

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Жука Романа Владимировича на тему **«Методика и алгоритмы определения актуальных угроз информационной безопасности в информационных системах персональных данных»**, представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности **2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»**

Диссертационное исследование посвящено решению актуальной и трудоемкой задачи определения актуальных угроз информационной безопасности в информационных системах. Объектом исследования является процесс моделирования угроз информационной безопасности (далее - ИБ) в информационных системах персональных данных (далее - ИСПДн).

В точки зрения интегратора в области ИБ данный процесс является основополагающим при выборе защитных мер и их экономическом обосновании. При этом, в связи со сложностью и широким спектром применяемых в организации информационных технологий, данный процесс может потребовать от специалистов по ИБ существенных временных затрат.

В диссертационной работе Жука Романа Владимировича были предложены:

- способ проведения количественной оценки потенциала нарушителя ИБ в ИСПДн;
- алгоритм выбора уязвимостей программного обеспечения (далее - ПО), которые могут быть реализованы нарушителем ИБ с заданным потенциалом;
- алгоритм определения типа актуальных угроз ИБ в ИСПДн.

Результаты, полученные в рамках проведенного исследования, позволяют:

- унифицировать перечень нарушителей ИБ в ИСПДн;
- организовать взаимосвязь между угрозами ИБ и уязвимостями ПО;

— сократить временные затраты специалистов ИБ на процесс разработки перечня актуальных угроз ИБ в ИСПДн на любой стадии жизненного цикла ИСПДн.

Однако, по представленному автореферату можно сделать несколько замечаний:

1. Не указано, согласно какой градации сопоставлены качественные и количественные значения параметров потенциала нарушителя ИБ.

2. Не приведен этап оценки рисков при реализации угроз ИБ.

Представленные выше замечания не снижают положительную оценку диссертационной работы Жука Романа Владимировича.

Автореферат и представленные в нем научные работы автора, опубликованные в рецензируемых ВАК при Минобрнауки России журналах, указывают на то, что диссертация является законченной исследовательской работой. Работа удовлетворяет пунктам 9 – 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы, соискатель, Жук Роман Владимирович, заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Начальник управления
Административно-
коммерческое управление
к.т.н.



А.А. Больных

26.11.2021

Подпись верна

Генеральный директор
ООО «ЭКОН Технологии»



О.С. Кириллов

Почтовый адрес: 107113, Россия, Москва, ул. Сокольнический вал, д. 2А, офис 522
Тел. +7 (499) 7500-499
Email: info@akontech.ru

