

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 настоящее время происходит интенсивная цифровизация российской экономики и цифровая трансформация общества в целом. При этом проблема доверия к результатам идентификации и аутентификации пользователей (субъектов взаимодействия) в условиях отказа от бумажного документооборота и перехода на исключительно электронное взаимодействие с использованием электронных документов или имеющих юридическую силу сведений недостаточно проработана. В связи с этим актуальность темы диссертационной работы Алексея Геннадьевича Сабанова не вызывает сомнений.

Диссертация является законченным научным трудом, в ней присутствуют весомые элементы научной новизны. Достоверность приведенной информации достаточно подтверждена. Для развития информационных систем России в части управления доступом пользователей и защиты информации высокую научную и практическую значимость имеют результаты, полученные в диссертации А.Г. Сабанова.

Автор работы известен и пользуется большим авторитетом среди специалистов по информационной безопасности. Следует отметить значительное количество публикаций автора по исследуемой теме в изданиях, рекомендованных ВАК России.

В целом автореферат позволяет сделать выводы о полноте проведенного диссертационного исследования, достоверности и обоснованности полученных результатов.

В то же время, хотелось бы отметить ряд недостатков.

1. На странице 17 автореферата делается вывод, что уровень рисков первичной идентификации для открытых систем на порядок выше, чем для корпоративных, при этом наибольший риск представляет регистрация нового пользователя в удаленном режиме без личного присутствия. При этом на странице 13 автором установлено, что доверие к результатам идентификации определяется главным образом результатами первичной идентификации и зависит от достигнутого доверия к результатам идентификации. Судя по автореферату (страница 21) в третьей главе диссертации анализ архитектуры и типовых схем систем идентификации и аутентификации выполнен для закрытых корпоративных информационных систем и информационных систем общего пользования. В то же время, в автореферате отсутствует

однозначное формализованное описание, каким образом при разработке классификации систем идентификации и аутентификации по целям и задачам информационной безопасности (рисунок б) учтены полученные ранее во второй главе диссертации выводы.

2. На странице 6 автореферата автор отмечает в качестве научной новизны, что разработан новый метод оценки рисков первичной идентификации субъектов доступа и предложен способ многоуровневой оценки рисков. В заключении автореферата на страницах 30 и 31 автор делает выводы, что разработан метод оценки рисков первичной идентификации субъектов доступа, а для оценки рисков аутентификации разработаны и модернизированы модели и методики, позволяющие проводить анализ рисков с необходимой глубиной детализации, вероятностные модели и методики оценки функциональной надежности процессов идентификации и аутентификации, а также методика оценки достоверности результатов при удаленном электронном взаимодействии. При этом на странице 21 автореферата написано, что способ оценки доверия к результатам идентификации представлен на основе проведенных исследований во второй главе диссертации. Таким образом, из автореферата не понятно, что из себя представляют предложенные автором способ многоуровневой оценки рисков и способ оценки доверия к результатам идентификации, а также каким образом они взаимосвязаны с разработанные и модернизированными автором моделями и методиками.

Однако эти замечания не снижают ценности работы.

Судя по автореферату, представленная диссертация 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 Сабанов Алексей Геннадьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Начальник Главного управления информационных технологий ФТС России
генерал-майор таможенной службы
доктор технических наук
моб. тел. +7 (906) 772-5711, +7 (926) 222-5994
e-mail: SkibaVYu@ca.customs.ru

Адрес: Новозаводская ул., 11/5, г. Москва, 121087



В.Ю. Скиба
27.10.2010

В.Ю. Скиба