

О Т З Ы В

научного руководителя на диссертацию

Обади Хезам Мохаммед Али

«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»

Повышение надежности и достоверности функционирования систем дистанционного образования (СДО) является одной из актуальных проблем.

Исследования, направленные на защиту информации, оптимизацию известных и поиск новых алгоритмов и методик в данной области, являются актуальными и соответствуют основным направлениям развития телекоммуникаций Йемена.

Целью диссертационной работы является разработка методического аппарата повышения отказоустойчивости функциональных узлов процессоров, маршрутизаторов телекоммуникационных корпоративных сетей (КС) СДО и создание методик криптографии для обычных и экстремальных условий работы.

Диссертантом уделено большое внимание вопросам программно-аппаратной реализации предлагаемых алгоритмов и расчетных методик. Основные положения работы обладают научной новизной, что подтверждается публикациями автора, и все они доведены до конкретных решений.

Причем во всех разработках автора учтены особенности телекоммуникаций в Йемене и основы построения там образовательных сетей.

Внедрение результатов диссертационных исследований произведено на конкретных образовательных учреждениях Йемена, для их КС, что свидетельствует о высоком научном и прикладном значении диссертации.

В диссертации использованы результаты исследований и разработок по созданию многофункциональных методик и аппаратных средств для защиты систем связи и КС от несанкционированного доступа к информации.

При этом автор диссертации являлся непосредственным исполнителем основополагающих разработок, алгоритмов и моделей. Большая часть работы опубликована (в том числе 3 статьи из списка ВАК) и доложена автором на международных конференциях.

Все результаты работы внедрены непосредственно автором в Йемене и показали хорошую эффективность.


Необходимо отметить то, что диссертант трудолюбивый и целеустремленный человек, с солидным жизненным опытом. Важно и то, что он - дисциплинированный и высокоответственный.

Он достаточно хорошо освоил русский язык, а, учитывая, что он еще в совершенстве владеет английским и арабским языками, то можно понять какой это будет прекрасный специалист на своей родине, и в любой точке мира и он, безусловно, везде будет высоко нести марку российского образования и науки и память о Владимирской земле.

Учитывая актуальность и объем выполненных исследований, наличие интересных и важных практических результатов, их хорошую апробацию, внедрение и то, что диссертация содержит новые научные и практически

ценные результаты решения актуальной задачи, которые могут найти применение во многих отраслях и при любых формах собственности, считаю, что работа Обади Хезам Мохаммед Али отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13-Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор кафедры
радиотехники и радиосистем -

 А.П. Галкин
10.03.15

Подпись проф. Галкина А.П. *заверяю*

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВПО «Владимирский государственный
университет имени Александра Григорьевича и
Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)-



Г. Коннова

600000, Владимир, Горького, 87, ВлГУ

Телефон +7 905 1459898

E-mail: galkin@vlsu.ru