

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»

Системы обмена информацией с использованием банкоматов, платежных терминалов, абонентских терминальных пунктов доступа к государственным услугам все чаще используются в финансовых и телекоммуникационных отраслях, а также в системах государственного управления. Поэтому существует необходимость повышения эффективности функционирования информационных систем комплексного обмена информацией (ИСКОИ).

Тимофеевым А.В. для решения научной задачи по повышению эффективности функционирования ИСКОИ были разработаны методы описания информационных процессов для ИСКОИ, включающие использование процессно- и объектно-ориентированных методологий в едином подходе.

К достоинству работы следует отнести:

1. Разработан метод оптимального выбора аналитических и процедурных моделей информационных процессов уровня отделов и функциональных подразделений из архива для хранения моделей процессов, отличающийся возможностью учета при выборе моделей структуры информационных процессов уровня всей организации, времени выполнения процессов, стоимости получаемых продукции и услуг и приоритетов выполнения процессов.
2. Разработан метод комплексного использования аналитических и процедурных моделей информационных процессов, отличающийся множествами, введенными для связывания описаний информационных процессов для различных организационных уровней, составленных с применением процессно- и объектно-ориентированных методологий

Приведенные выше элементы составляют научную суть работы и являются новыми научными результатами.

К замечаниям относится следующее: не достаточно полно описан экономический эффект, получаемый при повышении эффективности функционирования ИСКОИ. Остальные замечания являются незначительными.

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.

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

Никитин Н.В.

к.ф.-м.н.,

генеральный директор ООО «УНИАР»

«Учебные Научные Исследовательские Авторские Разработки»

115563, Москва, ул. Шипиловская, 28а

Телефон/факс: +7 (495) 604-4151



3 июня 2014 года