

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 представленной диссертационной работе решается задача разработки методического и алгоритмического обеспечения производства компьютерно-технической экспертизы (КТЭ). Предполагается его использование для решения широкого круга вопросов производства экспертиз в соответствии с текущими требованиями законодательства. Большое внимание уделено разработке методических рекомендаций и алгоритмического обеспечения производства экспертиз. Проработан вопрос формализации – построена модель методики КТЭ, разработана классификация методик, предложен подход выбора методов в соответствии с ресурсными параметрами. Представлены примеры внедрения предложенного подхода, приведены конкретные результаты практической апробации.

В качестве результатов, обладающих научной новизной, следует отметить созданную модель методики производства КТЭ, классификацию методик производства КТЭ, решение задачи выбора конкретных методов и разработку пошагового алгоритма производства КТЭ, которые далее применяются в рамках методического обеспечения и инструментария поддержки производства экспертизы для различных видов КТЭ.

Заметный выигрыш по стоимостным и временным параметрам при внедрении результатов в деятельность экспертных организаций подтверждает несомненную практическую значимость работы. Возможно дальнейшее развитие предложенного автором подхода с целью формально обоснованной автоматизации процессов планирования экспертной деятельности в области информационной безопасности.

В качестве замечаний к автореферату следует отметить, что излишне кратко описано одно из ключевых предложений автора - представление классификации методик КТЭ в виде ориентированного графа (стр.9), позволяющее в дальнейшем использовать при планировании экспертизы уже апробированные методы теории графов и сетевого планирования. Уместно было бы более подробно раскрыть подход к формализации и выбору базовых критериев классификации с учетом особенностей предметной области. Кроме того, на стр.17 появляется требование «оценки судами на допустимость», хотя ранее это требование не формулировалось.

Однако указанные недостатки не портят общего положительного впечатления от работы и не снижают ценность представленных в ней результатов.

Результаты работы отражены в 11 публикациях в научных журналах и материалах профильных конференций. Результаты использования подтверждены тремя актами о внедрении.

Исходя из вышесказанного, считаю, что диссертация «Методическое и алгоритмическое обеспечение производства компьютерно-технической экспертизы» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 - «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», а ее автор Смолина Анна Равильевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры
Информационных систем в
химической технологии,
доктор технических наук,
профессор



Бурляева
Елена Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский технологический университет», 119571,
Москва, Проспект Вернадского, 86. E-mail: burlyaeva@mirea.ru
Тел. +7 495 246 05 55 460

