

Руководство пользователя

Данная WPF программа предназначена для загрузки, обработки и сохранения изображений. Она предлагает несколько методов обработки, включая локальную пороговую обработку и низкочастотные фильтры..

Основные функции

Загрузка изображения

- Нажмите кнопку **"Загрузить изображение"**.
- Выберите изображение (поддерживаются форматы BMP, JPG, JPEG, PNG, GIF).
- После загрузки изображение отобразится слева.

Обработка изображений

Программа предоставляет несколько методов обработки изображений:

1. **Локальная пороговая обработка (метод Оtsу)**
2. **Локальная пороговая обработка (метод Ниблака)**
3. **Адаптивная пороговая обработка**
4. **Низкочастотный фильтр**

Каждый метод вызывается по нажатию соответствующей кнопки, результат отображается справа.

Сохранение изображения

- Нажмите кнопку **"Сохранить изменённое изображение"**.
- Выберите формат для сохранения (PNG, JPEG, BMP).
- Укажите имя файла и нажмите **Сохранить**.

Очистка изображений

- Нажмите кнопку **"Очистить изображения"**, чтобы удалить загруженные и обработанные изображения.

Примечания

- Если вы попытаетесь применить обработку изображений без загрузки, программа покажет соответствующее сообщение