Автоматизированный выездной комплекс для создания композиционных портретов

« ДЕКОР-2 »

Разработано ООО «БАРС Интернешнл»
по заказу Центра специальной техники ФСБ России

Мобильное исполнение комплекса

Комплекс предназначен для проведения мероприятий по работе с очевидцем с целью изготовления композиционных портретов (фотороботов), и обеспечивает выполнение следующих функций:

- оперативное развертывание комплекса, как при наличии внешнего источника питания, так и в автономном режиме;
- опрос очевидца с использованием методики словесного портрета и ввод полученной информации в систему;
- предъявление очевидцу для опознания элементов внешности из созданных баз данных и выбор соответствующих мысленному образу элементов из каждой группы;
- монтаж, редактирование и обработка готового изображения при помощи встроенного графического редактора и его печать;
- ввод в систему и работу с готовыми изображениями или их фрагментами, редактирование и сохранение результатов;
- создание баз данных готовых композиционных портретов с возможностью выполнения поисковых запросов;
- редактирование и расширение баз данных элементов внешности.

Вся информация сохраняется в виде графических и текстовых файлов, формат которых обеспечивает возможность её обработки средствами стандартных графических и тестовых редакторов.

Комплектация

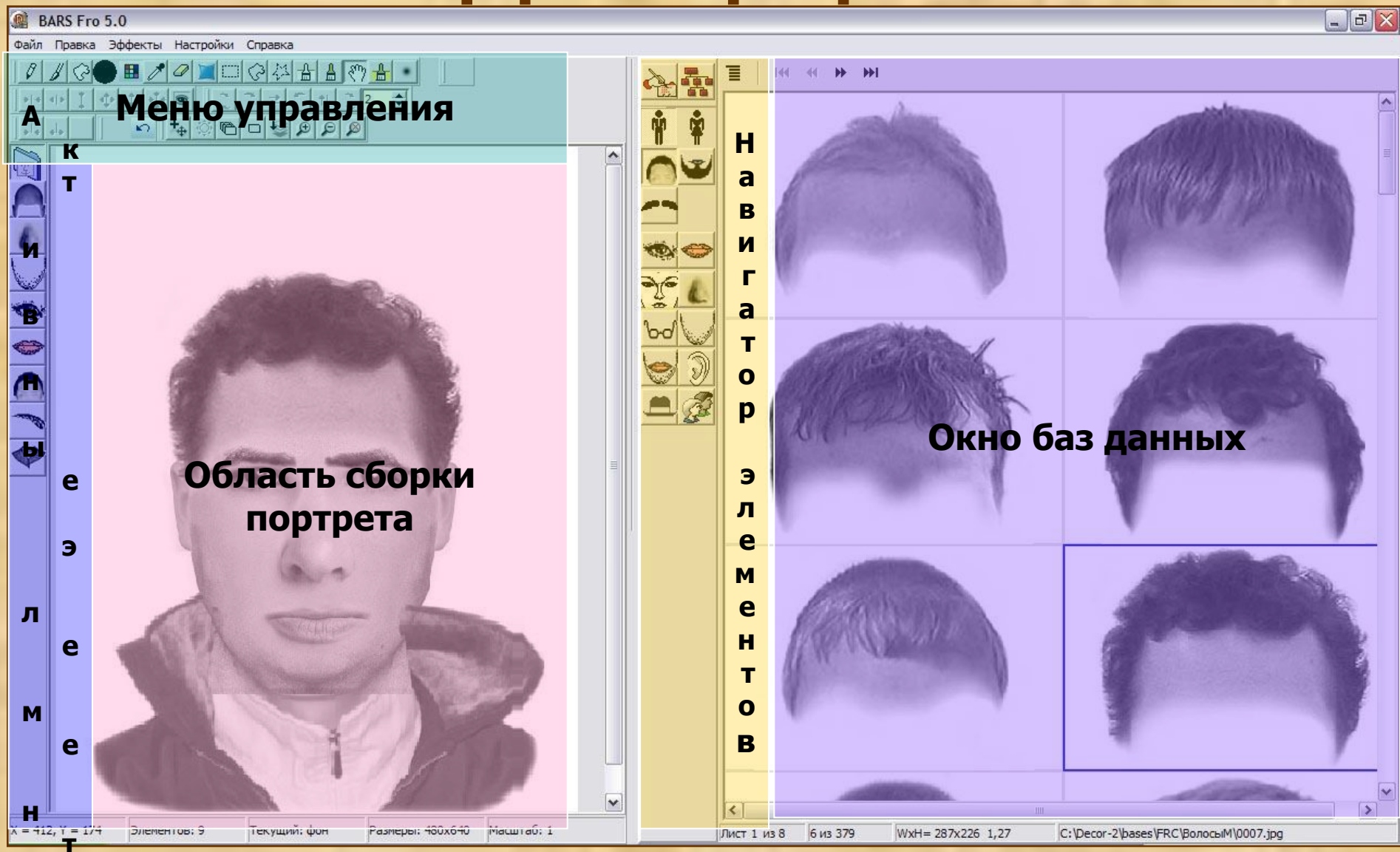
1. Противоударный кейс.
2. Ноутбук (17´).
3. Принтер цветной.
4. Манипулятор типа «мышь».
5. Коврик для «мыши».
6. Интерфейсные шнуры.
7. Переходники.
8. Сетевой фильтр.
9. Флеш-карта.
10. Специальное программное обеспечение.
11. Письменные принадлежности.
12. Документация.

Специальное программное обеспечение комплекса обладает следующими функциональными возможностями:

- работа с классифицированными базами элементов лица;
- получение элементов лица из внешних файлов (фотографий);
- сохранение фрагментов изображения в базе элементов с их классификацией;
- создание собственной базы элементов;
- сборка субъективного портрета на основе баз элементов внешности;
- сборка субъективного портрета на основе фонового изображения;
- работа во встроенном графическом редакторе;
- импорт-экспорт как отдельных элементов, так и целого изображения;
- система регистрации изменений с возможностью «отката», глубина до 100 шагов;
- сохранение созданного субъективного портрета в файл (jpg, bmp);
- сохранение созданного субъективного портрета в специальный файл (с учетом слоев и дорисовок) для возможности последующей доработки портрета;
- динамическая настройка панели инструментов;
- регистрация и учет созданных субъективных портретов;
- реализация поисковых запросов по базе данных по словесному описанию, формализованному в виде учётно-регистрационной карты, а также по графическим изображениям (фотороботам)
- встроенная справочная система;
- методические рекомендации;
- многоязыковая поддержка меню (русский, английский языки).

Программа для изготовления субъективных портретов

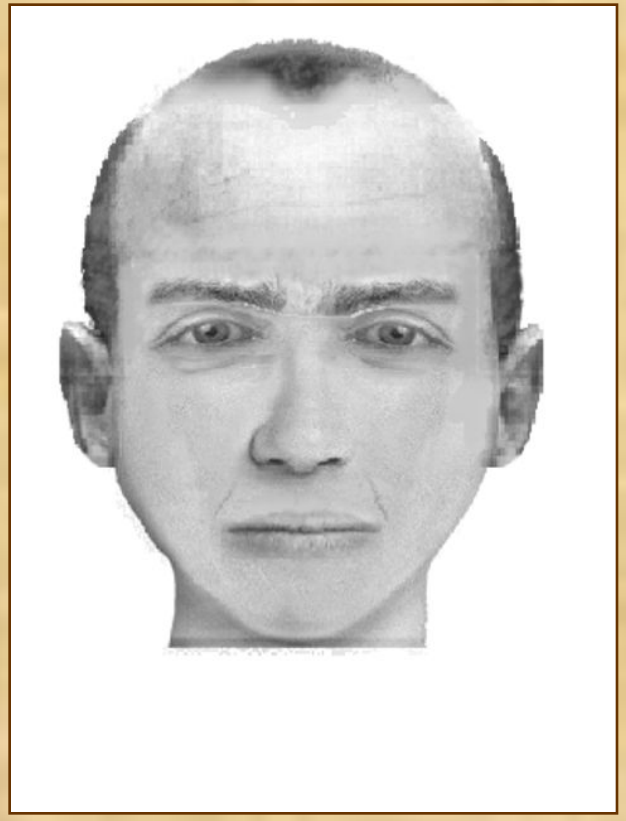
Интерфейс программы:

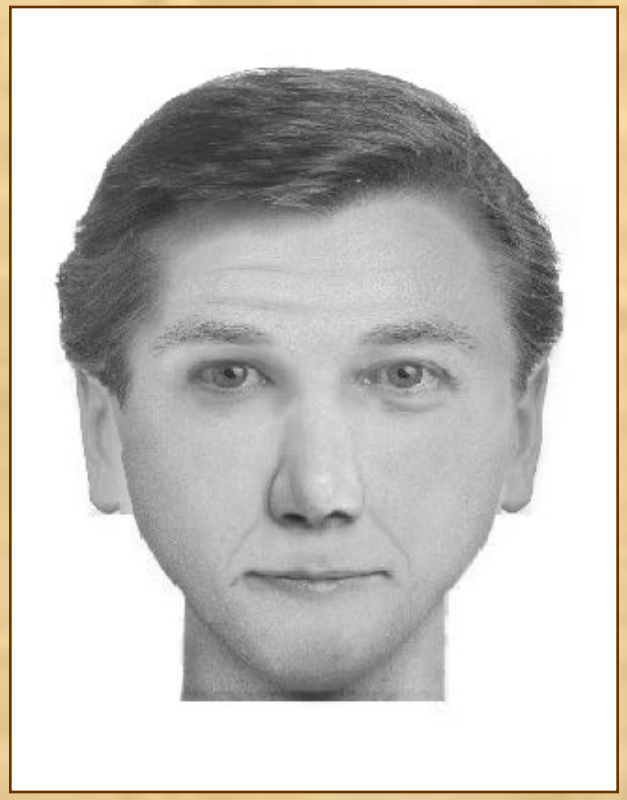


Использование различных баз элементов

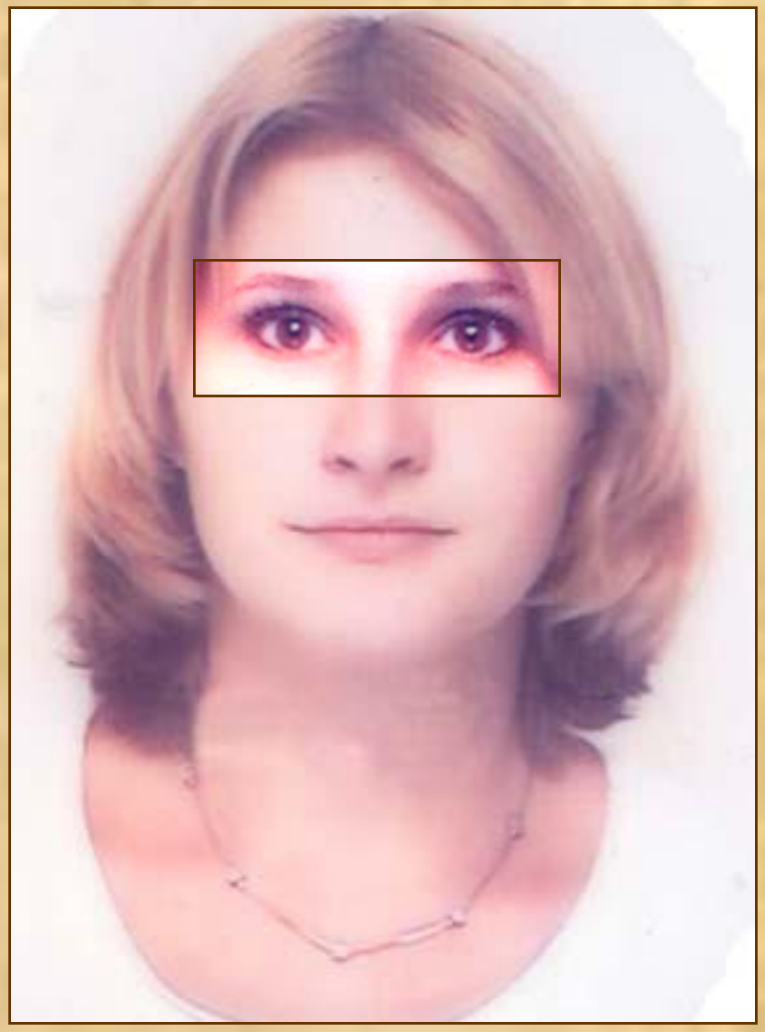
- ЭЛЕМЕНТЫ 5.0.
- FRS.
- Facemake.
- Base 22.

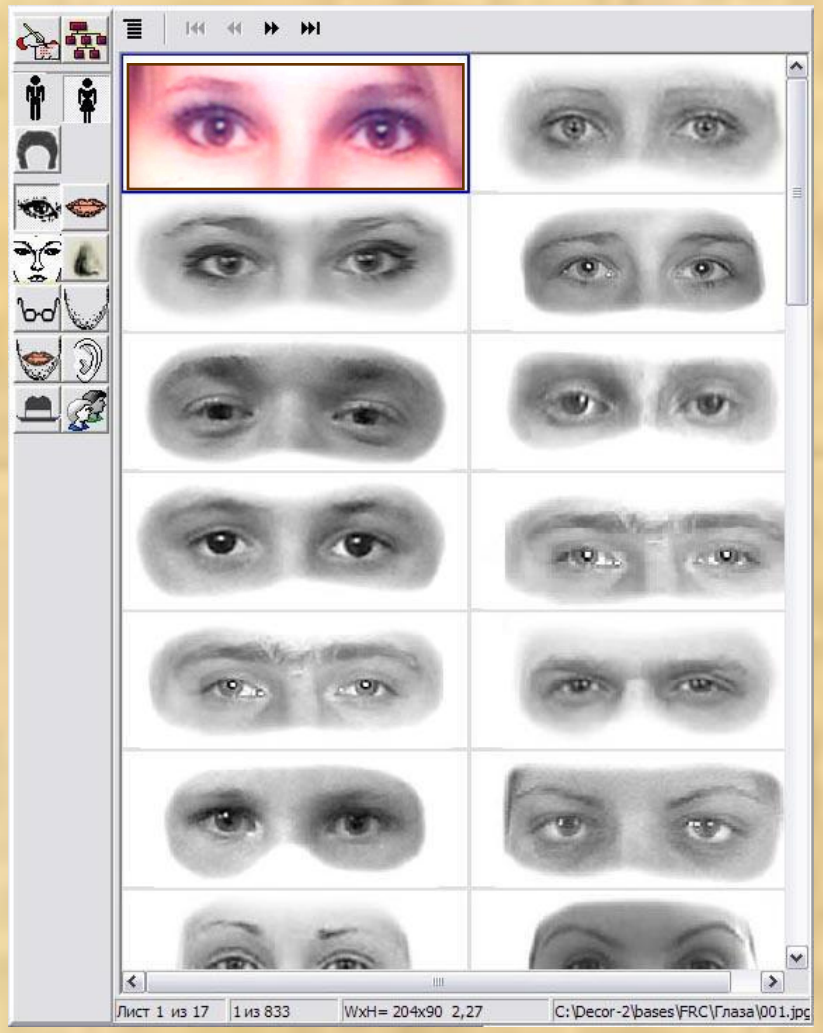
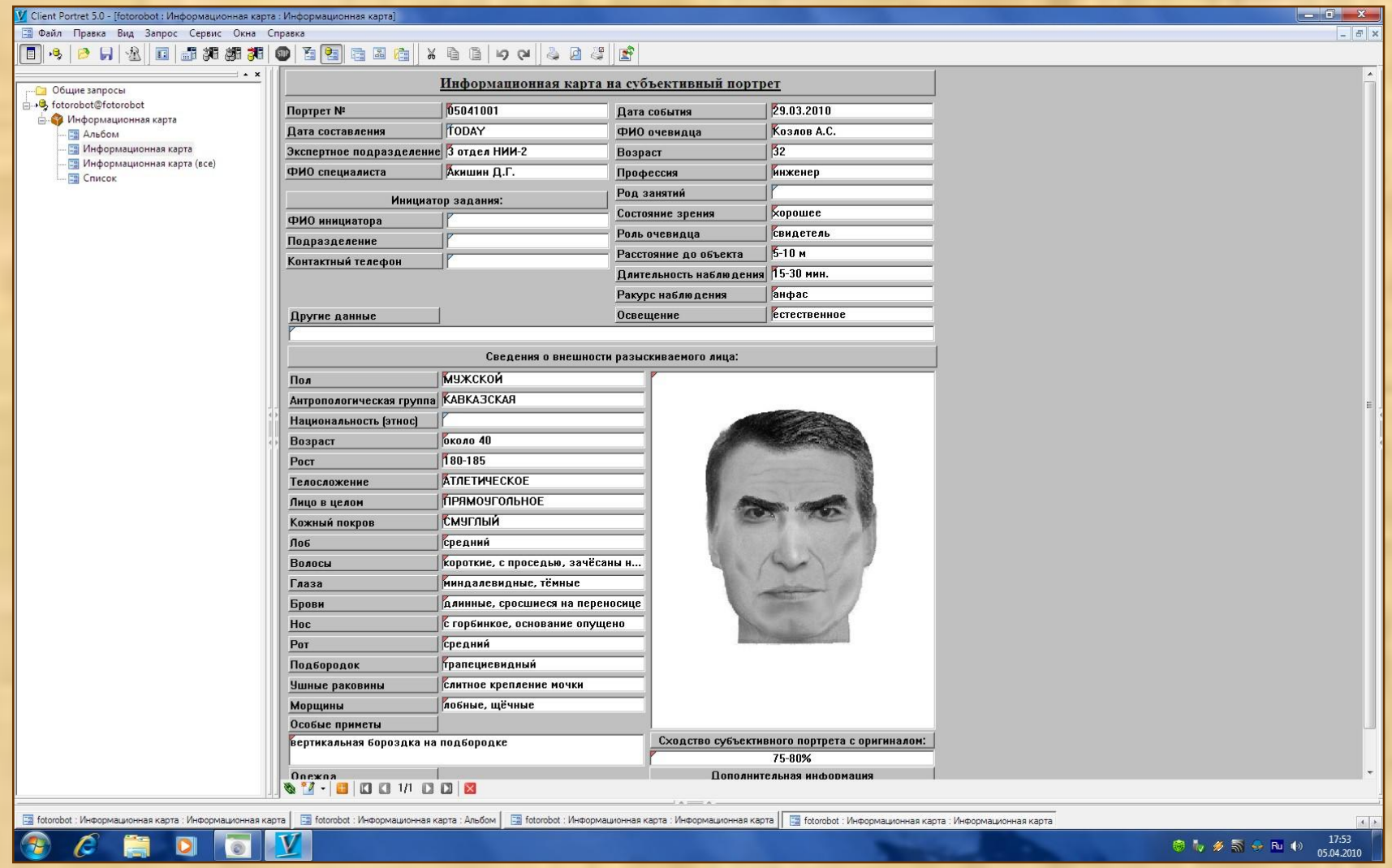
Примеры изготовленных субъективных портретов





Создание баз данных пользователя





Картотека субъективных портретов