

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Альджарадат Махран Мохаммад Али
«Защита информации от несанкционированного доступа в образовательных
сетях Палестины», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук
по специальности: 05.12.13. – «Системы, сети и устройства
телекоммуникаций»

Наблюдаемая в настоящее время тенденция несанкционированного доступа к информации часто сказывается на снижении эффективности учреждений и предприятий. Естественно, это требует создания и развития методов защиты информации в технических каналах и узлах связи. Поэтому тема работы Альджарадат Махран Мохаммад Али, конечно, актуальна.

На наш взгляд, наиболее значимыми научными результатами, полученными в диссертации, являются:

- Разработаны методики и алгоритмы минимизации роутеров на этапе проектирования для конкретных предприятий и оценена целесообразность проведения защитных мероприятий с помощью расчётных методик.
- Предложена методика расчета сетей и защиты информации в них и проведен синтез пользовательской структуры для информационной защиты сети.
- Проведены математическое моделирование и практические исследования предложенных структур защиты информации в образовательных сетях СДО и обосновано употребление кодов с малой разрядностью и рассчитана достоверность функционирования отказоустойчивого запоминающего устройств при информационной защите.

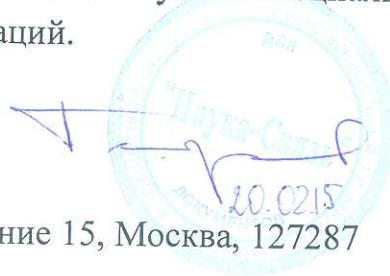
Наиболее важное практическое значение определяется результатами позволяющими создать качественно новый уровень отказоустойчивости и в обычных и в экстремальных условиях работы и доказано, что использование итеративных кодов с малой разрядностью позволяет улучшить информационную защиту (уменьшить количество попыток несанкционированного доступа в сети) в 2-10 раз при ограниченных возможностях запоминающих устройств.

Недостатком следует считать то, что из автореферата неясны результаты внедрения.

Список публикаций удовлетворяет требованиям ВАК. Это, конечно, свидетельствует о высоком научном уровне диссертационной работы и ее практической значимости.

Учитывая объем выполненных исследований и актуальность, наличие интересных, новых и важных практических результатов, их хорошую апробацию и внедрение считаем, что работа Альджарадат Махран Мохаммад Али отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает 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.

2-я Хуторская ул., дом 38А строение 15, Москва, 127287
E-mail : apetrov@naukanet.ru
Телефон: 8(495)933-67-25