

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Монаховой М.М. «Модели и алгоритмы контроля инцидентов информационной безопасности в корпоративной телекоммуникационной сети», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Современные корпоративные телекоммуникационные сети (ТКС) характеризуются сложностью структуры и разнообразием компонентов. Несмотря на интеграцию в ТКС аппаратно-программных средств защиты и управления сетями, процессы контроля инцидентов информационной безопасности автоматизированы лишь частично, отсутствуют эффективные модели и алгоритмы их обнаружения.

Диссертационная работа Монаховой М.М. посвящена исследованию и разработке новой методики, моделей и алгоритмов контроля инцидентов информационной безопасности, направленных на повышение эффективности обеспечения информационной безопасности в телекоммуникационных сетях современных предприятий.

Научная новизна работы заключается в получении новых теоретических и практических результатов в области обеспечения защиты информации в системах и сетях телекоммуникаций. Среди результатов, обладающих научной новизной, особенно можно выделить методику определения существенных факторов возникновения инцидентов информационной безопасности, которая позволяет существенно сократить временной период выявления и идентификации инцидентов информационной безопасности.

Значимость для науки полученных результатов заключается в том, что разработанные модели, методика и алгоритмы и могут рассматриваться в качестве типовых механизмов повышения эффективности обеспечения информационной безопасности в системах и сетях телекоммуникаций предприятий, т.к. имеют достаточно общий характер.

Практическая значимость полученных результатов состоит в создании информационного и программного обеспечения системы контроля инцидентов, которые могут быть использованы при администрировании безопасности ТКС. Результаты работы внедрены на предприятиях и в учебном процессе университета. Основные положения диссертационной работы достаточно полно отражены в публикациях.

В качестве замечаний можно отметить следующее.

1. Из автореферата не ясно, каким образом подбирается группа экспертов для оценки «важности» факторов нарушения политики безопасности и что понимается под «обеспечением согласованности экспертов»?

2. В мерах защиты отсутствуют механизмы контроля целостности ресурсов ТКС.

При этом указанные замечания не снижают научной и практической ценности диссертации. Считаю, диссертация представляет собой законченную научную квалификационную работу на актуальную тему, имеющую теоретический и практический эффект. Основные положения опубликованы. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы – Монахова Мария Михайловна – 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

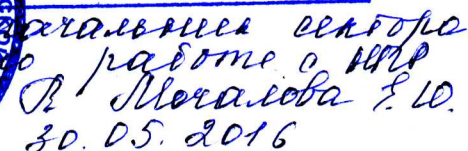
  
30.05.2016

Р.Г. Хафизов

424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3  
ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный  
технологический университет»  
Тел. +7(902)-664-47-66, E-mail: HafizovR@yolga.ru



**ЗАБЕРЯЮ:**  
Начальник управления кадров  
и документооборота  
Поволжского государственного  
технологического университета

  
30.05.2016