

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Монаховой Марии Михайловны на тему «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.

Стремительное развитие современных систем связи ставит перед разработчиками телекоммуникационных систем ряд задач. На передний план выходят задачи обеспечения качества услуг, предоставляемых пользователям сети. Для успешного применения информационно-телекоммуникационных сетей необходимо располагать моделями и алгоритмами, позволяющими оценивать, прогнозировать и обеспечивать требуемый уровень защищенности сети, как одного из основных параметров телекоммуникаций. Угрозы копирования, модернизации информационных ресурсов, блокирования сетевых узлов сети и сетевых сервисов обычно связывают с нарушениями политики сетевой безопасности – инцидентами информационной безопасности (ИБ). Поэтому исследования, направленные на создание моделей и алгоритмов автоматизации контроля инцидентов ИБ, актуальны и имеют существенное практическое значение.

Работа, представленная Монаховой М.М., является одним из путей в создании эффективного инструмента обеспечения безопасности телекоммуникационной сети: разработаны оригинальные модели и алгоритмы контроля инцидентов ИБ, программы, позволяющие автоматизировать данный процесс.

Анализ материалов автореферата диссертации соискателя позволяют сделать вывод о том, что поставленные задачи автором решены.

К наиболее существенным результатам работы следует отнести разработанный алгоритм формирования пакета контроля инцидентов ИБ, основанный на анализе статистических характеристик обнаружения событий ИБ по значениям контролируемых параметров, что позволяет повысить производительность системы контроля при обеспечения заданной точности.

В качестве замечания следует отметить, что из текста автореферата не ясно, имеют ли предложенные модели и алгоритмы общий характер, или они применимы лишь для узкого класса корпоративных телекоммуникационных сетей.

Выделенное замечание не имеет принципиального характера и не уменьшает значимость диссертационной работы, выполненной на хорошем научно-исследовательском уровне. Диссертация удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Соискатель - Монахова М.М. - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Системы приводов, мехатроника и робототехника»
Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Стажков Сергей Михайлович
2 июня 2016г.

Адрес: 190005, Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1; e-mail: stazhkov@mail.ru
тел.: +7 (812) 317 8227.

Подпись д.т.н. Стажкова С.М. удостоверяю

Секретарь Ученого совета БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

М.Н. Охочинский

2 июня 2016г

