

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 Королева Павла Сергеевича, подготовившего диссертацию на тему «Модели и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений при тушении пожаров в подземных сооружениях», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4.

Управление в организационных системах (технические науки)

Королев Павел Сергеевич, гражданин Российской Федерации, родился 18 ноября 1997 года. В 2020 году с отличием закончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» с присвоением квалификации «Специалист».

Активной научной деятельностью начал заниматься с 2018 года, являясь слушателем факультета пожарной безопасности Академии ГПС МЧС России, и в дальнейшем продолжил ее во время прохождения военной службы в ФКУ «Войсковая часть 52581» на должности инженера войсковой части 52581.

В 2021 году соискатель Королев Павел Сергеевич был прикреплен к кафедре пожарной тактики и службы (в составе учебно-научного комплекса пожаротушения) Академии ГПС МЧС России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре Академии.

Диссертация «Модели и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений при тушении пожаров в подземных сооружениях» выполнена на кафедре пожарной тактики и службы (в составе учебно-научного комплекса пожаротушения) Академии ГПС МЧС России.

Тематика исследования Королева П.С. соответствует приоритетным направлениям Государственной политики в области пожарной безопасности и направлена на совершенствование управления подразделениями всех видов пожарной охраны, обеспечение их взаимодействия, а также координацию

№ 56/46 от 10.04.2026

их деятельности по поддержанию в необходимой готовности сил и средств оперативного реагирования на пожары.

Результаты исследования позволили получить новые научно-обоснованные модели и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений при тушении пожаров в подземных сооружениях, практическое использование которых позволит повысить оперативность принятия управленческих решений при организации взаимодействия пожарно-спасательных подразделений с аварийными службами города и эксплуатирующими объекты организаций при тушении пожаров в подземных сооружениях.

За время работы над диссертацией Королев П.С. зарекомендовал себя квалифицированным специалистом в области разработки моделей и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений при тушении пожаров в подземных сооружениях, докладывал результаты работы на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

В процессе написания диссертации соискатель изучил различные методы теории принятия решений, технологию управления организационными системами, методы системного анализа, иерархического управления структурой и составом организационных систем, графической оценки, анализа систем, анализа иерархий.

В процессе работы над диссертацией Королев П.С. показал себя ответственным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать научные и практические задачи, получать новые научные знания, внедрять их в образовательный процесс и в практическую деятельность.

Успешное решение поставленных в работе задач свидетельствует о широте общеобразовательной и научной подготовки Королева П.С., высоком уровне его квалификации и способности формулировать сложные научные задачи.

Все основные научные результаты, полученные автором, достаточно полно опубликованы в научных журналах и материалах научно-практических конференций. По теме диссертационного исследования опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 научные работы в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК России. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Научные результаты диссертационной работы внедрены в образовательный процесс Академии ГПС МЧС России, внедрены в деятельность Главного управления МЧС России по Чукотскому автономному округу, Главного управления МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу, общества с ограниченной ответственностью «МНИЦ С И ПБ».

Полученные соискателем результаты позволяют сделать вывод о квалификации автора, способного проявлять высокую работоспособность,

глубоко анализировать предмет исследования, успешно применять математические методы и информационные технологии в решении поставленных задач, качественно обрабатывать результаты исследования.

Соискатель Королев Павел Сергеевич по своим качествам и результатам работы над диссертацией достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Научный руководитель:

Доцент кафедры пожарной тактики
и службы (в составе УНК Пожаротушения)
кандидат технических наук, доцент

Михаил Михайлович Данилов

«02» марта 2026 г.

Подпись Данилова Михаила Михайловича заверяю:



ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА КАДРОВ
П.П. КЗЧ. СЛ. ТЕТЕРИНА ЕС

«02» марта 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (Академия ГПС МЧС России)

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

Контактный телефон: (495)617-27-27

Адрес Интернет-сайта: <https://academygps.ru/>

Адрес электронной почты: info@academygps.ru