

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»

В диссертационной работе Исхакова А.Ю. решаются вопросы организации процесса идентификации субъектов доступа в местах массового пребывания людей (ММПЛ) с использованием современных систем контроля и управления доступом (СКУД). Основное внимание уделяется разработке методических рекомендаций, программного и алгоритмического обеспечения, позволяющих организовать идентификацию посетителей ММПЛ без нарушения протекающих в них процессов. Рассмотренные вопросы являются актуальными, а предлагаемые решения обладают научной новизной.

Новизна работы состоит в разработке модели процесса идентификации в СКУД, позволяющей организовать идентификацию личности посетителей ММПЛ. Предложенная автором методика верификации субъекта доступа позволяет организовать подтверждение личности регистрируемого другими зарегистрированными пользователями (доверенными лицами). Подход к идентификации и аутентификации в СКУД позволяет автоматизировать пропускной режим в исследуемых объектах.

Практическая значимость работы заключается в возможности использовать предложенное автором методическое и программно-алгоритмическое обеспечение для идентификации личности посетителей в ММПЛ.

Несмотря на общее положительное мнение о работе, по автореферату диссертации Исхакова А.Ю. следует указать следующие замечания:

1. В основных результатах работы автор указывает, что «Практические эксперименты показали, что с точки зрения массовости применения предложенная автором методика верификации личности на основе доверенных лиц является в несколько раз более эффективной по сравнению с аналогичными решениями». Однако не понятно, о каком уровне эффективности («в несколько раз лучше») идет речь и с какими «аналогичными решениями» проводилось сравнение.

2. На рисунке 4 не ясно, что представляет собой «Численное значение графического пароля пользователя g».

Указанные недостатки не снижают ценность работы и общую положительную оценку представленных в автореферате результатов.

По материалам опубликовано достаточное количество научных трудов в научных журналах и трудах профильных конференций, в том числе без соавторов, получены 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ в Роспатенте.

Считаю, что диссертация «Методическое и программно-алгоритмическое обеспечение процесса идентификации посетителей в местах массового пребывания людей» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», а Исхаков Андрей Юнусович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий лабораторией речевых и
многомодальных интерфейсов СПИИРАН
доктор технических наук, доцент

А.А. Карпов

199178, Санкт-Петербург, 14 линия, 39, СПИИРАН
тел.: (812) 328-04-21,
email: karpov@ias.spb.su

«22» ноября 2016 г.

