

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Копновой Оксаны Леонидовны по теме «Разработка методов и алгоритмов интеграции данных на основе онтологий для обеспечения аналитической деятельности в вузе» представленную на соискание учёной степени PhD по специальности 8D06101 - «Информатика, вычислительная техника и управление»

Диссертация Копновой О.Л. на тему «Разработка методов и алгоритмов интеграции данных на основе онтологий для обеспечения аналитической деятельности в вузе» является научно обоснованным исследованием, связанным с решением актуальной задачи разработки методов и алгоритмов для интеграции данных в высших учебных заведениях на основе онтологий, что является особенно значимым в условиях стремительной цифровизации образовательной деятельности. Разработанные автором оригинальные методы и алгоритмы позволяют эффективно решать задачи унификации и консолидации разнородных информационных источников, что способствует оптимизации процесса принятия управленческих решений в вузе. Результаты проведённой экспериментальной проверки разработанной информационно-аналитической системы подтвердили высокую степень автоматизации процессов управления и повышение качества принимаемых решений. Научная новизна работы подтверждается публикациями в рецензируемых журналах и внедрением разработанных методов в практическую деятельность. Диссертационная работа обладает высокой практической значимостью, что делает её актуальной как для образовательных учреждений, так и для других организаций, заинтересованных в анализе и интеграции больших объёмов данных.

Чёткая логическая структура исследования, последовательное и обоснованное изложение результатов свидетельствует о высоком уровне подготовленности диссертанта к научно-исследовательской деятельности. Личный вклад автора заключается в глубоком анализе существующих подходов, разработке моделей интеграции данных, внедрении системы в реальном вузе и адаптации её под специфические требования.

Копнова О.Л. показала себя как ответственный докторант, основные результаты теоретических и экспериментальных исследований получены ею самостоятельно. В печатных работах, написанных в соавторстве, соискателю принадлежит ведущая роль при обобщении и анализе полученных результатов.

Исследование Копновой О.Л. носит завершённый характер, считаю, что диссертационная работа «Разработка методов и алгоритмов интеграции данных на основе онтологий для обеспечения аналитической деятельности в вузе» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени PhD, а её автор - Копнова Оксана Леонидовна заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 8D06101 - «Информатика, вычислительная техника и управление».

Заведующая кафедрой высшей математики
Сибирского государственного университета
геосистем и технологий, кандидат физико-
математических наук, доцент.


Григоренко О.В.

Подпись Григоренко О.В.
Специалист по персоналу

Местныкова С.Е.