

Ученому секретарю
диссертационного совета Д 212.268.03
Д.Д. Зыкову

634050 г. Томск, пр. Ленина, 40

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исхакова Андрея Юнусовича
«Методическое и программно-алгоритмическое обеспечение процесса
идентификации посетителей в местах массового пребывания людей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность

Диссертация Исхакова А.Ю. посвящена решению проблемы идентификации посетителей посредством систем контроля и управления доступом в местах массового пребывания людей.

В связи с постоянным ростом уровня угроз безопасности населения в настоящее время наблюдается тенденция внедрения механизмов идентификации и аутентификации личности посетителей в объектах различных форм собственности. Особенно это касается общественных мест с высокой плотностью человеческих потоков и вероятностью возникновения неуправляемой толпы. Современные системы контроля и управления доступом позволяют автоматизировать процесс идентификации посетителей. При этом возникают проблемы первоначальной регистрации субъектов, распределения и управления уникальными идентификаторами доступа. Следует отметить отсутствие методического обеспечения исследуемого процесса, в частности моделей процесса идентификации, учитывающих особенности объектов рассматриваемого типа. Данные факты свидетельствуют об актуальности темы работы.

Исходя из содержания автореферата, в диссертационном исследовании получены следующие новые научные результаты: разработана модель процесса идентификации в СКУД посетителей мест массового пребывания людей; создана методика верификации субъекта доступа с помощью механизма доверенных лиц; предложен подход к идентификации и аутентификации в СКУД, основанный на использовании мобильных устройств в качестве идентификаторов. Практическая ценность работы заключается в возможности использовать предложенные автором алгоритмы и программные комплексы для расширения круга достоверно идентифицируемых лиц без усложнения аппаратного обеспечения СКУД.

В совокупности данные результаты представляют собой комплексное обеспечение, позволяющее производить автоматизированную идентификацию пользователей в местах массового пребывания людей.

Материалы диссертационной работы отражены в 10 публикациях, 5 из которых написаны без соавторов и опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК. Автором получены 2 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

1) На протяжении всего текста автореферата указано, что предлагаемое соискателем обеспечение «учитывает особенности функционирования мест массового пребывания людей». Непонятно, о каких именно особенностях идет речь.

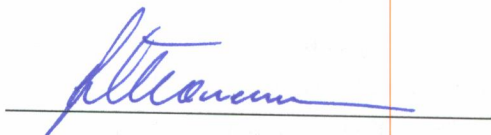
2) Полностью отсутствует информация о том, какие количественные критерии сравнения были использованы при апробации предлагаемой им методики верификации, а также отсутствуют сведения о результатах апробации.

Вышеуказанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационной работы и значимости проведенного Исхаковым А.Ю. исследования, которая, как видно из автореферата, является законченной научно-квалификационной работой.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, его автор – Исхаков Андрей Юнусович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

И.о. заведующего кафедрой
«Информационная безопасность
банковских систем»,
к.т.н., доцент
«22» ноября 2016 года

Александр Иванович Толстой



115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.31
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
телефон +7 (495) 7885699*9644
e-mail: AITolstoj@mephi.ru

Подпись удостоверяю
Заместитель начальника отдела
документационного обеспечения
НИЯУ МИФИ



Н.О. Кузнецова (Нина Онуфриевна)