

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 Увалиева Дидархана Сактапбергеновича подготовившего диссертацию на тему: «Модели и алгоритмы поддержки принятия управленческих решений по привлечению пожарных подразделений на пожары повышенных рангов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Увалиев Дидархан Сактапбергенович, гражданин Российской Федерации, родился 17 декабря 1991 года. В 2014 году с отличием окончил ФГБОУ ВПО «Воронежский институт ГПС МЧС России» специальность «Пожарная безопасность», квалификация «Инженер», в 2020 году окончил ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» специальность «Юриспруденция», квалификация «Магистр», в 2025 году окончил ФГБОУ ВО «Академия ГПС МЧС России» по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в адъюнктуре по научной специальности «2.3.4. Управление в организационных системах» с 01.10.2022 г. по 30.09.2025 г.

В процессе выполнения диссертационной работы проявил себя как целеустремлённый, ответственный и инициативный исследователь, обладающий высоким уровнем подготовки в области системного анализа и управления организационными системами.

Тематика исследования Увалиева Д.С. соответствует приоритетным направлениям Государственной политики в области обеспечения пожарной безопасности и направлена на совершенствование системы управления реагированием пожарными подразделениями на пожары по повышенным рангам. С учётом особенностей деления зон обслуживания между подразделениями пожарно-спасательного гарнизона, многоуровневой классификации сложности пожаров, а также в условиях ограниченности

Вх № 6/103 от 21.11.2025

ресурсов и многозадачности гарнизона, разработка гибких и научно обоснованных методов привлечения сил и средств на пожары по повышенным рангам представляется актуальной задачей.

В ходе выполнения диссертационной работы Увалиевым Д.С. были достигнуты следующие научные результаты:

предложен метод территориальной декомпозиции районов (подрайонов) выезда пожарно-спасательного гарнизона на секторы выезда;

разработан алгоритм формирования реляционной модели данных очередности привлечения оперативных отделений на пожары повышенных рангов на этапе предварительного планирования;

построена лексикографическая модель и разработан алгоритм поддержки принятия управленческих решений по выбору альтернативных наборов оперативных отделений при их привлечении на пожары повышенных рангов, обеспечивающая повышение оперативно-тактических возможностей подразделений в реальном времени;

разработан программный модуль формирования очередности привлечения оперативных отделений на пожары повышенных рангов на этапе предварительного планирования и автоматизирующий процесс построения расписания выездов пожарно-спасательного гарнизона.

Работа отличается высокой степенью самостоятельности, методологической строгостью и практической ориентированностью. Соискатель продемонстрировал способность к постановке и решению комплексных научно-прикладных задач, умение сочетать аналитические и алгоритмические подходы, а также навыки программной реализации полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК России), получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Результаты исследования внедрены в методические рекомендации по организации гарнизонной службы в пожарно-спасательном гарнизоне МЧС России, учебный процесс Академии ГПС МЧС России, ООО «Компьютерные интеллектуальные системы», ООО «Пожарные решения», ООО «Легион 911», ООО «Инста групп».

Таким образом, Увалиев Дидархан Сактапбергенович зарекомендовал себя как подготовленный исследователь, по своим качествам и результатам работы над диссертацией достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Научный руководитель:

Профессор кафедры организации
деятельности пожарной охраны
(в составе учебно-научного комплекса
систем обеспечения пожарной безопасности)

доктор технических наук, профессор

«30» 10 2025 г.

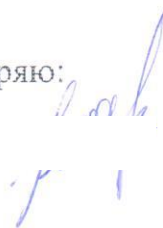


С.В. Соколов

Подпись Соколова Сергея Викторовича заверяю:

Начальник отдела кадров

подполковник внутренней службы



Е.И. Власенко



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. Контактные телефоны: 8 (495) 617-27-27.

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

Адрес электронной почты: info@academygps.ru.