

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каннер Татьяны Михайловны на тему
«Моделирование состояний аппаратной компоненты для тестирования средств защиты информации»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Согласно автореферату, в диссертации Каннер Т.М. исследуется актуальная задача тестирования функций безопасности программно-аппаратных средств защиты информации (ПАСЗИ). Основным результатом исследования является научно обоснованный способ тестирования функций безопасности ПАСЗИ, основанный на предложенной автором автоматной модели ПАСЗИ.

Список научных статей автора и список конференций, на которых были представлены результаты работы, дают основания полагать, что все выносимые на защиту результаты принадлежат автору, являются новыми и обладают теоретической и практической значимостью в области информационной безопасности.

К автореферату можно сделать следующие замечания:

- 1) автореферат не содержит комментариев о том, почему в предложенной модели предполагается рассматривать граф без петель и кратных дуг и почему не рассматривается возможность выполнения тестирования с помощью нескольких последовательностей переходов;
- 2) не приведено определение автоматически вычисляемых функций безопасности;
- 3) «общий критерий возможности автоматического тестирования функций безопасности ПАСЗИ» по существу является определением этой возможности в предложенной модели;
- 4) введённый термин «потенциально вычисляемые функции» видится неудачным, поскольку в данном случае «вычисляемость» определяется как необходимость, а не возможность вычисления;
- 5) текст автореферата содержит опечатки (например, на странице 4 в пятой строке сверху, на странице 14 в третьей строке сверху).

Указанные замечания в некоторой степени снижают качество автореферата, однако не мешают сделать вывод о том, что, судя по автореферату, диссертация Каннер Т.М. «Моделирование состояний аппаратной компоненты для тестирования средств защиты информации» удовлетворяет требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а её автор, Каннер Татьяна Михайловна, заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Кязин Сергей Николаевич

Кандидат физико-математических наук,

ведущий инженер-аналитик отдела криптографических исследований ООО «КРИПТО-ПРО»

Тел.: +7 (495) 995-48-20 E-mail: kyazhin@cryptopro.ru

Адрес организации: 127018, г. Москва, ул. Сушевский Вал, д.18

(подпись) 15.08.2023
(дата)

Подпись к.ф.-м.н. Кязина С.Н. заверяю:

Специалист по кадровому учету _____ Дыбова Н.В. 15.08.2023.
(подпись) (дата)