

## 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

Диссертация Сабанова А.Г. посвящена исследованию актуальной научной проблемы доверия к идентификации и аутентификации в системах управления доступом пользователей.

В настоящее время возможности реализации большинства угроз безопасности информации, включенных в банк данных ФСТЭК России, обусловлены недостатками систем идентификации и аутентификации (СИА) пользователей информационных систем, построенных на основе технологий грид-систем.

При этом в соответствии с существующим подходом к защите информации, содержащейся в государственных информационных системах различных классов защищенности, закрепленном в методическом документе ФСТЭК России «Меры защиты информации в государственных информационных системах», содержание двух блоков базовых наборов мер защиты информации составляет обеспечение идентификации и аутентификации, а также управлению доступом субъектов и объектов доступа. Процесс формирования системы защиты информации (СЗИ) и СИА в ее составе осуществляется поэтапно и включает адаптацию базовых наборов мер применительно к конкретной информационной системе, дополнение адаптированного базового набора мер, его уточнение и дополнение на основе экспертных оценок специалистов.

В работе убедительно показано, что выбор мер по идентификации и аутентификации пользователей может производиться на научной основе, с учетом рисков.

Работа Сабанова А.Г. содержит элементы научной новизны и обладает практической значимостью. Защищаемые положения опубликованы автором в журналах, рекомендованных ВАК России, что в полной мере отражено в автореферате. Достоверность результатов и выводов также не вызывает сомнений. Вместе с тем следует отметить недостатки:

Изложение содержания основных глав не сбалансировано по объему. Так, изложение положений второй главы заняло почти 11 страниц, а третьей главы – 7. В то же время по опубликованным статьям соотношение обратное – примерно 80% публикаций посвящено проблемам аутентификации, то есть содержанию третьей главы.

Судя по автореферату, достаточно много внимания автор уделяет проблеме оценки функциональной надежности работы системы идентификации и аутентификации, в то же время вопросы информационной безопасности упоминаются, но должного внимания им не уделено.

В автореферате не отражено состояние современного методического обеспечения государственного регулятора в области технической защиты

информации (ФСТЭК России) по вопросам обеспечения идентификации и аутентификации пользователей информационных систем.

Уровни доверия имеют качественную шкалу измерения (низкий, средний, высокий). Если бы им соответствовали числовые значения или хотя бы интервальные характеристики, работа бы только выиграла.

Заметим, что указанные недостатки не принципиальны и не уменьшают значимости работы.

Судя по автореферату, представленная диссертация соответствует научной специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (технические науки) и требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Сабанов А.Г. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по указанной специальности.

Профессор кафедры информационной безопасности  
Федерального государственного казенного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Воронежский институт МВД России»

д.т.н., профессор

О.С. Авсентьев

«19» октября 2020 г.

394065, Россия, г. Воронеж, пр-т Патриотов, 53  
телефон: 8 (473) 200-52-44, email: vrnin@mvd.ru

Подпись *Авсентьев О.С.*  
удостоверяю  
начальник отдела  
делопроизводства  
Воронежского института  
МВД России

