

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

Академия Государственной противопожарной службы
ул. Бориса Галушкина, д.4, г. Москва, 129366

Отзыв

научного руководителя о работе соискателя

Аристархова Владимира Анатольевича, подготовившего диссертацию на тему:
«Модели и алгоритмы управления технической готовностью пожарно-
спасательных подразделений», представленную на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки)

Аристархов Владимир Анатольевич, гражданин Российской Федерации, родился 19 апреля 1979 года. В 2001 году с отличием окончил Военный автомобильный институт в г. Рязань по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство», квалификация – инженер. В 2007 году прошел профессиональную переподготовку в Военном институте повышения квалификации специалистов мобилизационных органов Вооруженных сил Российской Федерации (г. Саратов) по специальности: «мобилизационная подготовка органов военного управления», квалификация – специалист. В 2017 году с отличием окончил Академию ГПС МЧС России по специальности: «Государственное и муниципальное управление», квалификация – магистр.

Активной научной и научно-практической деятельностью по теме диссертационной работы занимается с 2015 года, последовательно занимая должности начальника отдела автоматизированных расчетов и анализа возможностей экономического комплекса управления автоматизации ресурсного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций, заместителя начальника отдела обеспечения эксплуатации и ремонта вооружения и техники управления автоматизации и информационного обеспечения деятельности центрального аппарата Центра обеспечения деятельности федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы МЧС России, заместителя начальника отдела эксплуатации и ремонта техники Управления обеспечения МЧС России, главного специалиста отдела планирования и контроля программы тяжелого военно-транспортного самолета ПАО «Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина».

С ноября 2019 года работает старшим преподавателем кафедры пожарной техники (в составе учебно-научного комплекса пожарной и аварийно-спасательной техники) Академии ГПС МЧС России. По результатам открытого конкурса на замещение вакантных должностей заключен трудовой договор от 29.01.2021 № 59 (на пять лет).

Вх. № 7/17 от 20.01.2022

За время работы в системе МЧС России Аристархов Владимир Анатольевич зарекомендовал себя квалифицированным специалистом в области организации технического обеспечения территориальных органов и учреждений МЧС России, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций. Имеет ведомственные награды МЧС России и Минобороны России. По итогам работы в 2016 году занесен на Доску почета центрального аппарата МЧС России (приказ МЧС России от 24.12.2016 № 708).

В процессе работы над диссертацией показал себя с положительной стороны, целеустремленным, ответственным исследователем, обладающим большим практическим опытом, способным самостоятельно ставить и решать научные, практические задачи, получать новые научные знания, внедрять их в учебный процесс и практическую деятельность. Активно докладывал результаты своей работы на международных и вузовских научно-практических конференциях и семинарах.

Диссертационная работа Аристархова Владимира Анатольевича является оригинальным научным исследованием, посвященным решению актуальных задач управления техническим обеспечением в части разработки моделей и алгоритмов управления технической готовностью территориальных органов МЧС России.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертационной работе, заключается в разработке и научном обосновании моделей и алгоритмов расчета показателей технической готовности пожарно-спасательных подразделений, комплексного критерия, модели и алгоритма определения образцов пожарной и аварийно-спасательной техники, подлежащих первоочередной замене.

Соискателем лично получены следующие результаты:

- проведен анализ системы технического обеспечения пожарно-спасательных подразделений, позволивший выявить наиболее существенные факторы, негативно влияющие на процесс управления;

- разработаны модель управления технической готовностью и алгоритмы оценки технической готовности пожарно-спасательных подразделений территориального органа МЧС России, обеспечивающие повышение точности расчетов не менее, чем на 10 %.

- разработаны модель и алгоритм управления заменой пожарной и аварийно-спасательной техники, позволяющие в 6 раз сократить объем информации, подлежащей обработке лицом, принимающим решение о замене образцов;

- разработан алгоритм поддержки планирования технического обеспечения пожарно-спасательных подразделений, позволяющий обеспечить качество и сократить время разработки плана материально-технического обеспечения;

- разработана структура автоматизированной системы управления техническим обеспечением пожарно-спасательных подразделений, позволяющая осуществить ее реализацию с помощью современных информационных технологий.

Результаты диссертационной работы апробировались в официальных изданиях, в том числе на международных и вузовских научно-практических и научно-технических конференциях. Опубликовано 13 работ, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК России для публикации научных результатов на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук, в том числе 2 работы в единоличном авторстве. По результатам исследований разработана база данных и компьютерная программа, получены свидетельства о государственной регистрации. Публикационная активность соискателя позволяет сделать вывод о достаточной информированности научно-технической общественности.

Полученные научные результаты диссертационного работы внедрены в научную деятельность и учебный процесс Академия ГПС МЧС России, практическую деятельность Главного управления МЧС России по Пензенской области.

Совокупность результатов, полученных соискателем, позволяют сделать вывод о квалификации автора, способного глубоко анализировать предмет исследования, успешно применять методы исследования в решении поставленных задач, качественно обрабатывать и интерпретировать результаты исследования.

Считаю, что диссертационная работа Аристархова В.А. отвечает требованиям, предъявляемым к диссертации, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Научный руководитель:

Начальник кафедры информационных технологий
УНК АСИТ Академии ГПС МЧС России
кандидат технических наук, доцент

А.П. Сатин

«10» января 2022 г.

129366, г. Москва, ул. Бориса Галушкина, д.4
E-mail.ru: satin32@yandex.ru

Подпись Сатина А.П. заверяю
начальник отдела кадров
Академии ГПС МЧС России
полковник внутренней службы



И.А. Казаринова

«10» 01 2022 г.