

Отзыв

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

Облачные вычисления давно стали важной составляющей современных инфокоммуникационных технологий. Облачная услуга «виртуальный рабочий стол» включает в себя свойства некоторых других давно зарекомендовавших себя услуг, однако имеет ряд существенных отличий, одним из которых является применение серверной виртуализации. Провайдеры современных услуг в условиях активно развивающегося конкурентного рынка должны решать задачу обеспечения качества услуг. Решение подобных задач невозможно без строгого научного исследования. Принимая во внимание, что число публикаций, посвященных услуге «виртуальный рабочий стол» мало, а вопросы ее качества недостаточно изучены, тема диссертации является весьма актуальной.

Автором диссертационного исследования разработаны аналитические модели, на основе которых произведена оценка показателей качества рассматриваемой услуги, в частности, среднего времени отклика. Решена важная задача поиска множества допустимых значений параметров качества услуги, при которых выполняются заданные требования. Следует также отметить, что автором осуществлены экспериментальные исследования, позволившие оценить характеристики инфраструктуры услуги, которые определяют ее качество. Для формулирования рекомендаций провайдерам услуги автором рассмотрено четыре современных облачных платформы, что является весьма полезным с практической точки зрения.

К недостаткам работы можно отнести следующее. Недостаточно внимания уделено вопросам надежности услуги, не освещены способы мониторинга уровня показателей качества. Указанные недостатки не препятствуют общей положительной оценке работы.

Вход. № 12/18
«29» 01 2018 г.
подпись

Считаю, что диссертационное исследование Сулейманова А.А. является законченной научно-квалификационной работой, а ее основные результаты опубликованы в четырех статьях в изданиях из списка ВАК при Минобрнауки РФ. Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, Сулейманов А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Сведения об организации (полное название, сокращенное название, индекс, адрес, телефон)

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

Адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, 20.

Тел. +7(495) 772-9590 доб. 15102

Электронная почта: hse@hse.ru

Сайт: <https://www.hse.ru/>

К.т.н., доцент департамента
прикладной математики
МИЭМ НИУ ВШЭ



Сладников Сергей Александрович

Подпись заверяю

18. 01. 2018

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ

Исхакова Л.К.

