

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дарахма Ислам

«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»

С развитием телекоммуникационных технологий появляется сложное и разветвленное оборудование, возрастает скорость обмена и объем поступающей информации, а также растет ее ценность. В связи с этим растет и количество угроз связанных с несанкционированным проникновением. Диссертационная работа Дарахма Ислам посвящена решению актуальной научной проблемы повышения эффективности защиты корпоративных сетей, разработке методики принятия решений при экспертной оценке исходной информации и внедрение интеллектуальной системы принятия решений, использование нечеткой логики в задачах обнаружения и идентификации при запросах доступа к ресурсу. Актуальность темы диссертационной работы обоснована необходимостью обеспечения требованиям безопасного функционирования сетей в условиях атак злоумышленников.

Цель диссертационной работы сформулирована как разработка методик оценок, принципов функционирования и технологии создания комплексных интеллектуальных систем поддержки принятия решения о структуре сети и принципов поиска информационных проникновений, основанных на экспертных знаниях, а также создание моделей, алгоритмов и программ поддержки профессиональной деятельности специалистов в области сетевого проектирования. Практическая ценность результатов работы заключается в возможности использования предложенных в работе моделей, структур и алгоритмов при разработке, эксплуатации и реконструкции современных сетей в Палестине. Разработанные алгоритмы доведены до рабочих программ и позволяют решать широкий круг научно-технических задач.

Полученные в диссертационной работе результаты прошли апробацию, опубликованы 9 работах, в том числе 3 статьи в центральных рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень журналов и изданий, рекомендуемых ВАК, 6 работ в трудах и материалах международных и всероссийских научно-технических конференций.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Одной из практических ценностей работы указано: «алгоритмы доведены до рабочих программ и позволяют решать достаточно широкий круг научно-технических задач» (стр. 6). Непонятно, насколько широкий круг задач и какие конкретно задачи решаются в предложенной системе? Также нет информации о полученных свидетельствах о регистрации программ.

2. В практической ценности (стр. 6) и в заключении (стр. 14) сказано, что предложенные модели, структуры и алгоритмы «позволили повысить эффективность защиты более чем на 70%», в же время автореферате нет указано с какими существующим системами защиты информации проводилось сравнение, а также не приведены соответствующие сравнительные характеристики.

При этом указанные замечания не снижают научной и практической ценности диссертации. Считаю, что диссертационная работа «Защита банковских компьютерных сетей от несанкционированного доступа в Палестине», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дарахма Ислам заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Профессор кафедры радиотехнических
и медико-биологических систем
ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный
технологический университет»,
д.т.н., профессор

Р.Г. Хафизов

24.02.2015

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3
ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный
технологический университет»
Тел. +7(902)-664-47-66, E-mail: HafizovRG@Volgatsch.net



ЗАВЕР
Начальник управления кадров и
информационной безопасности
Поволжского государственного
технологического университета

*специалист по кадрам
Э.С. У. Фромова
24.02.2015*