

В диссертационный совет Д 212.249.03 созданный при  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет  
науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

## **Отзыв**

на автореферат диссертации **Фокиной Дарьи Александровны** на  
тему: «**ФОРМИРОВАНИЕ ВНЕШНЕТОРГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА  
ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В  
УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**»,  
представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук  
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным  
хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями,  
отраслями, комплексами (промышленность).

**Актуальность темы диссертационного исследования.**  
Происходящие в настоящее время процессы технологической трансформации, основанные на лавинообразном развитии новых производственных и ИК – технологий, обуславливают необходимость трансформационных изменений на предприятиях всех отраслей и комплексов. Происходят изменения технологий производства, трансформируются способы и формы распределения и потребления, продукция становится модульной, приобретает новые дополнительные характеристики (послепродажное обслуживание) и свойства (персонифицированная продукция).

Современный международный рынок машиностроительной продукции характеризуется динамичностью технических и качественных параметров. Технологическая трансформация, основанная на сквозной цифровизации, внедрении ИК-технологий, робототехники и искусственного интеллекта меняет облик производимой машиностроительной продукции, повышает требования к качеству и стандартизации.

В представленном автореферате диссертационного исследования рассматриваются проблемы отечественных машиностроительных предприятий, возникающие в процессе выхода на глобальный рынок в условиях технологических преобразований.

Актуальность темы диссертационного исследования определяется наличием необходимости разработки новых методологических подходов к формированию внешнеторгового потенциала предприятий машиностроительного комплекса, а также разработки эффективного методического инструментария его развития, современных инструментов и методов поддержки машиностроительных предприятий, планирующих международные поставки.

**Основные результаты, содержащие элементы научной новизны, представленные в автореферате:**

- выявлены и обобщены отраслевые тенденции развития предприятий машиностроения, возникающие под действием процессов технологической трансформации;
- разработаны теоретико – методологические положения формирования внешнеторгового потенциала машиностроительных предприятий в условиях технологической трансформации;
- выделенные особенности формирования внешнеторгового потенциала предприятий машиностроения, а также компонентная структура позволили выявить факторы, условия и принципы формирования внешнеторгового потенциала предприятий машиностроения;
- разработана методика формирования и методические положения диагностики и оценки внешнеторгового потенциала предприятий машиностроительного комплекса;
- разработана концепция формирования экосистемы кросс – отраслевой производственной кооперации, предполагающая объединение всех участников процесса производственной кооперации на основе ИТП;

- предложена новая форма кооперационно – сетевых связей предприятий, базирующаяся на изменении способов и технологий коммуникаций между участниками кооперационного взаимодействия.
- обосновано использование информационно – аналитических инструментов при формировании внешнеторгового потенциала машиностроительных предприятий в контексте происходящей технологической трансформации;
- разработана программа для ЭВМ, позволяющая рассчитать прирост внешнеторгового потенциала предприятия за счет использования информационно–аналитических инструментов.
- определены основные направления совершенствования мер поддержки предприятий машиностроения по совместному выходу на рынки третьих стран, включая инструменты вовлечения машиностроительных предприятий в кооперационные цепочки.

**Теоретическая и практическая значимость исследования** состоит в развитии теории и методологии формирования внешнеторгового потенциала машиностроительных предприятий в условиях технологической трансформации. Результаты исследования могут быть использованы государственными органами при совершенствовании механизмов поддержки внешнеторговой деятельности промышленных предприятий.

**В автореферате следует выделить отдельные замечания и дискуссионные моменты:**

1. Для оценки уровня внешнеторгового потенциала предприятий предложена система показателей и алгоритм их расчета. (стр. 16), хотелось бы уточнить, какие показатели включены в предложенную систему оценки.
2. Организация информационно – технологической платформы как способа вовлечения машиностроительных предприятий в кооперационные цепочки для совместного выхода на рынки третьих стран (стр. 33), безусловно, является действенным механизмом развития внешнеторгового

потенциала для предприятий машиностроительного комплекса, однако использование предлагаемого механизма зависит от развития интеграционных процессов в Евразии и Азиатско-Тихоокеанском регионе, от обострения глобальных торгово-политических проблем и технологий кибербезопасности.

Отмеченные замечания не влияют на теоретическую и практическую значимость результатов диссертации.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном уровне. В работе приведены научные результаты, позволяющие квалифицировать их как решение важной народнохозяйственной задачи. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации, свидетельствует о системности, аргументированности и обоснованности выводов. Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 Положения по порядку присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.13 г. №842), а ее автор, Фокина Дарья Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)

Доктор экономических наук, доцент  
кафедры математических методов в  
экономике ФГБОУ ВО «Российский  
экономический университет им. Г.В.  
Плеханова»

Моисеев Н.А.

