

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
ИСХАКОВА АНДРЕЯ ЮНУСОВИЧА
"Методическое и программно-алгоритмическое
обеспечение процесса идентификации посетителей в
местах массового пребывания людей",
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук специальности **05.13.19**
– "Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность"

В диссертации Исхакова А.Ю. рассматривается актуальная задача повышения эффективности процесса идентификации посетителей в местах массового пребывания людей (ММПЛ).

Соискатель ученой степени провел анализ существующих технических решений, которые применяются в системах идентификации посетителей, с учетом особенностей организации данного процесса в ММПЛ. Было предложено новое научно-техническое решение в области идентификации посетителей. В результате проведенных автором исследований были получены результаты, представляющие научную новизну:

- 1) Разработана модель процесса идентификации посетителей в системах контроля и управления доступом для ММПЛ.
- 2) Разработана методика верификации субъекта доступа с помощью механизма доверенных лиц, позволяющая организовать подтверждение личности субъекта доступа другими зарегистрированными пользователями при удаленной регистрации.
- 3) Предложен подход к идентификации и аутентификации пользователей, основанный на использовании мобильных устройств в качестве идентификаторов.

Диссертационная работа Исхакова А.Ю. достаточно обоснована, имеет характер законченного исследования, но при этом имеются некоторые недостатки, замеченные в автореферате:

- В автореферате не определена область применения предложенного подхода и разработанного методического и программно-алгоритмического обеспечения, поскольку данные подходы и алгоритмы будут применимы только для ограниченного набора ММПЛ.
- Также не приводятся результаты исследования надежности и защищенности предложенных алгоритмов аутентификации на основе передачи данных в виде QR-кодов и динамических NFC-меток.

Отмеченные недостатки никоим образом не влияют на положительную оценку работы Исхакова А.Ю., которая соответствует требованиям ВАК по заявленной специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель регионального учебно-научного центра по проблемам информационной безопасности в системе высшей школы

Южного федерального университета,
профессор кафедры безопасности
информационных технологий

Южного федерального университета

д.т.н., профессор,

Олег Борисович Макаревич

Доцент кафедры безопасности
информационных технологий

Южного федерального университета,

к.т.н., доцент

Ольга Юрьевна Пескова

Региональный учебно-научный центр по проблемам информационной безопасности в системе высшей школы Южного федерального университета:
347922, г.Таганрог, ул.Чехова, д.2, e-mail mak@tsure.ru