

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Денисова Алексея Николаевича «Методы, модели и алгоритмы поддержки управления пожарно-спасательными подразделениями при тушении пожаров» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

Актуальность темы диссертации Денисова А.Н. обусловлена необходимостью создания теоретических основ и методического подхода, обеспечивающих необходимые условия для формализации, генерирования, обоснования, постановки и реализации оперативных управленческих решений пожарно-спасательными подразделениями при пожаре.

В рамках предлагаемой методологии разработан новый метод распределения задач управления и принятия решений при ведении оперативно-тактических действий, представляющий собой процесс анализа комбинаторных возможностей выбора управленческого решения с использованием интерактивного режима коммуникации «человек (РТП) – ЭВМ (база знаний)» обеспечивающего принятие рационального управленческого решения за «приемлемое время» путём «диалога» с базой знаний. Данный метод представляет научно-практический интерес для разработчиков информационных систем управления социально-экономическими системами – системами пожарной безопасности.

Важно отметить, что по теме диссертационного исследования Денисовым А.Н. опубликовано 95 работ, в том числе 42 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов диссертационных исследований, 4 монографии, 7 свидетельств об государственной регистрации программ для ЭВМ. Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждаются успешными внедрениями в боевые подразделения МЧС России и МОБ Вьетнама, и

10x 1.8/108 00 01.05.14

частные профессиональные аварийно-спасательные подразделения России и образовательный процесс.

Содержание автореферата соответствует установленным требованиям и отражает положения и выводы диссертационного исследования.

По автореферату диссертации имеется следующее замечание: было бы целесообразно привести названия известных программных комплексов, встроенных модулей при помощи, которых автор осуществлял моделирование.

Считаю, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а её автор Денисов Алексей Николаевич достоин присуждения ему учёной степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Профессор кафедры Прикладных информационных технологий  
ИОН РАНХиГС  
д.т.н., профессор

Горелов Владимир Иванович

« 2 » 05 2018 г.

*Подпись Горелова В.И. заверяю:*  
Директор Института общественных наук



М.П.

Зуев С.Э.

« 2 » 05 2018 г.

119571. г. Москва.  
Проспект Вернадского. д. 84  
Тел.: +7(499)956 96-51  
E-mail: abs@ranepa.ru