

## Реферат

**WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КНИЖНОГО ОНЛАЙН-АУКЦИОНА:** дипломная работа / В. С. Гончаров. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 121 страница, 37 рисунков, 22 таблицы, 15 источников, 3 приложения.

Ключевые слова: *web*-приложение, автоматизация, книга, лот, пользователь, онлайн аукцион.

Объектом исследования является программный продукт для автоматизации процесса проведения онлайн аукционов книг.

Цель работы: разработка *web*-приложения для автоматизации всех этапов работы с книгами на онлайн аукционе.

В процессе работы было сделано следующее: выполнен анализ существующего программного обеспечения, создана база данных, разработано *web*-приложение для книжного онлайн аукциона.

Основные функции разрабатываемого *web*-приложения:

- регистрация и авторизация пользователей;
- создание и ведение лотов книг;
- поиск и фильтрация лотов;
- просмотр текущих, запланированных и завершенных аукционов;
- возможность участвовать в аукционах;
- возможность размещать ставки;
- просмотр выигранных лотов;
- генерация статистики по аукционам.

Элемент новизны заключается в автоматизации этапов онлайн аукционов книг с целью повышения удобства и эффективности процесса торговли, включая автоматизацию ставок, формирование статистики.

Область практического применения: деятельность по проведению онлайн аукционов книг, которая открывает новые возможности как для покупателей, так и для продавцов, улучшая качество обслуживания и увеличивая доступность редкой литературы.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (режим доступа: <https://antiplagius.ru/>). Процент оригинальности составляет 90.18%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».