

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадван Ахмед Али  
«Защита информации в телекоммуникационных сетях Иордании»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности: 05.12.13. – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Диссертационная работа Бадван Ахмед Али посвящена решению задачи разработки комплекса методик и средств для повышения помехозащищенности и информационной безопасности систем связи и оценки их эффективности. Соискателем выполнена оценка требований к структуре телекоммуникационных сетей предприятий и функциональным возможностям отдельных ее компонентов. Рассмотрены и разработаны принципы и методы поиска технических устройств несанкционированного доступа к информации, которые могут быть реализованы при ограниченных возможностях предприятий в рамках государственных сетей Иордании. Разработана методика расчёта эффективности мероприятий по защите от несанкционированного доступа и произведена оценка эффективности информационного канала с учетом защитных мероприятий. Разработана методика оценки государственных сетей Иордании.

Диссертация в целом и ее отдельные результаты докладывались и обсуждались на пяти международных конференциях. Результаты диссертационных исследований опубликованы, в том числе в журналах из Перечня ВАК. Результаты разработок использовались при выполнении научно-исследовательских работ с участием автора.

В качестве недостатка следует отметить, что в автореферате не сказано о личном творческом вкладе автора в результаты исследований.

Несмотря на отмеченный недостаток, считаю, что диссертационная работа Бадван Ахмед Али удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Профессор кафедры радиотехнических  
и медико-биологических систем  
ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный  
технологический университет»,

д.т.н., профессор

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3

ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный  
технологический университет»

Тел. +7(8362)687805, E-mail: Hafizov.RG@volgatech.net

Р.Г. Хафизов

09.12.2014



**ЗАВЕРЯЮ:**  
Начальник управления кадров  
информационной безопасности  
Поволжского государственного  
технологического университета

*В. В. Казарин*  
*В. В. Казарин* 09.12.2014