

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маркина Дмитрия Олеговича на тему "Управление безопасностью мобильных абонентских устройств в корпоративных сетях", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность".

Современные мобильные абонентские устройства (МАУ) обладают серьезными вычислительными и коммуникационными возможностями и повсеместно применяются в качестве средств доступа к информации независимо от местоположения пользователей. Однако применением МАУ для доступа к информации с различными требованиями по защищенности в рамках защищенных корпоративных информационно-вычислительных сетей серьезно ограничено, поскольку в настоящее время не существует достаточно эффективных средств защиты информации, позволяющих обеспечить защищенность такого доступа. В связи с этим диссертационное исследование Маркина Дмитрия Олеговича, направленное на разработку новых подходов по разрешению указанного противоречия является актуальным и востребованным.

Цель работы является повышение вероятности обеспечения безопасности информации при доступе к инфокоммуникационным услугам и информации в корпоративных сетях с разными требованиями по защищенности при использовании единого МАУ.

Новизна работы и научная значимость обусловлена применением нового подхода в определении местоположения МАУ внутри здания на основе учета статистических параметров ошибок определения местоположения с помощью метода статистических испытаний, а также в разработке формального аппарата моделирования безопасности МАУ в

корпоративных сетях с учетом его местоположения в специальных помещениях и обосновании корректность предложенной модели безопасности, содержащей новые свойства и сущности, позволяющей повысить адекватность системы безопасности условиях, в которых она эксплуатируется.

Достоверность полученных результатов подтверждается корректностью использования математического аппарата и формированием достаточного комплекса ограничений и допущений при решении научной задачи, согласованностью и непротиворечивостью с теоретическими выводами и результатами известных исследований в данной области

Практическая значимость работы обусловлена реализации выработанных предложений и алгоритмов в виде программных реализаций и подтверждается актами внедрения в практических подразделениях ФСО и ФСТЭК России.

Вместе с тем существует ряд недостатков:

1. Предлагаемое решение по определению местоположения мобильного абонентского устройство не обеспечивает гарантированного исключения ошибок 2-го рода, исключающего утечку информации при некорректном переключении устройства в ошибочную конфигурацию.

2. В автореферате не приведен анализ других способов и технологий, позволяющих обеспечить защищенный доступ к сетям с разными требованиями по защищенности с использованием единого устройства.

Несмотря на отмеченные недостатки, работа Маркина Дмитрия Олеговича является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне, обладает актуальность и новизной, отвечает требованиям Положения "О порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 в редакции

от 28.08.2017 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Маркин Дмитрий Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность".

Профессор кафедры "Управление и контроль в технических системах" Муромского института (филиала) ФГБОУ ВО "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых", доктор технических наук (05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий)

"10" мая 2018 гс

Кузичкин Олег Рудольфович

Подпись Кузичк

Ученый секрета

Полулях Ольга Николаевна

Муромский инс
образовательно
государственны
Григорьевича С
602264, Владим
Тел. 8(49234) 7
E-mail: old@mivlgu.ru

ого государственного бюджетного
образования "Владимирский
ксандра Григорьевича и Николая
lgu.ru
л. Орловская, д.23.