

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ И ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЕТНОСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СБОРА ДАННЫХ С КАРЬЕРНОГО САМОСВАЛА: дипломная работа / Д.А. Еремич. – Гомель ГГТУ им. П.О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 116 страниц, 38 рисунков, 15 таблиц, 12 источников, 5 приложений.

Ключевые поля: мобильное приложение, чтение файла, построение графика, анализ данных.

Объектом исследования является анализ информации и формирование отчетности по результатам сбора данных с карьерного самосвала.

Целью этой дипломной работы является разработка программного средства, главная задача которого состоит в том, чтобы предоставить ОАО «БЕЛАЗ» возможность анализа информации по результатам сбора данных с карьерного самосвала.

В процессе работы было сделано следующее:

- выполнен анализ существующих методов решения поставленной задачи;
- создана база данных для хранения и обработки данных механизмами и узлами работы самосвалов;
- разработаны инструменты создания отчетной документацией, привязанной к этим процессам.

Основными функциями разрабатываемого программного средства являются:

- загрузка исходных данных;
- отображение полученных данных;
- вывод результатов анализа в виде графиков;
- предоставление отчетной документации.

Область практического применения, соответственно, является применение этого программного обеспечения в компаниях, связанных с управлением карьерными самосвалами.

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 восемьдесят четыре процента. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».