

**Байрамова Ф.О.**  
заведующая лабораторией  
судебной экспертизы видео- и звукозаписей  
ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России,  
кандидат филологических наук

---

## **О 17-ОЙ КОНФЕРЕНЦИИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ENFSI ПО ИССЛЕДОВАНИЮ РЕЧИ И ЗВУКА ( 17-TH FORENSIC SPEECH AND AUDIO ANALYSIS WG MEETING)**

---

### **F. Bairamova**

Head of the Laboratory of Video and Audio Forensics Russian Federal Center of Forensic Science of the Ministry of Justice of the Russian Federation

### **NOTES ON THE 17TH MEETING OF THE ENFSI SPEECH AND AUDIO ANALYSIS WORKING GROUP**

В период с 20 по 24 сентября 2015 г. в Варшаве (Польша) состоялась конференция рабочей группы по исследованию речи и звука ЕССЭУ (17th ENFSI FSAAWG Meeting), в которой приняли участие зав. ЛСЭВиЗ ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России Ф.О. Байрамова и старший эксперт ЛСЭ-ВиЗ А.Г. Бояров.

Заседание группы проходило 21 сентября 2015 г. Первая часть заседания была отведена для тематических выступлений участников группы. Ф.О. Байрамова и А.Г. Бояров выступили с презентацией, освещающей вопросы российской экспертной практики исследования звукозаписей на предмет признаков монтажа и иных изменений, внесённых в процессе записи или после её окончания, а также демонстрирующей алгоритм применения метода Check frame offsets method и интерпретации его результатов. Доклад вызвал большой интерес участников встречи. Другие выступления (M. Michałek – Польша) также касались вопросов исследования звукозаписей с целью выявления признаков монтажа. Были представлены результаты Collaborative Exercise по установлению даты и времени записи и признаков монтажа (R. Korycki – Польша), в этом мероприятии участвовали и эксперты нашей лаборатории - полученные результаты были признаны максималь-

но точными. A. Alexander (Великобритания) представил программный пакет (MADCAT) для синхронизации записей одного события, зафиксированных на разных устройствах записи с разным временем начала и окончания, в других выступлениях были затронуты вопросы автоматического распознавания голоса и проблемы создания соответствующих баз данных (T. Niemi – Финляндия ; A. Moreno и C. Rey – Испания) и соответствующих автоматических систем (C. Fusco – Италия). Представлен случай из практики и проанализированы особенности исследования переговоров экипажа самолёта (G. Galou – Франция). Был также продемонстрирован случай установления скорости движущегося транспортного средства по звуку его двигателя (J. Vermeulen – Нидерланды), а также представлены текущие варианты методологических рекомендаций по извлечению звукозаписи из носителя и установлению дословного содержания разговора (G. Galou- Франция , I. Wagner - Германия ).

Вторая часть встречи была посвящена организационно-тематическим вопросам (в частности, рассмотрению проекта ENFSI 2011 Monopoly Project). Были проведены перевыборы в Steering Committee, заново избраны члены руководящего комитета группы, а также выбраны два новых

---

участника, одним из которых является зав. ЛСЭВиЗ ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, кандидат филологических наук Ф.О. Байрамова; состав подгрупп обсуждался, но пока остался без изменений.

Нерешённым остался вопрос о месте проведения заседания следующей рабочей группы, в качестве одного из вариантов рассматривается г. Москва. Был утвержден формат следующей встречи (она рассчитана на два дня) – рабочая группа и Workshop по исследованию аутентичности цифровых звукозаписей (предполагается активное участие экспертов ЛСЭВиЗ).

Второй и третий день были посвящены работе над текстом методологических рекомендаций по использованию систем

автоматического и полуавтоматического распознавания говорящего по голосу и речи в рамках программы ENFSI 2011 Monopoly Project (Dissemination Conference). Был представлен экскурс в создание и разработку, а также стандартизацию указанных рекомендаций и сделаны презентации по сопутствующей тематике. Ф.О. Байрамова выступила с коллективной презентацией-отзывом по указанным рекомендациям, освещающим проблему субъективности в выборе базы, а также с исследованием записей на неизвестном эксперту языке. Представители ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России Ф.О. Байрамова и А.Г. Бояров приняли участие в обсуждении текста рекомендаций по главам.