

В диссертационный совет
24.2.379.06 при ФГАОУ ВО
«Самарский национальный
исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора экономических наук, профессора

Лапаева Дмитрия Николаевича на диссертацию

Анисимовой Валерии Юрьевны на тему «Методологические основы формирования процессов импортоопережения инноваций и технологического суверенитета промышленности России», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Актуальность избранной темы диссертации

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью повышения конкурентоспособности и технологического суверенитета российской промышленности на глобальном турбулентном рынке в современных экономических реалиях. По мере усиления конкуренции и нарастания различного рода вызовов и угроз Россия сталкивается с потребностью опережающего развития промышленного производства, разработки профильной методологии и инструментария в области экономики и управления инновациями и технологическими процессами. Тема исследования особенно значима в контексте импортоопережения и укрепления собственной технологической базы, что выступает ключевым направлением государственной политики в России. Формирование процессов импортоопережения инноваций позволит не только сократить зависимость от иностранных технологий, но и создаст условия для лидерства российских предприятий (оборонных и не оборонных) на внутреннем и международном рынках, что требует развития и внедрения современного научного аппарата, способствующего эффективному управлению инновационными процессами и технологическим развитием.

Укрепление технологического суверенитета, реализованное в научно-квалификационной работе к.э.н. Анисимовой В.Ю., имеет также стратегическое значение для обеспечения экономической и национальной безопасности России. В условиях глобальной конкуренции, введения широкого спектра санкции и контрсанкций, новых тарифов умение самостоятельно разрабатывать и внедрять передовые технологии становится ключевым фактором устойчивости экономики и социальной сферы. Исследования в области совершенствования методологии и инструментария оптимизации процессов импортоопережения и усиления технологического суверенитета позволят выработать практические рекомендации по повышению эффективности инновационной деятельности и достижению технологического лидерства, столь необходимые сейчас государственным органам управления промышленностью и смежными отраслями, промышленным предприятиям различного масштаба и форм собственности, их интегрированным структурам и бизнес-единицам. Таким образом, тема диссертации В.Ю. Анисимовой является весьма актуальной и своевременной.

Входящий № 206 - 3146
Дата 18 АПР 2025
Самарский университет

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании, их достоверность

Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационном исследовании Анисимовой В.Ю., обоснованы в достаточной степени, что предопределено следующими факторами:

- в качестве методологической основы диссертационного исследования использованы результаты передовых фундаментальных и прикладных исследований отечественных и зарубежных авторов в области импортозамещения и опережающего развития инноваций, укрепления технологического суверенитета, инновационной политики и опережающего научно-технологического развития промышленного комплекса России;

- корректным применением системного анализа, комплексного экономического анализа деятельности промышленных предприятий, анализа и оценки инновационной деятельности экономических субъектов, эконометрического и индексного метода, математической статистики, наблюдения, сравнения, группировки, современных методов сбора и обработки информации, опорой на официальные данные Росстата;

- логикой диссертационной работы, которая определяется системным подходом к теоретическому обоснованию, формированию и развитию методологии и аппарата практической реализации процессов импортоопережения инноваций и технологического суверенитета промышленности РФ;

- надлежащей апробацией полученных результатов на международных и всероссийских научных конференциях. Основные положения и выводы диссертационного исследования представлены в 68 публикациях, включая 8 монографий, 8 статей в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, 2 статьи в изданиях, входящих в базу данных RSCI, 24 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК в категориях K1 и K2, 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК в категории K3.

Объем диссертации составляет 265 страниц основного машинописного текста и 22 страницы приложений. Диссертация состоит из введения, пяти глав основного текста, заключения и списка литературы из 250 источников; в достаточной степени насыщена рисунками и таблицами, поясняющими основные положения диссертационного исследования.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, определены цель и задачи работы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов.

В главе 1 «Теоретико-методологические вопросы исследования процессов импортоопережения инноваций и укрепления технологического суверенитета» раскрыты теоретические подходы к развитию хозяйствующих субъектов в условиях импортоопережения с опорой на инновационные технологии. Выявлены ключевые компоненты процессов импортоопережения, систематизированы методологические подходы к анализу инноваций, а также прослежена эволюция теории инноваций на различных этапах. Введено понятие «импортоопережение на основе инновационной технологичности», ставшее основой для разработки модели инновационной конкуренции и организационной структуры процессов импортоопережения.

Наряду с этим рассмотрены направления современной инновационной политики и ключевые тренды опережающего научно-технологического развития российской промышленности. Предложены механизмы реализации государственной политики в этой области, обоснована модель управления приоритетами процессов импортоопережения на базе инновационной технологичности. Разработан набор ключевых констант импортоопережения, определяющих основные компоненты этих процессов в промышленности, что позволяет сформировать концептуальный контур импортоопережения.

В главе 2 «Концептуальные детерминанты развития процессов импортоопережения и технологического суверенитета» представлена авторская гипотеза и концепция формирования технологического суверенитета через управление импортоопережением в промышленности. Концепция основана на инновационных процессах опережающего развития, создании новых рынков и технологической базы. В главе также описаны административно-организационные мероприятия, концептуальные подходы и стратегические императивы государственной политики импортоопережения в России. Кроме того, исследуются диалектические аспекты трансформации инновационных процессов и предлагается новый подход к коммерциализации новшеств, включающий демонстрацию и инкубацию технологий.

В главе 3 «Методологический подход к анализу и оценке процессов импортоопережения и технологического суверенитета» обоснован методологический подход к анализу и оценке процессов импортоопережения и технологического суверенитета. Для укрепления технологического суверенитета предложен подход, основанный на самодостаточности промышленных производств, повышающий их потенциал. Введено понятие «инновационно-устойчивые процессы» (ИУТС), которое охватывает мероприятия и инструменты государственной политики для создания взаимосвязанных сфер инноваций и импортоопережения. Наряду с этим предложена модель и методический инструментарий для оценки технологического суверенитета и коммерциализации инноваций.

В главе 4 «Анализ и оценка импортоопережения инноваций в промышленности России» проведен анализ позиции России на глобальном инновационном рынке и дана оценка инновационной деятельности промышленного сектора России. Проанализирована деятельность отечественных предприятий в области НИОКР. Разработана экономико-математическая модель для прогнозирования периода, по истечении которого российские промышленные предприятия опередят иностранные аналоги. Авторская модель апробирована на ведущих предприятиях отечественной металлургии – ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» и ПАО «Северсталь».

В главе 5 «Направления развития процессов импортоопережения предприятия и укрепления технологического суверенитета России» обоснован новый подход к организации локализации инновационных технологий. Авторский подход основывается на возможностях механизма ускоренного развития инновационных технологий на промышленных предприятиях, что позволяет повысить эффективность производства, а также перейти к методам импортоопережения и созданию продукции, охватывающей полный инновационно-технологический цикл. Наряду с этим разработана структура системы управления бизнес-процессами, направленными на импортоопережение, с акцентом на ключевые элементы этой структуры. Предложен алгоритм для построения бизнес-процессов, связанных с импортоопережением, на основе стандартов моделирования. В главе также обозначены приоритетные направления для укрепления технологического суверенитета в условиях полномасштабной цифровизации отечественной экономики, обоснованы авторские дополнения к основным целям по развитию технологического суверенитета в этой сфере.

В заключении обобщены основные научные результаты диссертации.

В приложении представлены ключевые подходы к определению сущности инноваций, эволюция этапов развития теории инноваций, тренды опережающего инновационно-технологического развития промышленности РФ, основные положения формирования концепции национального технологического суверенитета на базе инноваций, апробация методики оценки динамики развития импортоопережающих технологий на промышленных предприятиях АО «Тяжмаш» и АО «Тольяттиазот».

Структура диссертации логична и обоснована. Содержание диссертации полностью раскрывает решение задач исследования, поставленных соискателем.

Основные положения диссертационного исследования Анисимовой В.Ю., а также сформулированные в нем выводы и рекомендации, безусловно, достоверны и обладают должной научной новизной.

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций

Основные положения диссертационного исследования Анисимовой В.Ю., обладающие научной новизной, состоят в следующем.

1. Уточнены и расширены теоретико-методологические основы импортоопережения в промышленности (стр. 16–31):

- введено понятие «импортоопережение на основе инновационной технологичности», подразумевающее создание прорывных, уникальных технологий, способных занять доминирующие позиции на перспективных рынках, сформировать новые ниши и обеспечить долгосрочные конкурентные преимущества для укрепления технологического суверенитета РФ;

- разработана модель инновационной конкуренции, акцентирующая роль НИОКР, человеческого капитала и инфраструктуры Индустрии 5.0 в создании технологий, превосходящих мировые аналоги;

- обоснованы две базовые стратегии импортоопережения: лидерство в инновациях и конкурентное опережение, направленные на захват рынков через выпуск принципиально новой продукции.

2. Представлена концепция приоритетного технологического уклада (стр. 31–48):

- расширена государственная политика научно-технологического развития посредством интеграции категории «приоритетный технологический уклад на базе импортоопережения», модернизирующей идеи «новой индустриализации»;

- обоснована адаптивная модель управления с обратными связями, обеспечивающая непрерывное обновление процессов импортоопережения и мультипликативный эффект для перехода к качественно новому уровню развития;

- предложен контур импортоопережения на основе инновационной технологичности, ориентированный на проектирование перспективных рынков инноваций и осуществление деятельности в направлении «из будущего – в настоящее».

3. Представлены детерминанты формирования и развития процессов импортоопережения и технологического суверенитета, сформулирована концепция суверенитета, основанная на управлении импортоопережением, и выделены стратегические императивы госполитики, в том числе приоритетность критических технологий и условия их реализации (стр. 72–89).

4. Раскрыты противоречия и закономерности трансформации процессов импортоопережения на базе контура инновационного ядра, определяющего границы реализации технологического потенциала промышленности для генерации опережающих решений (стр. 91–100).

5. Разработан методологический подход и методический инструментарий оценки технологического суверенитета, импортоопережения и коммерциализации инноваций, приводящий к росту научно-экономического потенциала предприятий, цифровой трансформации и построению гибких производственных систем (стр. 112–134).

6. Разработана и апробирована модель, прогнозирующая динамику достижения мирового лидерства промышленными предприятиями посредством внедрения прорывных технологий (стр. 164–184).

7. Предложен подход к организации процессов локализации инновационных технологий на базе формирования функционала механизма опережающего развития инновационных технологий промышленных предприятий, обеспечивающий импортоопережение и рост производственной эффективности (стр. 186–199).

8. Построена архитектура системы управления бизнес-процессами импортоопережения промышленного предприятия, синхронизирующая стратегическое планирование с научно обоснованными управленческими решениями (стр. 199–212).

9. Определены приоритетные направления для обеспечения технологического суверенитета, контроля над критическими технологиями и перехода к инновационно-ориентированной экономике (стр. 220–226).

Теоретическая и практическая значимость

Теоретическая значимость данного исследования состоит в приращении теории и методологии экономики инноваций, преимущественно в контексте развития импортозамещения, формирования процессов импортоопережения и укрепления технологической независимости России. В работе обоснована важность эффективного управления этими процессами в условиях нестабильной геэкономической обстановки.

Практическая значимость исследования заключается в том, что авторские результаты применимы при построении стратегий импортоопережения и технологического суверенитета, при создании условий для разработки и внедрения отечественных наукоемких технологий, что позволит предприятиям, интегрированным структурам и бизнес-единицам ускорить внедрение инноваций и сократить зависимость от зарубежных технологий. Рекомендации соискателя могут быть успешно использованы в деятельности профильных министерств, ведомств и департаментов, ответственных за проведение промышленной политики, за принятие решений в области технологического суверенитета, импортозамещения и экономической безопасности, включая разработку нормативно-правовой базы и стратегических планов развития.

Замечания по научно-квалификационной работе

Положительно оценивая диссертационное исследование в целом, отмечая теоретическую и практическую значимость достигнутых результатов, для полноты картины целесообразно высказать отдельные замечания, спорные и дискуссионные моменты.

1. Отечественная промышленность состоит из полновесных гражданского и оборонного секторов. При этом оборонно-промышленный комплекс, его специфика, слабо отражены в настоящей научно-квалификационной работе.

2. В диссертации стоило рассмотреть потенциальные риски при реализации авторской концепции импортоопережения и инфраструктурных изменений. Это повысило бы глубину анализа и готовность учитывать разные аспекты и стратегии развития.

3. В параграфе 3.3 диссертационной работы в методике оценки технологического суверенитета, импортоопережения и коммерциализации инноваций следовало бы указывать в знаменателе приростные показатели, а не фактические на текущий год, что усилило бы методику в части сравнения скорости роста/спада в разные периоды и в акценте на изменениях.

4. Соискатель часто оперирует термином «инновационная инфраструктура» не поясняя его (стр. 4, 32, 71 и др.).

5. Утверждения о зависимости от иностранных технологий и необходимости импортоопережения требуют конкретных примеров, опоры на официальную статистику, что сделало бы аргументацию более убедительной и обоснованной (стр. 68).

6. Рисунки 12 и 13 автореферата тривиальны. Их следовало заменить текстовым описанием.

**Заключение о соответствии диссертационного исследования
Положению о присуждении ученых степеней**

Указанные замечания не влияют на общую высокую оценку основных научных результатов, полученных Анисимовой В.Ю. Авторские результаты достоверны, обоснованы и имеют практическое значение. Работа представляет собой единоличное законченное научное исследование, в котором успешно решена научная проблема, имеющая важное народнохозяйственное значение. Работа в достаточной степени иллюстрирована таблицами и рисунками. Опубликованные работы и автореферат раскрывают основное содержание диссертационного исследования.

Диссертация соответствует п. 7.1 «Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики», п. 7.4 «Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов» и п. 7.9 «Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов» паспорта специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика и отвечает требованиям пп. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в актуальной редакции). Ее автор – Анисимова Валерия Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Управление инновационной деятельностью» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева

_____ / Лапаев Дмитрий Николаевич

«14» 05 2025 г.

Доктор экономических наук по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Место работы: ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (НГТУ)

Почтовый адрес: 603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, к. 1301

Тел.: 8 (831) 436-73-74; e-mail: lapaev@nntu.ru

Web сайт организации: <https://www.nntu.ru>

Подпись проф. Лапаева Д.Н. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета НГТУ

И.Н. Мерзляков

