

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию
«Автоматизация методики экспертной оценки качества цифровых образовательных ресурсов»
выполненную **Паком Сергеем Николаевичем**
по магистерской программе «Информатика в образовании»

Актуальность темы магистерской диссертации обусловлена необходимостью повышения качества образовательного процесса за счет электронного обучения. Эффект использования ИКТ во многом зависит от качества цифровых образовательных ресурсов и проблема поиска доступных и автоматизированных методик их оценки является важной. Для её решения в диссертационном исследовании автором ставится цель теоретического обоснования, разработки и апробации в реальном учебном процессе методики оценки ЦОР путем проведения конкурсов с использованием экспертных технологий. Автоматизация проведения конкурсных мероприятий является важной составной частью информатизации вузов и имеет большой практический интерес.

Основная идея работы заключается в проектировании алгоритма проведения конкурса от сбора конкурсных экземпляров ЦОР до подведения итогов. При этом автор предлагает проводить статистический анализ критериев оценки качества ЦОР, уточнение экспертных весовых мнений на основе многократного итеративного проведения подобных оценок.

Наиболее значимыми результатами и выводами, полученными в процессе диссертационного исследования, можно признать следующие положения:

- проведен анализ моделей оценки качества ЦОР с позиций внутренних и внешних критериев, сформирован базовый вариант экспертных критериев и показателей качества ЦОР, который может быть использован для начального

запуска конкурсной процедуры определения лучшего ресурса в образовательном учреждении;

- спроектирована процедурная схема формализованной оценки качества ЦОР по экспертной технологии с непрерывным экспертно-статистическим анализом и обновлением критериальных показателей.

- реализовано веб-приложение – демонстрационная версия спроектированной системы.

Магистерская диссертация С.Н.Пака представляет собой самостоятельно выполненную и логически завершенную работу, связанную с решением проблемы оценки качества цифровых образовательных ресурсов.

Работа состоит из введения, двух глав, заключения и приложений, в которых полностью раскрыт замысел и представлено основное содержание работы.

Практическая значимость работы очень высока и можно ее рекомендовать к внедрению в деятельность конкурсных комиссий по электронным образовательным ресурсам в Красноярском государственном педагогическом университете им.В.П.Астафьева по автоматизации конкурсной процедуры на лучший электронный ресурс, поскольку эта процедура в настоящее время проводится в ручном виде, элементы которой представлены в приложениях.

Замечания:

1. Программный продукт пока «сыроват», требуется доработка и апробирование в реальной практике;

2. В проекте автоматизированной системы не учтены мнения и рекомендации специалистов, проводящих конкурсные мероприятия по оценке ЦОР;

3. Не ясно в каких форматах могут представлять конкурсанты свои продукты;

4. В ссылках на литературные источники имеются несоответствия.

Несмотря на замечания, в целом, считаю, что выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям в КГПУ им. В.П.Астафьева и заслуживает оценки «хорошо», а её автор, Пак Сергей Николаевич, присуждения степени (квалификации) магистра педагогического образования.

Рецензент,
Начальник Управления информатизации
КГПУ им. В.П. Астафьева

Васильев Е.А.

Подпись Е. А. Васильева Заверяю

Начальник общего отдела И.И. Мосякина

КГПУ им. В.П. Астафьева



22 июня 2017 г.