

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет
Кафедра вычислительной техники
ОТЗЫВ

руководителя о выпускной квалификационной работе
дипломный проект

(указать нужное: дипломная работа, дипломный проект)

Студента Волкова Владислава Юрьевича.

(фамилия, имя, отчество)

Группы ВМ-116 направления подготовки (специальности) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

На тему: Разработка средств шифрования трафика с использованием проху и VPN-технологий

1. Объем работы: количество страниц 86, рисунков 4. Графическая часть 3 листа.
2. Цель и задачи исследования: разработка средств шифрования трафика с использованием проху и VPN-технологий, программная реализация клиента для подключения к виртуальной частной сети.

3. Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

В настоящее время актуальными являются задачи создания защищённых корпоративных решений с использованием средств шифрования трафика, проху и VPN-технологий, задачи разработки клиент-серверного ПО. Для облегчения и автоматизации процесса используются стандартные технологии, каждая из которых обладает своими достоинствами и недостатками, поэтому синтез собственных маршрутов проектирования корпоративных систем может способствовать получению оптимальных решений для конкретных задач.

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

5. Основные достоинства и недостатки работы: в процессе работы выполнена разработка программного средства шифрования трафика с использованием проху и VPN-технологий, максимально конкретизирована технологическая часть создания практических корпоративных средств на их основе.

6. Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе (умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы):

Данная работа выполнена студентом самостоятельно, при её выполнении использовались современные технологии разработки и отладки программных решений для создания защищённых корпоративных решений. Студент подтвердил навыки самостоятельной работы с современными технологиями, умение анализировать их достоинства, недостатки, применять и дополнять собственными решениями.

7. Оценка деятельности студента в период выполнения работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.):

Отношение к работе добросовестное, она выполнена полностью и в срок.

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, графического, демонстрационного, иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления требованиям стандартов.

Текстовая и графическая часть соответствует требованиям стандартов.

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов исследования:

Работа является завершённой, результаты могут быть использованы при создании корпоративных программных продуктов с использованием защитных средств шифрования трафика.

10. По результатам проверки ВКР на объем заимствования в системе «Антиплагиат.ВУЗ» оригинальный текст составляет 94 %; заимствования составляют 6 %, из которых правомочные заимствования 6 %.