

Реферат

СИСТЕМА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРОВЕРКИ УНИКАЛЬНОСТИ ТЕКСТОВ : дипломная работа / В.О. Чекан – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2021. – Дипломная работа: 118 страниц, 25 рисунков, 12 таблиц, 15 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: плагиат, сравнение, семантический анализ, документ, текст, *Word2Vec*.

Объектом разработки является система сравнения текстов.

Целью работы является разработка программного средства, которое реализует систему искусственного интеллекта проверки уникальности текстов.

Характеристика проделанной работы: при выполнении работы рассмотрены и проанализированы имеющиеся методы сравнения текстов. Проведен обзор аналогов подобных систем, после чего сформирован список требований, которым должна соответствовать разрабатываемая система. При разработке использованы объектно-ориентированный подход и паттерны проектирования. В результате разработки спроектирована и реализована система для определения уникальности текстов. Приложение было верифицировано и протестировано. Система может использоваться в сферах, требующих контроль над документацией и ее уникальностью (в том числе научные труды).

Дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (ссылка на систему: <https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 90,05. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, которые указаны в «Списке использованных источников».