

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Миронова Олега Юрьевича

«Разработка и исследование алгоритмов динамического резервирования канального ресурса защищенных корпоративных мультисервисных сетей связи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что в условиях динамического добавления абонентских терминалов, не предусмотренных схемой организации сети, возможно возникновение режима перегрузки (нештатный режим) – блокирования допуска потоков данных в транспортную сеть, в результате чего канальный ресурс может быть загружен низкоприоритетным трафиком, а также тем, что в условиях штатного функционирования сети возможна ситуация неэффективного использования канального ресурса, зарезервированного для предоставления высокоприоритетных инфокоммуникационных услуг, из-за невозможности перераспределения канального ресурса между представленными сервисами.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается: корректно спланированными экспериментами, применением известных методов исследования, адекватных природе изучаемых процессов и явлений, непротиворечивостью и воспроизводимостью результатов, полученных теоретическим путем, и результатами имитационного моделирования.

Основные результаты диссертационного исследования внедрены в систему административного управления мультисервисной сети связи ПАО АКБ «Авангард».

Материалы диссертационного исследования и его основные результаты достаточно подробно изложены в 16 научных работах, из них – 4 в научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на

104/19
12 12 19


соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

По материалам автореферата считаю необходимым сделать следующие замечания: в работе не отражено какие именно используются протоколы для организации VPN- туннеля; для каких речевых кодеков все представленные вычисления справедливы?

Указанный недостаток не снижает научно-практической ценности работы Миронова Олега Юрьевича.

Считаю, что диссертационная работа О.Ю. Миронова соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением №876 Правительства РФ от 24.09.2013, в части касающейся требований к кандидатским диссертациям, а соискатель Миронов Олег Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Старший преподаватель
кафедры космического приборостроения
и систем связи ЮЗГУ, к.т.н.



И.Г.Бабанин

Сведения о составителе отзыва

Фамилия имя отчество: Бабанин Иван Геннадьевич

Ученая степень: кандидат технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Организация: федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

Должность: старший преподаватель кафедры космического приборостроения и систем связи

Почтовый адрес организации: 305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

Телефон: +7(4712)22-26-75

E-mail: tkkaf@inbox.ru



Подпись: И.Г. Бабанин
Удостоверен
Специальность: _____
05.12.2013