



НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ООО «Форенэкс», ОГРН 1097847127333  
 190031, Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 113, лит. А  
 тел./факс: (812) 346 54 72 / доп. 1, info@forenex.ru, www.forenex.ru

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № 13/169

Начато 19 марта 2013 г.

Завершено 20 марта 2013 г.

19 марта 2013 г. в ООО «Форенэкс» с Адвокатским запросом № 13-к от 19.03.2013 г. обратился адвокат Яковлев Андрей Юрьевич, регистрационный номер 77/1042 в реестре адвокатов города Москвы, удостоверение адвоката № 8392, с просьбой провести исследование исследования фонограммы разговора (с 11 мин. 50 сек по 19 мин.) из файла А09-10-11 с целью установления его дословного содержания и атрибуции речи по принадлежности участникам разговора.

### Исследование и составление заключения проводилось следующим специалистом:

*Зубова Полина Игоревна*, ведущий эксперт ООО «Форенэкс», имеющая высшее образование по специальности «Структурная, прикладная и математическая лингвистика», специальную подготовку по производству судебных видео- фоноскопических экспертиз и исследований в ЭКЦ МВД РФ, Академии управления МВД России, СЗРЦСЭ МЮ РФ и ООО «Центр речевых технологий». Стаж экспертной работы с 1993 г.:

- 1993-2001 г.г.: ст. эксперт ЭКЦ ГУВД по СПб и Лен. области
- 2002-2007 г.г.: зав. отделом видеофонографических исследований ГУ СЗРЦСЭ МЮ России
- 2007-2009 г.г.: руководитель отдела криминалистических исследований и обучения ООО «Центр речевых технологий»
- 2009 г. - по настоящее время: ведущий эксперт негосударственной экспертной организации ООО «Форенэкс».

Сведения, подтверждающие квалификацию специалиста, приводятся в Приложении № 2 к настоящему заключению.

### ИССЛЕДОВАНИЕ

#### 1. Осмотр материалов исследования

При осмотре и описании поступивших на исследование объектов использовались термины и определения, изложенные в следующих стандартах и справочной литературе:

Специалист: \_\_\_\_\_



- ГОСТ 13699-91. Запись и воспроизведение информации.
- Словарь видео- фоноскопической экспертизы // Официальный сайт ООО «Форенэкс», URL: <http://фоноскопическая.рф/dictionary><sup>1</sup>.
- Словарь основных терминов судебных экспертиз // ИПК РФЦСЭ. Библиотека эксперта. Москва, 2007.

При осмотре и описании поступивших на исследование объектов использовались следующие программные и технические средства:

- Персональный компьютер (далее - ПК), работающий под управлением операционной системы (далее - ОС) MS Windows 7/32 бит.
- ПО<sup>2</sup> OTEExpert 5.1 (сборка 85), рекомендованное к использованию в СЗУ Минюста России.
- ПО HashTab 4.0.0.2 для контроля целостности файлов при копировании.
- МФУ EPSON Stylus Photo TX650.

Ниже приводятся результаты осмотра поступивших на экспертизу материалов.

Подлежащая исследованию фонограмма разговора содержится в звуковом файле A09-10-11\_05.10.amr, который по окончании исследования был сохранен на оптическом диске, который является Приложением № 1 к настоящему заключению.

С помощью ПО HashTab были получены следующие хэш-суммы<sup>3</sup> файла:

- CRC32: 15FD8DBB
- MD5: 20D40D0EA315D8C45FBF21B7C3855029
- SHA-1: 7CA22EB596821C9499D06114D166FFBCA24847EA.

С помощью ПО OTEExpert была получена следующая информация<sup>4</sup> о формате записи содержащегося в файле сигнала:

- Формат (кодек) - AMR NB (Adaptive Multi-Rate Narrow band)<sup>5</sup>.
- Информационная скорость записи - 12,8 кбит/сек.
- Моно.
- Частота дискретизации – 8 кГц.

<sup>1</sup> В настоящее время это единственный словарь, соответствующий современному уровню развития средств видеозвукозаписи и обработки сигналов.

<sup>2</sup> ПО – здесь и далее программное обеспечение для ЭВМ.

<sup>3</sup> Значение хэш-суммы используется для проверки целостности (неизменности) содержащихся в файле данных.

<sup>4</sup> Представлены данные имеющие отношение к дальнейшему исследованию.

<sup>5</sup> Данный формат записи, как правило, используется в абонентских терминалах (тлф. аппаратах) подвижной связи стандарта GSM.

Специалист: \_\_\_\_\_



## 2. Исследование с целью установления дословного содержания и атрибуции реплик

### 2.1. Средства и методы исследования

При проведении исследования и составлении заключения использовались следующие методические и справочные материалы:

- ГОСТ 13699-91. Запись и воспроизведение информации.
- Словарь видео- фоноскопической экспертизы // Официальный сайт ООО «Форенэкс», URL: <http://фоноскопическая.рф/dictionary>.
- Современные методы, технические и программные средства, используемые в криминалистической экспертизе звукозаписей / Методическое пособие. // МЮ РФ, ГУ РФЦСЭ, Москва, 2003.
- Шумоочистка и установление текста низкокачественных звукозаписей речи // Методические рекомендации под ред. С.Л.Коваля. STC D154, «Центр речевых технологий», СПб 1999 г.

При проведении исследования и составлении заключения использовались следующие программные и технические средства:

- Персональный компьютер, работающий под управлением ОС MS Windows 7 (32 бит), оснащённый внешним (USB) усилителем для головных телефонов Fiio E10.
- Головные телефоны AKG K-240.
- Программный пакет анализа звуковых сигналов OTExpert v.5.1 (сборка 85), рекомендованный к применению в СЗУ Минюста России.
- Звуковой редактор Adobe Audition 3.0 с набором плагинов шумоочистки (обработки сигналов в амплитудной и спектральной области).
- МФУ EPSON Stylus Photo TX650.

### 2.2. Предварительный анализ фонограммы и повышение разборчивости записанной речи

Аудитивным и инструментальным анализом фонограммы из файла A09-10-11\_05.10.amr. установлено следующее.

Общая продолжительность фонограммы 20 мин. 11.74 сек. Качество записи фонограммы в подлежащих исследованию границах сравнительное низкое и соответствует формату записи AMR NB, 12.8 кбит/сек. Причиной невысокой разборчивости записанной речи является высокая степень сжатия звукового сигнала, одновременное звучание речи нескольких участников записанного события, а также значительная разница в уровне (амплитуде) речевых сигналов из-за различной громкости речи и различной удаленности участников события от микрофона устройства звукозаписи.

Специалист 



В записанном на фонограмме событии (с 11 мин. 50 сек по 19 мин. 00 сек. от начала фонограммы) принимает участие не менее четырех человек с мужскими голосами и один – с женским. Голоса различаются высотой, тембром, громкостью, и общим характером восприятия. Атрибутировать некоторые реплики по принадлежности участникам события невозможно по причине их малой продолжительности или крайне низкого качества записи.

С целью повышения разборчивости звучащей речи фонограмма подвергалась следующим видам обработки в спектральной и амплитудной области с целью исключения эффектов временной и частотной маскировки при прослушивании:

- Усиление слабых составляющих сигнала в амплитудной области.
- Усиление слабых и ослабление наиболее мощных составляющих сигнала в частотной области с последующей нормализацией по амплитуде.

На каждом этапе обработки производился аудитивный и инструментальный контроль результатов для исключения потерь и искажений сигнала, которые могли бы отразиться на дословном содержании речи и идентификационно-значимых признаках голоса и речи участников записанного события.

Результаты обработки фонограммы были сохранены в файле A09-10-11\_05.10.wav, который в дальнейшем использовался для установления дословного содержания, а окончание исследования был сохранен на оптическом диске, который является Приложением № 1 к настоящему заключению.

### 2.3. Установление дословного содержания

Установление дословного содержания производилось посредством многократного прослушивания фонограммы и ее фрагментов различной длины, границы которых устанавливались по изображению осциллограмм и динамических спектрограмм.

Ниже приводится дословное содержание фонограммы (с 11 мин. 42 сек.<sup>6</sup> по 19 мин.), в котором используются следующие условные обозначения:

- Реплики участников события с мужскими голосами обозначены символами М1, М2, М3 и М4.
- Реплики участника события с женским голосом обозначены символом Ж.
- Реплики мужчин, атрибутировать которые по принадлежности конкретному участнику события невозможно, обозначены символом М?
- Неразборчивы слова, части слов и реплики обозначены многоточием.
- Слова, установленные предположительно, по созвучию, приводятся в круглых скобках.
- Различные варианты звучащего слова или его части приводятся через /.
- Комментарии специалиста приводятся в угловых скобках <>.

<sup>6</sup> Данное время более точно соответствует границе



<11 мин 42 сек: начало исследуемого фрагмента фонограммы>

M1 - Ты ... <2-3 неразборчивых слова>

M2 - Ну, естественно. ... <неразборчивое слово> и этот.

M1 - У нас только вечером и ночью.

M2 - Вечер ночь?

M1 - Да.

M2 - Во сколько я? Часов <не завершает фразу>

M1 - Тебе на зону хочется здоровым уехать или без?

M3 - Куда?

M1 - На зону.

M? - Тут зона ... <неразборчивое слово>

M1 - В зона (пытки будут).

M3 - Ладно, это, о чем они?

M1 - Думаю, ты хочешь здоровым туда уехать или без почек? Вопрос простой и очевидный. Мы тебя сейчас пропиздим, блядь, а потом на зону отправим. Либо ты здоровый, блядь.

M? - ... <два неразборчивых слова>

M1 - Чего? Сомневаешься?

M3 - В чем, в чем, в чем?

M2 - В том, что мы всё знаем, блядь. И ты попал, блядь. Всё, на хуй, этого достаточно.

M4 - Да ... <неразборчивое слово>

M2 - Все на тебя пальцем люди показали, блядь. Ты сегодня, на хуй, у тебя срок пошел вот, блядь. Девятого числа <вероятно, не завершает реплику>.

M1 - Да-да-да. Сейчас наручники принесем, (адвокату) ... <неразборчивое слово>

M3 - ... <неразборчивая реплика> (пальцами/пальца нет).

M1 - Такое ... <неразборчивое слово>!

M? - Сейчас ... <два неразборчивых слова>

M2 - (Охуели).

M1 - (Главное/Да ладно) ... <неразборчивая реплика>

M2 - Девятого числа вот они сейчас тебе срок (про-...).

Ж - ... <два коротких неразборчивых слова> Подбородок чуть пониже.

M2 - Признание облегчит (наказание).

Ж - Прямо смотри. Сюда поворачивайся ко мне боком.

<шорох одежды, характерный для случаев движения человека, у которого находится микрофон устройства звукозаписи>

Ж - ... <неразборчивая реплика>

<звук, характерный для срабатывания затвора фотокамеры>

Ж - Поворачивайся ко мне

Специалист   


<шорох одежды, характерный для случаев движения человека, у которого находится микрофон устройства звукозаписи, скрип двери>

Ж - Прямо посмотри.

<звук, характерный для срабатывания затвора фотокамеры>

Ж - ... <неразборчивая реплика>?

М3 - (У них).

М1 - Фамилия как?

М3 - Артюх.

М1 - Как?! <сопровождается шорохом одежды>

М3 - Артюх.

М? - (Подвигай стул) <сопровождается шорохом одежды>

М1 - А ... <одно-два неразборчивых слова>

М3 - Владислав ...-евич).

<шорох одежды>

М? - Соответственно будет ... <неразборчивое слово>.

М1 - Первое девятого восемьдесят шестое?

М3 - Да.

М1 - Заполний анкету. Мы теперь с тобой и ... <неразборчивые слово>, всё, что ... <неразборчивое слово> (скажет).

<шорох одежды, характерный для случаев движения человека, у которого находится микрофон устройства звукозаписи>

Ж - Как фамилия?

М3 - Артюх.

Ж - Артюх(ов). Имя-отчество?

М? - Александр (Игоревич).

М1 - Э-э, Александр Игоревич. (Вещи, вещи) собираешь свои?

М3 - ... <неразборчивое короткое слово>

М1 - Позови его брата.

М? - Сейчас.

<звук, похожий на хлопок двери, возможно, в другое помещение>

Ж - (Филя/Федя), покажи ему.

М1 - Потом, это. Подойди.

М? - Первое девятого, восемьдесят шестой.

М1 - Потом (ему/не мог) ... <неразборчивое слово> обязательно от... В эту среду <несколько не разборчивых слов> ...

М? - Хорошо.

М1 - Всё, ... <неразборчивое слово> я.

М? - ... <неразборчивая реплика>. Так. ... четырнадцать ... <неразборчивые слова>

М2 - (Ну так кожаная) твоя ... <неразборчивое слово>?

М3 - Да. ... отсюда Александр Игоревич.

Специалист



M2 - Всё еще не звонит.

Ж - ... <неразборчивая реплика>?

M3 - Да.

M? - <за пределами помещения, в котором происходит записанное событие>  
(Анвар)!

M2 - И документы, удостоверяющие личность ... <неразборчивое слово> на память?

M3 - А-а, ну, на память - (по-моему таки) замечательная память.

M2 - (Где служил, здесь тоже), Александр. <несколько не разборчивых слов> ... или служил?

M1 - Привстань. Встань <неразборчивое слово> ...

<шорох одежды, характерный для случаев движения человека, у которого находится микрофон устройства звукозаписи>

M1 - <неразборчивая фраза> ...?

M3 - Был.

M1 - Был, да?

M3 - Был.

M1 - Всё. Ну и получишь тогда. Всё, иди сюда обратно.

M4 - (Не стали)? (Уже их) не откатали ни на <неразборчивое слово>.

M1 - Да так мы! Или по- ... на?.

M4 - (Потом я).

M1 - <несколько неразборчивых слов>.... Всё. Поехал(-и) на зону.

M3 - Вы <не завершает фразу>

<шорох одежды, характерный для случаев сильного и резкого воздействия на одежду человека, у которого находится микрофон устройства звукозаписи>

M1 - Еще/Ты чего ... <неразборчивое слово>

<шорох одежды, характерный для случаев сильного и резкого воздействия на одежду человека, у которого находится микрофон устройства звукозаписи>

M3 - Ребята!

M1 - Чего? <шорох одежды> Ты чего, блядь, сука?

M3 - Ребята, ну, на самом деле это не (мы).

M1 - А кто?

M3 - Чего? Кто?

M1 - Кто (это) сделал ?

M3 - Я здесь при чем?

M1 - А кто при чем?

M3 - Я вернулся домой, я, бля, в одиннадцать лег спать.

M1 - Кто при чем?

M3 - Я, блядь, дома был, спал, я, я ... <неразборчивое слово>

M1 - Ты (лично), ты с братом уже первый блядь. Вам пизда! ... <неразборчивое слово>

Специалист 

M2 - Не (пойму).

M1 - (Не бросай), вообще ни фиги!

M3 - Я дома спал, в одиннадцать часов, мне утром на работу вставать.

M? - ... <неразборчивая реплика>

M2 - (Постой) <неразборчивое слово> ... (стой).

M1 - ... <говорит на дальнем акустическом плане, неразборчиво>

M4 - (В темпе вальса) давай. Номер телефона сотовый.

M3 - Мой?

M4 - Да.

M3 - Восемь, девятьсот двадцать шесть, пять восемь три, (ноль) шесть, шесть один.

M2 - Короче, Александр, чтоб не было недоразумений, мы всё уже знаем, блядь, твой брат всё нам рассказал, блядь. Можешь включать дурака, можешь дурака не включать - это лучше будет только тебе. Если ты во всем признаешься <не завершает реплику>

M3 - Ребята, в чем, в чем, в чем?!

M2 - Всё, <неразборчивое слово> ... (в дело) всё (впиши/пиши). Всё пиши. Я тебе ... <неразборчивое слово>, я тебя спрашивать не буду. Всё. Вопрос в том, что человек мертвый, блядь, его (захуял) ты, блядь.

M3 - Я?

M2 - Всё, я не хочу с тобой разговаривать, пиши.

M4 - Пять восемь три, дальше?

M3 - <неразборчивое слово> ... шесть, шесть один. Я могу вообще позвонить кому-нибудь, чтоб <не завершает фразу>

M2 - Прокурорский следователь тебе даст позвонить. <пауза в разговоре, стук, вероятно, по клавиатуре ПК>

M4 - Образование?

M3 - Высшее.

M4 - Какое?

M2 - Полное.

M3 - (РГУФК) - Российский государственный университет физической культуры, спорта и туризма.

M4 - Работает?

M3 - Да. Ну, под- <не завершает фразу>

M4 - Только, не. Ну, наи- наименование организации?

M4 - Ну?

M3 - Ну я работаю, по документам я работаю.

<пауза в разговоре>

M2 - Конечно, я всё понимаю, ... <неразборчивое слово> как бы не твои, блядь. (Кofta) ... <неразборчивое слово> брата у ... <неразборчивое слово>, а не твоя. Правильно?

M3 - Ребята, я не знаю, о чем вы говорите.

Специалист   




M2 - Всё, всё, всё, хорошо. (Печать ваша). <неразборчивая фраза> .... Если твоя вина будет доказана, (то) <1-2 неразборчивых слова> ....

M3 - Хреново это конечно.

M2 – Всё правильно. (Вы виновны). <неразборчивое слово> ...

M3 - А просто так приходиться и бить!

M4 - Пиши давай!

M3 - <неразборчивая реплика> ...

M? – Свои.

Ж - Сколько там времени?

M? - Пять ноль пять.

<шорох одежды, скрип двери, шум шагов>

M2 - Здесь (справочники/справочки) <неразборчивые слова> ... подложу?

M3 - И чего от меня, блядь, все хотите, я <неразборчивое слово> ... за (тёлкой) там стою. Просто <несколько неразборчивых слов> ... дают.

M2 - Не, не открывай, <неразборчивое слово> ...

M? - Пиздец <неразборчивые слова> ...

<смех>

M2 - Дверь больше не открывай.

M? - Ага.

### ВЫВОДЫ:

Дословное содержание фонограммы (с 11 мин. 42 сек. до 19 мин. 00 сек.) из файла A09-10-11\_05.10.amg представлено в п. 2.3 настоящего заключения.

В записанном на фонограмме событии (с 11 мин. 42 сек до 19 мин. 00 сек. от начала фонограммы) принимает участие не менее четырех человек с мужскими голосами и один – с женским. Реплики участников события с мужскими голосами обозначены символами M1, M2, M3 и M4. Реплики участника события с женским голосом обозначены символом Ж. Реплики мужчин, атрибутировать которые по принадлежности конкретному участнику события невозможно, обозначены символом M?.

Специалист:



П.И.Зубова



Сведения о квалификации и опыте работы  
специалиста ООО «Форенэкс» в области судебных экспертиз и исследований  
видео- и звукозаписей

Зубова Полина Игоревна – ведущий эксперт ООО «Форенэкс»

Образование: высшее по специальности «Структурная, прикладная и математическая лингвистика» (СПбГУ, 1993 г.). Прошла специальную подготовку по производству судебных видео- фоноскопических экспертиз и исследований во время службы в ЭКЦ МВД (в т.ч. курсы Академии управления МВД РФ) и РФЦСЭ МЮ России.

Стаж экспертной работы с 1993 года:

- 1993 - 2001 г.г. – старший эксперт ЭКЦ ГУВД по СПб и Лен. Области.
- 2002 - 2007 г.г. – зав. отделом видеофонографических исследований ГУ СЗРЦСЭ МЮ России.

2008 – ... отдела криминалистических исследований и обучения ООО (бург).

– международная ассоциация

сперт негосударственной экспертной

ля по системе криминалистического

зводстве экспертных исследований по кой Федерации и ряда иностранных перативно-технических и экспертно-льных органов России и других стран государственного эксперта принимала группы по фоноэкспертизе (FSAAWG NFSI).

дов, методик, посвященных различным

я системы автоматического поиска и (в соавт.) Вестник Санкт-Петербургского научно-теоретический журнал, № 1, 1999.

дикторов по голосу и речи на основе (в соавт.) «Теория и практика судебной

рнал, № 3 (7), с. 68-76, Москва, 2007.

экспертизы», научно-практический журнал, № 3 (7), с. 68-76, Москва, 2007. Рекомендована для внедрения в практику СЭУ МЮ РФ (Информационный бюллетень, выпуск 35 // ГУ РФЦСЭ при МЮ РФ, Москва, 2010), Рекомендовано для внедрения в практику СЭУ МЮ РФ (Информационный бюллетень, выпуск 35 / ГУ РФЦСЭ при МЮ РФ, Москва, 2010).

- Типовой порядок языконезависимого идентификационного исследования // Интернет-сайт «Видео- фоноскопическая экспертиза» (<http://фоноскопическая.рф>), 2010 г.

За время работы в ООО «Форенэкс» (2009-2013 г.г.) с участием П.И.Зубовой



<sup>1</sup> Рекомендована к применению в СЭУ Минюста России.



**Сведения о квалификации и опыте работы  
специалиста ООО «Форенэкс» в области судебных экспертиз и исследований  
видео- и звукозаписей**

Зубова Полина Игоревна – ведущий эксперт ООО «Форенэкс»

Образование: высшее по специальности «Структурная, прикладная и математическая лингвистика» (СПбГУ, 1993 г.). Прошла специальную подготовку по производству судебных видео- фоноскопических экспертиз и исследований во время службы в ЭКЦ МВД (в т.ч. курсы Академии управления МВД РФ) и РФЦСЭ МЮ России.

Стаж экспертной работы с 1993 года:

- 1993 - 2001 г.г. – старший эксперт ЭКЦ ГУВД по СПб и Лен. Области.
- 2002 - 2007 г.г. – зав. отделом видеофонографических исследований ГУ СЗРЦСЭ МЮ России.
- 2007 – 2009 г.г. – рук. отдела криминалистических исследований и обучения ООО «Центр речевых технологий» (г. Санкт-Петербург).
- с 2008 г. член AES (Audio Engineering Society – международная ассоциация аудиоинженеров).
- 2009 г. – по настоящее время – ведущий эксперт негосударственной экспертной организации ООО «Форенэкс».

П.И. Зубова имеет сертификат преподавателя по системе криминалистического исследования фонограмм речи «OTExpert»<sup>1</sup>.

П.И.Зубова неоднократно участвовала в производстве экспертных исследований по обращениям правоохранительных органов Российской Федерации и ряда иностранных государств, проводила обучение сотрудников оперативно-технических и экспертно-криминалистических подразделений правоохранительных органов России и других стран (Сербия, США, Турция, ЮАР и др.). В качестве негосударственного эксперта принимала участие в международных конференциях рабочей группы по фоноэкспертизе (FSAAWG) Европейской сети институтов судебной экспертизы (ENFSI).

П.И.Зубова является автором статей, докладов, методик, посвященных различным задачам судебной фоноскопии:

- Предпосылки и перспективы создания системы автоматического поиска и верификации анонимных дикторов // (в соавт.) Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России, с. 114-118. Научно-теоретический журнал, № 1, 1999.
- Методика экспертной идентификации дикторов по голосу и речи на основе комплексного анализа фонограмм // (в соавт.) «Теория и практика судебной экспертизы», научно-практический журнал, № 3 (7), с. 68-76, Москва, 2007. Рекомендована для внедрения в практику СЭУ МЮ РФ (Информационный бюллетень, выпуск 35 // ГУ РФЦСЭ при МЮ РФ, Москва, 2010), Рекомендовано для внедрения в практику СЭУ МЮ РФ (Информационный бюллетень, выпуск 35 / ГУ РФЦСЭ при МЮ РФ, Москва, 2010).
- Типовой порядок языконезависимого идентификационного исследования // Интернет-сайт «Видео- фоноскопическая экспертиза» (<http://фоноскопическая.рф>), 2010 г.

За время работы в ООО «Форенэкс» (2009-2013 г.г.) участвием П.И.Зубовой

<sup>1</sup> Рекомендована к применению в СЭУ Минюста России.



Приложение № 2 к Заключению специалиста № 13/169 от 20 марта 2013 г.  
Выполнено более 150 видео- и фоноскопических экспертиз и исследований, в т.ч. особо  
сложных.

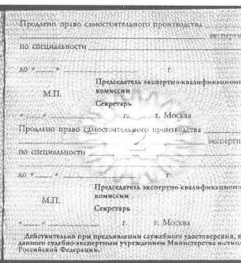
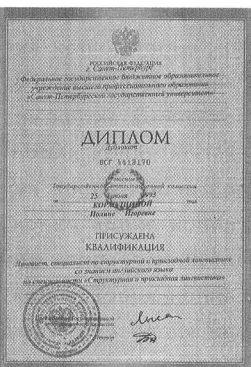
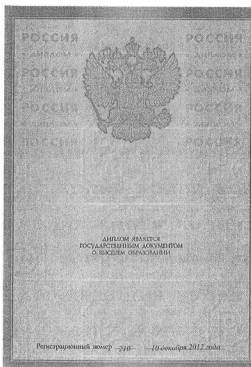
Генеральный директор ООО «Форенэкс»

Г.Н.Зубов



Копии документов П.И.Зубовой





КОШИЯ ВЕРНА  
ГЕН. ДИРЕКТОР  
000 «ФОРЕНЭК»



Исходом экспертно-квалификационной комиссии Государственного учреждения Российского федерального центра судебной экспертизы от 09 апреля 2008 присвоено право самостоятельного производства экспертных исследований видеофонографической по специальности исследование звуковой среды, условий, средств, материалов и аппаратуры магнитных звуко- и видеозаписей.

Председатель экспертно-квалификационной комиссии  
 Секретарь Т.П.С. Москва  
 Действительно до 09 апреля 2008 г.



КОПИЯ ВЕРНА

Т.П.С.  
 зав. отделом кадров

Присвоено право самостоятельного производства экспертных исследований по специальности

М.П. Председатель экспертно-квалификационной комиссии  
 Секретарь

Присвоено право самостоятельного производства экспертных исследований по специальности

М.П. Председатель экспертно-квалификационной комиссии  
 Секретарь

В 1993г. окончила Ленинградский государственный университет имени А.С.Пушкина, факультет филологии, специальность филология, квалификация филолог.  
 Т.П.С.  
 ул. Садовая, д. 155/4/3  
 г. Санкт-Петербург



Филиал «Юридическая фирма «ЮрСтар» с филиалами в г. Санкт-Петербург и г. Москва  
 Юридическая фирма  
 ИНН 78-070503071

Фамилия Татьяна Юрьевна  
Зубова

Имя Татьяна  
 Отчество Юрьевна

Дата рождения 01 октября 1969г.  
 (число, месяц, год)

Образование среднее высшее  
 (полное, среднее, высшее, второе)

Профессия, специальность лингвист

Дата заполнения 1 сентября 1986г.

Подпись Т.П.С.  
 Волант лица, ответственного за подлинность копии  
Юридическая фирма «ЮрСтар»  
 (подпись)



КОПИЯ ВЕРНА  
 ГЕН. ДИРЕКТОР  
 ООО «ФОРЕНЭКС»



СВЕДЕНИЯ			О РАБОТЕ		
№ п/п	Дата		Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статьи)	о переводах на другую работу (причина и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
	месяц	год			
6	01.02	1993	Заклиман отпущен из отдела прихода Святой Анны в связи с увольнением от.	отпущен из отдела прихода Святой Анны в связи с увольнением от.	л. № 100/3 от 04.02.1993г.
7	01.07	1993	Служил в органах внутренних дел (воинская часть).	Служил в органах внутренних дел (воинская часть).	л. № 897/2 от 13.07.1993г.
8	26.08	1993	Служил в органах внутренних дел (воинская часть).	Служил в органах внутренних дел (воинская часть).	л. № 100/3 от 26.08.1993г.
9	26.12	2001	Служил в органах внутренних дел (воинская часть).	Служил в органах внутренних дел (воинская часть).	л. № 100/3 от 27.12.2001г.
Всего 9 человек					

СВЕДЕНИЯ			О РАБОТЕ		АТ-IV № 0503071
№ п/п	Дата		Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статьи)	о переводах на другую работу (причина и со ссылкой пункт закона)	
	месяц	год			
Северо-Западный региональный центр судебной экспертизы МЮ РФ 79104, Санкт-Петербург, ул. Некрасова дом 6					
10	03.01	2002	Принята на должность старшего эксперта в области информационных технологий.	должность старшего эксперта в области информационных технологий.	л. № 1/1-к от 03.01.02
11	28.03	2002	Северо-Западный региональный центр судебной экспертизы переведен в учреждение Северо-Западный региональный центр судебной экспертизы Минюста России.	эксперт Минюста России.	л. № 1110 РРР № 83 от 28.03.2002

КОПИЯ ВЕРНА  
ГЕН. ДИРЕКТОР  
800 «ФОРЕНЭК»

«ФОРЕНЭК»  
ForenEX LTD  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

СВЕДЕНИЯ			О РАБОТЕ			
№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью)	о переводах на другую работу (причина и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
	число	месяц	год			
1	2			3	4	5
12	01	01	2003	Назначена зав. группой видеотехнической лабораторией.	перевод на другую работу	пр. 12961-к от 31.12.2002
13	01	06	2004	Уволена по собственному желанию, пункт 3 статьи 77 Трудового кодекса Российской Федерации	перевод на другую работу	Приказ от 21.05.2004 № 34-к



СВЕДЕНИЯ			О РАБОТЕ		АТ-IV № 0503071	
№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью)	о переводах на другую работу (причина и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
	число	месяц	год			
1	2			3	4	5
14	04	08	2008	Переведена в отдел «Вещные доказательства» ЦНИИ «ВНИИЧемик» (ФГУП «ВНИИЧемик») на должность заместителя начальника	перевод на другую работу	Приказ от 04.08.2008 № 17-к
15	24	10	2008	Переведена в отдел технических исследований на должность руководителя	перевод на другую работу	Приказ от 24.10.2008 № 227-к
16	06	04	2009	Уволена по собственному желанию, пункт 3 статьи 77 Трудового кодекса Российской Федерации	перевод на другую работу	Приказ от 06.04.2009 № 39-к



КОПИЯ ВЕРНА  
ГЕН. ДИРЕКТОР  
«ФОРЕНЭКС»



СВЕДЕНИЯ				О РАБОТЕ		
№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью)	о переводах на другую работу (причины и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
	число	месяц	год			
1	2	3		4		
				Обучаство в организации «Фореанкс» (ООО, «Фореанкс»)		
17	01	07	2009	Принята на должность ведущего эксперта		Трикоз от 01.07.2009 N3



КОПИЯ ВЕРНА  
Ген. директор  
ООО «ФОРЕНКС»



Заключение специалиста № 13/169 Экз. 3

Пронумеровано и прошито 16 листов  
(в т. ч. Приложение № 2 на семи листах)  
и один оптический диск (Приложение № 1)  
в конверте



П.И.Зубова