

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.

