ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Милославской Натальи Георгиевны
на тему: «Построение центров управления сетевой безопасностью в информационно-телекоммуникационных сетях»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19 – методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной теме создания научно-методических основ обеспечения сетевой безопасности объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ), к которым относятся информационно-телекомммуникационные сети (ИТКС) субъектов КИИ в условиях напряженной международной обстановки в сфере кибербезопасности. Актуальность данной проблематики неоднократно подчеркивалась на ежегодно проходящих в Москве SOC-форумах, последний из которых (шестой) состоялся 01.12.2020 в онлайн-формате.

В сформулированной автором постановке рассматриваемая научная проблема является новой и имеет важное практическое значение. О новизне работы свидетельствует довольно малое количество именно научных работ по данному вопросу не только в отечественной, но и в зарубежной печати. Современное состояние разработок в области защиты информации в распределённых компьютерных сетях характеризуется обилием разнообразных аппаратно-программных средств защиты и, вместе с тем, малым числом принципиально новых методических решений, которые могли бы служить основой реализации типовых комплексных решений в конкретных условиях – едином информационном пространстве организации. Работу Н. Г. Милославской выгодно отличает то, что автор взялся за решение проблемы, связанной именно с разработкой научных основ построения нового типового центра управления сетевой безопасностью с применением интеллектуальных подходов для работы с большими, относящимися и ИБ данными – названного ЦИУСБ. Реализация предложенных решений в ЦИУСБ способна обеспечить качественно новые характеристики защищённости ИТКС, в частности, высокую степень их функциональной устойчивости.

К достоинствам работы, по нашему мнению, следует отнести, прежде всего, широкое использование научно-методического и нормативно-технического аппарата в области открытых информационных систем, тщательный анализ большого количества литературных источников, выявление закономерностей для проведения обобщения достаточного уровня и

выработки конкретных предложений и рекомендаций по обеспечению сетевой безопасности ИТКС субъектов КИИ.

К небольшому недостатку автореферата следует отнести то, что из него не полностью понятен вклад автора исследования в статьи, написанные в соавторстве.

Таким образом, диссертация Н. Г. Милославской является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком методическом и практическом уровне. Основные результаты исследования весьма полно отражены в печати, о чём свидетельствуют 58 опубликованных работ, среди которых 16 статей в журналах из Перечня, рекомендуемого ВАК РФ.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель - Милославская Н.Г. – заслуживает присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19.

Щербаков Андрей Юрьевич
Начальник Центра развития криптовалют и цифровых финансовых активов
Академик РАЕН, профессор, д.т.н., спец. 05.13.12, 05.13.13.
Тел. +79250793137, email: a.shcherbakov@c3da.org

_____ (Щербаков Андрей Юрьевич)

«15» января 2021 г.

Подпись Щербакова Андрея Юрьевича удостоверяю.

Начальник орг.отдела

Шипицина Г.Н.

Сведения об организации:
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Всероссийский институт научной и технической информации Российской Академии наук» (ВИНИТИ РАН), 125315, г. Москва, ул. Усиевича, д. 20, Тел. 499-152-61-13, эл.почта: dir@viniti.ru

Отзыв подготовлен в 2х экземплярах