas.dat*, *beetlemania.dat*, *beetlemanidx.dat*, *bonuspoker.dat*, *bookofra.dat*, *bookofradx.dat*, *bookofradx_sd.dat*, *budmo.dat*, *champagneparty.dat*, *chukcha.dat*, *coctail.dat*, *coctail_sd.dat*, *coldspell.dat*, *columbus.dat*, *columbusdx.dat*, *deuceswild.dat*, *dolphinspearl.dat*, *dolphinspearldx.dat*, *egyptianexperience.dat*, *externaljackpot.dat*, *fruitcase.dat*, *fruitcoctaildeluxe.dat*, *garage_sd.dat*, *gnome.dat*, *gnomedeluxe.dat*, *goldcraze.dat*, *goldencobras.dat*, *goldencobras_sd.dat*, *gonzoquest.dat*, *gopstop.dat*, *hannibalofcarthago.dat*, *happybugs.dat*, *hottarget.dat*, *hotvolee.dat*, *indianspirit.dat*, *island.dat*, *island2.dat*, *jackhammer.dat*, *jewels4all.dat*, *jokeranddeuceswild.dat*, *jokeranddeuceswildx3.dat*, *jokerdouble.dat*, *jump.dat*, *justjewels.dat*, *justjewelsdx.dat*, *keks.dat*, *lordoftheocean.dat*, *lordoftheocean_sd.dat*, *lucky.dat*, *luckyladyscharm.dat*, *luckyladyscharmdx.dat*, *magicmoney.dat*, *marcopolo.dat*, *marcopolodx.dat*, *money.dat*, *moneygame.dat*, *monkey.dat*, *monkey_sd.dat*, *oilcompany.dat*, *oliversbar.dat*, *pandacash.dat*, *pharaohsgoldii.dat*, *pharaohsgoldiidx.dat*, *pharaohsringsdx.dat*, *pharaohsringsdx_sd.dat*, *pirate.dat*, *pirate2.dat*, *plentytwenty.dat*, *powerstars.dat*, *powerstars_sd.dat*, *probki.dat*, *probki_sd.dat*, *rezident.dat*, *rezident_sd.dat*, *roulette3d.dat*, *seasirens.dat*, *seasirens_sd.dat*, *shared.dat*, *shared.en.dat*, *sharky.dat*, *silverfox.dat*, *sizzlinghot.dat*, *sizzlinghotdx.dat*, *skalolaz.dat*, *slotopol.dat*, *slotopoldeluxe.dat*, *swamp.dat*, *sweetlife.dat*, *sweetlife2.dat*, *themingdynasty.dat*, *twojokerswild3x3.dat*, *twojokerswild4.dat*, *unicornmagic.dat*, *venetiancarnival.dat*, *vovka.dat*, *zoo.dat*).
- Согласно настроек, зарегистрированных в файле «*C:\games_full\game.ini*», программное обеспечение (далее ПО) «*Dominator*» при работе осуществляется обращение к ресурсу в сети интернет с URL «*http://relay.dyndns.org/*». Без связи с внешним сервером программное обеспечение не функционирует.
- При анализе сетевой активности программы установлено, что при запуске исполнимого файла «*game.exe*» осуществляется обращение к ресурсу в сети интернет с IP адресом «148.251.166.211» (URL «*http://relay.dyndns.org/*»), после чего осуществляется перенаправление к ресурсу в сети интернет с IP адресом «52.31.111.206» для получения обновлений (при необходимости).
- По окончании загрузки программного обеспечения на экране отображается изображение стартового меню (см. Иллюстрация 1). Доступны шесть наборов «анимаций». При выборе любой из предлагаемых «анимаций» на экране демонстрируется окно с текстом «Договора благотворительного пожертвования», предполагающего «оказание благотворительной помощи» (см. Иллюстрация №2).

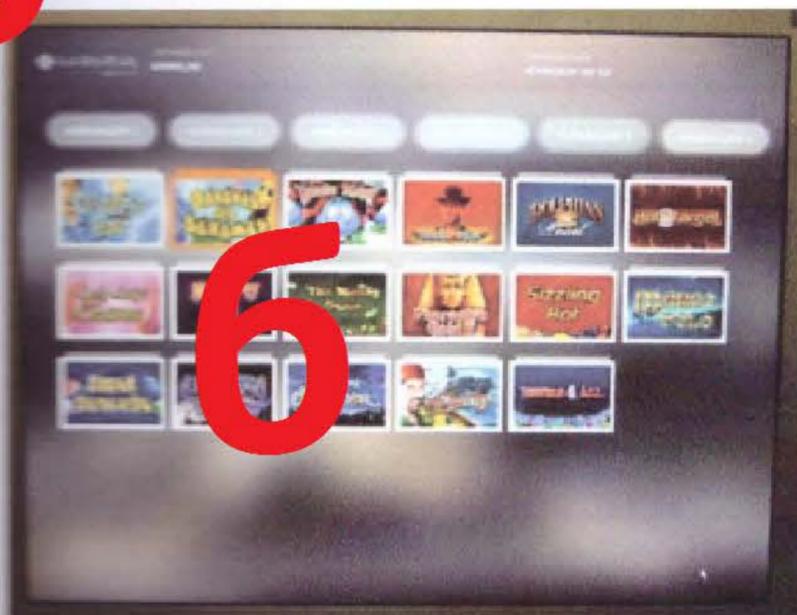


Иллюстрация №1

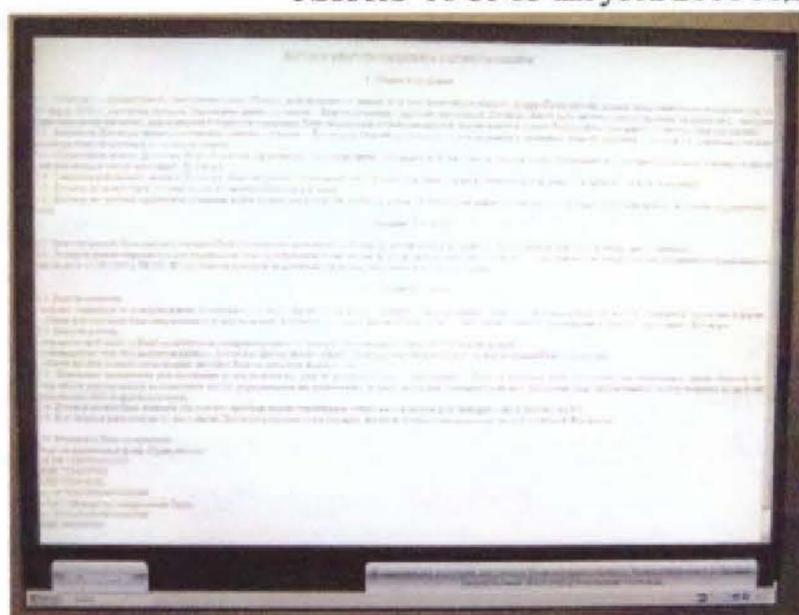


Иллюстрация №2

- После нажатия на кнопку «Я принимаю условия благотворительного пожертвования и прошу оказать мне благотворительную помощь» демонстрируется окно с данной анимацией (пример см. Иллюстрация №3).
- На экране в режиме работы с выбранной «анимацией» демонстрируются элементы интерфейса, содержащие сведения:
 - «Dominator версия 1.0» (название программы);
 - «личный счет» (цифровое поле);
 - «помощь 1» (цифровое поле);
 - «помощь 2» (цифровое поле);
 - «пожертвование» (цифровое поле);
 - «техподдержка» (поле с номером телефона).



Иллюстрация №3



Иллюстрация №4

- Интерфейс программы предполагает отображение данных в двух режимах: *Режим 1* - представлен в виде анимированного изображения, пример см. Иллюстрация №4) и *Режим 2* - режим мультипликационной визуализации («анимации», пример см. Иллюстрация №3).
- Управление программным обеспечением осуществляется с использованием элементов управления («электронных кнопок»):

Эксперт



П.В. Кости

4

«выбор анимации» (предполагает возможность смены «анимации», выбранной ранее);

- «переключить вид» - осуществляет смену режимов отображения (*Режим 1* или *Режим 2*);
- «номинал счета», «автовзнос», «сумма взноса», «взнос 1», «взнос 2», «взнос 3», «взнос 4», «взнос 5», «увеличить помощь», «внести взнос».

При проведении исследования установлено, что мультипликации «*Режима 2*», частично идентичны по генерируемым изображениям с эталонными игровыми программами, имеющимися в распоряжении эксперта. Анализ изображений выходит за пределы формальной компетенции эксперта.

Вместе с тем, эксперт отмечает, что игровые программы правообладателей «Novomatic AG» и «Игрософт» разработаны для функционирования на специализированных платформах (электронных модулях игровых автоматов «CoolFire II» (компания «Novomatic AG»); «Игрософт. Tun 1» и «IGP II» (компания «Игрософт»)). Программное обеспечение «Dominator» функционирует на универсальной платформе архитектуры x86 и работает под управлением операционной системы *Windows*. Таким образом, ПО «Dominator» и ПО правообладателей «Novomatic AG» и «Игрософт» являются различными программами для ЭВМ.

Для проверки наличия внутренних функций (в том числе функций, вероятно определяющих результат игры и процент выигрыша пользователя, а также порядок формирования анимированных визуализаций) осуществлено декомпилирование основного исполнимого файла пакета («*game.exe*») а также файлов динамических библиотек с использованием интерактивного дизассемблера *IDA* (версия 6.0, <https://www.hex-rays.com/>) с последующим анализом.

При проведении процедуры декомпиляции основного исполнимого файла пакета и файлов динамических библиотек:

- декомпиляция файлов производится успешно;
- язык разработки ПО – Visual C++ v6;
- программное обеспечение не содержит узлов, функций и алгоритмов, не доступных для исследования;
- в декомпилированном коде главного исполнимого файла ПО («*game.exe*») процедур, формирующих результат игры и процент выигрыша пользователя, не обнаружено;
- код программы содержит функции формирования случайных чисел (*rand()*, *srand()*), которые используются только при формировании интерфейсной части программы.

Исполнимый файл (*exe*) и файлы библиотек (*dll*) экземпляра программного обеспечения «Dominator», скрытых функций (алгоритмов), определяющих результаты выигрыша случайным образом (на основе работы генератора случайных чисел) либо устанавливающих какой-либо процент выигрыша, не содержат.

На исследуемом НЖМД1 сведений о возможном использовании программного обеспечения «Dominator» для проведения игрового процесса с материальным (денежным) выигрышем, который определяется случайным образом не имеется.



4

Как было установлено ранее, экземпляр программного обеспечения «Dominator», является терминальным клиентом, работающим под управлением программного обеспечения сервера (ресурс в сети интернет с URL «<http://relay.dyndns.org/>»). Основная управляющая программа, определяющая алгоритм работы комплекса «клиент-сервер», воспроизведена на ресурсах внешнего сервера. При попытке обращения к ресурсу с URL «<http://relay.dyndns.org/>» с использованием интернет-браузера (протокол *http*) выдается сообщение об ошибке (см. Иллюстрация №5).

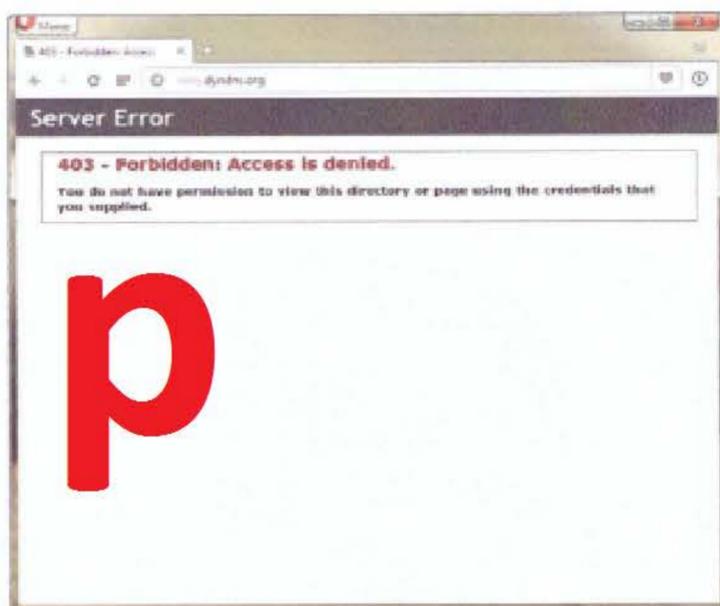


Иллюстрация №5

Анализ основной управляющей программы в целях определения наличия (отсутствия) функции случайного определения выигрыша не представляется возможным.

Совокупность полученных результатов позволяет эксперту говорить о следующем:

ВЫВОДЫ

1. Ответ на Вопрос №1. На машинном носителе системного блока воспроизведены экземпляры программного обеспечения: Microsoft Windows XP Professional Russian, Dominator, Flash Guard, WinRAR, MegaFon Modem, Windows Internet Explorer, Opera, TeamViewer.

2. Ответ на Вопрос №2. На машинном носителе системного блока экземпляров программного обеспечения игрового назначения, тождественных эталонным экземплярам игровых программ правообладателей «Игрософт», «Belatra», «Novomatic AG», имеющих в распоряжении эксперта, не обнаружено.

3. Ответ на Вопрос №3. На машинном носителе системного блока воспроизведен экземпляр программного обеспечения «Dominator» (каталог размещения «C:\games_full», дата воспроизведения 23.05.2016 года).

4. Ответ на Вопрос №4. Экземпляр программного обеспечения «Dominator», является терминальным клиентом, работающим под управлением программного обеспечения сервера (ресурс в сети интернет с URL «<http://relay.dyndns.org/>», IP адрес «148.251.166.211»).

Эксперт

Костин

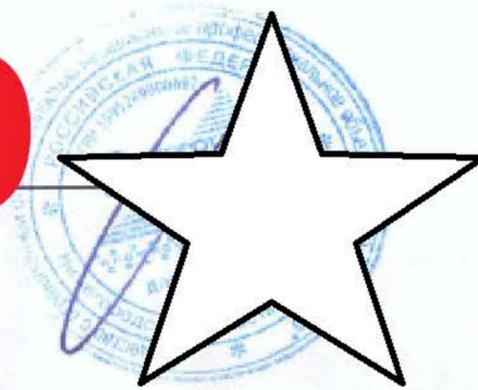


4

О 5. *Ответ на Вопрос №5.* Исполнимый файл (*game.exe*) и файлы библиотек (**.dll*) экземпляра программного обеспечения «*Dominator*», функций (алгоритмов), определяющих результаты выигрыша случайным образом (на основе работы генератора случайных чисел) либо устанавливающих какой-либо процент выигрыша, не содержат.

Б 6. *Ответ на Вопрос №6.* На машинном носителе системного блока сведений о возможном использовании программного обеспечения «*Dominator*» для проведения игрового процесса с материальным (денежным) выигрышем, который определяется случайным образом, не имеется. Анализ основной управляющей программы в целях определения наличия (отсутствия) функции случайного определения выигрыша не представляется возможным (воспроизведена на ресурсах внешнего сервера).

Эксперт

р

П.В. Костин

а**з****е****ц**

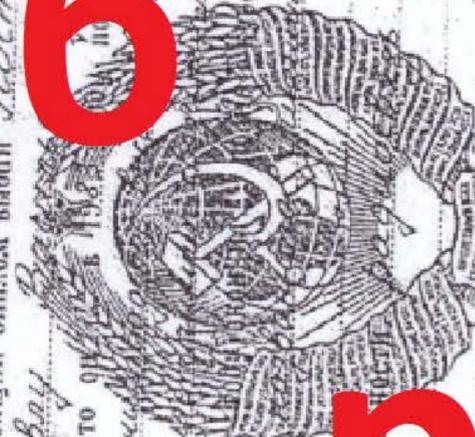
ДИПЛОМ

№ 747780

Настоящий диплом выдан *Лавочу Ростину*

в том, что он в 1988 г. в качестве *женер-механик* в *Лавочу Ростину*

б



р

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "21" июня 1988 г.

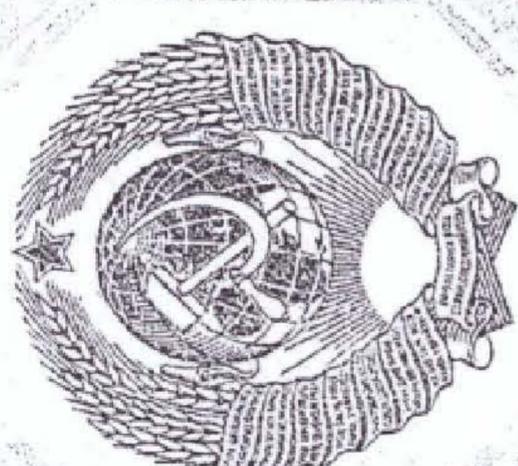
Ростину И. В.



Должность: Инженер
Подпись: [Signature]
Место: Москва
Дата: 21 июня 1988 г.

Регистрационный № 8416

Московская типография Госзала 1985



а

НАГР. Д. БЫИ
ЗНАК БЫДАИ

з

е

ц

аттестат является документом
государственного образца

Привезен
Федеральной службой по контролю
в сфере образования и науки

от 16 июля 2008 г. № 6.1.1.2008

Носнину Павлу Васильевичу

ПРИСВОЕНО УЧЕБНОЕ ЗВАНИЕ

ДОЦЕНТА

по кафедре

*управления и информационно-технологического
обеспечения*



Л.Н.Глебова

серия ДЦ № 018661

Москва

Российская Федерация



О

Б

Р

а

з

е

ц

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ**

0
6

Зарегистрирована в Едином реестре
зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Российской Федерации

Сертификат № РОСС RU.И597.04НЯ00 от 16 октября 2009 г.

№ 007428

Некоммерческое партнерство
«ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»

Исполнительный орган по сертификации
Адрес: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 15

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

р

Дата внесения в реестр «18» февраля 2010 г.
Действителен с «17» февраля 2016 г. по «16» февраля 2019 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

КОСТИН ПАВЕЛ ВАСИЛЬЕВИЧ

Фамилия, Имя

является компетентным и соответствует требованиям системы
добровольной сертификации негосударственных судебных
экспертов по специальности:

«ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СРЕДСТВ»

3

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ ИЛИ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА:

Решение Совета Системы от 18.02.2010 (Протокол № 12)

Срок действия сертификата продлен решением Совета Системы от 17.02.2016 г. (Протокол № 161)



Руководитель органа
по сертификации

(Handwritten signature)

Н.М. Гречуха

Исполнительный директор

е

4

некоммерческое партнерство
"ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ"

Москва

20 февраля 2013 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

*Костин Павел
Васильевич*

прошел (прошла) обучение по программе
повышения квалификации судебных экспертов
в объеме 104 учебных часов:

**21.1 « Исследование информационных
компьютерных средств »**

утвержденной Приказом Минюста России от 13 октября 2004 г., № 169.



Генеральный директор
НП "СУДЭКС"

С.Е.Киселев

Федеральный закон
«О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»
(№73-ФЗ от 31.05.2001).

Статья 41. Распространение действия настоящего Федерального закона на судебно-экспертную деятельность лиц,
не являющихся государственными судебными экспертами

В соответствии с нормами процессуального законодательства Российской Федерации судебная экспертиза может производиться вне государственных судебно-экспертных учреждений лицами, обладающими специальными знаниями в области науки, техники, искусства или ремесла, но не являющимися государственными судебными экспертами.

Ц

ДИПЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТОМ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА

Решение
Высшей аттестационной комиссии
Министерства образования и науки
Российской Федерации
о выдаче диплома
от 15 июня 2007 г. № 2605/4.3
Серия ДКН № 030530 *
г. МОСКВА

б

Решение
диссертационного совета

Нижегородский академиче МВЭД России

№ 17

р

Костин Павел Васильевич

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА

юридических наук

Председатель
диссертационного совета
В.И.М.Евдокимов

а

з

л

д

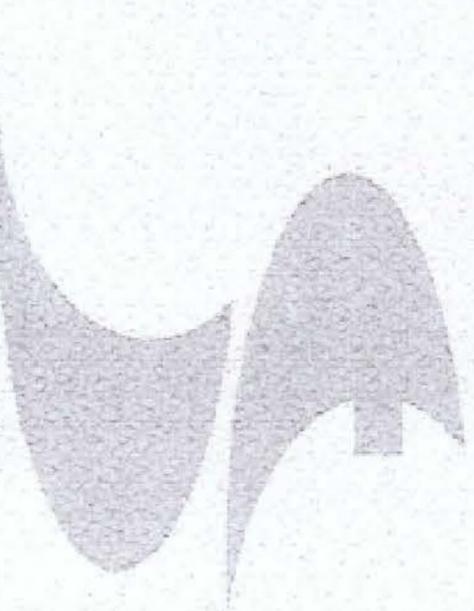
о



Ассоциация образовательных учреждений «Судебная экспертиза»



Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация «Национальное Объединение Судебных Экспертов»



«СУДЭКС»

З

Удостоверение является документом о повышении квалификации

Регистрационный номер

1886/16

Г

О



«СУДЭКС»

Некоммерческое партнерство «ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»

Б

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

р
Костин

Павел Васильевич

(фамилия, имя, отчество)

прошел(а) обучение по программе 21.1 Исследование информационных компьютерных средств

(наименование программы)

«СУДЭКС» (дополнительного профессионального образования)

В период с 03 февраля 2016 по 17 февраля 2016

Объем программы 104 академических часа

Ректор (директор)

Киселев С.Е.

Секретарь

Швецова А.В.



Город Москва

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
"ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ"
CHAMBER OF JUDICIAL EXPERTS

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 9034

ООО "Независимое Профессиональное Объединение
"Экспертный Союз"

является действительным Членом некоммерческого партнерства

"ПАЛАТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ"

Принято на заседании Президиума Партнерства

№ 9 от 21 мая 2009 года



Генеральный директор
ИП "СУДЭКС"

С.Е.Киселев

Действительно при наличии голограммы с обратной стороны Свидательства

о

б

р

а

з

е

4

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено
И. И. И.
д. стов
подпись
И. И. И.
«05» августа 2016г.

