

# SIS II

## Информация о версии

**Операционная система:** Win7/8 32/64 bit

**Дата:** 10.06.14

**Версия:** v2.4.296

### Новый функционал:

#### Модуль «Сравнение речевых признаков»

Лингвистические и аудитивные признаки объединены в единый модуль. Создан базовый реестр, состоящий из 45 признаков. Данные признаки выбраны по критерию их высокой индивидуализирующей значимости, что позволяет существенно сократить время на сравнение. Также экспертам доступен расширенный список, состоящий из 516 признаков. Каждый признак сопровождается примерами реализации. Для групповых признаков из расширенного списка приведена справка о том, в каких регионах РФ данный признак имеет наибольшее распространение.

#### Модуль «Разделение дикторов в диалоге»

Позволяет выполнять автоматическую маркировку речевых сегментов по дикторам на записях естественной речи. Данный модуль позволит существенно сократить время подготовки фонограмм для идентификационного исследования.

#### Модуль «Методика»

Данное улучшение будет особенно полезно начинающим экспертам. Модуль реализует пошаговую процедуру производства идентификационной экспертизы и отображает результаты по уже проведенным видам сравнения.

Возможность использовать выделенный основной тон для автоматического сравнения.

Теперь эксперт может производить автоматическое сравнение с использованием вручную скорректированной траектории основного тона.

### Улучшения:

#### Обновление движка «Биометрика»

Произведена калибровка движка модуля «Автоматического сравнения» для сравнения записей, типичных для экспертной практики.

#### Изменен алгоритм принятия решения в модуле «Сравнение формант»

Улучшение алгоритма принятия решения о совпадении/несовпадении дикторов по совокупности исследованных звуков

### Исправления

Исправлены 53 ошибки со статусом «Minor».