



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«КОМСЕТ-СЕРВИС»**

ИНН 7725411434 КПП 772501001 ОГРН 5177746367343  
115114, г. Москва, Павелецкая наб., дом 2, стр.1, пом. 101  
Тел. +7 (495) 921 2912, mail: ooo@komset.ru

Исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
На вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Отзыв на автореферат

**Отзыв на автореферат диссертации  
Мохаммед Омара Ахмед Абдулвасеа  
«Разработка метода повышения пропускной способности системы  
экстренных служб»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических  
наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства  
телекоммуникаций**

Базовая основа диссертационной работы - исследование особенностей построения и организации системы экстренных служб, объединяющей операторские ресурсы центров обслуживания вызовов (ЦОВ) для обеспечения практически безотказного обслуживания обращений граждан из зоны чрезвычайной ситуации (ЧС). Цель диссертации определена, как исследование и разработка метода повышения пропускной способности системы экстренных служб с учётом организации взаимопомощи и выделения оперативного резерва. Нестабильность современной жизни, различные ЧС определяют актуальность исследования.

Научная новизна работы представлена разработкой математических моделей функционирования системы экстренных служб, учитывающих влияние методов управления трафиком и различных подходов к построению системы.

Практическая ценность работы представлена методом повышения пропускной способности системы экстренных служб, а также методикой выбора характеристик системы с учетом коэффициента потенциальной устойчивости ЦОВ в зоне ЧС.

Автором разработаны рекомендации:

по использованию комбинации методов управления трафиком с оперативным резервом;

по использованию беспилотных летательных аппаратов и частотного ресурса системы TETRA для эффективного взаимодействия спасательных служб при ликвидации последствий ЧС.

Вход № 28/21  
«06» 04 2021 г.  
подпись

Положительно оцениваю объём изученного автором технического и математического материала, умение и навыки соискателя в моделировании на ЭВМ.

В качестве заслуг автора данной диссертационной работы следует отметить наличие статей в журналах перечня ВАК и в международных изданиях, участие с докладами в конференциях международного уровня.

В качестве замечания по автореферату отмечаю:

следовало представить в автореферате рекомендации по ограничению величины оперативного резерва, как имеющие существенное значение.

Других замечаний по автореферату диссертационной работы нет.

В итоге представленный автореферат диссертации позволяет сделать заключение, что работа выполнена на хорошем уровне, представляет собой законченное научное исследование по актуальной проблеме. Удовлетворяет требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней».

Замечание по автореферату диссертационной работы носит рекомендательный характер. Работа соответствует требованиям к диссертационным работам по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Соискатель Мохаммед Омар Ахмед Абдулвасеа заслуживает присвоения ученой степени «кандидат технических наук».

Отзыв подготовила

Заместитель Генерального директора –  
директор Учебного центра ООО "КОМСЕТ – сервис",  
к.т.н., доцент Татьяна Ивлева Викторовна

02 апреля 2021г.

ООО «КОМСЕТ-сервис»  
(111024, Москва, Авиамоторная ул., 8а, стр.5  
Тел.:8 (495)921 29 12  
Электронная почта: [info@komset.ru](mailto:info@komset.ru)

