

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

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена интенсивным процессом цифровизации российского общества. При этом безопасность управления доступом пользователей в крупных распределенных многопользовательских информационных системах на основе их идентификации и аутентификации играет важнейшую роль.

Целью диссертационной работы Сабанова А.Г. является создание методологии формирования иерархии доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов доступа, в том числе при удаленном электронном взаимодействии. Создание такой методологии позволяет теоретически обосновать стандарты, рекомендации и требования к процессам идентификации и аутентификации в существующих и проектируемых информационных системах. Важным достоинством диссертационной работы является то, что предложенная автором методология учитывает уровни рисков и специфику процессов идентификации и аутентификации, в том числе для крупных информационных систем с количеством пользователей более 1 млн.

Работа Сабанова А.Г. имеет высокую важность для развития информационных систем России. Диссертация является законченным научным трудом, в ней содержатся не только элементы научной новизны, но и ярко выраженная практическая значимость, что подтверждается большим количеством актов о внедрении результатов диссертационного исследования

Следует отметить значительное количество публикаций автора по исследуемой теме.

К числу недостатков, судя по автореферату, можно отнести следующие:

1. В тексте автореферата автор использует различные виды информационных систем (ИС, БИС, ИСОП). Хотелось бы увидеть их классификацию в табличном виде, как это выполнено для средств и систем идентификации и аутентификации.

2. В автореферате не приведена оценка применения биометрических технологий идентификации, а это сейчас весьма обсуждаемая тема.


3. Имеются мелкие редакционные недоработки. Так, аббревиатура ИСОП была определена на стр.3, а затем снова определяется на стр.17.

Однако указанные недостатки не умаляют достоинств работы.

В целом представленная диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Сабанов Алексей Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19.

Заведующий кафедрой
Систем информационной безопасности
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский
университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

д.т.н., профессор

 Аникин Игорь Вячеславович

12.10.2020

420111, Казань, ул. К. Маркса, 10
Тел. (843) 2310056, IVAnikin@kai.ru

Докторская диссертация защищена по специальности 05.13.19 - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Подпись 
заверяю. Начальник управления
делами КН ТУ-КАИ