

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Городовича Андрея Викторовича на тему «Модели, алгоритмы и инструментальная система оценивания и модернизации учебного контента», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Диссертация имеет выраженную прикладную направленность на качественную организацию учебного контента. Концептуальное представление учебного контента реализуется посредством онтологий. Функционально организация учебного контента осуществляется при помощи эволюционных вычислений методом генетических алгоритмов. Разработанная оригинальная система автоматических и экспертных критериев оценивания качества учебного контента позволяет повысить гибкость инструментальной системы для его оценивания и модернизации и расширяет область возможностей улучшения качества оцениваемого множества ЭУМКД.

Тема и содержание работы в полной мере соответствуют паспорту заявленной специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах» и научной и практической целесообразности исследования. В автореферате представлено подтверждение практического применения результатов исследования в виде апробации в ведущих вузах Сибири, а также в ООО «Бравый страус», где система применяется для развития web-сайта организации в части оценивания качества электронного контента и планирования его модернизации. Таким образом, налицо универсальность разработанных инструментов в их применимости к разным категориям электронного контента.

По результатам исследования было представлено более 12 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых изданиях из перечня ВАК. Также у автора имеется 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, которые реализуют инструментальную систему в двух ее больших частях: 1) анализа контента и 2) планирования его модернизации. Результаты достаточно широко обсуждались на 5 международных научных конференциях. Список основных публикаций вполне адекватен теме и содержанию диссертации и соответствует нормативным требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В качестве замечания к автореферату можно отметить смешение шагов реализации методики оценки качества учебного контента (шаги 4–6 на с. 11) с шагами 1–3 разработки методики, так как сложно представить, что выявление множества критериев и формирование базы знаний инструментальной системы есть часть данной методики.

Несмотря на указанные замечания, считаю, что Городович Андрей Викторович выполнил прикладное диссертационное исследование, которое вносит существенный вклад в науку в части развития инструментальных средств организации электронного контента, имеет достаточную практическую значимость и в полной мере отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и заслуживает положительного решения диссертационного совета, а сам Городович А.В. – присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Полегайкин Алексей Николаевич  
кандидат технических наук, доцент,  
доцент кафедры информационных технологий  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»  
(адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 149;  
телефон: 8 (861) 219-95-77; e-mail: alex.poletaykin@gmail.com)



Подпись: *Александр Иванович*  
ЛЮБИМОВ  
кадрам