

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет
Кафедра _____ вычислительной техники

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе
_____ дипломный проект _____

Студента _____ Десятникова Андрея Александровича
Группы ВМ-71з направления подготовки (специальности) _____ 09.03.01
_____ Информатика и вычислительная техника
На тему: Портативная система мониторинга и управления технологическим процессом

1. Объем работы: количество страниц 88. Графическая часть 3 листа.
2. Цель и задачи исследования:
целью работы является обеспечение возможности мониторинга и управления технологическим процессом посредством разработки устройства, позволяющего проводить сбор данных с технологического оборудования, запись данных в архив БД, а также дистанционно управлять его частями, до того как проведены монтажные работы всех модулей системы автоматизированного управления
3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:
Проектируемое устройство помогает выявить дефекты агрегата, как со стороны механической, так и электрической частей, путем опробования оборудования в режиме близким к рабочим.
4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное):
содержание ВКР полностью соответствует заданию
5. Основные достоинства и недостатки работы:
в результате выполнения работы была разработана функциональная схема портативной системы мониторинга и управления технологическим процессом, алгоритмы ее работы, которые были реализованы программно. Недостатков не выявлено
6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):
студент показал умение самостоятельно искать, обобщать и анализировать найденный материал
7. Оценка деятельности студента в период выполнения работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.)
высокая степень добросовестности, аккуратности и работоспособности
8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстрационного, компьютерного информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов:
ВКР оформлена в соответствии с СТУ 04.02.030-2017
9. Целесообразность и возможность внедрения результатов исследования:
полученные результаты полезны с точки зрения инженерного проектирования,
10. Проверки результатам проверки ВКР на объем заимствования в системе «Антиплагиат» оригинальный текст составляет 88,81 %; заимствования