

Содержание

Введение.....	4
1. Подготовительный этап исследования.....	7
2. Этап предварительного исследования.....	8
3. Этап сравнительного исследования	10
3.1. Особенности проведения сравнительного исследования малоинформативных следов	14
4. Этап составления заключения эксперта и приложений к нему	15
Заключение.....	17
Список использованных источников.....	18
Список рекомендуемой литературы.....	19
Приложение.	
Руководство пользователя по работе со специализированными средствами для проведения дактилоскопических исследований ладоней	21

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
по работе со специализированными средствами
для проведения дактилоскопических
исследований ладоней

Содержание

1. Установка комплекса программ АРМ СЭД. Начало работы с модулем «Эксперт»	24
1.1. Установка программ АРМ эксперта-дактилоскописта	24
1.2. Начало работы	27
2. Назначение и основные функции модуля «Эксперт»	28
3. Ввод и обработка изображений отпечатков ладоней	29
3.1. Заполнение учетной формы вводимой дактилокарты	29
3.2. Ввод изображений отпечатков ладоней.....	29
3.3. Ввод дактилокарты из графического файла.....	30
3.3.1. Ввод изображения отпечатка из файла известного разрешения	30
3.3.2. Ввод изображения отпечатка из файла неизвестного разрешения	31
3.4. Разметка изображений отпечатков ладоней.....	33
3.5. Окончательная обработка изображений отпечатков ладоней	35
3.6. Вывод изображений в графический файл. Описание изображений.....	36
3.7. Меню «Операции». Основные настройки параметров в форме загрузки изображений отпечатков ладоней в меню «Параметры»	37
4. Редактирование учетной дактилокарты	39
4.1. Выбор редактируемой записи из списка	39
4.2. Полная переобработка изображений отпечатков ладоней.....	40
4.3. Выбор отдельных отпечатков для редактирования.....	40
4.4. Отбор отпечатков для сравнения	41
4.5. Вывод отдельных отпечатков в графический файл.....	41
4.6. Перезагрузка и переобработка отдельного отпечатка.....	42
4.7. Ручное редактирование отпечатков	42
4.7.1. Общее описание формы ручного редактирования	42
4.7.2. Определение масштаба изображения отпечатка.....	44
4.7.3. Вращение изображения отпечатка	45
4.7.4. Применение фильтров к изображению отпечатка	45
4.7.5. Корректировка скелета	46
4.7.6. Инструменты отображения.....	47
4.7.7. Вывод изображения в файл, распечатка изображения	48
4.7.8. Выход из формы ручного редактирования отпечатка	48
4.7.9. Меню «Параметры», «Операции» и «Изображение» в форме ручного редактирования отпечатка	49
5. Удаление учетной карты. Восстановление удаленной учетной карты	50
5.1. Удаление учетной карты	50
5.2. Восстановление удаленной учетной карты.....	50
6. Ввод учетной карточки следов ладоней. Редактирование следа ладони	52
6.1. Заполнение учетных данных карточки следов ладони	52
6.2. Ввод и обработка отпечатков следов ладони	52
6.3. Редактирование отпечатка следа ладони.....	54
7. Операция сравнения ладоней и следов ладоней	55
7.1. Выбор отпечатка следа ладони и отпечатка ладони для сравнения	55
7.2. Выбор первой пары отпечатков для сравнения	56
7.3. Сравнение следа ладони с отпечатком левой ладони	56
7.4. Выбор для сравнения отпечатка правой ладони.....	58
7.5. Сравнение следа ладони с отпечатком правой ладони	59

7.6. Сравнение отпечатка следа ладони с двумя отпечатками ладоней одновременно	59
7.7. Сравнение отпечатков следов ладоней.....	61
7.8. Сравнение отпечатков ладоней	61
7.9. Форма «Протокол сравнения».....	61
7.10. Сохранение результатов проведенной операции сравнения	69
7.11. Просмотр ранее проведенной операции сравнения	69
8. Подробное описание формы сравнения отпечатков	70
8.1. Основные операции формы сравнения отпечатков.....	70
8.2. Отображение слоев на форме сравнения отпечатков.....	72
8.3. Синхронизация изображений образца и кандидата	73
8.4. Выделение ограниченной контуром области в окне изображения.....	73
8.5. Применение фильтров на форме сравнения отпечатков.....	74
8.6. Поворот изображений на форме сравнения отпечатков	76
8.7. Редактирование изображения отпечатка из формы сравнения	76
8.8. Установка маркерных точек на форме сравнения отпечатков.....	77
8.9. Вырезание фрагмента изображения отпечатка.....	78
8.10. Инструменты измерений на форме сравнения отпечатков.....	79
9. Функция импорта/экспорта дактилокарт и карточек следов	82
9.1. Экспорт учетной записи	82
9.2. Импорт учетной записи	85