

ОПИСАНИЕ СЕРВИСА ПОИСКА ЛИЦ ПО ФОТО-ВИДЕО МАТЕРИАЛАМ

Современные биометрические технологии и поиск по биометрическим данным лица (фотографии) показывают все большую востребованность. При этом возникает необходимость интеграции их с учетными системами, позволяющими связать биометрические данные со сведениями из других систем.

Сервис поиска лиц по фото-видео материалам предлагает набор методов (REST и WEB сервисы для ведения биометрических данных лиц.

Состав сервисов:

- 1) Добавление фотографии для биометрического учета.
Сервис распознает и сохраняет биометрические данные фотографии и возвращает код учетной записи для внешней учетной системы.
- 2) Импорт массива фотографий для биометрического учета.
- 3) Поиск по биометрическим данным предъявленной фотографии и возврат отсортированного массива фотографий по степени их схожести.
- 4) Интернет-приложение к сервису поиска в качестве автономного рабочего места.
- 5) Поиск по видеоматериалам

Сервис поиска не хранит персональных и учетных данных лиц, за исключением фотографии, имени файла фотографии (для дополнительной информации в случае необходимости) и кода биометрических данных, уникального для каждой фотографии.

Сервис может быть использован как в составе учетной системы для поиска по фотоматериалам, так и автономно, средствами специализированного приложения для управления/поиска по видео и фотоматериалам.

Сервис разработан для Linux платформ (включая российские платформы). Возможен вариант установки приложения с выделением сервера приложений отдельно. В этом случае не потребуется установки на АРМ пользователя какого-либо ПО, используется только Интернет браузер).

Сервер поисковой системы может быть установлен в облаке либо в локальной сети заказчика.

Пример использования Интернет-приложения сервиса приведен на Рисунке 1.

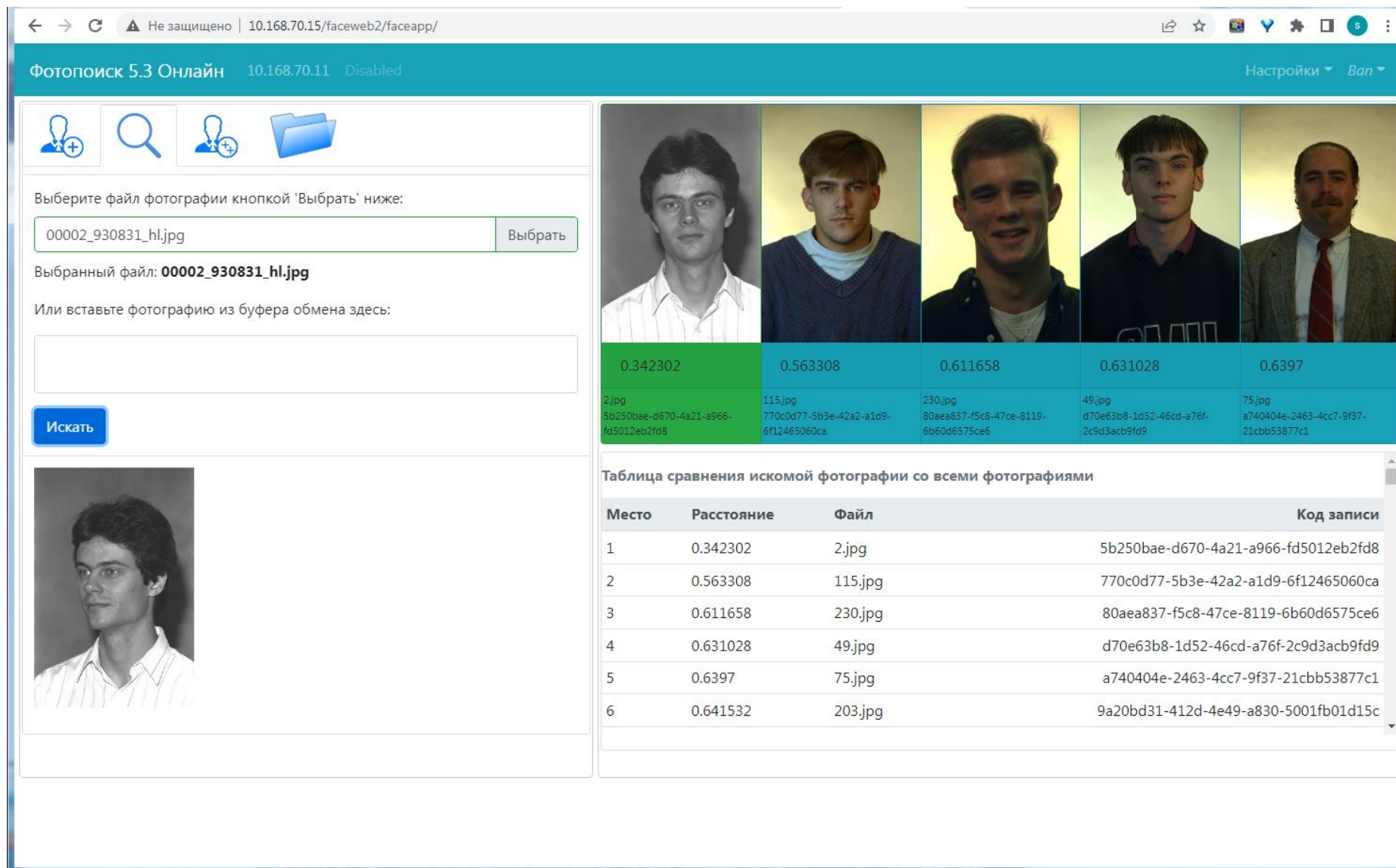


Рисунок 1 – Пользовательский интерфейс поиска по фотографии Интернет-приложении Сервиса.

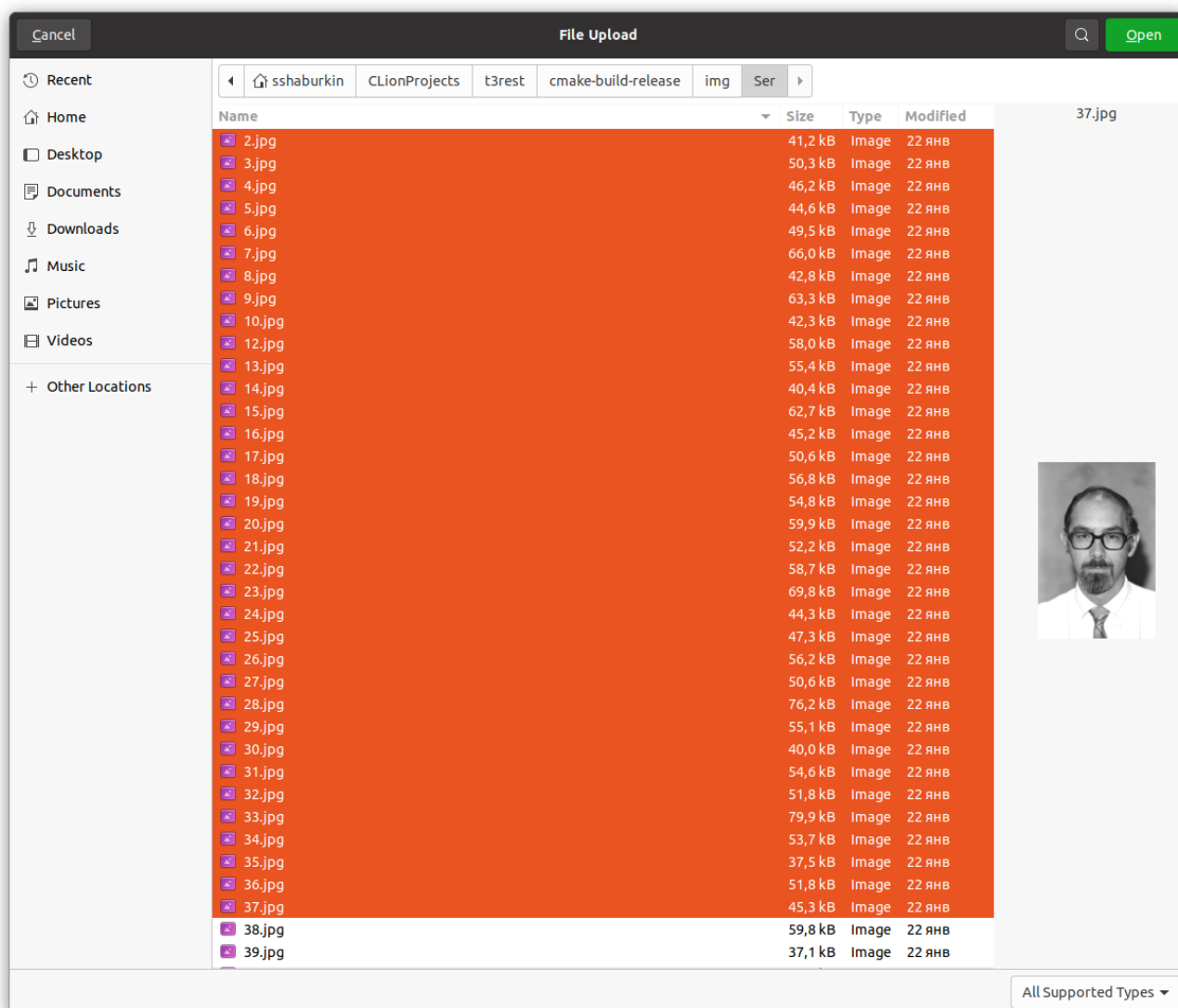


Рисунок 2 – Добавление списка файлов в отдельную именованную базу данных для поиска.

Стоимость лицензии на 10 пользователей составляет 150000 руб. 00 коп. (сто пятьдесят тысяч рублей)(RUB).

Для получения доступа к сервисам через сеть интернет необходимо обратиться по адресу sshaburkin@hotmail.com. Доступ предоставляется на срок 1 календарный месяц и с ограничением количества обрабатываемых фотографий в количестве 10 000 изображений для одной учетной записи.

Для получения экземпляра для локальной установки необходимо обратиться по адресу sshaburkin@hotmail.com для заключения договора покупки и определения вида локальной установки (локальная виртуальная машина, docker контейнер либо иное).

Контакты для дополнительной информации: ban-ban@mail.ru, sshaburkin@hotmail.com