

В диссертационный совет Д 999.165.02  
ФГБОУ ВО «Пермский национальный  
исследовательский политехнический  
университет» и ФГБОУ ВО «Пермский  
государственный национальный  
исследовательский университет»

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Антоненко Елизаветы Викторовны «Управление транзакционными издержками промышленного предприятия на основе экономико-математического моделирования взаимодействия с поставщиками», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»**

Актуальность проблемы управления транзакционными издержками в реальном секторе экономики связана с увеличением количества контрагентов производственных цепочек, усложнением процесса реализации продукции, высоким уровнем риска и неопределенности, многообразием причин проявления оппортунистического поведения при заключении и реализации контрактов промышленных предприятий.

В диссертационном исследовании логично раскрыто место и роль транзакционных издержек, выделены ограничения и особенности управления промышленным предприятием в контексте решения задачи минимизации величины полной стоимости контракта с учетом транзакционных издержек, приведены факторы генерации и влияния оппортунизма на затраты, что позволяет формализовать и разработать методы сокращения издержек на этапе заключения контрактов с поставщиками продукции.

В прикладном аспекте преимуществом рецензируемого автореферата является системный подход к определению структуры, классификации источников и направлений снижения транзакционных издержек на основе моделирования процессов поиска поставщиков промышленного предприятия. Интересным является включение авторского критерия отбора поставщиков, включающего в себя идентификацию его репутационных характеристик. Существенным в научном плане представляется детализация процесса переговоров (в контексте разграничения на фазы), конкретизация условий достижения целевых параметров стоимости контракта, возможности снижения риска реализации продукции на основе учета институциональных особенностей – репутации поставщика товара.

Выдвинутые автором гипотезы о поиске поставщиков промышленного предприятия, влиянии процесса проведения переговоров, нейтрализации оппортунистического поведения нашли подтверждение в реализованных алгоритмах, программных комплексах и рекомендациях по практическому использованию. Важным прикладным выводом диссертационного исследования является разработка программных комплексов для

рационализации процедур взаимодействия с поставщиками промышленных предприятий.

Характеризуя работу в целом, следует отметить сочетание хорошей теоретической базы исследования, обоснованности аргументов, интересного инструментального аппарата, хорошей визуализации и наглядности полученных результатов. Апробация работы достаточна: 5 статей, опубликованных в рецензируемых изданиях из перечня, рекомендованного ВАК, выполненных за период 2014-2018 гг., а также 3 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Несмотря на положительную оценку рецензируемой работы в целом, отметим, судя по автореферату, следующие замечания.

- 1) Следовало бы раскрыть в автореферате, каким образом формируются оценки репутации поставщиков (с.10 автореферата).
- 2) Необходимо пояснить, что понимается под однотипным поиском (с.11 автореферата), существует ли разнотипный поиск?

Выполненная диссертация характеризуется новизной, теоретической и практической значимостью, она является самостоятельным завершенным научным исследованием, соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Антоненко Елизавета Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Доктор экономических наук,  
профессор, директор Института  
проблем региональной экономики  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»

Татьяна Дмитриевна Дегтярева  
26 ноября 2018 г.

И.о. первого проректора  
по учебной работе ФГБОУ ВО  
«Оренбургский ГАУ»

Алексей Геннадьевич Гончаров

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д.18

Телефон: 8(3532)77-13-47

Эл. почта: ipru\_osau@mail.ru

Подпись Дегтяревой Т.Д. заведующей

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

М.П. Зайцева