

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Финстербуша Штефана  
«Приоритетные дисциплины обслуживания мультисервисного трафика  
CAMEL-услуг», представляемой к защите на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
05.13.13 – «Телекоммуникационные системы и компьютерные сети»

Цель работы Ш. Финстербуша заключается в разработке методов для организации обработки мультисервисного трафика CAMEL-услуг в Home Location Register / Home Subscriber Server (HLR/HSS) сети подвижной связи GSM/UMTS на основе приоритетных дисциплин и исследовании вероятностно-временных характеристик (VBX) этих предложенных методов.

Диссертационная работа Финстербуша Ш. посвящена перспективной теме – проблемам применения приоритетных дисциплин обслуживания в оборудовании мобильной связи, называемом HLR/HSS. Актуальность данного исследования обусловлена отсутствием в HLR/HSS алгоритмов, соответствующих растущему объему мультисервисного трафика CAMEL-услуг, связанного с ростом количества и популярности новых услуг и их востребованностью в режиме роуминга. Проведенное в диссертации исследование VBX является актуальным и новым.

Замечания по содержанию автореферата:

1. Не отражено, какие именно виды услуг в ближайшем будущем обеспечат ожидаемое автором увеличение сигнального трафика CAMEL.
2. Отсутствуют объяснения, почему сравниваются предложенные новые методы для обработки запросов в HLR/HSS с методом Rate Monotonic Scheduling.

В целом, насколько можно судить по содержанию автореферата, диссертация Финстербуша Ш. выполнена на актуальную тему и на высоком научном уровне. Она соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор достоин присуждения указанной ученой степени.

Заведующий кафедрой автоматической  
электросвязи ГОУВПО Поволжский государственный  
университет телекоммуникаций и информатики, г.Т.п.

Подпись А.В. Рослякова заверяю.

Ученый секретарь совета ПГУТИ



А.В. Росляков

Л.М. Севостьянов