

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Апарина Александра Александровича, на тему: «Модели и алгоритмы информационного обеспечения поддержки принятия решений при сосредоточении подразделений пожарной охраны в городской среде», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах(технические науки).

Информационное обеспечение поддержки принятия решений является важным компонентом в организационных системах, целью функционирования которых является ликвидация пожаров и спасение людей, соответственно выбранная соискателем тема работы является актуальной. В диссертационном исследовании соискатель решает задачи по разработке информационного и программного обеспечения с целью создания условий для более быстрой оценки сложности обстановки на месте пожара и принятия превентивных управленческих решений на раннем этапе реагирования – до прибытия первых сил и средств подразделений пожарной охраны. В качестве средства получения информации в диссертации рассмотрены технические средства мониторинга – камеры городского видеонаблюдения. При этом указано, что на практике камеры городского видеонаблюдения применимы в качестве источника дополнительной оперативной информации, однако способы его действительного применения являются малоизученными.

Судя по автореферату, соискатель детально проанализировал состояние вопроса по выбранной теме диссертации. Проведен системный анализ объекта исследования, рассмотрена статистика в исследуемой области, осуществлен обширный анализ научных публикаций по теории управления в организационных системах, связанных со спасением людей и тушением пожаров. Также рассмотрены публикации зарубежных авторов.

По теме диссертационного исследования опубликовано 16 работ, из них 5 – в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК России, 1 монография в соавторстве, получены 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ и 3 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Автором проведена апробация результатов исследования – основные результаты диссертации представлены на международных и всероссийских научно-технических конференциях. Получены акты внедрения результатов исследования в Главном управлении МЧС России по г. Москве, Главном управлении МЧС России по Ростовской области и Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. Положения, изложенные в диссертации, несомненно, обладают научной новизной, практической и теоретической значимостью.

Автореферат диссертации построен логично, а также написан научным языком. Объем автореферата составляет 24 страницы.

Вх. л. 6/21 от 24.02.2025

К автореферату диссертационной работы имеется замечание: в автореферате стоило бы более детально представить характеристику функций предлагаемого программного комплекса. Это можно было бы оформить в виде таблицы с названиями колонок «функция программного комплекса» и «применение в организационной системе». Данное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общей положительной оценки диссертационного исследования А.А. Апарина.

Диссертационная работа по научному уровню, практической значимости и актуальности соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации, Апарин Александр Александрович, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (технические науки).

Заведующий кафедрой физической культуры
и безопасности жизнедеятельности
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный
университет»

кандидат педагогических наук, доцент
«20» 02 2025 г.

Е.Е. Соколов

Подпись Соколова Евгения Евгеньевича заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный
Университет» кандидат философских наук
«20» 02 2025 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

11/20/2025
М.А. Меликян

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ивановский государственный университет»

Адрес: 153025, Центральный федеральный округ, г.Иваново, ул. Ермака, 39.

Тел.: +7 (4932) 32-62-10.

Сайт: <http://ivanovo.ac.ru/>

Телефон: +7 9051078513

Адрес электронной почты: sokolov_evgen_62@mail.ru