

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ньянг Будада

«Модели защиты от перегрузок в узлах управления услугами CAMEL»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.13.13 – Телекоммуникационные системы и компьютерные сети

Актуальность темы диссертации

Технология CAMEL в сетях сотовой связи уже давно используется для предоставления широкого спектра дополнительных видов обслуживания. С развитием сетей связи увеличивается и количество услуг, соответственно, растет число обращений к серверам управления услугами. Это влечет за собой увеличение вероятности перегрузок системы и увеличение потерь сообщений.

Поэтому вопрос борьбы с перегрузками на системах управления услуг CAMEL является актуальным и своевременным. Диссертационная работа направлена на решение этой задачи, что и обуславливает ее актуальность.

Научная новизна работы

Научная новизна заключается в предмете исследования работы и методах, примененных для защиты узлов управления услуг от перегрузок.

Практическая значимость работы

Результаты, полученные в диссертационной работе, применимы на практике и могут быть использованы операторами, разработчиками оборудования, в учебном процессе, проектными организациями и др.

Недостатки и вопросы по автореферату:

- Необходимо пояснить, каким образом разработанная модель защиты узла управления услуг от перегрузок будет функционировать в рамках мультисервисной сети;
- Проведенные исследования в работе основываются на двух моделях защиты от перегрузок, при этом другие модели и варианты защиты не рассматриваются.

Опираясь на автореферат, можно дать следующее заключение

Несмотря на указанные недостатки, работа Ньянг Будала выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор достоин присуждения ему указанной ученой степени.


Заведующий кафедрой автоматической
электросвязи ГОУВПО Поволжский государственный
университет телекоммуникаций и информатики, д.т.н.

 А.В. Росляков

Подпись А.В. Рослякова заверяю.

Ученый секретарь совета ПГУТИ



 Л.М. Севостьянов