# Web-сервис для извлечения текста из фотографий

Т. Гадаев, Г. Моргачев, Е. Шульгин

Московский физико-технический институт Факультет управления и прикладной математики

Курс: Основы объектно ориентированного программирования (лабораторные, А.И. Панов)/Группа 571, весна 2017

#### Стартовая страница



#### Добро пожаловать в Notes To Latex!

Это web-сервис, с помощью которого вы можете извлечь из фотографии текст и редактировать его.
Допускаются только чёткие фотографии печатного текста со стандартным шрифтом и размером букв.

Рис.:

#### Реализованный функционал

- Регистрация и авторизация пользователей на сайте
- Загрузка и сохранение фотографий на сервере
- Распознавание текста на изображениях
- Редактирование и форматирование

## Что не получилось

- Работа с рукописным текстом
- Распознавание формул
- Интеллектуальное редактирование

### Распределение по задачам

- Гадаев Тамаз
   Попытки написать модель для распознавания
- Моргачев Глеб
   Создание сайта, имплементация редактора и средства распознавания
- Шульгин Егор
   Попытался разобраться с реализациями онлайн LATEX-редактора и встроить на сайт.