

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Власенко Александры Владимировны

на диссертацию Жука Романа Владимировича «Методика и алгоритмы определения актуальных угроз информационной безопасности в информационных системах персональных данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность по техническим наукам»

Актуальность диссертационной работы Жука Романа Владимировича по теме: «Методика и алгоритмы определения актуальных угроз информационной безопасности в информационных системах персональных данных» заключается в поиске решения проблем определения и выбора актуальных угроз информационной безопасности в информационных системах обработки персональных данных с применением авторских способов расчета потенциала нарушителя информационной безопасности и построения взаимосвязи между уязвимостями программного обеспечения и потенциалом, а также разработкой алгоритмов выбора актуальных угроз информационной безопасности на основании выбранных уязвимостей программного обеспечения. Научная новизна диссертационной работы заключается в применении метрик вектора уязвимостей программного обеспечения для расчёта потенциала нарушителя информационной безопасности. Предложенные в диссертационной работе методика и алгоритмы могут быть применены в различных информационных системах управления событиями информационной безопасности.

Соискатель ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность по техническим наукам» Жук Роман Владимирович родился 03 октября 1990 года.

В 2012 г. окончил ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет» и получил диплом по специальности 090103 «Организация и технология защиты информации» с присуждением квалификации специалист по защите информации. Затем, в 2012 г. был зачислен на заочную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет», на кафедру «Компьютерных технологий и информационной безопасности» по

специальности 05.13.19 - «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

В 2015 г. занял 1 место в секции «Н1. Цифровые технологии» на конкурсе инновационных проектов «УМНИК» фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

В 2017 г. занял 3 место в губернаторском конкурсе молодежных инновационных проектов «Премия IQ года» Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

В 2014 г. получил удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Подготовка системных администраторов и аналитиков для работы в ситуационных центрах органов государственной власти субъектов РФ с учетом требований информационной безопасности».

В 2016 г. получил удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Организация эксплуатации инженерно-технических средств охраны и технических средств антитеррористической защиты».

В 2018 г. получил удостоверение о повышении квалификации по дополнительным профессиональным программам: «Построение и эксплуатация телекоммуникационных мультисервисных сетей» Раздел «Интеллектуальные оптические сети операторов связи» Подраздел курса CCSA-R80.10 «Управление безопасностью средствами Check Point R80.10» и «Построение и эксплуатация телекоммуникационных мультисервисных сетей» Раздел «Интеллектуальные оптические сети операторов связи» Подраздел курса CCSE-R80.10 «Проектирование безопасности средствами Check Point R80.10»

В настоящее время Жук Р.В. является начальником отдела информационной безопасности Краснодарского регионального производственного управления в филиале «Макрорегион Юг» ООО ИК «Сибинтек».

К работе над диссертацией относился добросовестно. Проявил трудолюбие, творческий подход и достаточную теоретическую и практическую подготовку.

Жуком Р.В. опубликовано 12 печатных работ, в том числе 9 публикации в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 публикация в сборниках научных статей, 1

в научном издании, индексируемом в библиографической базе Scopus, а также 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Результаты научного исследования внедрены в рабочий процесс филиала ООО «РН-Учет» в г. Краснодар, ООО «РН-Краснодарнефтегаз», ООО «Базовый Авиатопливный оператор» о чем свидетельствуют акты о внедрении.

На основании вышесказанного, считаю, что Жук Р.В. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность по техническим наукам».

Научный руководитель:

Заведующий кафедрой компьютерных технологий
и информационной безопасности,

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
технологический университет»

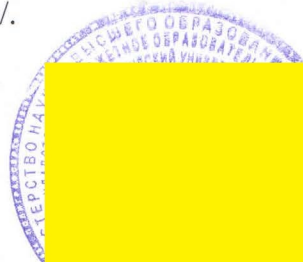


Власенко А.В.

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет» (КубГТУ)

Юридический адрес: 350072, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д.2,

Тел.: (861) 255-84-01, факс: (861) 259-65-92, e-mail: adm@kgtu.kuban.ru, web-сайт: <https://kubstu.ru/>.



Власенко А.В.

Начальник центра
управления и контроля
Е.И. Каширина

16.09.2024 г.