

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу
Казанбаевой Альбины Советовны «Разработка интеллектуальной системы
оценки результатов обучения», представленной к защите на соискание ученой
степени «доктора философии» (PhD) по специальности 6D075100 - «Информатика,
вычислительная техника и управление»

Диссертационное исследование Казанбаевой А. С. посвящено вопросам разработки интеллектуальной системы оценки результатов обучения. Актуальность темы связана с вопросами дальнейшего развития системы образования, совершенствованием процесса оценки результатов обучения и интеллектуальным анализом образовательных данных. На основе проведенного анализа публикаций зарубежных и отечественных ученых ею выявлена и обоснована актуальность данного исследования, сформулированы цель и задачи диссертации.

В работе разработана модель управления интеллектуальной системы оценки результатов обучения, описана структура интеллектуальной системы, методы и процедуры управления, определены основные принципы управления организацией системы оценки результатов обучения, рассмотрен энтропийный подход в качестве характеристики управления интеллектуальной системой оценки. Практическая ценность исследования заключается в том, что полученные результаты могут быть использованы при разработке интеллектуальных тестовых систем, предназначенных для оценки знаний, обучающихся по отдельным темам дисциплины, дисциплины в целом и организации междисциплинарного контроля (экзамена).

Все разделы и положения диссертации полностью логически взаимосвязаны, а предложенные соискателем новые решения и методы аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями, есть критический анализ, сравнивающий предложенные в работе решения с решениями других авторов и выражающий собственное мнение диссертанта.

Научные результаты и положения диссертации являются полностью новыми, так же, как и технические и технологические решения, разработанные в процессе диссертационного исследования. Это подтверждается наличием свидетельства интеллектуальной собственности и высоким уровнем публикаций Казанбаевой А. С., имеющей индекс Хирша 3 по базе Скопус.

При работе над докторской диссертацией Казанбаева Альбина Советовна проявила такие качества исследователя, как трудолюбие, умение аргументировать и отстаивать свое мнение, настойчивость при достижении цели и способность самостоятельно решать актуальные научные проблемы. Отношение к научным исследованиям отличалось корректностью, объективным подходом. Работа выполнена диссертантом самостоятельно, результаты исследования отражены в достаточном количестве публикаций.

Считаю, что диссертационная работа на тему «Разработка интеллектуальной системы оценки результатов обучения», представляет собой законченную научную работу, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, ее автор Казанбаева Альбина Советовна заслуживает присуждения степени «доктора философии» (PhD) по специальности 6D075100 - «Информатика, вычислительная техника и управление»

Профессор кафедры «Информационно-коммуникационные
технологии», НАО «Северо-Казахстанский университет
им.М. Козыбаева»,
к.ф.-м.н., доцент



Куликов В.П.

Подпись Куликов В.П. заверено

специалист с/п

А. С. Казанбаев