

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Береснева Дениса Сергеевича «Информационно-аналитические модели и алгоритмы поддержки управления поисково-спасательными операциями в природной среде», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

Актуальность темы диссертационной работы Береснева Д.С. обусловлена необходимостью внедрения современных моделей и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений и создания систем поддержки принятия управленческих решений при поиске пострадавших в природной среде. Работа направлена на совершенствование управления поисково-спасательными операциями в природной среде с помощью моделей и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений.

Научная новизна работы заключается в проведенном системном анализе методов поиска пострадавших в природной среде, разработанных моделей и алгоритмах поддержки принятия управленческих решений, предложенной структуре системы поддержки принятия управленческих решений при поиске пострадавших в природной среде.

Выносимые на защиту результаты диссертационной работы использованы в научно-технических компаниях ООО «Научно-логистический центр», ООО «ГлобалКонтроль», а также в Академии Государственной противопожарной службы МЧС России при выполнении научно-исследовательских работ и в учебном процессе.

Основные результаты работы докладывались и обсуждались на международных научно-технических конференциях, опубликованы в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации.

К автореферату диссертационной работы имеются следующие замечания:

1) в автореферате недостаточно подробно описано содержание алгоритма распределения сил и средств при проведении поисково-спасательной операции;

2) не в полной мере отражен вопрос использования весовых коэффициентов в математической модели определения оптимального маршрута передислокации сил и средств.

Указанные замечания не снижают ценности проведенного исследования.

Таким образом, диссертация Береснева Д.С. разработана на актуальную тему и представляет собой законченную научную квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной проблемы. Поставленные цели и научные задачи исследования достигнуты.

Диссертация соответствует требованиям Положения ВАК РФ «О порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Береснев Д.С. достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Начальник научно-исследовательского отдела

ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России

кандидат технических наук, доцент

«29» 04 2019 г.

А.А. Корнилов

ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России

620062, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 22

тел. 8 (343) 374-07-06

e-mail: pressa.uigps@mail.ru

сайт: www.uigps.ru

Личную подпись Корнилова А.А. заверяю:

Заместитель начальника отдела кадров



Иванов (Галикина Т.А.)