

## Реферат

**3D ИНТЕРАКТИВНЫЙ АВТОПАРК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА КУП «СПЕЦКОММУНТРАНС»:** дипломная работа / Колеснев Н.А. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2024. – Дипломная работа: 99 страниц, 34 рисунка, 11 таблиц, 14 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: 3D интерактивный автопарк, *JavaScript*, спецавтотранспорт, КУП «Спецкоммунтранс», обучающее приложение, виртуальная среда, 3D-графика.

Объектом разработки является программный продукт, реализующий 3D интерактивный автопарк для изучения характеристик спецавтотранспорта КУП «Спецкоммунтранс».

Целью работы является создание 3D интерактивного автопарка для изучения характеристик спецавтотранспорта КУП «Спецкоммунтранс» с использованием современных веб-технологий.

Этапы выполнения работы состоят из: изучения характеристик спецавтотранспорта и средств разработки; проектирования и разработки 3D интерактивного автопарка; произведения экономического расчёта и обоснования рентабельности разработки; анализа внедрения разработки с точки зрения вопросов энерго- и ресурсосбережения.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат». Процент оригинальности составляет 82,93%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».