**ОТЗЫВ**

**на дипломную работу студента 4-го курса**

**факультета радиофизики и компьютерных технологий**

**Данилина Даниила Алексеевича**

**«РАЗРАБОТКА БЕЗОПАСНОГО КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ»**

Тема дипломной работы связана с проблемой защиты информации при ее обмене между различными отделами на предприятии. Цель дипломной работы— разработка безопасного клиент-серверного приложение для шифрованного обмена информацией внутри предприятия.

Теоретическая часть дипломной работы студента Данилина Д.А. заключалась в изучении систем для безопасного обмена данными, изучения современных методов защиты информации и их последующий анализ. Практическая часть заключалась в разработке безопасного клиент-серверного приложения для обмена информации на предприятии.

С поставленной в дипломной работе задачей Данилин Д.А. справился. Студентом были предложены ряд мер по защите информации от несанкционированного доступа на разных этапах жизни информации. В частности, работа содержит обзор и описание методов криптографии, что является неотъемлемой частью решения задачи обеспечения безопасности информации.

Студент программно реализовал систему с архитектурой клиент-сервер и ряд процедур, обеспечивающих защиту информации на этапах отправки, приемки и хранения. Проект успешно запущен и используется в рамках локальной сети управление компьютерно-технических экспертиз и экспертиз радиоэлектронных устройств главного управления технических экспертиз центрального аппарата Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь о чем свидетельствует справка.

Считаю, что поставленные задачи в полной мере были решены в процессе работы над дипломным проектом. Данилин Д.А. имеет опыт разработки программного обеспечения и является сформировавшимся специалистом в области безопасности информации. В связи с изложенным работа заслуживает оценки «восемь» баллов а студент – присвоения квалификации “Специалист по защите информации. Радиофизик”.

Научный руководитель,

старший преподаватель кафедры

информатики и компьютерных систем Ю.А. Бондаренко