



Санкт-Петербургский государственный университет

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

ОТЗЫВ

на автореферат Бизиной Ольги Александровны на тему
«Разработка инструментария по формированию эффективно
функционирующего рынка робототехнической продукции» на соискание
ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3.
Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность темы исследования

Геополитическая нестабильность, экономическая цикличность и нелинейная динамика в экономической среде затрудняют формирование эффективно функционирующего рынка роботостроения. Требуется проработка методического и инструментального набора для стратегического и оперативного планирования объёмов спроса и предложения с оценкой эффективности, что обуславливает выбор темы диссертационного исследования.

Выбор объекта и предмета исследования позволил автору четко сформулировать цель и задачи исследования, а также сформулировать положения, выносимые на защиту.

Теоретико-методологическая и информационная основа исследования

Автор основывал свои изыскания на основе концептуальных положений в области управления инновациями, общей теории управления, теории систем. Методологической основой явились: системный и синергетический подход, диалектический метод, методы логического и сравнительного анализа, синтеза, декомпозиции, группировки и обобщения, экспертных оценок, регрессионного анализа, методы наблюдения, аналогии и количественного анализа, аналитические и прогностические методы. Информационной основой явились как различные нормативные и правовые акты, так и материалы государственной статистики и бухгалтерских данных предприятий.

Теоретическая и практическая значимость

Теоретическая значимость обусловлена ее научной новизной и возможностью использования результатов исследования в ходе научно-исследовательской

работы и учебном процессе студентами и аспирантами, что подтверждено актами внедрения.

Практическая значимость состоит в прикладной направленности выполненных теоретических исследований и разработок, основные идеи которым могут быть использованы руководителями различных уровней, что также подтверждено актами внедрения.

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

Научная новизна

Отметить некоторые положения, обладающие элементами научной новизны, по нашему мнению:

- сформирована система инструментов стимулирования спроса на робототехническую продукцию в рамках предложенной модели спроса на робототехнику;
- разработан пошаговый алгоритм анализа маржинальных показателей, позволяющий оптимизировать использование ресурсов, процесс производства робототехнической продукции и максимизировать финансовый результат;
- дополнена разработанным алгоритмом оценки эффективности инвестирования в интеграцию робототехнических комплексов, с учетом неопределенности и риска по различным источникам финансирования, существующая методика оценки эффективности;
- предложены показатели для расчета синергетического эффекта от интеграции роботов в бизнес-процессы при гибкой кадровой системе, сочетающей в себе работника и искусственный интеллект, лежащий в основе робототехнической системы.

Замечание

Автор проанализировал и представил в автореферате матрицу взаимосвязи между возможностями и угрозами для российского рынка робототехники. Однако матрица SWOT-анализа с возможными стратегиями развития данного рынка не получила отражение в автореферате, хотя выбор вариантов стратегии имеет особую значимость.

Отмеченное замечание при этом не уменьшают значимость и научную ценность диссертационного исследования.

Заключение

Диссертация является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой. Автореферат и диссертация соответствует всем требованиям, прописанным в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. А ее автор, Бизина Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Я, Новиков Андрей Владимирович, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанных с работой диссертационного совета, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

кандидат экономических наук,
доцент

Новиков Андрей Владимирович

13 мая 2026 г.

Личную подпись заверяю.
Документ действителен только в оригинале



13.05.2026

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9, Тел.: +7 (812) 363-60-00; +7 (921) 364-68-64, E-mail: spbu@spbu.ru; a-novikov08@mail.ru