

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации соискателя ученой степени доктора технических наук Милославской Натальи Георгиевны, выполненной на тему:
«Построение центров управления сетевой безопасностью в информационно-телекоммуникационных сетях» по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

Усилия международного сообщества, направленные на развитие глобального информационного общества должны сопровождаться согласованными действиями по созданию безопасного информационного пространства. Российская Федерация (РФ), в свою очередь, в Федеральном проекте «Информационная безопасность» формулирует направления обеспечения информационной безопасности (ИБ) в отношении объектов ее критической информационной инфраструктуры (КИИ), включая обеспечение целостности, устойчивости функционирования и безопасности единой сети электросвязи РФ и обеспечение безопасности передаваемой по ней информации, а также обрабатываемой в информационных системах на территории РФ. Федеральным законом РФ № 187-ФЗ к объектам КИИ отнесены, в том числе, информационно-телекоммуникационные сети (ИТКС) субъектов КИИ. Таким образом, решение вопросов создания и эксплуатации защищенных ИТКС сегодня требует разработки адекватных методов и подходов. В этом свете тематика диссертации Милославской Н.Г. и сформулированная научная проблема чрезвычайно актуальны.

Автором проведена декомпозиция решаемой проблемы на ряд частных научных задач исследования, в ходе решения которых получены следующие основные новые научные результаты:

- обоснование включения в ИТКС нового специализированного структурного элемента – центра (названного ЦИУСБ), предназначенного для упреждающего управления сетевой безопасностью ИТКС;
- научно обоснованная методология и принципы построения типового ЦИУСБ с применением интеллектуальных подходов обработки больших относящихся к ИБ данных;
- научно обоснованная структуризация сложноорганизованных, иерархически взаимосвязанных понятий информационной защищенности ИТКС в виде единой таксономии;
- принципы и базовые архитектурные решения построения

