

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Череповой Юлии Вадимовны на тему «Менеджмент научных знаний на основе онтологической модели с использованием классификационных языков», представленной на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы**

Диссертационная работа Череповой Ю.В. направлена созданию подхода к менеджменту знаний, относящихся к разным предметным областям, с использованием классификационных схем. Практика показывает, что классический подход к построению систем управления знаниями, основанный на онтологиях, в последнее время с одной стороны очень популярен и в России, и за рубежом. С другой стороны, этот подход очень дорогой с точки зрения практического воплощения и применяется для реализации проектов только в случае его экономического обоснования. В связи с этим тема диссертации Череповой Ю.В. является крайне актуальной и своевременной.

Одна из основных задач в диссертационной работе – разработка методического подхода к менеджменту научных политематических знаний, что во многом определяет ценность всей работы и пригодность разработанного подхода для дальнейшего практического использования как дополнительного инструмента для принятия управленческих решений в образовательных организациях.

Проделанная в диссертации Ю.В. Череповой большая аналитическая работа позволяет сформулировать несколько важных закономерностей относительно публикационной активности авторов по онтологической тематике: в целом наблюдается положительная динамика публикационной активности; наибольшие объемы публикаций отражены в базе Scopus, наименьшие – в Science Direct; наибольшее число опубликованных работ «онтологического содержания» принадлежит «компьютерной» и смежным тематикам; наблюдается существенное превалирование журнальных статей над другими видами публикаций и др. Также весьма полезными с точки зрения научного результата исследования являются выводы автора по результатам сравнения тезаурусного и классификационного подходов к управлению знаниями. Например, автор предлагает объединить преимущества этих двух подходов для следующих целей: увеличение глубины покрытия предметной области (так как по умолчанию у большинства классификационных схем небольшое количество вложенных рубрик), описание знаний предметной области, используя язык, близкий к естественному для удобства пользователей (так как изначально в рубриках имеются только шифры и названия рубрик,

что влияет на удобство их использования) и др.

Судя по автореферату, полученные в ходе работы над диссертацией результаты, опубликованы в изданиях из списка ВАК и Scopus, представлялись на отечественных и зарубежных профильных конференциях высокого уровня и могут быть применены на практике при выполнении научно-исследовательских проектов.

Считаю, что работа Череповой Ю.В., безусловно, заслуживает положительной оценки, является самостоятельным, завершенным научным исследованием, имеющим теоретическую и практическую ценность. Работа удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, представленным на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – информационные системы и процессы, а соискатель – Черепова Юлия Вадимовна – заслуживает присуждения соответствующей ученой степени.

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Утепбергенов Ирбулат Туремуратович, д.т.н., профессор

Профессор кафедры «Автоматизация и управление»

Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева

Почтовый адрес: 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Коктем, дом 26.

Телефон: +77017325654

Email: i.utepbergenov@aes.kz

Я, Утепбергенов Ирбулат Туремуратович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись

Дата

Подпись заверяю



02.06.2028

Қолтаңбаны растаймын	
Подпись заверяю	
Қызметі	аты-жөні
«02» 06	2028ж.