

РЕФЕРАТ

WEB-СИСТЕМА ПРОВЕРКИ УНИКАЛЬНОСТИ И ОФОРМЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ: дипломная работа / И.А. Елисеев – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 88 страниц, 30 рисунков, 14 таблиц, 10 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: веб-приложение, плагиат, *ASP.NET Core*, автоматизация, семантическое сходство, *PostgreSQL*, нейронные сети, форматирование документов, *Office Open XML*, пользовательский интерфейс.

Объектом разработки является программное обеспечение для автоматизации проверки уникальности текстов и правил оформления документов.

Целью работы является создание веб-приложения для проверки уникальности документов, формирования отчётов о найденных заимствованиях, определения корректности стилистического оформления пояснительных записок, которое позволяет ускорить работу преподавателей учебных заведений.

Основные этапы выполнения работы включают анализ существующих решений проверки плагиата в текстах, проектирование архитектуры приложения, разработку серверной и клиентской части с применением технологий *ASP.NET Core*, *sentence-transformers*, *PostgreSQL*, реализацию функций по проверке схожести двух фрагментов текста, поиска и фильтрации потенциальных источников в сети, сравнения с документами из локальной базы данных, а также экономическое обоснование разработки.

Дипломная работа выполнена самостоятельно. Представленные материалы объективно отражают особенности разрабатываемого программного продукта. Пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>): процент оригинальности составляет 77.26%. Все теоретические и методологические положения, заимствованные из литературных и других источников, сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».