

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Мусайбекова Асхата Гайнуллаулы «Модели и алгоритмы
прогнозирования ресурсов пожарно-спасательных подразделений при
реагировании на пожары объектов нефтепереработки»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических
системах (технические науки)

Актуальность диссертации Мусайбекова Асхата Гайнуллаулы обусловлена необходимостью внедрения современных моделей и алгоритмов поддержки управления и создания систем поддержки принятия управленческих решений для прогнозирования ресурсов пожарно-спасательных подразделений при реагировании на пожары различных объектов защиты. Автором поставлена и достигнута цель исследования – совершенствование управления пожарной безопасностью объектов нефтепереработки с использованием моделей и алгоритмов прогнозирования ресурсов пожарно-спасательных подразделений при реагировании на пожары рассматриваемых объектов защиты.

Научная новизна работы заключается в проведенном анализе проблем принятия управленческих решений при обеспечении пожарной безопасности на объектах нефтепереработки, разработанных моделях и алгоритмах поддержки управления, предложенной функциональной структуре системы поддержки принятия решений при прогнозировании ресурсов пожарно-спасательных подразделений при реагировании на пожары объектов нефтепереработки.

Выносимые на защиту результаты диссертационной работы использованы в Академии Государственной противопожарной службы МЧС России и в Кокшетауском техническом институте МЧС Республики Казахстан при выполнении научно-исследовательских работ и в учебном процессе.

К автореферату диссертационной работы **имеются следующие замечания:**

– из автореферата не совсем ясно каким образом на рисунке 3 в схеме «Обобщенная структура применения метода прецедентов» учитывается отличия

Вх. №6/121 от 23.12.2020

объектов нефтепереработки от других предприятий, какие есть отличительные особенности?

– в диссертационном исследовании автором не были представлены данные об уровне специалистов, непосредственно работающих с разработанным специальным программным обеспечением.

Однако, указанные замечания не носят принципиального характера и ни в коей мере не снижают ценности проведенного исследования.

Судя по автореферату, диссертация Мусайбекова Асхата Гайнуллаулы 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 ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мусайбеков Асхат Гайнуллаулы достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (технические науки).

Профессор кафедры Общетеоретических дисциплин
ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет»
доктор технических наук (05.13.16, 05.26.02), профессор

«18» 12 2020 г. *Колодкин*

Владимир Михайлович Колодкин

Подпись руки Колодкина Владимира Михайловича удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «УдГУ»

М.П.



Пушина

Л.А. Пушина

Почтовый адрес:

426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Университетская ул., д.1, корпус 1.

Тел: +7(3412) 916-085, Факс: +7(3412) 68-38-31, E-mail: kolodkin@rintd.ru