

- разработка алгоритма оценки возможностей ПСГ по оперативному реагированию на крупные пожары и ЧС на основе технологий имитационного моделирования;

- разработка сценариев моделирования возникновения различных деструктивных событий при различных условиях с последующим их компьютерным моделированием для оценки возможностей ПСГ при реагировании на крупные пожары и ЧС;

- на основе компьютерного моделирования разработаны рекомендации по стратегическому управлению развитию ПСГ объекта и города.

Полученные в результате исследования алгоритмы и модели позволят адекватно оценивать возможности ПСГ городов и территорий и разрабатывать рекомендации для совершенствования оперативного и стратегического управления ими.

Результаты работы апробировались на научно-практических конференциях, семинарах и выставках в Казахстане и в России, где получили положительную оценку. Результаты исследований достаточно полно опубликованы в 9 научных работах: из них 3 публикации в журналах из перечня ВАК. Все это свидетельствует о достаточной информированности научно-технической общественности о содержании работы.

Считаю, что работа Захарова И.А. отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки).

Научный руководитель:

профессор кафедры управления  
и экономики ГПС Академии ГПС  
МЧС России

доктор технических наук, профессор  
«15» марта 2018 г.

С.В. Соколов

129366 г. Москва ул. Бориса Галушкина, 4

Тел: (495) 617-26-25

E-mail: albrus-ssv@yandex.ru

Подпись Соколова С.В. заверяю:

И.И. Зам. начальника

ОТДЕЛА КАДРОВ

И.И. Зам. начальника



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ  
СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ  
БЕДСТВИЙ

Академия Государственной противопожарной службы

---

ул. Бориса Галушкина, дом 4, г. Москва, 129366

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Захарова Игоря Анатольевича подготовившего диссертацию на тему  
«Информационно-аналитическая поддержка управления пожарно-  
спасательными подразделениями при реагировании на крупные пожары», по  
специальности 05.13.10 «Управление в социальных и экономических  
системах» (технические науки)

Захаров Игорь Анатольевич гражданин Республики Казахстан, родился 15 сентября 1987 года. Образование высшее: в 2010 году окончил Академию ГПС МЧС России по специальности «Пожарная безопасность».

Захаров И.А. подготовил диссертацию на актуальную тему, посвященную информационно-аналитической поддержке управления пожарно-спасательными подразделениями при реагировании на крупные пожары и ЧС.

За время работы над диссертацией Захаров И.А. показал себя с положительной стороны, проявлял способность творчески решать поставленные перед ним научные задачи. Следует отметить его самостоятельность при адаптации и модернизации компьютерной имитационной системы к условиям пожарно-спасательного гарнизона (ПСГ) города Астаны, а также участие в работе международных и российских научно-практических конференций по теме научно-квалификационной работы.

Работа Захарова И.А. представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу.

Важнейшим результатом выполненной работы явились:

- исследование параметров процесса функционирования ПСГ города Астаны;
- разработка имитационной модели процесса функционирования пожарных подразделений исследуемого объекта в рамках общей модели функционирования ПСГ города;