

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗНОСА ШИН АВТОМОБИЛЕЙ НА МОДЕРНИЗИРОВАННОМ СТЕНДЕ ИМШ-ЗМ ДЛЯ ОАО «БЕЛШИНА»: дипломная работа/ Д.М. Михолап. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 151 страниц, 42 рисунка, 20 таблиц, 14 источников, пять приложений.

Ключевые слова: испытательный стенд, программа испытаний, рабочий протокол, сохранение и загрузка данных программ испытаний.

Объектом исследования является организация проведения испытаний с сохранением сведений для дальнейшего анализа на испытательном стенде ИМШ-ЗМ.

Цель работы: проектирование и разработка программного средства для исследования износа шин автомобилей на модернизированном стенде ИМШ-ЗМ для ОАО «Белшина».

В процессе выполнения работы было спроектировано и разработано программное средство выполняющее контроль проведения испытаний автомобильных шин, ведение рабочих протоколов и программ испытаний с последующим их сохранением и загрузкой. Так же был разработан интерфейс пользователя.

Программное средство предназначено для внедрения в опытную эксплуатацию на предприятии ОАО «Белшина», а также может использоваться на других производствах, где установлены испытательные стенды ИМШ-ЗМ.

Приведенный в дипломной работе материал отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов. Пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 85,2%.