

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Обади Хезама**

«Методики и алгоритмы для защиты телекоммуникационных компьютерных сетей дистанционного образования Йемена»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.12.13. – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Эффективность работы современных предприятий и учреждений в значительной степени зависит от того, насколько серьезно проводятся в них работы по обеспечению информационной безопасности. При этом специфика предметной области, общественно-экономические условия и география могут существенно определять угрозы безопасности и меры противодействия им. Например, для государственных, социальных и технологических систем стран с высоким индексом недееспособности (по терминологии ООН), к которым относится Йемен, использование сложных и дорогих методов защиты от несанкционированного доступа, не всегда приемлемо. Однако, до сих пор практически не были исследованы вопросы защиты информации для подобных систем. В условиях абсолютной насыщенности построения и освоения систем дистанционного образования (СДО) в Йемене, задачу разработки и исследования различных методик для их защиты от несанкционированного доступа к информации, следует считать актуальной.

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

- На основе теории надежности разработаны методики защиты информации в современной системе связи.
- Оценена целесообразность проведения защитных мероприятий для конкретных предприятий и учебных заведений для целей повышения их эффективности с учетом особенностей Йемена.
- Проведены практические исследования предложенных схем защиты информации в корпоративной системе связи СДО Йемена, в том числе с использованием криптографии.

Достоверность полученных диссертантом научных результатов обеспечена квалифицированным использованием математических методов, адекватных ре-

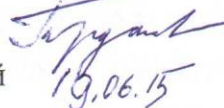
шаемым задачам, проверкой основных результатов моделированием и экспериментами, и, что особенно подкупает, при внедрении на родине автора.

Касаясь недостатков работы, следует отметить:

1. При утверждении о «важности защиты образовательных учреждений для обеспечения их конкурентоспособности» далее не звучит отчетливо, в чем заключаются конкурентные условия.

2. Термины «секретный», «секретность» традиционно используются в российской практике в отношении сведений составляющих государственную тайну. Здесь было бы уместнее применять аналоги данных терминов – «конфиденциальный», «закрытый», «защищаемый», и т.п.

Указанные недостатки ни в коей мере не сказываются на общей оценке диссертационного исследования, которое выполнено на высоком научном уровне и полностью удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий» к кандидатским диссертациям по специальности 05.12.13. Вне сомнения, автор диссертации, Обади Хезам, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13. – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Доцент, канд. физ.-мат.наук, ст. научн. сотр.  Труфанов А.И.
Иркутский национальный исследовательский
технический университет 19.06.15

«Заверяю»

Начальник общего отдела



Снеткова О.В.

E-mail :troufan@istu.edu,

телефон - 73952405387