

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Артамонова И. В.**

**«Исследование надежности бизнес-транзакций  
в сервис-ориентированной среде»,**

представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности: **05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка  
информации (региональные народнохозяйственные комплексы)**

Задачи исследования надежности бизнес-транзакций в современной экономике могут рассматриваться как необходимые составляющие процесса управления всем предприятием или бизнесом. Поэтому диссертационное исследование Артамонова И.В., направленное на решение задач повышения надежности бизнес-транзакций на основе применения современных информационных технологий и методов математического моделирования, является весьма актуальным.

Задачи данной диссертационной работы соответствуют цели исследования и позволяют раскрыть значимые проблемы взаимодействия информационных технологий и организации производственно-экономической деятельности на предприятии.

Автором рассматриваемой работы предложена система показателей надежности бизнес-транзакций, разработан инструмент их моделирования и разработана методика и программное обеспечение анализа надежности бизнес-транзакций на основе имитационного моделирования.

К несомненным достоинствам работы следует отнести разработку и использование в качестве инструмента моделирования сервис-ориентированную среду.

В качестве замечания следует отметить, что в описании программного

комплекса не отражена возможность взаимодействия с другими программными системами, имеющимися на предприятии. Данное замечание не снижает общей высокой оценки результатов диссертации.

Диссертационная работа Артамонова И.В. «Исследование надежности бизнес-транзакций в сервис-ориентированной среде» представляет собой завершенное исследование. Полученные в диссертации результаты являются новыми и интересны в теоретическом и практическом планах.

Считаю, что работа **Артамонова И.В.** удовлетворяет всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: **05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (региональные народнохозяйственные комплексы)**, а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени.

12 октября 2015 г.

**Доцент кафедры статистики,  
эконометрики и информатики  
ФГБОУ ВПО «Уральский государственный  
экономический университет»,  
кандидат экономических наук**

**Е. В. Буценко**

Отзыв подготовила: Буценко Елена Владимировна  
Почтовый адрес: 620219, г. Екатеринбург,  
ул. 8 Марта, 62, каб. 668  
Тел.: +7 922 60 90 688  
E-mail: evl@usue.ru

