

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

Телекоммуникационные сети (ТКС) предприятий, как правило, состоят из множества сегментов, характеризуются наличием большого числа информационных каналов взаимодействия источников и приемников информации. Обеспечение непрерывности их взаимодействия определяет важность оперативного решения задач сетевого управления, особенно касающегося восстановления работоспособности ТКС в случае инцидентов информационной безопасности, как нарушения действующей политики ИБ предприятия.

В силу данных обстоятельств, диссертационная работа, посвященная исследованию и разработке новых моделей и алгоритмов контроля инцидентов ИБ, направленных на повышение эффективности обеспечения информационной безопасности в системах и сетях телекоммуникаций, актуальна и практически востребована.

Новизна работы заключается в получении ряда новых теоретических и практических результатов в задаче обеспечения защиты информации в системах и сетях телекоммуникаций. Среди результатов, обладающих научной новизной, отмечу формальную модель инцидента ИБ, методику определения существенных факторов возникновения инцидентов ИБ, алгоритм формирования пакета контроля инцидентов ИБ в ТКС, основанный на анализе статистических характеристик обнаружения событий ИБ.

Достоверность полученных результатов подтверждается с помощью исследований, выполненных на экспериментальной установке, воспроизводящей условия возникновения инцидентов в ТКС, а также в ходе практического использования разработанных средств.

Основные положения диссертации опубликованы.

Практическая значимость полученных результатов состоит в создании ряда программных средств, которые могут быть использованы при разработке, эксплуатации и реконструкции современных систем защиты информации в сетях телекоммуникаций предприятий и организаций. Результаты работы внедрены в промышленности и образовании.

На основе изучения материалов автореферата возникли замечания по существу работы:

- не ясно, каким образом эксперты оценивают «важность» факторов нарушения политики безопасности;
- каким образом устраняется обнаруженный инцидент безопасности.

Заключение. Выполнена научная квалификационная работа на актуальную тему в области систем и сетей телекоммуникаций. Представленные исследования развивают теорию и практику обеспечения информационной безопасности в телекоммуникационной среде предприятий и организаций.

Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Монахова М.М. заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Заведующий кафедрой радиоэлектронных средств
доктор технических наук, профессор
Петров Евгений Петрович

30.05.16

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»

Адрес: ул. Московская, д. 36, г. Киров, 610000.

Телефон: (8332) 74-25-25.

Сайт организации: www.vyatsu.ru

Эл. почта: epetrov@mail.ru



Собственноручную подпись
Монахова Е. П.,
заверяю
Начальник управления по работе
с персоналом
Михайленко Е.Н.