

В диссертационный совет 24.2.379.06,
созданный на базе ФГАОУ ВО «Самарский
национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королева»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Уваровой Лады Алексеевны
на тему «Экономико-математические модели оптимизации взаимодействия
производственных предприятий и торгово-сбытовых сетей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.2. Математические, статистические
и инструментальные методы в экономике**

Актуальность темы исследования. Распределение готовой продукции и услуг является важной фазой общественного производства, позволяющей предприятиям-производителям определять организации-поставщиков, которые предоставляют возможность выбора товаров конечным потребителям. Разработка моделей и решение задач оптимизации взаимодействия производственных предприятий с торговыми посредниками позволяет определять оптимальные параметры для взаимовыгодного сотрудничества, экономический эффект от сбыта товаров через выбранный канал распределения и необходимость выполнения ряда ограничений, формирующихся при выполнении логистических операций. Модернизация розничных торговых продавцов и расширение роли электронной торговли стимулируют производственные предприятия искать новые механизмы взаимодействия с торговыми партнерами и конечными потребителями.

Степень обоснованности и достоверности положений научной новизны, выводов и рекомендаций. В АРД автором приведены работы и исследования отечественных и зарубежных ученых, на основании которых проводилось диссертационное исследование. В работе раскрывается теоретическая значимость и практическая ценность исследования, проводится апробация предложенных моделей и алгоритмов. Результаты диссертационного исследования докладывались на международных и всероссийских научно-практических конференциях, автором опубликовано 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Научная новизна исследования. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлены признаки научной новизны, среди которых отметим следующие:

Уточнены и дополнены теоретические особенности функционирования производственных предприятий в контексте организации торгово-сбытовой деятельности.

Разработаны экономико-математические модели взаимодействия производителей с электронными маркетплейсами по двум логистическим схемам, позволяющими обеспечивать ритмичность поставок и своевременную доставку и выполнение заказов.

Предложена экономико-математическая модель взаимодействия производителей с розничными торговыми сетями, обеспечивающая повышения функционирования участников за счет оптимизации параметров данного взаимодействия.

Сформированы алгоритмы реализации предложенных оптимизационных экономико-математических моделей с учётом экономических интересов участников системы «производитель - торгово-сбытовая сеть - потребитель».

Наряду с достоинствами положений, представленных в АРД, необходимо выделить следующие замечания:

– в моделях представлены функции расходов на обеспечение маркетингового продвижения в общем виде. По какой формуле данный вид расходов рассчитывается? Как

Входящий № 106-9304
Дата 05 ДЕК 2024
Самарский университет

данный вид издержек учитывается в соответствии с алгоритмами решения оптимизационных задач в соответствии с сохранением текущего объема продаж производителем? Как изменятся расходы на маркетинг товаров при стимулировании продаж на электронных площадках и в розничных сетях?

– что представляет собой понижающий коэффициент доставки в модели по схеме FBS? Каков его экономический смысл?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической ценности выполненного диссертационного исследования.

Заключение. Диссертация Уваровой Лады Алексеевны содержит новые научные результаты, соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013. Автор диссертационной работы Уварова Лада Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Отзыв предоставил:

Троешестова Дарья Анатольевна

к.ф.-м.н., доцент

Директор Высшей инженерной школы

ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

02.12.2024г

(подпись)



Выражаю согласие на обработку моих персональных данных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
Юр. адрес: 428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр-т, д. 15
Тел.: +7 (8352) 58-30-36

Подпись руки заверяю	<i>Троешестова Д.А.</i>
Начальник отдела делопроизводства ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»	
	И.А. Гордеева
<i>02.12</i>	20 <i>дт.</i>