

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

Актуальность работы

В настоящее время системы контроля и управления доступом широко распространены на объектах различного назначения и уровня. Идентификация и аутентификация посетителей позволяет решать множество задач, связанных с обеспечением безопасности.

Проблема внедрения систем контроля и управления доступом в места массового скопления людей обусловлена протекающими в них бизнес-процессами, связанными с неконтролируемым посещением объектов большого количества посетителей. В последние десятилетия нарастают угрозы террористических актов, краж, разбоев в местах скопления людей, в связи с этим проблема идентификация посетителей в подобных объектах является актуальной и требует разработки соответствующего методического и программного обеспечения. Поэтому можно судить о том, что тема диссертационного исследования Исхакова Андрея Юнусовича является актуальной в условиях угроз терроризма и развития современных систем безопасности.

Научная новизна и практическая значимость

Предлагаемый Исхаковым А.Ю. подход к идентификации и аутентификации в системах контроля и управления доступом, основанный на использовании современных идентификационных признаков, в совокупности с описанной моделью процесса идентификации в местах массового пребывания людей позволяют комплексно решать проблему идентификации пользователей на объектах указанного типа. Достигнутые результаты в части разработки методики удаленной верификации личности также обладают научной новизной и практической ценностью.

Практическая значимость подтверждается разработанным автором программным комплексом, позволяющим в полной мере использовать результаты диссертационного исследования.

Замечания

1) Один из режимов работы предлагаемого соискателем программного обеспечения предполагает использование технологии беспроводной высокочастотной связи малого радиуса действия. Спецификация данной технологии предполагает не менее трех принципиально разных режимов работы. В автореферате отсутствуют сведения о том, какой именно режим используется в реализации, в связи с чем сложно оценить разработанную автором систему аутентификации.

2) В описании примечаний к методике автором приводится собственный вариант шкалы Харрингтона, однако никаких пояснений и комментариев о возможности использования других шкал не отмечено.

Указанные замечания не снижают научной и практической ценности диссертации.

Заключение

Автореферат диссертации «Методическое и программно-алгоритмическое обеспечение процесса идентификации посетителей в местах массового пребывания людей» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к авторефератам диссертаций на соискание степени кандидата наук. Исходя из представленных в автореферате сведений, можно сделать вывод, что данное исследование представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, а её автор Исхаков Андрей Юнусович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Профессор кафедры информационной безопасности
Воронежского института МВД России,
доктор технических наук, профессор

Авсентьев Олег Сергеевич

Почтовый адрес: Россия, Воронеж, 394065, проспект Патриотов, дом 53.

Адрес электронной почты: ib@vimvd.ru

Телефон: +7 (473) 200-52-36

Место работы: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»

Специальности д.т.н. профессора Авсентьева О.С.: 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

