

Отзыв

на автореферат диссертации Смолиной А.Р.
«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 современных информационных технологиях особое значение имеют вопросы информационной безопасности. Это не только вопросы надежности и защищенности систем, но и своевременного, быстрого и эффективного реагирования на инциденты и совершенные преступления. Отдельный интерес представляет компьютерно-техническая экспертиза (КТЭ), которая проводится чаще всего по уже совершенным преступлениям. Заключение эксперты должны давать не только достоверные, но и действовать оперативно, не разрушая при этом цифровые доказательства. Потому особенно важна подготовка экспертов.

Далеко не все эксперты обладают большим, достаточным опытом. Потому решаемая в диссертации задача по разработке методического и алгоритмического обеспечения производства КТЭ и автоматизации процесса формирования методик для конкретных экспертиз является актуальной.

В ходе диссертационного исследования Смолина А.Р. разработала методическое и алгоритмическое обеспечение производства КТЭ, а также предложила подход, который позволит автоматизировать процесс формирования частных экспертных методик и учитывать ресурсные параметры экспертной организации. Разработки Смолиной А.Р. выполнены на основании проведенного ей анализа современного состояния КТЭ, требований законодательства и международного опыта в области компьютерной криминалистики.

Полученные Смолиной А.Р. результаты обладают научной новизной и практической ценностью.

Практическую ценность результатов составляют модель методики производства КТЭ, классификация методик производства КТЭ и решение задачи выбора методов и разработки пошагового алгоритма производства КТЭ, эффективных по заданному критерию ресурса. Все это позволяет улучшить эффективность производства в экспертных организациях, о чем свидетельствуют полученные Смолиной А.Р. акты о внедрении. Наличие этих практических аспектов является несомненным достоинством диссертационной работы.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 11 публикациях, в т.ч. в 4 публикациях в рецензируемых журналах из перечня ВАК. Результаты обсуждались на ряде международных и всероссийских конференций.

По автореферату имеется следующее замечание:

- на стр.18 не согласованы члены предложения – «Разработанное автором методика».

Считаю, что диссертационное исследование Смолиной А.Р. посвящено актуальной теме, обладает теоретической и практической новизной. Автореферат отвечает всем требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность. Автор работы, Смолина А.Р. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук.

Доцент кафедры «Информационная
безопасность» Федеральное
государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный федеральный
университет», кандидат
технических наук, доцент,
6909502, г. Владивосток, ул.
Суханова 8,
Телефон: (423) 265-24-29,
8 914 661-70-77
E-mail: sk-varl@yandex.ru



Варлатая Светлана
Климентьевна

