

В диссертационный совет
Д 205.002.01 Академии ГПС МЧС России

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шапошника Данило Степановича на тему: «Модель и алгоритмы поддержки управления практико-ориентированным обучением в сфере пожарной безопасности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах (технические науки)

Тема диссертационной работы Шапошника Д.С. обусловлена необходимостью внедрения современных моделей и алгоритмов поддержки принятия управленческих решений и создания соответствующих систем поддержки управления при формировании сопроводительных документов профильной образовательных учреждений с учетом целевых задач курирующей организации (министерства). Диссертантом поставлена и достигнута в работе основная цель исследований — разработка модели и алгоритмов системы поддержки целевого управления практико-ориентированной дуальной образовательной средой образования в сфере пожарной безопасности.

Научная новизна работы заключается в разработке модели и алгоритмов системы поддержки целевого управления, формирующей взаимосвязь между матрично-иерархической системой управления образовательным процессом и практико-ориентированной дуальной системой образования в сфере пожарной безопасности. Особенностью разработанной модели является встроенная в качестве функционального критерия модифицированная логико-алгебраическая комплексная переменная, формирующая функцию перехода состояний индивидуальных графиков целевого обучения в сфере пожарной безопасности на непостоянном множестве задач с обратной связью, корректирующей потоки исходной информации до начала основного процесса изучения каждой профильной дисциплины.

Выносимые на защиту результаты диссертационной работы использованы в учебном процессе в филиале ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского», а также в процессе подготовки кадрового состава в учебном пункте ФИС ФГКУ «6 отряд ФПС по Пензенской области», что говорит о достойном уровне подготовки диссертанта и актуальной темой научной квалификационной работы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 13 работ. Основные результаты работы докладывались и обсуждались на многих международных научно-практических конференциях, опубликовано 4 работы в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией

Вх. № 6/132 от 28.12.2020

Российской Федерации, получено 2 свидетельства Роспатента о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Замечание по содержанию автореферата следующее:

В автореферате не представлены примеры внедрения и адаптации разработанной системы в действующие в профильных вузах информационные системы.

Данное замечание не снижает общего мнения о качестве исследований. Диссертация Шапошника Д.С. выполнена на актуальную тему, представляет законченную научную квалификационную работу, которая содержит решение научной проблемы. Поставленные цели и научные задачи исследования достигнуты.

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

**Заместитель начальника кафедры
оперативно-тактических дисциплин
кандидат технических наук, PhD
майор гражданской защиты**
«21» 12 2020 г.



Захаров И.А.

**Подпись Захарова И.А. удостоверяю:
Начальник отдела кадровой политики
КТИ МЧС Республики Казахстан
полковник гражданской защиты**

Балкибеков Т.А.

**Почтовый адрес: 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область,
г. Кокшетау, ул. Акана-Серэ, д.136. Республиканское государственное
учреждение «Кокшетауский технический институт МЧС Республики
Казахстан».**

Контактный телефон: 8(7162) 25-13-36. E-mail: emercom.87@mail.ru