

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Обади Хезам «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»

Диссертационная работа Обади Хезам посвящена решению весьма актуальной задачи, связанной с созданием многофункциональных методик и алгоритмов обеспечения защиты информации от несанкционированного доступа в системах дистанционного образования (СДО) Йемена.

В диссертационной работе введены и обоснованы количественные критерии, оценивающие эффективность использования различных мер обеспечения информационной безопасности и отказоустойчивости, ориентированных на использование в конкретных организациях и в СДО.

Весьма ценным в работе является рациональное сочетание теоретических исследований и практических разработок. Автор предложил комплекс методик и средств для защиты предприятий и СДО и повышения функционирования телекоммуникационных узлов в их сетях, имеющих практическое значение и внедренных на ряде предприятий.

Работа прошла хорошую апробацию. Основные результаты доложены на семи международных конференциях и опубликованы в трех научно-технических журналах, рекомендуемых ВАК.

В качестве замечаний по автореферату можно отнести следующее:

1. Отсутствие графических результатов исследований, подтверждающих эффективность разработанных методик и алгоритмов;
2. В формулах пояснены не все величины.

Однако в целом работа Обади Хезам выполнена на высоком теоретическом уровне, имеет большое практическое значение и для Йемена и для России.

Работа успешно внедрена на родине автора, приведенные в ней результаты исследований являются существенным вкладом в развитие технологии телекоммуникаций компьютерных сетей и СДО Йемена. Она удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Обади Хезам заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Профессор кафедры радиоэлектронных средств,  
доктор технических наук,  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный  
университет»  
[emedv@mail.ru](mailto:emedv@mail.ru)  
(8332) 742-526

Е.В. Медведева



Подпись Медведевой Е.В. заверяю:  
начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «ВятГУ»



Е.Н. Михайленко