

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»

Информационные системы комплексного обмена информацией (ИСКОИ) в настоящее время широко используются в финансовой отрасли, торговле, промышленности и в системах государственного управления. Поэтому актуальным является повышение эффективности функционирования ИСКОИ. В связи с этим решаемая в диссертации Тимофеева А.В. научная задача по повышению эффективности функционирования информационных систем комплексного обмена информацией (ИСКОИ) в результате разработки методов описания информационных процессов, включающих использование процессно- и объектно-ориентированных методологий в едином подходе, а также тема диссертации являются актуальными с позиции развития современной науки. К достоинствам диссертации можно отнести следующее.

1. Решена научная задача по повышению эффективности функционирования ИСКОИ.
2. Разработан метод комплексного использования аналитических и процедурных моделей информационных процессов для связывания описаний информационных процессов, составленных с применением процессно- и объектно-ориентированных методологий.
3. Создана технология разработки ИСКОИ, позволяющая получать ИСКОИ и повышать эффективность функционирования ИСКОИ.

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

Однако, можно сформулировать некоторые пожелания по содержанию автореферата, в частности: не для всех переменных, входящих в состав формул, представленных в автореферате, даны пояснения и используются понятные обозначения. Замечания не затрагивают научной сути диссертации, а скорее касаются способа изложения материалов диссертации в автореферате.

В целом 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.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что Тимофеев А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные системы и процессы.

д.т.н., действ. член Международной Академии информатизации
Серов Владимир Васильевич, тел.8(926)02172338, lvvs030948@mail.ru
125009, Москва, ул. Тверская, 5/6

21.05.2014

