Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина)

Тема дипломной работы

Выполнил: Иванов Иван Иванович, гр. 5381
Руководитель: Петров Петр Петрович, к.т.н., доцент
Консультант: Сергеев Сергей Сергеевич, д.т.н., с.н.с, НИИ “....”

Цель и задачи

Актуальность: ручное распознавание

- занимает слишком много времени,
- имеет низкую точность.

Цель: автоматизировать распознавание изображений.

Задачи:

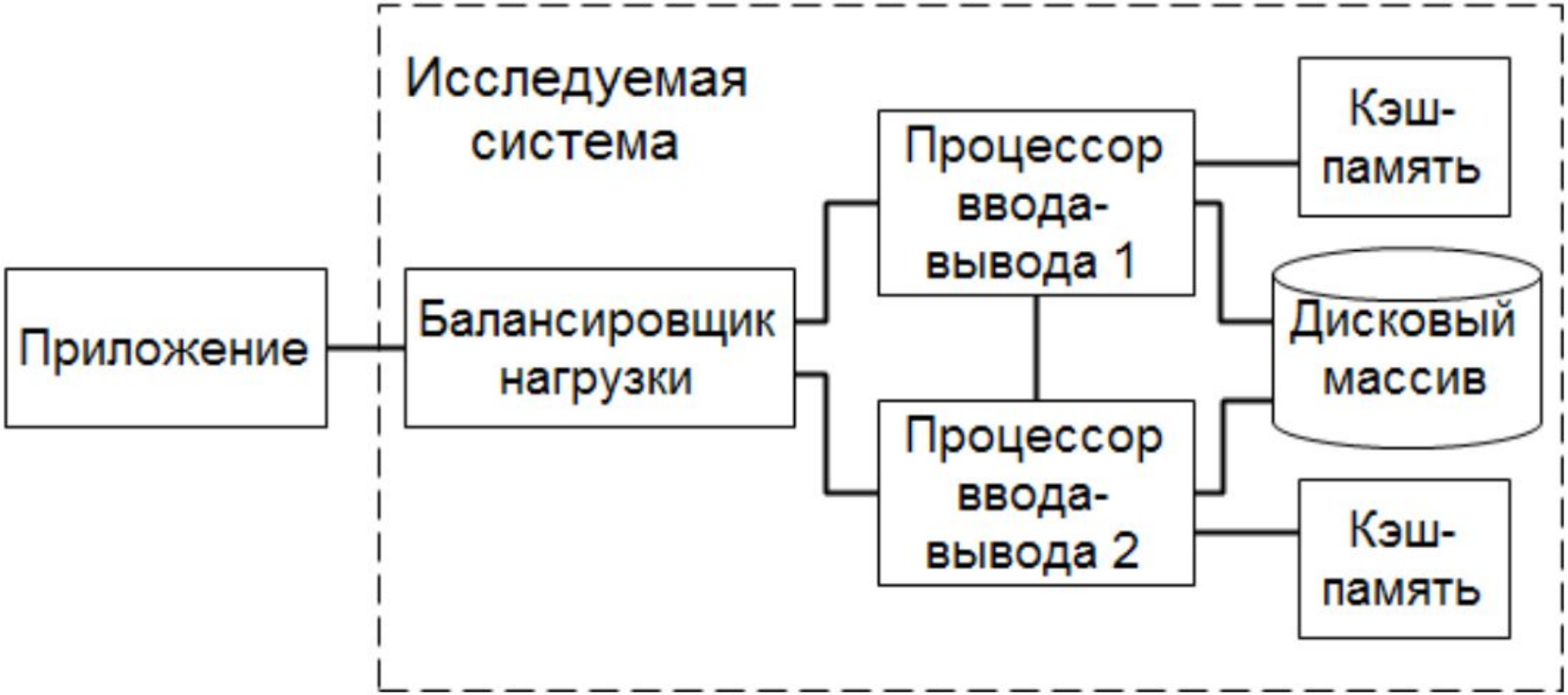
1. Задача 1
2. Задача 2
3. Задача 3
4. Задача 4

Задача 1

	Импорт	**Экспорт**	**Скорость, Кб/с**
App 1	-	+	1
App 2	-	-	0.3
App 3	+	+	0.6
App 4	+	+	100

Пример таблицы сравнения аналогов.

Задача 2



Пример схемы.

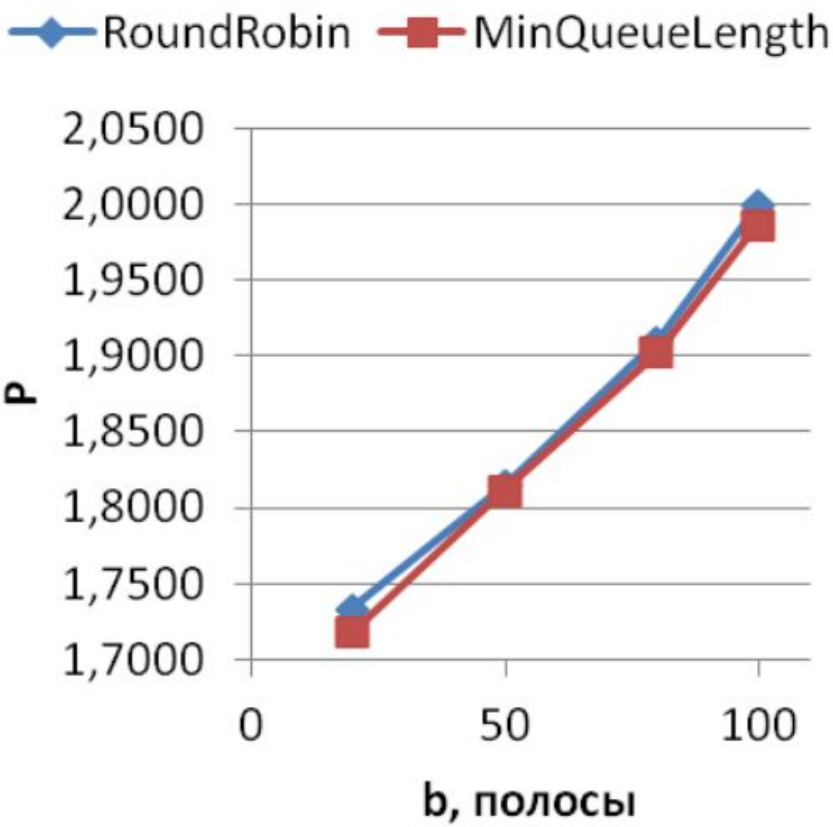
Задача 3

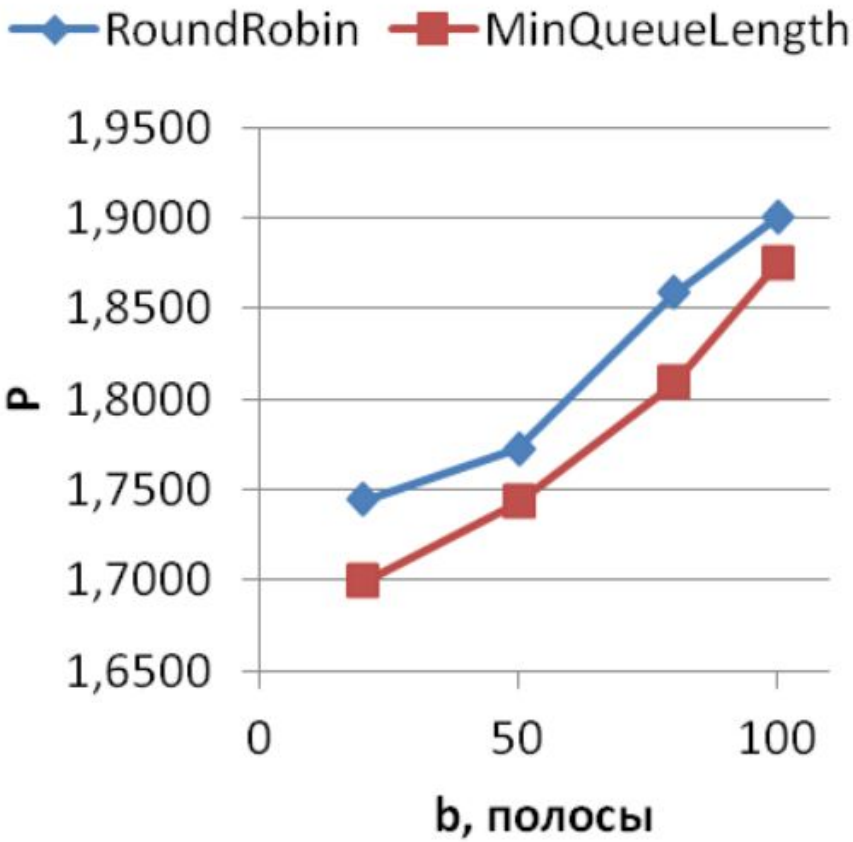
Пример размещения формулы в на слайде.

$$S_i \in \mathfrak{R} \subseteq \mathbb{R}^n,$$
$$K_i : \mathfrak{R} \to \mathfrak{R},$$

где Si - элементы последовательности, Ki - функционалы над пространством.

Задача 4





Пример зависимостей. Слева изображен …., справа ... .

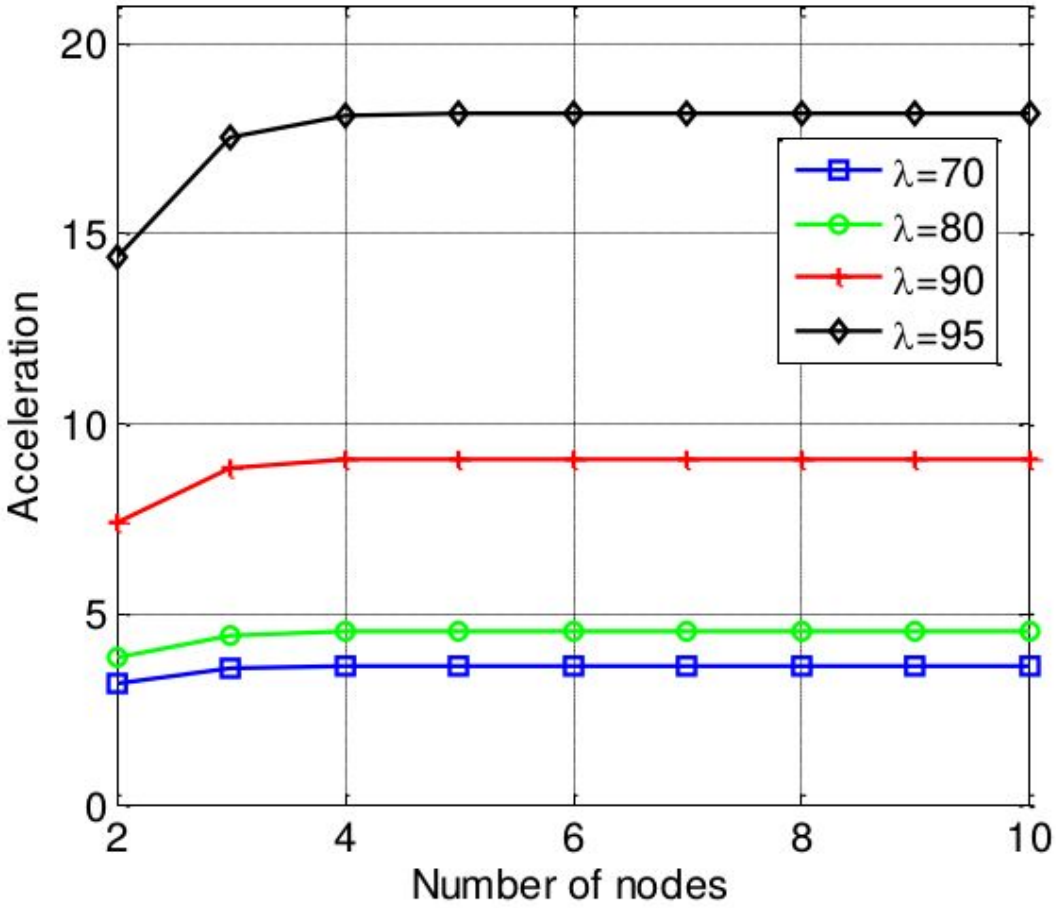
Заключение

- Проделанный обзор методов показал необходимость разработки ...
- Сформулированы критерии ...
- Спроектировано и опубликовано приложение для …
- Экспериментальное исследование скорости работы приложения показало, что ….
- Дальнейшие направления исследований включают в себя ...

Апробация работы

- «Почему важно указывать все свои результаты во время защиты диплома?» // Конференция ППС СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019
- Иванов И.И., Петров П.П. Как сформировать впечатление в процессе защиты // Известия СПБГЭТУ “ЛЭТИ”. 2019. Т. 42. № 13. С. 299–315.
- Репозиторий проекта https://github.org/my_diploma_sources_repo.
- Опубликованное приложение (PlayMarket) https://play.google.com/store/apps/details?id=
- Развернутое приложение в сети Интернет https://my_web_app.com/

Практическая значимость



Ускорение обработки при горизонтальном масштабировании.