

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Красова Андрея Владимировича

на диссертацию Альотума Юсефа Мохаммеда Абд Аллх «Разработка методики и алгоритмов защиты аутентификационных данных пользователей в web - приложениях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

Альотум Юсеф Мохаммед Абд Аллх в 2022 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева" с присуждением квалификации магистра по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

В 2025 году окончил аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» по научной специальности 2.3.6. "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность".

В ходе выполнения работ над диссертацией «Разработка методики и алгоритмов защиты аутентификационных данных пользователей в web – приложениях» он подготовил аналитический обзор существующих методик биометрической аутентификации пользователей, исследовал их возможности и недостатки, разработал биометрическую модель аутентификации пользователя, методику трехфакторной аутентификации, систему динамической непрерывной аутентификации пользователей web-приложений. Полученные научные результаты подтверждаются данными экспериментов, используя разработанное автором программное обеспечение.

Все научные результаты получены автором лично. По теме диссертации опубликовано одиннадцать печатных работ, четыре из которых опубликованы в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки

России по научной специальности 2.3.6. «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», относящиеся к уровню К2, две статьи из перечня рецензируемых научных изданий ВАК опубликовано без соавторов. Получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. По полученным научным результатам соискатель выступал на пяти международных и Всероссийских научно-практических конференциях, по которым опубликовано семь статей (одна статья на английском языке).

Структура и объем работы соответствует требованиям.

Диссертационная работа Альотума Юсефа Мохаммеда Абд Алх представляет собой законченное научное исследование и является научно-квалификационной работой, а ее автора можно охарактеризовать как сформированного ученого, способного решать поставленные научно-технические задачи, и достойного присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Научный руководитель,

заведующий кафедрой защищенных систем связи СПбГУТ,

кандидат технических наук, доцент

Красов Андрей Владимирович

08 апреля 2025 года

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)

Юридический адрес: наб. р. Мойки, д. 61, литера А, Санкт-Петербург, 191186

Почтовый адрес: пр. Большевиков, д. 22, корп. 1, Санкт-Петербург, 192232

Тел.: (812) 3263156, факс (812) 3263159, e-mail: rector@sut.ru, web-сайт: www.sut.ru

Подпись руки А.В. Красова
Удостоверено

И.В. Набоковская Аку 09.04.2025

