

*В диссертационный совет Д 212.021.03,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Брянский государственный технический
университет»*

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Михалевой Оксаны Алексеевны на тему
«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»

Проведение коллективной экспертизы сегодня является неотъемлемой частью принятия решений в большинстве организаций и учреждений. При этом на практике все чаще встречается территориально распределенная структура организации компании, когда сотрудники и эксперты живут и работают в разных городах и даже странах. Поэтому актуальность развития методов сетевой экспертизы и принятия решений в распределенной среде, которым посвящена диссертационная работа Михалевой Оксаны Алексеевны, не вызывает сомнения.

Работа состоит из четырех глав и охватывает исследование от анализа существующих решений, до разработки собственных моделей и методов, реализации их в виде законченного программного комплекса «ЭКСПРЕСС» и проведения экспериментальной проверки с его использованием. На основе полученного продукта были решены ряд практических задач в Брянском государственном техническом университете и Томском политехническом университете, проведена распределенная экспертиза работ VI Всероссийского конкурса творческих и исследовательских работ. Полученные результаты и предложенные модели опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 – в издании из баз Scopus и Web of Science.

Замечания к автореферату:

1. В автореферате отмечено, что использование комплекса для проведения экспертизы творческих работ на Всероссийском конкурсе позволило снизить временные затраты на 30%. При этом не совсем понятно, как проводилась экспертиза ранее, использовались для этого какие-то системы или нет. Поэтому остается неясным, сокращение времени удалось добиться благодаря использованию новых авторских методов согласования экспертных

оценок или просто благодаря автоматизации процесса (если ранее, например, оценивание и согласование было ручным).

2. Формулировка противоречия имеет некоторую неопределённость: «... выявлено противоречие между возможностями организации экспертной деятельности в распределенной среде и недостаточным уровнем развития существующего математического и программного обеспечения поддержки такой деятельности». Не совсем понятно, что имел в виду автор – возможности процесса организации сетевой экспертизы или возможности, которые потенциально дает применение сетевой экспертизы для решения прикладных задач.

Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа является цельной и завершенной, основные положения, выносимые на защиту, обоснованы и имеют достаточную научную новизну и практическую значимость. Работа соответствует критериям из постановления Правительства РФ о порядке присуждения ученых степеней, а её автор, Михалева Оксана Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Зав. кафедрой «Геоинформационные системы»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
авиационный технический университет»,
доктор технических наук, доцент

Христодуло
Ольга Игоревна

21.09.2020 г.

450000, Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
Тел. +7 (347) 273-77-33, e-mail: o-hristodulo@mail.ru

Подпись Христодуло Ольги Игоревны заверяю:

