

**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)**

Тема научного исследования, несомненно, является актуальной, поскольку современный этап развития промышленной и сервисной робототехники характеризуется интеграцией новых технологий. Особенно необходим эффективно функционирующий рынок робототехнических систем в условиях глобальных вызовов и потрясений. Обороноспособность страны напрямую зависит от успехов в развитии военной робототехники. В автореферате отмечено, что в государственном спросе наибольший объем составляют медицинские роботы и роботы в сфере логистики и обороны. Например, беспилотные аппараты могут использоваться в различных сферах - от военных операций до решения широкого спектра гражданских задач.

Автор уделил большое внимание анализу мирового рынка робототехники и стратегиям его развития, на основе чего попытался разработать систему инструментов, которые будут способствовать формированию эффективно функционирующего рынка робототехнических систем.

Диссертационное исследование обладает теоретической и что, особенно важно, практической значимостью, на всех экономических уровнях.

Рекомендации по классификации различных типов эффекта позволят специалистам региональных и муниципальных органов, связанных с сервисной робототехникой и руководителям организаций сферы услуг, обеспечивающих населению доступ к сервисной робототехники, повысить качество обслуживания и соответственно уровень благосостояния людей.

Руководители, в частности, малых и средних предприятий смогут основывать свои решения по интеграции робототехнических комплексов на базе рекомендаций, сформулированных в работе в результате проведенного факторного анализа при моделировании спроса на рынке робототехники.

Среди положений, обладающих элементами научной новизны, выделим следующие:

- разработан пошаговый алгоритм анализа маргинальных показателей, позволяющий оптимизировать использование ресурсов, процесс производства робототехнической продукции и максимизировать финансовый результат;
- предложены и систематизированы показатели оценки результата по пяти типам эффекта от внедрения сервисной робототехники, что имеет особое значение не только для обеспечения прибыльности производителей, но и для улучшения благосостояния населения страны;

- сформулированы показатели для расчета синергетического эффекта от интеграции роботов в бизнес-процессы при гибкой кадровой системе, сочетающей в себе работника и искусственный интеллект.

Остальные положения, так же имеют большое значение и вносят вклад в задачу развития робототехники в нашей стране.

В автореферате были отмечено, что автором предложены реактивные/проактивные действия и драйверы развития в рамках принятой стратегии. Однако, не очень понятно из автореферата, что конкретно предложил автор, а данные рекомендации имеют огромное значение для всех территорий и отраслей нашей страны.

Высказанное замечание не уменьшает научную значимость и ценность работы. Автореферат и диссертация соответствует всем требованиям, прописанным в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, так как 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, Шабалина Людмила Валериевна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, а также размещение предоставленной информации в сети Интернет.

Кандидат экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), доцент, заведующий кафедрой «Международная экономика и маркетинг», ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

Л.В. Шабалина

подпись Шабалиной Л. В.  
удостоверяю  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»



К.М. Садлова

Контактные данные:  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»  
283001, ДНР, г. Донецк, ул. Артема, 58  
+7 (856) 301-07-69 (канцелярия)  
Адрес электронной почты: donntu.info@mail.ru  
Сайт: <https://donntu.ru/>