

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадван Ахмед Али
«Защита информации в телекоммуникационных сетях Иордании»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.12.13 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Диссертационная работа Бадван Ахмед Али посвящена решению задач обеспечения информационной безопасности систем связи, защиты их от несанкционированных вторжений, что повышает эффективность функционирования компьютерных корпоративных сетей. Развитие сетевых технологий особенно актуально для стран с неудовлетворённым спросом на традиционные телекоммуникационные системы, к числу которых относится Иордания.

В диссертационной работе введены и обоснованы количественные критерии, оценивающие эффективность использования различных мер обеспечения информационной безопасности, ориентированных на использование в разных организациях. На основе математической модели получены количественные оценки эффективности защиты информации в корпоративных системах связи с коммутацией пакетов.

К положительным чертам диссертации относится сбалансированность теоретических исследований и практических разработок, которые сводятся к комплексу средств защиты информации, что повышает эффективность функционирования телекоммуникационных узлов и сетей, используемых предприятиями и организациями для информационного обмена.

Обращает на себя внимание и хорошая апробация работы, основные результаты которой обсуждались на научно-технических конференциях различного, в том числе и Международного уровня. Кроме того, по теме диссертации опубликованы три научные статьи в журнале «Известия института инженерной физики», входящем в перечень ВАК.

Вместе с тем, автореферат страдает диспропорцией представления глав диссертации: содержание введения и первых двух глав изложены крайне конспективно, а основной объём автореферата посвящён заключительной третьей главе. Не уделено внимание и заключению диссертации.

Обилие мелкомасштабных блок-схем разработанных и исследованных алгоритмов затрудняет работу с материалами автореферата. Было бы желательно привести обобщающие достигнутые результаты выводы, уделить

большее внимание обоснованию критериев эффективности защиты информации и сопоставлению по ним предлагаемых подходов с известными решениями.

Основные положения, выносимые на защиту, не носят утвердительного характера и не содержат числовых оценок достигаемых новыми средствами выигрешей.

Однако, несмотря на указанные недостатки, которые преимущественно вызваны, на мой взгляд, ограниченностью объёма автореферата, в целом работа Бадван Ахмед Али выполнена на современном теоретическом уровне, а её результаты имеют научно-практическое значение как для Иордании, так и для России, вносят вклад в развитие технологии защиты телекоммуникационных компьютерных сетей. Считаю, что диссертация удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к подобного рода квалификационным работам, соответствует заявляемой специальности, а её автор — Бадван Ахмед Али — заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Профессор кафедры радиотехнических систем
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Рязанский государственный
радиотехнический университет»,

д-р техн. наук, доцент

20.11.2014 г.

В.Г. Андреев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Рязанский государственный
радиотехнический университет» (ФГБОУ ВПО «РГРТУ», РГРТУ);

адрес: 390 005, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1;

тел. +7 (4912) 46-03-59, e-mail: andreev.v.g@rsreu.ru

Подпись В.Г. Андреева заверяю.

Учёный секретарь Учёного совета РГРТУ



В.Н. Пржегорлинский

20.11.14