

О Т З Ы В

научного руководителя на диссертацию

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»

Тема диссертации связана с актуальными задачами защиты информации от несанкционированного доступа в медицинских компьютерных телекоммуникационных сетях (МКТС) Иордании. Исследования, направленные на Оптимизацию известных, поиск и разработку новых алгоритмов и методик в данной области, являются актуальными и соответствуют основным направлениям развития телекоммуникаций, в том числе, и особенно важно для Иордании.

Целью диссертационной работы является решение научно-технической задачи, связанной с созданием комплекса методик для повышения помехозащищенности связи и разработкой методик и средств по обеспечению информационной безопасности систем связи и оценки их эффективности.

Для достижения указанной цели в диссертации сформулированы и решены следующие задачи:

- разработаны принципы компоновки архитектуры МКТС и управления их информационными потоками;
- оценка требований к структуре МКТС и к функциональным возможностям отдельных ее компонентов;
- созданы программно-аналитические средства информационного сопровождения и поддержки принятия решений по планированию и сопровождению медицинского центра;

- исследована эффективность наиболее распространенных методов шифрования информации при их реализации в МКТС Иордании и разработано шифрование для конкретного медицинского центра.

Им уделено большое внимание вопросам программно-аппаратной реализации предлагаемых алгоритмов и методик. Основные положения работы обладают научной новизной и доведены до конкретных решений.

Внедрение результатов диссертационных исследований произведено конкретном медицинском учреждении - медицинском центре в Аммане Иордании, что свидетельствует о высоком научном и важном прикладном значении диссертации.

В диссертации использованы результаты исследований и разработок по созданию многофункциональных методик и аппаратных средств для защиты систем связи и корпоративных сетей от несанкционированного доступа к информации. При этом автор диссертации являлся непосредственным исполнителем основополагающих разработок, алгоритмов и моделей.

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

Он получил образование в российском ВУЗе, в ВлГУ, 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 российских образования и науки.

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 Амро Мохаммада Махмуда отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения

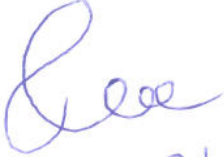
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13-
Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор кафедры
радиотехники и радиосистем Владимирского государственного
университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича

Столетовых

E-mail: galkin@vlsu.ru

Тел. +7 4922 479795, +7 905 1459898


21.9.16

А.П. Галкин

Подпись профессора Галкина А.П. *заверяю*

Ученый секретарь ученого совета Владимирского
государственного университета имени Александра
Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых


Т.Г. Коннова

