

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации *Амро Мухаммад 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»

Диссертационная работа Амро М.М.С. посвящена решению весьма актуальной задачи по разработки методик и алгоритмов по обеспечению информационной безопасности медицинских систем связи для защиты информации, сохранения эффективности медицинских учреждений сетей и повышение их надежности.

В диссертационной работе введены и обоснованные количественные критерии, оценивающие эффективность использования различных мер обеспечения информационной безопасности и отказоустойчивости, ориентированных на использование в конкретных организациях. На основе математической модели получены количественные оценки эффективности защиты информации в медицинских компьютерных сетях связи.

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

Работа прошла хорошую апробацию. Основные результаты доложены на международных конференциях, и опубликованы в серьезных научно-технических журналах.

К недостаткам работы, насколько можно судить по автореферату, относится неясная схема алгоритма (Рис. 1).

Однако в целом работа Амро М.М.С. выполнена на высоком теоретическом уровне, имеет большое практическое значение для Иордании, приведенные в ней результаты исследований являются существенным вкладом в развитие технологии медицинский компьютерный телекоммуникационных сетей. Она удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор *Амро Мухаммад Махмуд Сулейман* заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Руководитель направления

ООО «Неоком софтвер»,

к.т.н.

Ваванов К. Ю.



16.11.2016

[k.vavanov@trbonet.com](mailto:k.vavanov@trbonet.com), тел (моб): +7 (916) 269-09-99