

**ОТЗЫВ**  
на диссертационную работу  
Казанбаевой Альбины Советовны  
по теме «Разработка интеллектуальной системы оценки результатов обучения»,  
представленную на соискание учёной степени PhD по специальности  
6D075100 – «Информатика, вычислительная техника и управление»

В настоящее время актуальными остаются задачи совершенствования процесса автоматизации оценивания результатов обучения. Диссертационная работа Казанбаевой А.С. посвящена исследованию методов и моделей оценивания знаний, разработке интеллектуальной системы оценки результатов обучения, которая позволяет повысить объективность и эффективность контрольных мероприятий, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

В диссертационной работе приведён анализ современных методов оценивания результатов обучения, изучен энтропийный подход как характеристика управления системой, предложен метод управления процессами интеллектуальной системы оценки результатов обучения, разработан модуль системы оценки результатов обучения, позволяющий на определенном уровне тестирования провести контроль с помощью встроенного или стационарного микрофона. Указанный модуль предназначен для автоматизации оценивания результатов по ответам на заданные вопросы, другими словами, автоматизации оценивания устного ответа и может быть применен как отдельно, при проверке устных/письменных работ, так и в комплексе, как часть системы контроля.

В процессе проведения научных исследований автор изучил достаточный объём литературных источников, различные методы обработки компьютерных тестов, предложил целый ряд авторских решений задач автоматизации оценочных мероприятий.

Следует отметить ценность полученных результатов, демонстрирующих перспективность созданного автором модуля интеллектуальной системы оценки результатов обучения, подтверждённую свидетельством о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.

Сформулированные по разделам диссертации выводы являются обоснованными, подтверждаются результатами научно-исследовательской работы.

Основные результаты диссертационного исследования апробированы на международных научно-практических конференциях, опубликованы в международных научных журналах, в том числе, индексируемых в базе данных Scopus, а также в журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК.

Диссертационное исследование носит завершённый характер, считаю, что диссертационная работа «Разработка интеллектуальной системы оценки результатов обучения» в целом удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени PhD и может быть допущена к защите, а её автор – Альбина Советовна Казанбаева заслуживает присуждения учёной степени PhD по специальности 6D075100 – «Информатика, вычислительная техника и управление».

Научный руководитель:  
кандидат технических наук,  
доцент кафедры высшей  
математики ФГБОУ ВО «Сибирский  
государственный университет  
геоинформационных технологий»

*Е. Е. Крылова*

Крылова Е.М.

