

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Батаева Вячеслава Викторовича на тему «Системный анализ и оптимизация таможенных операций с целью повышения эффективности внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

В настоящее время в условиях рыночной экономики роль внешнеторговой деятельности высока. Промышленные предприятия, осуществляющие торговлю с третьими странами, получают целый ряд неоспоримых преимуществ. Выход на внешние рынки позволяет значительно расширить возможности реализации готовой продукции, выбрать надёжных поставщиков сырья и полуфабрикатов для изготовления готовой продукции, обновить или модернизировать собственный парк технологического оборудования.

Однако, осуществление внешнеторговой деятельности нередко осложняется административными барьерами, связанными, в том числе, с необходимостью соблюдения запретов и ограничений, установленных как международными договорами, так и актами национального законодательства. Поэтому решаемая в диссертации задача, направленная на разработку системных подходов и оптимизации таможенных операций, представляется актуальной.

В диссертационной работе автор обосновывает необходимость рассмотрения объекта системного анализа, представляющего промышленное предприятие, осуществляющее внешнеэкономическую деятельность во взаимодействии с таможенными органами, как единой системы. Обоснование системных свойств объекта исследования и новый способ классификации таможенных операций послужили основой для разработки методики системного анализа промышленного предприятия, осуществляющего внешнеэкономическую деятельность во взаимодействии с таможенными органами, как структурированного объекта анализа и оптимизации.

К наиболее существенным, судя по автореферату диссертации, результатам, обладающим научной новизной, следует отнести:

- разработанную новую методику системного анализа, включающую проблемно-ориентированный алгоритм многофакторного анализа и оптимизации таможенных операций;

- процедуры оптимизации системы взаимодействия промышленного предприятия с таможенными органами, в которых таможенные операции впервые рассматриваются как ключевые звенья, определяющие эффективность функционирования предприятия – участника ВЭД, разработанные на основе применения взвешенных ориентированных графов.

Имеются следующие замечания к автореферату диссертации:

*С отзывами ознакомлен!*  
*В.В. Батаев*  
*14.12.2021*

ФГБОУ ВО "СамГТУ"
14.12.2021
Вход. № 8/4

- в автореферате не показано, каким образом получены весовые значения длительности совершения действий и операций для рёбер нагруженных ориентированных графов;

- не все ребра графов, изображённых на рисунках 5 и 9, нагружены весовыми значениями.

Отмеченные недостатки не влияют на общую высокую оценку качества проведенного исследования.

Представленная диссертация «Системный анализ и оптимизация таможенных операций с целью повышения эффективности внешнеэкономической деятельности промышленных предприятий» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Батаев Вячеслав Викторович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации.

Декан факультета Бизнеса, таможенного дела и экономической безопасности,  
заведующий кафедрой Таможенного дела  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»,  
доктор экономических наук,  
профессор

13 декабря 2021 г.

Малевич Юлия Валерьевна

Подпись руки заверяю

Зам. начальника  
управления кадров



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»  
Россия, 191023, Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А  
<https://unecon.ru/>  
e-mail: [dept.fttd@unecon.ru](mailto:dept.fttd@unecon.ru); [malevich.yu@unecon.ru](mailto:malevich.yu@unecon.ru)  
Тел. (812) 500-43-01