

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»**

В диссертационной работе Жука Романа Владимировича приведено исследование методик определения актуальных угроз информационной безопасности в информационных системах персональных данных. Особое внимание уделено алгоритму определения активов в информационной системе обработки персональных данных, а также подготовке алгоритма и критериев выбора уязвимостей программного обеспечения для данных активов.

Существующие методики построения моделей угроз информационных систем обработки персональных данных в полной мере не указывают каким образом должен осуществляться выбор активов и как их параметры участвуют в процессе определения угроз безопасности информации.

Научная новизна исследования заключается в использовании вектора уязвимости программного обеспечения и способностей нарушителя информационной безопасности для построения взаимосвязи между активами информационной системы персональных данных, потенциалом нарушителя информационной безопасности и уязвимостью программного обеспечения для дальнейшей подготовки и выбора перечня актуальных угроз безопасности информации.

В работе проведено сравнение разработанной методики с существующими методиками определения угроз безопасности информации на смоделированной информационной системе персональных данных.

При общей положительной оценке диссертационной работы, по содержанию автореферата можно сделать несколько замечаний:

1. Местами по тексту наряду с термином угроза безопасности информации приведен термин угроза информационной безопасности, являются ли данные термины синонимами или нет не указано.

2. Раздел посвященному международной практике оценки рисков написан достаточно сжато, однако менеджмент рисков информационной безопасности широко распространен и регламентирован в иностранных организациях.

3. В разделе 2 приведены производственные правила для определения актуальных уязвимостей программного обеспечения и актуальных типов угроз безопасности информации, однако, в работе не описана производственная база знаний.

Необходимо отметить, что указанные выше недостатки не снижают научную ценность диссертационной работы и не ставят под сомнение основные научные результаты диссертационного исследования.

Диссертационная работа и автореферат оформлены в соответствии с требованиями п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а её автор, Жук Роман Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Профессор кафедры Компьютерных технологий и систем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор.

Личную подпись тов.

Начальник отдела кадров

Луценко Евгений Вениаминович

22.11.2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.
+7(861)221-59-42, e-mail: prof.lutsenko@gmail.com