

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Синадского Николая Игоревича на тему «Методология синтеза интерактивной сетевой среды для компьютерных полигонов в сфере информационной безопасности», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

В условиях обострения информационного противоборства обращение автора к проблеме создания киберполигонов в сфере информационной безопасности, предназначенных как для проведения обучения специалистов, так и для тестирования сетевых средств защиты информации, является обоснованным и актуальным.

Обоснованность и достоверность научных результатов проведенных исследований подтверждается их апробацией на конференциях, публикациях в изданиях, определенных ВАК РФ, корректностью использованного математического аппарата и теоретических обоснований, а также результатами экспериментов, проведенных в рамках диссертационного исследования.

Вместе с этим, следует отметить некоторые замечания и вопросы по содержанию автореферата:

1. На рисунке 3 среди блоков «Модели» есть блок «Модель компьютерных атак». На рисунке 4, блок, являющийся, видимо, элементом указанного на рисунке 3, называется «Параметры синтеза массивов данных об инцидентах информационной безопасности». Не каждый инцидент информационной безопасности связан с компьютерной атакой. В связи с чем на рисунке 3 блок инцидентов переименован в блок компьютерных атак?

2. В работе предлагаются алгоритмы синтеза фонового сетевого трафика на основе матрицы его характеристик, формируемой на основе некоторого реального трафика. Какие критерии применены при отборе фрагментов сетевого трафика и выборе его объема?

Сделанные замечания имеют дискуссионный характер и не снижают научной ценности рецензируемой по автореферату работы.

Диссертационная работа изложена грамотным научно-техническим языком, в полной мере отвечает требованиям по актуальности, научной новизне, практической значимости, личному вкладу автора, отражению результатов в публикациях, а также полностью соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ и специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность. Автор диссертации Синадский Николай Игоревич заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Корольков Юрий Дмитриевич,

доктор физико-математических наук, профессор,
профессор кафедры радиофизики и радиоэлектроники физического факультета

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»

664003, РФ, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, дом 1

Тел.: +7(3952)521900, e-mail: rector@isu.ru,

Контактные данные:

Тел.: +7(3952)521268

e-mail: kafedra.radiophys@gmail.com

Ю. Синадский

(подпись)

30.11.2022

(дата)

