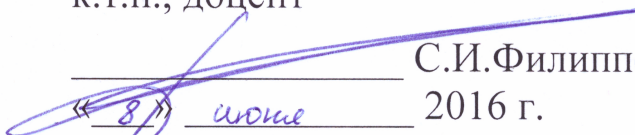


УТВЕРЖДАЮ

Главный конструктор –
заместитель генерального директора
по научной работе
АО «ВНИИ «Сигнал»,
к.т.н., доцент


С.И. Филиппов
« 8 » июня 2016 г.

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

Прогресс в области применения информационных технологий, обусловленный развитием вычислительных систем и сетей, сопровождается повышением требований к стабильности функционирования информационных систем и устойчивости при попытках нарушения их безопасности.

Диссертация посвящена исследованию методологических аспектов актуальной проблемы повышения безопасности телекоммуникационных сетей, функционирующих в условиях воздействия информационных угроз.

В силу этого тема диссертационной работы, затрагивающей проблему создания и развития средств повышения информационной безопасности телекоммуникационных сетей, является актуальной и имеет научную и практическую значимость.

Исходя из цели работы, соискателем формируется комплекс задач, предлагаются способы и методики их решения, даются научные выводы и рекомендации.

К научной новизне работы, следует отнести:

- формальная модель инцидента информационной безопасности в корпоративной телекоммуникационной сети, которая обеспечила теоретическое обоснование построения систем контроля инцидентов;
- методика определения множества существенных факторов возникновения инцидентов информационной безопасности, которая позволила уменьшить количество контролируемых параметров для выявления инцидентов;
- алгоритм формирования пакетов контролируемых параметров, обеспечивающий повышение производительности системы контроля;
- структурная схема и результаты внедрения программных модулей системы контроля инцидентов, позволяющие разрабатывать системы данного класса.

Как замечания следует отметить следующее:

1. Из материалов автореферата не понятно, насколько система контроля инцидентов остается «невидимой» для сетевых пользователей.
2. В автореферате не сказано об экономической эффективности предлагаемых решений.

Недостатки и замечания не несут принципиального значения.

Выводы:

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.

Заместитель начальника отдела, к.т.н., доцент



Д.В. Багаев

Багаев Дмитрий Викторович
601903, Россия, Владимирская область, г.Ковров, ул.Крупской, д.57
bagaev@vniisignal.ru
АО «Всероссийский научно-исследовательский институт «Сигнал»
Заместитель начальника отдела



Подпись Багаева Д.В. заверяю
Начальник ОКТО



С.В. Булгаков