

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михалевой Оксаны Алексеевны
«Математическое и программное обеспечение обработки результатов
группового оценивания для управления сетевой экспертизой
в распределенной среде», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Диссертационная работа Михалевой Оксаны Алексеевны посвящена управлению сетевой экспертизой на основе обработки результатов оценивания в рамках поддержки групповой экспертизы в распределенной среде. Данная тема актуальна, так как работа экспертов напрямую влияет на принятие решений, особенно это важно для управленческой деятельности в социальных и экономических системах.

Теоретические исследования автора проведены на высоком уровне и их достоверность и корректность подтверждается практически, что дает возможность их применения при решении задач управления социально-экономическими системам.

Данная работа обладает достаточной практической значимостью, которая заключается в разработке математического обеспечения обработки результатов распределенной групповой экспертизы и развитии программного обеспечения поддержки принятия решений предложенной информационной технологии. Особо стоит отметить применение результатов работы в учебном процессе при подготовке магистров, что дополнительно подчеркивает практическую значимость работы.

Достоверность и обоснованность предложенных технологии поддержки экспертизы и способа агрегирования оценок, а также разработанных метода повышения согласованности и модели оценки экспертов подтверждены экспериментальной проверкой и апробированы на семи международных конференциях в различных городах, что подтверждает принятие выводов работы в различных научных центрах.

Автор работы имеет достаточное количество публикаций (4) в рецензируемых научных изданиях ВАК и индексируемых в Web of Science Core Collection и Scopus, которые полностью отражают диссертационные исследования и их выводы.

На основе этого можно говорить об актуальности работы, ее высокой научной ценности и достаточной теоретической и практической значимости.

Однако имеются замечания по автореферату:

1. В автореферате приводится описание метода апостериорной оценки компетентности экспертов, но остается неясным, выполнялась ли априорная оценка их компетентности. Сколь существенно различие апостериорной и априорной оценок для типичной группы экспертов?
2. В автореферате используются аббревиатуры, ранее не введенные (например, обозначения СЭС и ЭС на рисунке 1).

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертации.

Считаю, что диссертационная работа по своей актуальности, объему выполненных исследований, качеству, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор, Михалева Оксана Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Котов Владислав Викторович
доктор технических наук, доцент
проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» ,

« 17 » 09 2020 года
В.В. Котов

Адрес: 300012, Тула, просп. Ленина, 92

Телефон: (4872) 35-26-73

Электронная почта: vkotov@tsu.tula.ru

Подпись Котова В.В. удостоверяю

Учёный секретарь

Л.И. Лосева