

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смолиной Анны Равильевны «Методическое и алгоритмическое обеспечение производства компьютерно-технической экспертизы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

В настоящее время происходит все большее смещение преступлений в сферу высоких технологий. Как сказано в «Доктрине информационной безопасности Российской Федерации», возрастают масштабы компьютерной преступности, прежде всего в кредитно-финансовой сфере, увеличивается число преступлений, связанных с нарушением конституционных прав и свобод человека и гражданина, в том числе в части, касающейся неприкосновенности частной жизни, личной и семейной тайны, при обработке персональных данных с использованием информационных технологий. При расследовании таких преступлений назначаются компьютерно-технические экспертизы. От оперативности их проведения, достоверности полученных результатов зависит качество проведения расследования. А это, в свою очередь, оказывает влияние и на состояние информационной безопасности общества и государства. В связи с этим, решение задачи выбора оптимальных методов производства компьютерно-технических экспертиз, с учетом имеющихся ресурсов, является актуальным.

Научная новизна работы заключается в разработке модели проведения компьютерно-технической экспертизы с учетом типа экспертизы и требований законодательства, оригинальной детализированной классификации методик проведения компьютерно-технической экспертизы, разработке алгоритма производства компьютерно-технических экспертиз, учитывающего имеющиеся ресурсы и создании соответствующего методического обеспечения производства компьютерно-технических экспертиз.

Результаты диссертации достаточно полно освещены в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, опубликованы в сборниках статей и материалах конференций различного уровня, что соответствует требованиям п. 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

Замечание по работе.

Из-за нечеткой формулировки в описании веса дуги на сетевой диаграмме для общего случая (стр. 13) можно сделать неверное предположение, что речь идет об агрегированном показателе ресурса, объединяющем затрачиваемое на экспертизу время, количество экспертов и финансовые затраты. Однако пример на стр. 16 демонстрирует, что речь идет о выборе только одного из перечисленных показателей.

Указанное замечание не является определяющим и не ставит под сомнение научную и практическую ценность выполненного исследования. Работа выполнена на хорошем научном уровне. Материал автореферата диссертации изложен корректно и грамотно.

Диссертация «Методическое и алгоритмическое обеспечение производства компьютерно-технической экспертизы» является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор Смолина Анна Равильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Начальник кафедры информационной безопасности
Краснодарского университета МВД России,
доктор технических наук, доцент

«03» октября 2017 г.



А.Б. Сизоненко

Сизоненко Александр Борисович, доктор технических наук, доцент.
Наименование организации: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Краснодарский университет министерства внутренних дел Российской Федерации».
Должность: начальник кафедры информационной безопасности.
Почтовый адрес (рабочий): 350005, г. Краснодар, ул. Ярославская, 128.
Телефон рабочий: (861) 258-20-97.
Эл. почта: siz_al@mail.ru.

