

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)

Актуальность диссертации не вызывает сомнений, в работе предметом исследований являются модель и алгоритмы поддержки управления практико-ориентированным обучением в сфере пожарной безопасности.

В диссертационной работе получены новые научные и практические результаты, заключающиеся в разработке модели и алгоритмов информационно-управляющей системы, формирующих индивидуальные траектории обучаемых в сфере пожарной безопасности с учетом возможной корректировки результатами диагностики целевых задач, основанных на методологии построения краткосрочных прогнозов, в том числе:

1. Матрично-иерархическая модель практико-ориентированной дуальной системы поддержки управления, формирующая гибкую систему группового обучения в сфере пожарной безопасности с учетом целевого предназначения.

2. Алгоритмы адаптации сформированной целевой модели к существующей системе управления на основе корректируемой обратной связи диагностики состояния профильной образовательной среды, позволяющие в произвольный момент времени модифицировать этапы индивидуальных траекторий с учетом текущего состояния, а также возможных целевых указаний внешней возмущающей среды.

Практическая ценность и значимость работы заключаются в том, что использование разработанных диссертантом модели и алгоритмов, а также системы поддержки принятия решений позволит координировать ресурсы образовательной среды, выделяемые для реализации целевых процессов обучения с использованием систематизации выработки критериев задач.

К автореферату диссертационной работы имеется следующее **замечание**: недостаточно подробно описана последовательность алгоритма принятия решения на разных этапах оценки состояния объектов образовательной среды при изменении индивидуальной траектории. Тем не менее, указанное замечание не снижает общей положительной оценки диссертационной работы Шапошника Д.С.

Автореферат диссертации достаточно подробно раскрывает задачи исследования и пути их решения, что дает возможность вынести заключение об актуальности темы диссертационной работы, степени разработанности, характере новых научных результатов и их достоверности. Стиль изложения научных результатов в автореферате определяет верную последовательность и оптимальное его содержание.

Вх. № 6/125 от 23.12.2020

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа соответствует всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, паспорту специальности 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки), а автор диссертации Шапошник Данило Степанович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры пожарной тактики
и основ аварийно-спасательных
и других неотложных работ
(в составе УНК «Пожаротушение»)
доктор технических наук
(05.13.10 Управление в социальных
и экономических системах)

Д.В. Тараканов

«21» декабря 2020 г.

Данил Д.В. Тараканов
Инженитор



Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Адрес: 153040, г. Иваново, пр-кт Строителей, д. 33.

Тел./факс: 8(4932)93-08-18

Сайт: <http://edufire37.ru/>

Телефон: 8(4932)34-37-09.

Адрес электронной почты: edufire@mail.ru