

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Амро Мохаммад Махмуд Сулейман** «Информационная защита медицинских компьютерных телекоммуникационных сетей в Иордании», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.12.13. – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Эффективность работы различных предприятий и учреждений во многом зависит от защищенности информации. Применение традиционных методов защиты в условиях современной информационной революции оказывается, как правило, неприемлемым. В связи с этим в настоящее время наметилась тенденция к использованию сложных и дорогих методов защиты от несанкционированного доступа, которые не всегда приемлемы для учреждений, расположенных в развивающихся странах. До сих пор вопросы защиты информации учреждений развивающихся стран, таких как Иордания были мало исследованы. Следовательно, задачу разработки и исследования различных методик для защиты предприятий и учреждений, в том числе и медицинских, от несанкционированного доступа к информации, следует признать актуальной.

В работе представлен нетрадиционный подход к решению комплекса проблем, что позволило получить новые научные результаты. В числе них следует отметить:

1. Методику расчёта эффективности мероприятий по защите от несанкционированного доступа и оценки эффективности информационного канала с учетом защитных мероприятий.
2. Принципы и методы поиска технических устройств несанкционированного доступа к информации, которые могут быть реализованы при ограниченных возможностях предприятий в рамках государственных телекоммуникационных сетей Иордании.
3. Методики оценки государственных телекоммуникационных сетей Иордании, использующих итеративные малоразрядные коды.

4. Оценку требований к структуре телекоммуникационных сетей предприятий и функциональным возможностям отдельных ее компонентов.

Достоверность полученных диссертантом научных результатов обеспечена квалифицированным использованием математических методов, адекватных решаемым задачам, проверкой основных результатов моделированием и экспериментами.

Работа не лишена недостатков:

- Из содержания автореферата не ясно, насколько разработанные автором модифицированные коды пригодны к реальному конкретному предприятию.
- В тексте встречаются сокращения без расшифровки.

Считаю, что диссертация Амро Мохаммад Махмуд Сулейман выполнена на высоком научном уровне, полностью удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий» к кандидатским диссертациям по специальности 05.12.13, поэтому её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13. – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Профессор кафедры вычислительной техники
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

доктор технических наук, доцент _____ Сергей Иванович Егоров



С. И. Егорова

Сергей Иванович Егоров
14.11.2016

Сведения о лице, подписавшем отзыв (п. 28 «Положения о присуждении ученых степеней»):
Егоров Сергей Иванович, г. Курск, ул. 50-лет Октября, 94, телефон (служ.) (4712)222665, e-mail: sie58@mail.ru, Юго-Западный государственный университет, профессор кафедры вычислительной техники.