

В Объединенный диссертационный совет  
99.2.143.02 на базе федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Костромской  
государственный университет», федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Санкт-  
Петербургский государственный университет  
промышленных технологий и дизайна»

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

**Бизиной Ольги Александровны**

«Разработка инструментария по формированию эффективно  
функционирующего рынка робототехнической продукции»,

представленный на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика  
промышленности)

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Разработка инструментария для формирования эффективного рынка робототехники необходима для решения стратегических задач развития отрасли и повышения конкурентоспособности страны в условиях геополитической и экономической нестабильности. В этой связи существует постоянная необходимость проведения корректировок методов, методик и алгоритмов принятия решений, отвечающих вызовам времени. Автор корректно сформулировал объект, предмет, цель исследования и задачи, которые необходимо решить для достижения поставленной цели. Следует отметить, что моделирование равновесия спроса и предложения на рынке робототехники, указанное автором как предмет исследования, является центральным местом при исследовании эффективности отрасли.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций** обусловлены системным использованием апробированных методологических подходов, моделей, методов и инструментов. Следует отметить имеющуюся теоретическую и практическую значимость исследования. Рекомендации по оптимизации использования ресурсов могут быть полезны для руководителей компаний, занимающихся производством робототехники, а также позволят специалистам региональных и муниципальных органов, связанных с сервисной робототехникой, руководителям организаций сферы услуг, обеспечивающих населению доступ к сервисной робототехники, повысить качество обслуживания и уровень благосостояния потребителей. Следует отметить прикладную направленность диссертационного исследования, что подтверждается внедрением результатов на ряде предприятий и в учебный процесс.

Основные идеи работы изложены в 42 публикациях, в том числе трех - в изданиях, рекомендуемых ВАК, по данной специальности.

### **Научная новизна работы**

Научная новизна диссертационного исследования определяется следующими положениями:

- выявлены ключевые факторы, влияющие на формирование спроса для различных типов предприятий, что позволяет сформировать систему инструментов стимулирования спроса на робототехническую продукцию в рамках предложенной модели спроса на робототехнику;
- разработан пошаговый алгоритм анализа маржинальных показателей, что позволяет оптимизировать использование ресурсов при производстве робототехники и максимизировать финансовый результат;
- сформулированы и систематизированы показатели оценки результата по пяти типам эффекта от внедрения сервисной робототехники;
- предложены показатели для расчета синергетического эффекта от интеграции роботов в бизнес-процессы при гибкой кадровой системе.

### **Замечание по автореферату**

В автореферате отсутствует подробная классификация и сферы применения роботов, что свидетельствовало бы о более полном исследовании рынка робототехники в России. Замечание не меняет общей положительной оценки диссертации.

Материал, представленный в автореферате, позволяет заключить, что диссертация Бизиной О.А. соответствует всем требованиям, изложенным в п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой. Автор диссертационного исследования, Бизина Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Я, Ласкин Михаил Борисович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, а также размещение предоставленной информации в сети Интернет.

Доктор экономических наук,  
главный научный сотрудник СПб ФИЦ РАН

Ласкин Михаил Борисович

15 мая 2026 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»

Адрес: 199178 г. Санкт-Петербург, 14 линия, дом 39

E-mail: [info@spcras.ru](mailto:info@spcras.ru); [laskin.m@iias.spb.su](mailto:laskin.m@iias.spb.su)

Телефон: +7 (812) 508 33 11

