Отзыв

на автореферат диссертации Буй Нгок Зыонга «Управление и анализ качества мобильного доступа к корпоративным информационным ресурсам», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные технологии и промышленность)

Мобильные устройства получили широкое распространение как для использования в личных целях, так и в корпоративной среде. Эффективность их использования в качестве средств решения корпоративных задач требует решение ряда проблем, связанных как с обеспечением информационной безопасности, так и с организацией управления деятельности и оборудованием пользователей с помощью системы управления корпоративной мобильностью (УКМ). Необходимость выработки систематизированного подхода к анализу качества, моделированию и способам реализации систем УКМ обусловливает актуальность представленной на отзыв работы.

В работе проведён анализ существующих систем УКМ, разработана модель управления корпоративной мобильностью и представлен выбор поддерживающего её архитектурного решения. Практическими результатами работы стали предложенная методика управления мобильностью в корпоративной сети и реализация выбранного решений на основе клиент-серверной системы, использующей веб-приложение в сочетании с мобильными клиентами на платформе Android.

По работе имеются следующие замечания:

1. Несмотря на использование при тестировании мобильных устройств трёх основных мобильных платформ, разработанный мобильный клиент ориентирован лишь на платформу Android.

2. В автореферате не приведены характеристики и структура базы данных, используемой для накопления информации, полученной от мобильных устройств.

3. Не вполне понятно, как отразится на характеристиках разработанной системы одновременное подключение большего числа мобильных устройств, использование более современных средств доступа Wi-Fi, обеспечивающих более высокую скорость загрузки, а также влияние использования или отсутствия средств шифрования WPA и WEP.

Указанные замечания не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку полученных научных результатов и практической ценности представленной на отзыв работы.

В целом, диссертационная работа является законченным научным исследованием, удовлетворяющим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.01, а автор диссертации, Буй Нгок Зыонг, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Доцент кафедры АСУ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина,
кандидат технических наук по специальности 05.13.06
«Автоматизированные системы управления (по отраслям)»,
доцент
_____ Леонов Дмитрий Геннадьевич

119991, Москва, Ленинский проспект, дом 65
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»
Кафедра автоматизированных систем управления
Телефон: +7 (499) 507-8523
E-mail: dl@asugubkin.ru

17 апреля 2017

Подпись Д. Г. Леонова заверяю

с отзывом ознакомлен 28.04.2017г.