

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Аль-Джабери Рамзи Хамида «Улучшение эффективности защиты корпоративных телекоммуникационных компьютерных сетей Йемена в условиях низкой определенности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 05.12.13. – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Высокий уровень интеллектуализации системы и введение криптографической защиты позволяет снизить нагрузку на специалистов по управлению сетью (сетевых администраторов), повышает эффективность их работы, увеличивает надежность функционирования сети и снижает экономические риски для предприятий.

Использование экспертной исходной информации и внедрение интеллектуальной системы поддержки принятия решений (ИСПР) для управления и диагностики состояния современной сети делает необходимой разработку методики принятия решений. Поэтому тема работы Аль-Джабери Р. Х., является актуальной.

На наш взгляд, наиболее значимыми научными результатами, полученными в диссертации, являются:

- Разработка методики нечеткой идентификации применительно к задаче обнаружения при запросах доступа к ресурсам сетей Йемена.
- Разработка функциональной модели отказоустойчивого процессора, реализующего предлагаемый математический аппарат нечеткой логики.
- Предложена рациональная информационная защита сетей Йемена с использованием криптографических методов, что позволило уменьшить число проникновений в сеть в 4 раза.

Недостатком следует считать то, что из автореферата неясны преимущества использования системы нечеткого вывода по сравнению с другими.

Список публикаций удовлетворяет требованиям ВАК. Это свидетельствует о достаточно высоком научном уровне диссертационной работы и ее практической значимости.

Учитывая объем выполненных исследований и актуальность работы, внедрение результатов работы на родине автора, наличие интересных, новых и важных практических результатов, их аprobацию и внедрение считаем, что работа Аль-Джабери Р. Х. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Профессор кафедры вычислительной техники

Юго-Западного государственного университета,  
доктор технических наук, доцент

Сергей Иванович Егоров



С.И. Егоров

С.И. Егоров  
3.09.2015г.

Сведения о лице, подписавшем отзыв (п. 28 «Положения о присуждении ученых степеней»): Егоров Сергей Иванович, г. Курск, ул. 50-лет Октября, 94, телефон (служ.) (4712)58-71-05, e-mail: sie5@mail.ru, Юго-Западный государственный университет, профессор кафедры вычислительной техники.