

ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию магистра
факультета ПМ-ПУ СПбГУ
Толочко Любови Юрьевны
на тему: "Разработка шаблона проектирования хранилища данных
для информационной системы на основе OLAP"

В такой предметной области как рынок труда и его мониторинг, возникает насущная потребность анализа данных из разных источников с целью получения общего аналитического среза по заданному региону или страны в целом. Решая задачи консолидации и обработки данных, автором диссертации делается попытка выявления практик и шаблонов проектирования хранилища данных OLAP-ориентированной информационной аналитической системы.

От качества проектирования единого хранилища зависят его возможности по обновлению данных, их гибкого анализа или, если более обще, его управляемость. Опираясь на свой практический и теоретический опыт, Любовь Юрьевна делает попытку обобщения ограничений и правил проектирования и методов анализа, формализации методов оценки их эффективности, получения значений качественных и количественных оценок. Подобная работа требует особого оформления текста диссертации и, к сожалению, нельзя отметить, что в этой части автор полноценно справляется. Структура текста и его неполнота (относительно реально полученных результатов) не раскрывает всего потенциала автора и его работы. Это можно отметить как недостаток текста диссертации.

В ходе подготовки работы был изучен ряд статей и публикаций на заявленную и смежные темы, однако в итоговый текст не попал анализ этих источников, что опять же расценивается как недостаток.

В целом автором проделана большая исследовательская работа, построено множество моделей и проведен их анализ, получен ряд качественных оценок.

Считаю, что даже с учетом указанных недостатков, магистерская диссертация Толочко Любови Юрьевны заслуживает оценки "отлично", ряд полученных результатов рекомендую к публикации, а для продолжения исследований рекомендую поступление в аспирантуру.

Научный
руководитель,
ст. преподаватель



Севрюков С.Ю.

26.06.2012