

В диссертационный совет,
созданный на базе Томского
государственного университета
систем управления и
радиоэлектроники

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабанова Алексея Геннадьевича «Методология формирования иерархии доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов доступа», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность в Диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.268.03 при Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники.

Актуальность исследования методологических вопросов формирования иерархии доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов доступа сомнения не вызывает. Это обусловлено существенным расширением областей использования информационно-коммуникационных технологий во всех сферах жизни общества. Расширение использования ИКТ в экономике, государственном и муниципальном управлении, образовании и здравоохранении содействует решению стратегических задач развития, сформулированных в соответствующих национальных проектах России.

В то же время, специалистами отмечается продолжающееся увеличение количества преступлений в сфере компьютерной информации, усиление опасности угроз неприкосновенности частной жизни, злоупотребления конституционной свободой информационной деятельности. Эти преступления совершаются посредством противоправного доступа к информационным системам, другим информационным и коммуникационным ресурсам.

Исследование закономерностей и механизмов нормативного технического регулирования общественных отношений по поводу создания и

использования информационной инфраструктуры в Российской Федерации, а также методических материалов уполномоченных органов по применению норм технического регулирования является важным направлением развития теории обеспечения безопасности использования формирующейся новой сферы жизни общества – сферы использования информационно-коммуникационных технологий.

Научная новизна диссертационного исследования А.Г. Сабанова заключается в том, что автор впервые осуществил комплексный анализ проблемы структуризации понятия «доверие» в применении к процессам идентификации субъектов и объектов информационной инфраструктуры и предложил теоретический и методологический подход к определению необходимого и достаточного количества идентификаторов для достижения определенного уровня доверия к процедуре идентификации.

Судя по автореферату, к числу новых научных результатов, полученных лично автором, следует отнести следующие:

- метод оценки рисков первичной идентификации субъектов доступа;
- способ определения вероятностных характеристик процедур идентификации и корпоративных и открытых информационных системах;
- способ обеспечения многоуровневого анализа рисков процессов и транзакций в процессе аутентификации;
- модели и методики оценки надежности процессов идентификации и аутентификации.

Данные научные результаты позволили обеспечить существенное сокращение времени оценки безопасности, функциональной надежности и достоверности результатов идентификации и аутентификации на этапах проектирования и эксплуатации информационных систем различного назначения.

Предложения и выводы по диссертационной работе представляются логичными и обоснованными.

В целом, судя по автореферату, представленная диссертация является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных на достаточно высоком уровне исследований разработаны теоретические положения, имеющие научное и практическое значение.

Перечень публикаций автора и информации об участии в международных и всероссийских конференциях, свидетельствует, что результаты исследования, имеющие научную и практическую значимость, прошли серьезную апробацию.

Диссертация Сабанова А.Г. на тему «Методология формирования иерархии доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов доступа», соответствует пункту 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Отзыв подготовил:

Заведующий отделом

Института проблем информационной безопасности

Факультета вычислительной математики и кибернетики

Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова,

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,

доктор технических наук, доктор юридических наук,

профессор

Стрельцов Анатолий Александрович

119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 10

Тел. 8-910-441-40-01, aa.streltsov@yandex.ru

Подпись А.А. Стрельцова удостоверяю.

Заместитель Директора института проблем информационной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова

В.В. Соколов



26.10.2020