

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)**

**РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ
АЛГОРИТМОВ МОРФИНГА
ИЗОБРАЖЕНИЙ ЛИЦ**

Студентка: Гордеева Татьяна, группа 4303

Руководитель: д.т.н., профессор кафедры МО ЭВМ, Кухарев Г.А.

Цель

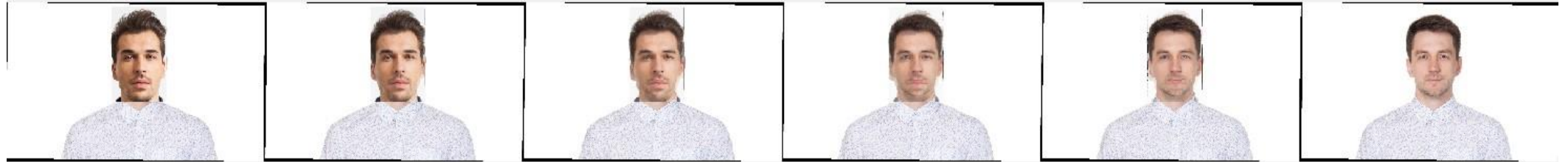
Разработать алгоритм морфинга изображений лиц путем улучшений существующих алгоритмов.

Реализовать программное средство, использующее разработанный алгоритм.

Задачи

- исследование предметной области. Анализ существующих аналогов;
- изучение существующих алгоритмов морфинга;
- разработка сценариев использования и архитектуры программы;
- проведение экспериментов и определение наиболее подходящих алгоритмов и дальнейшая модификация;
- реализация алгоритма и программы;
- тестирование разработанной программы

Примеры морфинга изображений лиц



Оригинальная статья



Полученный результат