

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабанова Алексея Геннадьевича «МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИЕРАРХИИ ДОВЕРИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ СУБЪЕКТОВ ДОСТУПА», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

В настоящее время во всем мире отмечается значительный рост компьютерных преступлений, при этом большая часть преступлений остается нераскрытой и даже незарегистрированной. Особую опасность при этом представляет проникновение злоумышленника в информационную систему (в первую очередь критически важных инфраструктур) под видом легального пользователя. Поэтому диссертационное исследование Сабанова А.Г., посвященное важной и актуальной, но слабо проработанной проблеме доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов доступа, имеет несомненный научный и практический интерес.

В ходе проведения диссертационного исследования соискателем разработана концепция формирования иерархии уровней доверия к результатам идентификации и аутентификации субъектов электронного взаимодействия, созданы методология оценок достоверности, надежности и безопасности идентификации на основе анализа рисков и комплекс моделей, методов оценки этих рисков при анализе безопасности аутентификационной информации, разработаны показатели доверия к результатам работы систем идентификации и аутентификации на основе анализа информации и надежности работы СИА.

Особую важность представляет апробация баз формирования иерархии управления доступом к результатам идентификации и аутентификации.

Недостатками работы, на мой взгляд, являются следующее:

1. По тексту автореферата не совсем понятно, для каких информационных систем можно применять разработанную методологию, в частности можно ли ее применять для систем М2М.

2. Проведенная автором классификация входит в перечень защищаемых положений, достаточно полно представлена в автореферате (стр. 21, второй абзац и последнее предложение, стр. 22, второй и третий абзац, рисунки 6-8), однако в заключении не упоминается.

3. На стр. 6 автореферата автор заявляет о полноте выбора критериев по сравнению с известными, однако не обосновывает ее, да и вряд ли теоретически возможна такая полнота, здесь было бы уместнее фраза «более полной».

4. Большое количество принятых автором сокращений затрудняет чтение автореферата, усложняют понимание полученных результатов да и не все сокращения приведены в списке (например, УД).

Однако высказанные замечания не носят принципиальный характер и не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку проведенного исследования.

В целом работа Сабанова А.Г. вносит существенный вклад в развитие теории защиты информации в части идентификации и аутентификации. Содержание диссертации соответствует названию. Достоверность результатов подтверждается публикациями автора, значительным числом докладов на научных и научно-практических конференциях, а также непротиворечивостью известным результатам. Следует также отметить, что большая часть публикаций осуществлена без соавторства (50 из 67 только из Перечня ВАК), что характеризует самостоятельность выполнения работы, а также хорошее внедрение результатов исследования.

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 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Профессор кафедры вычислительной
техники и защиты информации ФГБОУ ВО
Уфимский государственный авиационный
технический университет, д.т.н., профессор

Гузайров Мурат
Бакеевич

450008 г.Уфа, ул.К.Маркса, 12 тел.+7(917)7500006 mbguzairov@gmail.com



Подпись Гузайров М.Б.
Удостоверяю « 19 » 10 2020 г.
Начальник отдела документационного обеспечения
и архива Алиф Рамазанов А.М.