

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

*диссертационной работы Остудина Никиты Вадимовича
«Модели и алгоритмы информационно-аналитической поддержки
антикризисного управления», представленную на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в
социальных и экономических системах (технические науки)*

Диссертация Остудина Н.В. посвящена решению важной и актуальной задачи – информационно-аналитической поддержке деятельности должностных лиц антикризисного управления МЧС России. Система антикризисного управления в МЧС России представлена совокупностью органов повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). На федеральном, межрегиональном и региональном уровне образованы центры управления в кризисных ситуациях (ЦУКС) МЧС России.

Анализ деятельности должностных лиц ЦУКС позволил установить проблематику существующей предметной области, заключающейся в расхождении между существующими и требуемыми значениями показателей качества по свойствам: своевременность и производительность. Помимо этого, было выявлено, что на должностные лица ЦУКС возложен большой объем задач, связанных с оперативным управлением, организационной и аналитической работой. Значительный объем задач, решаемых должностными лицами оперативно-дежурной смены (ОДС) ЦУКС, приводит к снижению оперативности и качества выполнения функциональных обязанностей и поставленных задач.

Актуальность работы также подтверждается основными приоритетами научно-технического и информационного обеспечения управления деятельности РСЧС (определены приказом МЧС России от 05.08.2009 № 457) и актуальными задачами по развитию ЦУКС (определены решением коллегии МЧС России № 15 от 05.12.2014 «О концепции развития системы управления МЧС России до 2030 года») по пунктам:

– научно-методическое обеспечение совершенствования системы управления в кризисных ситуациях, создание и совершенствование технологического, математического, программного и информационного обеспечения автоматизированных систем управления в чрезвычайных ситуациях;

– совершенствование информационно-технологического обеспечения деятельности ЦУКС МЧС России, оснащение ЦУКС современными

информационно-техническими и программно-аппаратными средствами с целью повышения эффективности их функционирования.

К наиболее важным и ценным результатам, полученным Остудиным Н.В., необходимо отнести:

- модель процесса выявления перечня задач информационно-аналитической поддержки деятельности должностных лиц ЦУКС;

- концептуальную модель системы информационно-аналитической поддержки деятельности должностных лиц ЦУКС.

Тем не менее, нельзя не отметить следующее замечание:

интеграция разработанных систем в существующую автоматизированную информационно-управляющую систему может быть затруднена по причине изменяющейся структуры органов управления МЧС России.

Основные результаты работы докладывались и обсуждались на всероссийских и международных научно-технических конференциях, опубликованы в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Также имеется 4 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В целом на основании автореферата можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает необходимым требованиям ВАК, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Остудин Никита Вадимович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Начальник кафедры специальной подготовки
факультета профессиональной подготовки
кандидат технических наук
майор внутренней службы

Е.Н. Тужиков

Адрес: 620062, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мира, дом 22

Телефон: 8 (343) 360-81-17

Адрес электронной почты: fireman87@bk.ru

Подпись Тужиков Е.Н. заверено:
Андреева *Сергей* *Иванов*

