

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО МОНИТОРИНГА ТЕХПРОЦЕССА ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ НА ОАО «МОЗЫРСКИЙ НПЗ»: дипломная работа /Н. С. Хоронеко. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 99 страница, 18 рисунков, 18 таблиц, 16 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: мониторинг техпроцесса, *ОПС*-сервер, программное обеспечение.

Объектом разработки является программное средство для компьютера предназначенное для сбора, систематизации и отображения данных в виде мнемосхем и графиков.

Целью работы является создание программного средства опроса системы управления через *ОПС*-интерфейс и вывод полученных данных.

В процессе работы выполнены следующие разработки: разработано приложение для опроса и записи в базу данных значений параметров *ОПС*-сервера; разработано распределенное приложение для отображения полученных данных с *ОПС*-сервера в виде мнемосхем и графиков; разработано приложение для создания и редактирования мнемосхем.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://www.antiplagiat.ru/>. Процент оригинальности составляет 75,58 процента. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».