Система электронного архива дипломных работ с проверкой на плагиат

Основные функции программы:

- 1. Создание электронного архива дипломных работ выпускников ВУЗа.
- 2. Система автоматического распознавания и кодирования информации в дипломных работ.
- 3. Функция сравнения введенной информации с целью поиска плагиата из других дипломов.
- 4. Выдача статистических сводок по найденному плагиату в архиве дипломов

Электронных архив дипломных работ:

- 1.Генерация справочников из базы данных АСУ ВУЗ Специальности, Факультеты, Формы обучения, Выпускающие кафедры).
- 2. Ввод приказов по дипломам дневной и заочной формы обучения, в которых содержится информация о теме дипломного проекта, информация о дипломном руководителе и самом дипломанте.
- 3. Ввод текста дипломных работ с разбивкой по главам.

Система распознавания и кодирования текста:

- 1. Разбиение содержания введенных в архив дипломов на текст, формулы, рисунки и т.д.
- 1. Выделение текстовой информации.
- 2. Поверка текстовой информации на ошибки, для предотвращения обмана системы поиска плагиата.
- 3. Кодирование текстовой информации с целью уменьшения ее объема.

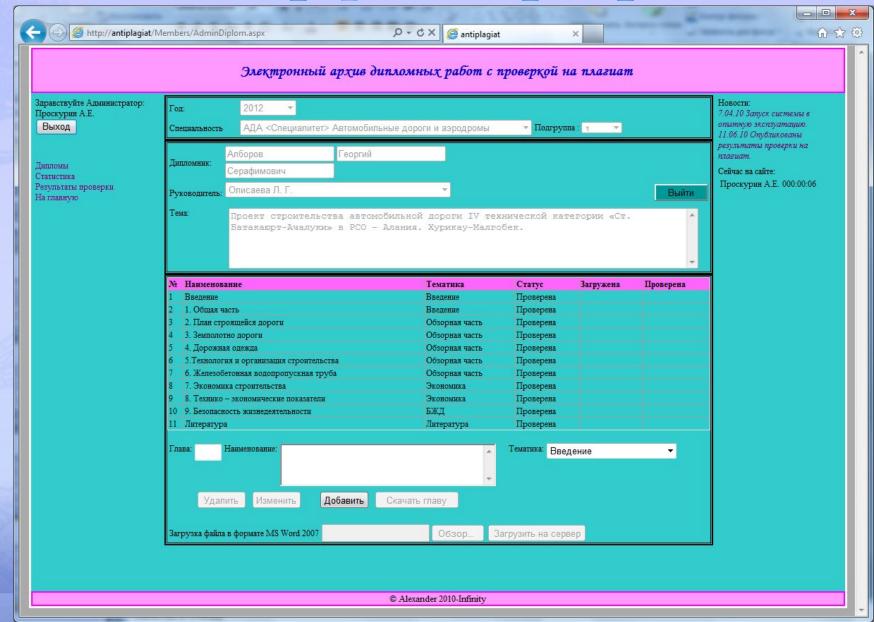
Поиска плагиата в архиве дипломов:

- 1. Для повышение быстродействия используется система распараллеливание поиска плагиата на нескольких процессорах
- 2. Группирование пакета документов для поиска по с учетом специализации дипломных работ.
- 3. Использование различных алгоритмов поиска для выявления плагиата в работах
- 4. Оценка степени найденного плагиата и сохранение результатов поиска.

Выдача статистических сводок:

- 1. Выдача статистики по имеющимся в архиве дипломным работам.
- 2. Возможность ограниченного просмотра содержимого дипломных работ с целью ознакомления с их содержанием.
- 3. Выдача статистики по степени найденного плагиата в работах.
- 4. Возможность просмотра источников найденного плагиата.

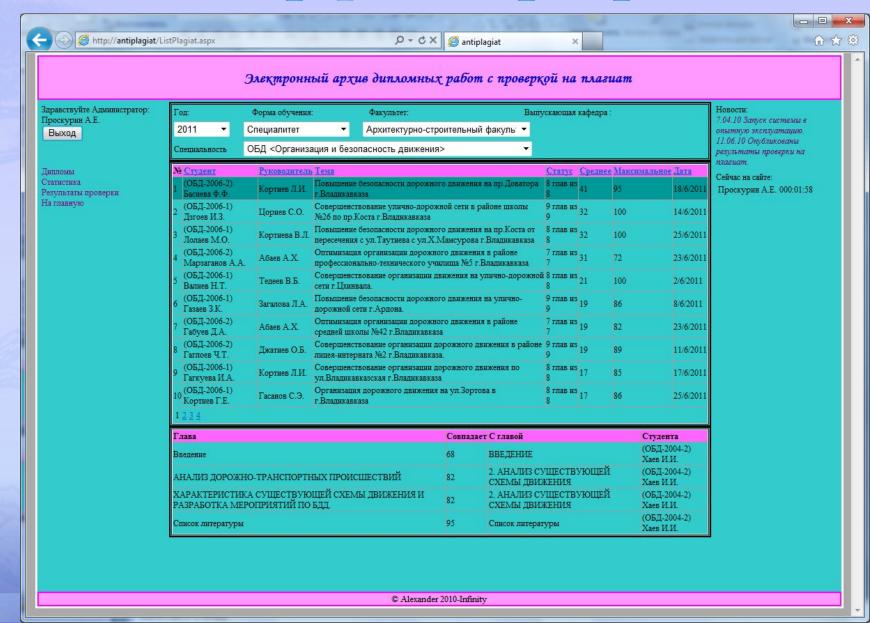
Интерфейс программы:



Интерфейс программы:



Интерфейс программы:



Структура базы данных:

