

## О Т З Ы В

научного руководителя на диссертацию

**Ислама Дарахма**

**«Защита банковских компьютерных сетей от несанкционированного доступа в Палестине»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13–Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Тема диссертации связана с актуальными задачами защиты информации от несанкционированного доступа и сохранения эффективности государственных, корпоративных и банковских сетей при этом. Исследования, направленные на оптимизацию известных и поиск новых алгоритмов и методик в данной области, являются актуальными и соответствуют основным направлениям развития телекоммуникаций с учетом особенностей Палестины.

Цель диссертации - решение научно-технических задач, связанных с созданием комплекса методик для повышения помехозащищенности связи и использованием методик и средств по обеспечению информационной безопасности систем. Для достижения указанной цели наиболее интересными на наш взгляд сформулированы и решены следующие научные и технические задачи:

-оценка требований к структуре телекоммуникационных сетей и функциональным возможностям отдельных ее компонентов;

-разработка программных средств автоматизированных рабочих мест для выполнения стандартных процедур администрирования и организационных функций персоналом сетей;

-разработана методика технико-экономического обоснования мероприятий по защите от несанкционированного доступа;

- оценена эффективность информационного канала с учетом защитных мероприятий;

- разработаны методики и средства защиты и передачи информации для банковских телекоммуникаций.

Уделено внимание вопросам программно-аппаратной реализации предлагаемых алгоритмов и методик. Основные положения работы обладают научной новизной и доведены до конкретных решений.

Практическая ценность, в основном, заключается в том, что:

Сформулированы критерии выбора программных продуктов и технических средств с учётом информационной безопасности для разработчиков банковских сетей и для эксплуатирующих предприятий.

Разработана методика оценки информационной защищённости сетей банков с применением маршрутизаторов.

Результаты работы полезны предприятиям, производящим аппаратуру и программное обеспечение для защищенных сетей и для банковских телекоммуникаций.

Внедрение результатов диссертационных исследований произведено на конкретных предприятиях, что свидетельствует о высоком научном и прикладном значении диссертации.

Необходимо отметить то, что диссертант трудолюбивый и целеустремленный человек. Его пытливость и склонность к научным исследованиям были замечены еще на студенческой скамье.

Учитывая актуальность и объем выполненных исследований, наличие интересных и важных практических результатов, их хорошую апробацию, внедрение и то, что диссертация содержит новые научные и практически ценные результаты решения актуальной задачи, которые могут найти применение и не только в Палестине и при любых формах собственности,

считаю, что работа Дарахма Ислама отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13-Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Научный руководитель,  
доктор технических наук,  
профессор кафедры  
радиотехники и радиосистем -

  
А.П. Галкин

20.11.14

Подпись проф. Галкина А.П. *заверяю*

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный  
университет имени Александра Григорьевича и  
Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)-

  
Т.Т. Коннова

