

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет

Кафедра вычислительной техники

ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе
дипломная работа

(указать: полное; дипломная работа, дипломный проект)

Студента Павлова Валентина Николаевича

(фамилия, имя, отчество)

группы ИС-713 направления подготовки (специальности) 09.03.02 Информационные системы и технологии

на тему: Разработка информационной системы активного мониторинга и служб зондирования локальной вычислительной сети.

1. Объем работы: количество страниц 77.

2. Цель и задачи исследования: повышение уровня отказоустойчивости оборудования за счёт внедрения системы активного мониторинга сети и разработки дополнительных модулей для нужд магазина «Пятерочка».

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования: актуальность, проекта обусловлена необходимостью уменьшения времени на диагностирование проблемного узла сети и работающих служб на нём. В рамках данной задачи студент производит анализ существующих средств мониторинга сети с целью выбора оптимального средства, на основе которого будет производиться настройка системы активного мониторинга. Анализирует действующую сеть для определения важных узлов и выбора оптимальной серверной площадки для развертывания системы активного мониторинга. Производит развертывание системы активного мониторинга, и разрабатывает дополнительные модули для системы активного мониторинга, исходя из нужд данного предприятия.

4. Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное): полностью соответствует.

5. Основные достоинства и недостатки работы: существенных недостатков в работе не выявлено. Представленные алгоритмические и аппаратно-программные решения отражают выполненную работу и являются новыми.

6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы): в процессе выполнения работы самостоятельно исследована научная литература, проведен анализ предметной области и существующих средств, выявлены основные плюсы и минусы использования активного мониторинга, произведено развертывание системы активного мониторинга и разработаны дополнительные модули для системы активного мониторинга.

7. Оценка деятельности студента в период выполнения работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.): студент добросовестно выполнял работу, полностью и своевременно выполнил заданный объем работы.

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов: соответствует требованиям стандартов. Недостатков не выявлено.