

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 актуальной задаче: создание комплекса методик для повышения помехозащищенности связи и разработка методик и средств по обеспечению информационной безопасности систем связи и оценки их эффективности.

Новые и наиболее удачные, на наш взгляд, научные результаты, полученные автором, заключаются в следующем:

1. Разработаны методики и алгоритмы минимизации маршрутизаторов на этапе проектирования для конкретных предприятий и оценена целесообразность проведения защитных мероприятий с помощью разработанных автором расчётных методик.
2. Проведены математическое моделирование и практические исследования предложенных структур защиты информации в корпоративной системе связи и обосновано употребление кодов с малой разрядностью и рассчитана достоверность функционирования отказоустойчивого запоминающего устройств при информационной защите с итеративным кодом.
3. Разработан алгоритм определения оптимального состава комплекса средств защиты информации в корпоративной информационной телекоммуникационной сети.

Экспериментальные исследования, проведенные автором, подтверждают основные результаты теоретических исследований.

В автореферате присутствуют недостатки: отсутствуют сведения об аппаратуре и о программном обеспечении в телекоммуникационных компьютерных сетях Иордании.

В целом (судя по автореферату) диссертационная работа Бадван Ахмед Али оставляет весьма благоприятное впечатление, выполнена на хорошем теоретическом уровне, имеет практическое значение, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13. – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Технический директор
ООО «Наука-Связь», к.т.н.



Петров А.А.