

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Егошина Н.С. «Модели угроз безопасности информационных потоков в киберпространстве», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

Работа Николая Сергеевича Егошина посвящена решению проблемы моделирования угроз в области информационной безопасности, а также повышения объективности получаемых в данной сфере результатов. Данная проблема является актуальной, поскольку существующие в настоящий момент времени модели ориентированы на применение прямых экспертных оценок, являющихся в явном виде субъективными.

В своей работе Егошин Н.С. представляет основанную на аппарате теории графов, модель информационных потоков, которая используется для формирования модели угроз безопасности информации, отличающейся от аналогов полнотой учета всех типовых угроз элементам системы и каналам передачи информации.

Разработанные модели позволяют построить полную схему информационных потоков в системе, а также более полно описать угрозы относительно существующих решений: в разработанной автором модели присутствует на 13 угроз больше, чем в банке данных угроз ФСТЭК России.

Несмотря на упомянутые достоинства, к автореферату имеются некоторые замечания, в частности:

1. В автореферате не представлены ограничения на применимость разработанной модели, поскольку ни одна модель не может отражать абсолютно все свойства моделируемого объекта.
2. На рисунке 13 отсутствует входная стрелка А – список рабочих станций; у некоторых линий не хватает стрелочных окончаний;
3. В автореферате не представлена как таковая методика формирования политики разграничения доступа даже сокращенном варианте.

Результаты работы внедрены в реально существующие проекты, Н.С. Егошин имеет 10 публикаций по теме диссертации, из них 4 в сборниках, включенных ВАК РФ в перечень рецензируемых изданий, что соответствует требованиям, предъявляемым ВАК. Результаты работы докладывались на всероссийских и международных конференциях.

Таким образом, работа удовлетворяет требованиям Положения ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» и Егошин Николай Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук

Доцент кафедры «Информационные технологии и защита информации»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»

Тел.: +7 (912) 24-36-956

e-mail: tzyryanova@usurt.ru

Адрес: 620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, д.66.



Специалист по кадрам

А. И. Юрлова

А. И. Юрлова

Зырянова Татьяна Юрьевна