

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 условиях продолжающейся угрозы вирусных атак, кибервойн и вторжений хакеров актуальной является задача быстрого и своевременного анализа инцидентов и расследования преступлений. Именно решению этой задачи посвящена диссертационная работа А.Р. Смолиной. Она сконцентрирована на части, которая относится к компьютерно-технической экспертизе (КТЭ), решении проблем методического обеспечения производства экспертизы.

В автореферате излагаются ключевые моменты диссертационной работы: описание выполненного анализа существующего методического обеспечения, отечественных и зарубежных научных работ; предложенная модель методики компьютерно-технической экспертизы; подход к классификации частных методик; подход к выбору методов; алгоритмическое обеспечение.

Полученные А.Р. Смолиной результаты имеют несомненную практическую значимость. Их применение в экспертной деятельности позволит сократить затраты на производство экспертиз.

Научная новизна полученных А.Р. Смолиной результатов заключается: в впервые созданной модели методики производства КТЭ для существующих требований законодательства, учитывающей тип методики КТЭ; в предложенной оригинальной классификации методик производства КТЭ, основанной на выявлении задач, целей и объектов КТЭ, отличающейся от существующих детализацией элементов методики и минимизацией времени поиска необходимых методов исследования; в решении задачи выбора методов и разработки пошагового алгоритма производства КТЭ, эффективных по заданному критерию ресурса; в созданном методическом обеспечении производства КТЭ, содержащем рекомендации по применению экспертного инструментария для различных видов КТЭ и предполагающем использование предложенного алгоритмического обеспечения производства КТЭ.

Основные результаты диссертационной работы представлены в 11 публикациях, в т.ч. в 4 статьях в журналах из перечня ВАК.

В целом автореферат выполнен на высоком научно-техническом уровне и отвечает требованиям ВАК, а его автор Смолина Анна Равильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Доцент кафедры безопасности
информационных технологий
Сибирского государственного
аэрокосмического университета
к.т.н., доцент



Ханов
Владислав
Ханифович

Дата 15.08. 2017г.

660037, Россия, г. Красноярск, пр. имени газеты «Красноярский рабочий»
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева», 8(391) 2621847, hanov@sibsau.ru

Подпись Ханов В.И. удостоверяю
Ученый секретарь
СибГУ им. М.Ф. Решетнева
г. Красноярск

