



МИНИСТЕРСТВО
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МВД России)

Экспертно-криминалистический центр

ул. З. и А. Космодемьянских, 5. Москва, 125130

12.05.2008 № 37/17-2343

На № _____ от _____

О результатах апробации программного пакета криминалистического исследования фонограмм «Justiphone».

Начальникам ЭКЦ МВД, ГУВД,
УВД субъектов Российской
Федерации, УВДТ

(по списку)

Сообщаю Вам, что в ЭКЦ МВД России прошёл апробацию программный пакет «Justiphone». Пакет предназначен для экспертов, проводящих фоноскопические экспертизы и исследования. Разработчиком и правообладателем пакета «Justiphone» является Иванов И.Л.

Программный пакет «Justiphone» охватывает широкий круг задач фоноскопической экспертизы. Он позволяет проводить исследования параметров голоса и речи, техническое исследование фонограмм (в том числе и цифровых), исследования и идентификацию звукозаписывающих устройств, шумоочистку фонограмм, а также исследовать непрерывность фазы гармоник сигнала при решении вопросов наличия или отсутствия монтажа.

Пакет содержит два транскрайбера - программы для разметки файла и установления дословного содержания фонограмм, оснащен цифровым графическим эквалайзером.

К основным преимуществам программного пакета «Justiphone» можно отнести следующие:

- работает под управлением операционной системы Windows версий 95/98/2000/XP, что позволяет эффективно использовать многооконный режим;
- использует различные устройства ввода/вывода (CSL, Икар-лаб, стандартные звуковые платы типа «Sound Blaster»);
- поддерживает различные форматы записи файлов (au, wav, mp3, nsp);
- имеет возможность конвертации файлов в необходимый формат по частоте и по разрядности;
- имеет процедуру визуализации и документирования мест нарушения непрерывности записи фонограмм и процедуру проведения исследования параметров голоса и речи (предусмотрена возможность одновременно заносить

сить признаки в протоколы лингвистического и акустического анализов, прослушивать спорную фонограмму и образцы голоса).

В инструкции пользователя приведено подробное описание всех режимов работы с примерами установок параметров исследования и иллюстрациями к ним, определены и сформулированы направления поиска новых признаков при проведении технического исследования фонограмм, даны справочные значения параметров голоса и речи.

В результате апробации программного пакета «Justiphone» каких-либо существенных замечаний по корректности работы математического аппарата, визуальному отображению параметров и признаков исследуемых сигналов не выявлено. Пакет «Justiphone» в сравнении с другими программными продуктами, такими как «Cool Edit Pro», «MultiSpeech», «KeyLab», ориентирован на криминалистическое исследование фонограмм, имеет более удобный пользовательский интерфейс, набор необходимых функций и инструментов.

В целом назначение и возможности программного пакета «Justiphone» отвечают требованиям и задачам, решаемым при производстве фоноскопических экспертиз.

Проведенная апробация и полученные результаты позволяют рекомендовать программный пакет «Justiphone» ЭКП ОВД РФ для практического использования при производстве фоноскопических экспертиз.

За консультацией и по вопросам приобретения обращаться в ООО «Целевые Технологии» (г. Москва, тел. 436-02-65, тел./факс 436-03-65), e-mail – illidiy@orel.ru.

Заместитель начальника
генерал-майор милиции

Ю.М. Дильдин