

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

Ордена Трудового Красного Знамени  
федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И  
ИНФОРМАТИКИ»  
(МТУСИ)



FEDERAL COMMUNICATIONS  
AGENCY OF  
THE RUSSIAN FEDERATION

MOSCOW TECHNICAL  
UNIVERSITY  
OF COMMUNICATIONS  
AND INFORMATICS  
(MTUCI)

ул. Авиамоторная, д. 8а, Москва, 111024,  
www.mtuci.ru; mtuci.pf; e-mail: kanc@mtuci.ru  
Телефон (495) 957-77-31; факс (495) 957-77-36  
ОГРН 1027700117191; ИНН/КПП 7722000820/772201001; ОКПО 01179952;  
ОКВЭД 85.22, 46.19, 58.19, 61.10, 68.32, 72.19, 85.21, 85.23, 85.42.9; ОКТМО 45388000

14.02. 2018 г. № 301/02-16

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе ФГБОУ ВО  
«Московский технический университет  
связи и информатики»

к.т.н. доцент

Е.В. Титов  
2018 г



### А К Т

об использовании результатов диссертационной работы Антоновой В.М. на тему:  
«Разработка и исследование метода повышения эффективности передачи трафика в  
мобильных сетях четвертого поколения»

в учебном процессе кафедры «Сети связи и системы коммутации» ФГБОУ ВО МТУСИ

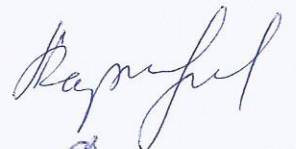
Комиссия в составе:

- директора Департамента организации и управления учебным процессом МТУСИ  
Н.Д. Карпушиной;

- заведующей Центром планирования и сопровождения учебного процесса МТУСИ  
Е.К. Патенченковой;

- заведующего кафедрой «Сети связи и системы коммутации» МТУСИ С.Н. Степанова  
удостоверяет, что в учебном процессе кафедры «Сети связи и системы коммутации» при  
чтении курсов лекций по дисциплинам «Технология и архитектура мобильных сетей» и  
«Основы теории телетрафика» используются результаты исследований диссертационной  
работы В.М. Антоновой, а именно: модель совместного поступления и обслуживания заявок  
на передачу трафика реального времени и эластичных данных; методы планирования  
требуемой по нагрузке пропускной способности фрагмента сети четвертого поколения при  
совместном обслуживании трафика реального времени и эластичных данных.

Директор Департамента организации и  
управления учебным процессом МТУСИ

 - Н.Д. Карпушина

Заведующая Центром планирования и  
сопровождения учебного процесса МТУСИ

 - Е.К. Патенченкова

Заведующий кафедрой «Сети связи и  
системы коммутации» МТУСИ

 - С.Н. Степанов