

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.

