

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мусатова Владислава Константиновича на тему «Разработка метода оценки показателей производительности межсетевых экранов при функционировании в условиях приоритизации трафика», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Автором исследуется задача оценки показателей производительности межсетевых экранов корпоративного сегмента, функционирующих в условиях приоритизации обслуживания критичного к задержкам трафика во входных очередях. Под приоритизацией обслуживания понимается применение механизмов управления перегрузками, то есть формирование приоритетов обслуживания одних классов трафика над другими. При высокой изученности межсетевых экранов особенности условия функционирования межсетевых экранов корпоративного сегмента слабо исследованы в настоящее время. Однако развитие технологий передачи данных и повышение требований к качеству обслуживания, несомненно, требуют изменения сложившейся ситуации. Данное заключение подчеркивает актуальность цели диссертационной работы Мусатова В.К.

Научная новизна диссертационной работы Мусатова В. К. заключается в разработанном методе оценки показателей производительности межсетевых экранов. Метод построен на основе математической и имитационной моделей. Результаты моделирования позволили сформировать ряд зависимостей показателей производительности межсетевых экранов от внешних и внутренних параметров, учтённых в моделях.

Считаю необходимым отметить **практическую ценность** результатов, заключающихся в рекомендациях по эксплуатации межсетевых экранов и разработанном программном обеспечении. Ценность результатов диссертации подтверждается соответствующими актами о внедрении.

Вход. № 95/18
«04» 06 2018 г.
подпись

Замечания к автореферату:

1. При описании объекта исследования имело бы смысл сразу указать, что в работе исследуются межсетевые экраны исключительно корпоративного сегмента.

2. Автореферат содержит значительное число орфографических и грамматических ошибок, включая несогласованные предложения.

3. Результаты диссертации опубликованы лишь в одном журнале, входящем в Перечень ВАК, а также представлены на нескольких конференциях, что может свидетельствовать об их недостаточной апробации.

Однако в целом, судя по автореферату, диссертация Мусатова Владислава Константиновича **соответствует требованиям ВАК**, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **заслуживает** присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

И.о заведующего кафедрой «Криптология и кибербезопасность»
Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский ядерный университет «МИФИ»,
к.т.н.

А.В. Епишкина

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО
ПЕРСОНАЛУ НИЯУМИФИ
Л. В. Васильченко



Епишкина Анна Васильевна – кандидат технических наук по спец. 05.13.19
«Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».
Адрес места работы: 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31,
Тел: +7 (495) 788-56-99, доб. 9842,
Эл. почта: AVEpishkina@mephi.ru