



ФСТЭК РОССИИ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И
ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Управление ФСТЭК России по
Северо-Западному федеральному округу)

Исаакиевская пл., д. 11, Санкт-Петербург, 190000
Тел./факс: 8 (812) 312-55-29
E-mail: szfo@fstec.ru

«11» 11 2021 г. № 5/1605

На № 83/99 от 01.10.2021

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Миняева Андрея Анатольевича «Методика оценки эффективности системы защиты территориально-распределенных информационных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

Большинство современных информационных систем объективно относятся к классу распределенных систем, интенсивно взаимодействующих между собой по данным, ресурсам и событиям. На все типы распределенных информационных систем может быть оказано деструктивное воздействие, обусловленное территориальной разнесенностью компонентов системы и интенсивным обменом между ними, пространственной протяженностью линий связи, одновременным доступом к информационным ресурсам большого числа субъектов различных категорий, высокая степень разнородности используемых средств вычислительной техники, связи, передачи данных и другие факторы.

В настоящее время в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России, поддерживаемом в актуальном состоянии, содержится более 30 тысяч записей об уязвимостях программного обеспечения и более 220 записей об угрозах безопасности информации, наиболее характерных для государственных информационных систем, информационных систем

персональных данных и автоматизированных систем управления технологическими процессами на критически важных объектах.

Практическая задача обеспечения безопасности информации, циркулирующей в распределенных информационных системах, состоит в реализации системного подхода при создании, эксплуатации и развитии системы защиты информации, а также в разработке научно-методического аппарата оценки ее эффективности.

В диссертации соискатель рассматривает актуальную задачу оценки эффективности системы защиты территориально-распределенных информационных систем.

Разработанный лично автором комплекс взаимосвязанных метода и методики, исходя из текста автореферата, позволяет:

1. Сформировать перечень актуальных угроз безопасности информации с учетом сведений, содержащихся в банке данных угроз безопасности информации ФСТЭК России.
2. Оценить эффективность системы защиты информации на всех этапах жизненного цикла информационной системы для оперативного реагирования на возможные реализации угроз безопасности информации с целью минимизации ущерба.
3. Свести к минимуму количество не учтенных актуальных угроз безопасности информации и снизить финансовые затраты на создание системы защиты информации.

Текст автореферата в целом создает достаточно полное представление об основных результатах работы. Структура и логика выдержана. Достоверность результатов подтверждена экспериментально.

По содержанию автореферата можно сделать замечания и отметить недостатки, а именно:

1. Из текста автореферата не ясно учитывает ли формируемый перечень актуальных угроз безопасности информации источники угроз безопасности информации, уязвимости, которые могут быть использованы для реализации угроз безопасности информации, сценарии реализации

угроз безопасности информации и последствия (ущерб) от реализации угроз безопасности информации.

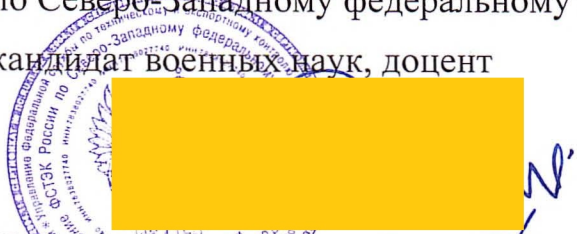
2. В тексте автореферата не приведены основные критерии и показатели, используемые в процессе оценивания эффективности системы защиты информации.

Отмеченные замечания и недостатки не снижают ценность диссертационной работы и не влияют на полученные результаты, теоретическую и практическую значимости.

Судя по автореферату, диссертация Миняева Андрея Анатольевича на тему «Методика оценки эффективности системы защиты территориально-распределенных информационных систем» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой присутствует научная новизна и практическая ценность. В работе решена научная задача, имеющее важное значение для исследуемой отрасли наук.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК при Минобрнауки России и пунктам 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Миняев Андрей Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Заместитель руководителя управления ФСТЭК России
по Северо-Западному федеральному округу
кандидат военных наук, доцент



Шакин Дмитрий Николаевич

Исаакиевская пл., 11, г. Санкт-Петербург, 190000

Телефон: +7 (812) 571-16-77

Эл. почта: szfo@fstec.ru