

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Михайлова Кирилла Андреевича на тему «Модель и алгоритм поддержки принятия решений по применению средств мониторинга при тушении пожаров в зданиях текстильных производств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. «Управление в организационных системах» (технические науки)

Актуальность темы диссертационной работы Михайлова Кирилла Андреевича обусловлена необходимостью внедрения современных моделей и алгоритмов поддержки принятия решений в деятельность пожарно-спасательных подразделений при разведке и тушении пожаров в зданиях текстильных производств. Работа направлена на совершенствование управления ресурсами пожарно-спасательных подразделений при планировании и организации действий по тушению пожаров в зданиях текстильных производств.

Результаты работы заключаются в разработке модели и алгоритма принятия решений при определении ресурсов в процессе поиска очага пожара в зданиях текстильных производств, а также их программной реализации.

Результаты диссертационной работы внедрены в Главном управлении МЧС России по г. Москве, а также в Академии Государственной противопожарной службы МЧС России при выполнении научно-исследовательской работы и в учебном процессе.

Основные результаты работы докладывались и обсуждались на международных научно-технических конференциях, опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией России и в изданиях, входящих в международную систему цитирования.

К автореферату диссертационной работы имеется следующее замечание: в автореферате не указаны технические характеристики используемого

*вх.л 6/69 от 20.11.2024*

средства мониторинга в ходе имитационного моделирования процесса поиска очага пожара в здании текстильного производства.

Указанное замечание не снижает ценности проведенного исследования.

Таким образом, диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствующую Положению о присуждении ученых степеней, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор Михайлов Кирилл Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. «Управление в организационных системах» (технические науки).

Профессор кафедры высшей математики и физики

доктор физико-математических наук,

доцент

« 06 » \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 2024 г.

Савотченко Сергей Евгеньевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ)

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23

e-mail: savotchenkose@mgri.ru

тел.: +7 (495) 255-15-10



Подпись \_\_\_\_\_

у \_\_\_\_\_

На \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_