Разработка итерационных алгоритмов поиска автоморфизмов и изоморфизмов комбинаторных объектов.

Автор:

Ефремов Степан

Научный руководитель:

доцент, к.ф.- м.н. Егоров В.Н.

17 апреля 2018 г.

Московский Государственный Университет имени М.В.Ломоносова Кафедра Информационной Безопасности

Содержание

Постановка задачи

Вторая секция

Третья секция

Четвертая секция

Постановка задачи

Постановка задачи

- 1. Исследование свойств алгоритма:
 - Определение класса решаемых задач
 - Вероятностная сложность
 - Теоретическая возможность распараллеливания
- 2. Задачи, связанные с реализацией для ПК:
 - Реализация в виде программы с графическим интерфейсом
 - Эксперименты поиска автоморфизмов на известных графах
 - Поддержа функционала нахождения изоморфного вложения графов
- 3. Задачи, связанные с реализацией для суперкомьютера:
 - Модернизация алгоритма на основе исследований
 - Реализация в виде программы для запуска на суперкомпьютере
 - Эксперименты поиска автоморфизмов графов на суперкомпьютере
- 4. Исследование практического применения алгоритма для задачи Коши

Table of contents

Each frame should have a title.

Вторая секция

unnumbered lists

- Introduction to LATEX
- Course 2
- Termpapers and presentations with LATEX
- Beamer class

 \bullet Introduction to LATEX

- Introduction to LATEX
- Course 2

- Introduction to LATEX
- Course 2
- Termpapers and presentations with LATEX

- Introduction to LATEX
- Course 2
- Termpapers and presentations with LATEX
- Beamer class

numbered lists

- 1. Introduction to LATEX
- 2. Course 2
- 3. Termpapers and presentations with \present{PTEX}
- 4. Beamer class

1. Introduction to \LaTeX

- 1. Introduction to LATEX
- 2. Course 2

- 1. Introduction to LATEX
- 2. Course 2
- 3. Termpapers and presentations with $\ensuremath{\text{LATE}} X$

- 1. Introduction to LATEX
- 2. Course 2
- 3. Termpapers and presentations with \present{LATEX}
- 4. Beamer class

Третья секция

Tables

Date	Instructor	Title
WS 04/05	Sascha Frank	First steps with LATEX
SS 05	Sascha Frank	LATEX Course serial

Tables with pause

A B C

Tables with pause

A B C 1 2 3

Tables with pause

A B C 1 2 3

Четвертая секция

blocs

title of the bloc

bloc text

title of the bloc

bloc text

title of the bloc

bloc text