

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аманкешулы Дастана «Модель и алгоритмы поддержки адаптивного управления подготовкой магистров в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах (технические науки)»

Предметом исследования являются модель и алгоритмы поддержки адаптивного управления подготовкой магистров в образовательных учреждениях пожарно-технического профиля.

В работе получены следующие новые научные и практические результаты, заключающиеся в разработке модели и алгоритмов информационно-управляющей системы, формирующих индивидуальные траектории обучаемых профильных магистров с учетом корректировки обратными целевыми задачами, основанные на методологии построения краткосрочных прогнозов, в том числе:

1. Модель сопоставления индивидуальных траекторий с целевой функцией, а также критериями с плавающими коэффициентами и корректируемой обратной связью целевого дерева траектории агента-игрока.

2. Алгоритмы системы поддержки управления при формировании программ индивидуальных траекторий на основе механизмов адаптации унифицированного поля критериев при изменении внешней среды с использованием показателей изменений характеристик агентов-игроков.

Практическая ценность и значимость работы заключаются в том, что использование предлагаемых механизма, модели и алгоритмов, а также концепции системы поддержки принятия управленческих решений позволит координировать распределение исходных ресурсов образовательной среды, выделяемых для реализации основных процессов обучения в профильной магистратуре на основе систематизации управляемых процессов выработки краткосрочных прогнозов в условиях критериев целевых задач.

К автореферату диссертационной работы имеется следующее замечание:

В автореферате недостаточно подробно описано последовательность алгоритма принятия решения на разных этапах оценки состояния объектов образовательной среды магистратуры.

ф.х.п. 6/301 05 ¹ 31.10.2018

Тем не менее, указанное замечание не снижает общей положительной оценки работы Аманкешулы Дастана. Автореферат диссертации четко представляет поставленные задачи и их решения, дает возможность вынести заключение об актуальности темы диссертационной работы, степени ее разработанности, характере новых научных результатов и их достоверности.

Автореферат в целом написан ясным, понятным языком, стиль изложения материала, последовательность и содержание соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям.

Диссертация Аманкешулы Дастана является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, для кандидатских диссертаций, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах (технические науки)».

Проректор по организационной
и воспитательной работе
Кокшетауского университета
имени Абая Мырзахметова
кандидат физико-математических наук,
доцент

«17» Октябры 2018 г.

Евниев Бекит Евниевич

Кокшетауский Университет имени Абая Мырзахметова, Республика
Казахстан, 020000, Акмолинская область, г.Кокшетау ул. Ауезова 189а.

Телефон: +7 (7162) 254259

e-mail: kuam-kokshetau@mail.ru

Подпись Евниева Бекита Евниевича заверяю



И. И. Оспанова
асф