

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тимофеева А.В. на тему: «Аналитические и процедурные модели информационной системы комплексного обмена информацией» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – «Информационные системы и процессы»

В работе рассмотрены информационные системы комплексного обмена информацией (ИСКОИ) - подкласс корпоративных систем информационного обмена, имеющих многоуровневую структуру. Актуальным является повышение эффективности функционирования ИСКОИ.

Тимофеевым А.В. решена научная задача по повышению эффективности функционирования ИСКОИ в результате разработки методов описания информационных процессов, включающих использование процессно- и объектно-ориентированных методологий и создание аналитических и процедурных моделей в едином подходе, поэтому тема диссертации является актуальной. К достоинствам диссертации относится следующее:

1. Разработанная процедура поиска путей выполнения процессов, в которой впервые реализована возможность учета связей между процессами различных уровней организации, была применена в методе комплексного использования аналитических и процедурных моделей информационных процессов.
2. С помощью разработанного подхода к формированию элементов архива для хранения аналитических и процедурных моделей типовых информационных процессов получены элементы архива для видов организационной деятельности.
3. Разработанный метод оптимального выбора аналитических и процедурных моделей использован в реализованных проектах для описания информационных процессов для ИСКОИ.

Эти и другие элементы составляют научную суть диссертации и являются новыми научными результатами.

Следует указать некоторые пожелания по содержанию автореферата, в частности: автором не описана проверка адекватности созданных моделей. Замечания носят не существенный характер.

Диссертация Тимофеева А.В. на тему: «Аналитические и процедурные модели информационной системы комплексного обмена информацией» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, содержит новые научные результаты. Считаю, что Тимофеев А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

к.т.н., доцент, Антонова Н.М., Каменский институт (филиал)

ЮРГПУ(НПИ)

347800, Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский, Пр-т К. Маркса, 28

Подпись Антоновой Н.М. заверено
Нач. ОК Кузнецов К.В.

