

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Саламех Немер
«Анализ и разработка метода оценки скорости звеньев мультисервисной сети при
совместном обслуживании неоднородного трафика реального времени», представленный на
соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.12.13 – «Системы сети и устройства телекоммуникаций»

Диссертация посвящена исследованию моделей и алгоритмов оценки характеристик пропускной способности соединительных сетей связи, учитывающих особенности поступления и обслуживания мультисервисного трафика.

Научную ценность представляют формальные определения основных показателей совместного обслуживания заявок на передачу трафика сервисов реального времени, а также процедура оценки скорости звеньев мультисервисной сети связи, в которой допускается наличие потоков заявок на передачу трафика сервисов реального времени от конечных групп пользователей и возможность применения процедур резервирования ресурса передачи информации для преимущественного обслуживания трафика высокоскоростных мультимедийных приложений.

Диссертация имеет практическую направленность.

По автореферату могут быть высказаны следующие замечания:

Из представленного автореферата не ясно, каким образом требования по защите информации оказывают влияние на количество канальных единиц, необходимых для передачи потока информации.

Из автореферата также нет возможности уяснить, каким образом учитываются приоритеты при передаче защищенного VPN трафика, когда содержимое информационных пакетов зашифровано.

Однако данные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

Анализ основных положений диссертационного исследования, изложенных в рецензируемом автореферате, позволяет сделать вывод, что диссертация является полным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно. Соискатель внес свой вклад в решение актуальных задач эксплуатации мультисервисных сетей.

Автор автореферата Саламех Немер заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Заведующий кафедрой «Связь» ИИТиК ФГБОУ ВО АГТУ

к.т.н.

Телефон: 8(8512) 614-247

e-mail: o.pishin@yandex.ru

О. Н. Пицин



Вход, № 44/17
« 15 » 02 2017 г.
подпись Зиц