

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сулейманова Алмаза Авхатовича
на тему «Разработка и исследование метода оценки качества
инфокоммуникационной облачной услуги «виртуальный рабочий стол»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических
наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства
телекоммуникаций**

Диссертация А. А. Сулейманова посвящена актуальной теме, связанной с решением вопросов оценки качества облачной услуги. При построении и развитии инфраструктуры облачной услуги необходимо знать требования, предъявляемые к ее качеству. Облачные услуги активно развиваются и пользуются спросом у частных и корпоративных пользователей, поэтому тематика исследования вопросов качества их предоставления является обоснованной, практически значимой.

Основные задачи, решенные в работе:

- выделены две фазы предоставления услуги для возможности отдельного их исследования;
- для первой фазы разработана аналитическая модель, позволяющая оценить среднее время отклика, получены его зависимости от основных характеристик системы;
- решена задача определения множества допустимых значений характеристик сервера, при которых выполняются ограничения по среднему времени отклика и вероятности отказа в подключении, а также задача определения рациональных вариантов сочетания этих параметров;
- для второй фазы разработаны аналитические модели, которые для трех сценариев предоставления услуги позволяют оценить среднее время отклика, а также получить аналитические соотношения между средним временем отклика и интенсивностями обслуживания;

Вход. № 22/18
«05» 02 2018 г.
подпись

Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на международных и всероссийских научно-технических конференциях, а решения основных задач опубликовано в научно-технических журналах, в том числе рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ.

По автореферату диссертационной работы можно сделать следующие замечания:

- в описании производимых расчетов в разделе 4 стоило привести блок-схему алгоритма действий для пояснения выполняемых операций;
- отсутствует расшифровка ряда аргументов в формуле 7;
- не достаточно подробно дано обоснование выбора типа ВСМР-узлов при моделировании сценария с видео и аудио.

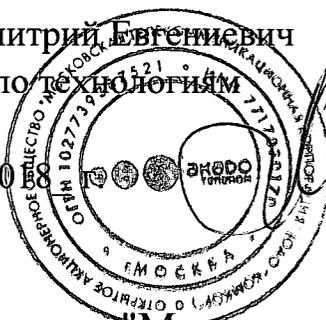
Однако отмеченные недостатки не препятствуют общей положительной оценке выполненной работы.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Тамм Юрий Александрович
ДТН, Советник
985 765 2866, yamm@yandex.ru

Медведев Дмитрий Евгеньевич
Директор по технологиям

«31» 01 2018



Открытое акционерное общество "Московская телекоммуникационная корпорация" (КОМКОР).
117535, Москва, Варшавское шоссе, д.133, info@akado-telecom.ru