УТВЕРЖДАЮ
Проректор по науке и цифровому развитию
ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)
профессор, доктор экономических наук
_____ П.А.Дроговоз
«29» января 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Оруч Татьяны Анатольевны на тему «Развитие методологии и инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий России», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

1. Актуальность темы диссертационного исследования

Применение инструментов вытеснения импорта рассматривается в настоящее время как способ повышения конкурентоспособности отечественных субъектов хозяйствования на внутреннем и внешнем рынках на основе технологической модернизации. Импортозамещение выступает условием реализации научно-технологического потенциалов российской экономики, повышения уровня экономической безопасности российского государства, роста занятости и одновременно результатом внедрения инноваций на всех стадиях технологических процессов в промышленности. Однако, для превращения импортозамещающих инструментов технологических инноваций в способ повышения уровня инновационности российской экономики, необходима разработка теоретических и методических подходов к содержанию стратегии и инструментов импортозамещения.

Следует отметить, что научная разработанность вопросов методологии и инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий России недостаточна и нуждается в определенного рода корректировке, ввиду необходимости актуализации в соответствии с изменившимися внутренними условиями и внешними факторами. Ведущая организация считает, что тема диссертационной работы Оруч Т.А представляется несомненно актуальной.

Входящий № 206-561
Дата 05 ФЕВ 2024
Самарский университет

2. Значимость для науки и производства результатов диссертационного исследования

Значимость полученных результатов заключается в том, что разработанные методологические основы исследования инновационной деятельности в промышленности России дополнены методологическими подходами к оценке результативности формирования и реализации процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленном секторе и концепцией формирования и развития технологических инноваций промышленных предприятий с позиций интенсификации импортозамещения и производственной самообеспеченности. Новые научные результаты уточнены и конкретизированы в методах и инструментарии оценки импортозамещения технологических инноваций, механизме управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности, инструментах локализации производства, экономико-математической модели импортозамещения технологических инноваций, что вносит существенный вклад в развитие теории реализации процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленности.

Полученные результаты исследования дают возможность применения на практике предлагаемого инструментария и механизмов управления процессами импортозамещения технологических инноваций в отечественной промышленности и использования предложенных стратегических направлений развития импортозамещения в контексте промышленной политики технологического суверенитета РФ. Предложения автора по развитию процессов импортозамещения технологических инноваций используются в деятельности Министерства экономического развития и инвестиций Самарской области и внедрены на ряде промышленных предприятий.

3. Соответствие работы паспорту научной специальности

Анализ диссертационного исследования по форме и содержанию позволяет сделать вывод о том, что работа Оруч Т.А. в полной мере соответствует Паспорту специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика пунктам: п.п. 7.1.; 7.9.; 7.14.; 7.16.

4. Соответствие публикаций и автореферата научным результатам диссертационного исследования

Автореферат и публикации Оруч Т.А. в полной мере отражают научные положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в тексте диссертации. Основные положения исследования отражены в 17 статьях, опубликованных в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации, в 3 изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в 2 монографиях. По теме диссертационного исследования всего опубликовано 52 научные работы общим объемом 51,4 п.л. (личный вклад – 30,69 п.л.).

5. Структура и содержание работы

Диссертационная работа изложена на 330 страницах, состоит из введения, пяти глав, заключения, списка литературы из 380 наименований, содержит 27 таблиц, 78 рисунков 5 приложений на 84 страницах.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, проанализирована степень ее разработанности, определены цель и задачи, объект и предмет исследования, раскрыты научная новизна, теоретико-методологическая и информационная база исследования, его теоретическая и практическая значимость, указаны результаты исследования, внедренные в практическую деятельность министерства экономического развития и инвестиций Самарской области и организаций, приведены сведения об апробации и публикациях.

В первой главе диссертационной работы «Теоретические подходы к исследованию инноваций и инновационной деятельности в промышленном секторе России» проведено исследование теоретических положений об инновациях и инновационной деятельности в промышленности России: систематизированы теоретические подходы к исследованию инноваций на базе теории диффузии инноваций, концепции национальных инновационных систем и концепции новых технологических укладов, предложена группировка видов инноваций (с. 17-24); представлена схема организации инновационной деятельности промышленного предприятия по жизненному циклу инновации (с. 25-28) .

Интерес представляет разработанная автором модель организации политики импортозамещения технологических инноваций в условиях трансформации рынка (с. 68-72).

Во второй главе «Методология оценки эффективности процессов импортозамещения технологических инноваций в промышленности» исследованы вопросы формирования методологии анализа и оценки импортозамещения с позиций повышения уровня технологического суверенитета страны, выявлены ключевые параметры повышения экономического суверенитета РФ, (с.73-79); определены приоритеты импортозамещения в контексте повышения уровня технологического суверенитета страны и предлагается оценка уровня достижения критериев результативности импортозамещения, разработан алгоритм формирования

методологии анализа и оценки импортозамещения с позиций повышения технологического суверенитета страны, (с. 80-85).

В третьей главе диссертации «Анализ импортозамещения технологических инноваций в промышленности России» проведен анализ современного состояния и развития импортозамещения промышленного сектора РФ на стратегически важных отраслях (с. 115-126). В ходе исследования автором выработан методический подход к оценке эффективности сценариев реализации процессов импортозамещения технологических инноваций с помощью экономико-математической модели для расчета показателей динамики развития АО «Димитровградский завод химического машиностроения» (с. 158-164).

В четвертой главе диссертационной работы «Механизм и инструментарий управления процессами импортозамещения технологических инноваций в промышленности» сформированы элементы механизма государственного управления политикой и процессами импортозамещения. Разработан механизм управления импортозамещением технологических инноваций промышленных предприятий, процесс функционирования которого построен на сетевой основе деятельности предприятий-резидентов кластера (с 183-188).

Предложен авторский подход к созданию биржи проектов импортозамещения инновационных технологий и поддержки реализации трансфера инноваций (с.189- 201).

В заключительной пятой главе диссертации «Направление развития методологии и инструментария процессов импортозамещения промышленных предприятий на основе технологических инноваций» выделены особенности неоиндустриализации, связанные с процессами технологического импортозамещения и формирования технологического суверенитет. Предложена модель неоиндустриального импортозамещения в промышленном секторе России (с. 223-233). Определены стратегические направления развития импортозамещения в контексте промышленной политики технологического суверенитета и экспансии инновационной продукции на внешние рынки.

В заключении сформулированы обобщающие теоретические выводы и практические рекомендации, вытекающие из результатов исследования, указаны перспективы дальнейшей разработки темы.

6. Достоверность результатов диссертационного исследования

Достоверность и обоснованность научных положений и рекомендаций подтверждается внутренней непротиворечивостью результатов и логическим использованием значительного объема эмпирического материала и научных

публикаций авторитетных отечественных и зарубежных авторов по теме диссертации.

Автором корректно применялись общенаучные и специальные методы проведения исследования. Достоверность результатов исследования базируется на анализе значительных объемов статистической информации, использовании обширной нормативно-правовой и эмпирической базы, материалов первичных данных участников хозяйственной деятельности.

7. Научная новизна исследования и вклад автора в получение новых результатов

В результате научно-исследовательских изысканий и теоретического осмысления актуальных экономических проблем Оруч Т.А. получен ряд результатов, обладающих несомненной научной новизной:

1. Развиты теоретические положения формирования процессов импортозамещения технологических инноваций и разработаны модели инновационного развития промышленного сектора, позволяющие обеспечить в условиях экономических санкций создание импортозамещающих отечественных производств.

2. Разработаны методологические подходы к анализу и оценке результативности процессов импортозамещения с целью определения уровень экономического суверенитета страны, а также предложен методический инструментарий оценки импортозамещения технологических инноваций.

3. Представлена экономико-математическая модель динамики процессов импортозамещения, которая позволяет математически описать процессы изменения импортозамещения технологий промышленных предприятий во времени с учетом взаимодействия всех его структурных элементов, а также эффективности функционирования.

4. На базе экономико-математической модели импортозамещения сформирован методический подход к оценке эффективности сценариев реализации процессов импортозамещения технологических инноваций.

5. Разработан механизм управления импортозамещением технологических инноваций промышленных предприятий, процесс функционирования которого построен на сетевой основе деятельности предприятий-резидентов кластера.

6. Сформулированы методические аспекты подхода к созданию биржи проектов импортозамещения инновационных технологий, которая по своему содержанию и осуществляемым функциям может выступать институциональным элементом региональной инновационной

инфраструктуры, с предоставлением новых возможностей для участников биржи.

7. Разработана концепция локализации технологических инноваций в промышленности РФ, включающая в себя инструментарий оценки уровня локализации промышленных производств и методические подходы к управлению интенсификацией импортозамещения технологических инноваций.

8. Предложена модель неоиндустриального импортозамещения в промышленном секторе России, описывающая формирование и реализацию прорывных и наукоемких технологий и проектов, коренным образом меняющих структуру экономики, влияющих на развитие неоиндустриальной инфраструктуры.

8. Апробация и внедрение результатов диссертационного исследования

Основные результаты, полученные в диссертационной работе, были апробированы на международных научных и научно-практических конференциях и семинарах инновационной направленности.

Результаты исследования внедрены и использованы в деятельности Министерства экономического развития и инвестиций Самарской области и внедрены на промышленных предприятиях АО РКЦ «Прогресс», ПАО «КуйбышевАзот», АО «Тольятти Комплект Авто». Разработки автора используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет сервиса» и ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева».

9. Дискуссионные положения и замечания по диссертации

Отмечая научную и практическую значимость работы, высокую степень обоснованности основных ее результатов, следует также указать на некоторые недостатки и дискуссионные положения, имеющиеся в диссертации.

1. В разделе 1.3 диссертационной работы «Концепция формирования и развития технологических инноваций промышленных предприятий с позиций интенсификации импортозамещения и производственной самообеспеченности» (стр.42-54) и в разделе 1.4 «Трансформация политики импортозамещения технологических инноваций в промышленности России» (стр.54-73) в исследовании заявлены технологические инновации, однако по тексту данное определение не представлено. Было бы целесообразно в работе либо поддержать точку зрения какой-либо научной школы, либо представить свою.

2. В разделе 2.1 (стр. 73-85) исследуя вопросы формирования методологии анализа и оценки импортозамещения с позиций повышения уровня экономического суверенитета РФ логично было бы проанализировать и обозначить основные характеристики повышения экономического суверенитета страны.

3. Во второй главе по рисунку 2.6 - Кластеры инструментов оценки импортозамещения инновационных технологий и по таблице 2.10 - Использование инструментов оценки импортозамещения на основе кластерного анализа, (стр. 111 – 112) требуются более чёткие пояснения, как произведена систематизация инструментов импортозамещения технологических инноваций и их оценка. В Приложении 2 Б, на которое идёт ссылка, это не поясняется. Следует пояснить, что собой представляет метод максимизации кластерных эффектов.

4. В седьмом пункте новизны встречается термин интенсификация импортозамещения. Не совсем понятно, как соискатель его определяет.

5. В разделе 5.2 на рисунке 5.9 соискателем показаны и далее расписаны императивы государственной политики импортозамещения в промышленности (стр.247- 251). Почему-то не раскрытыми остались параметры результативности, что следовало бы сделать.

6. К замечаниям дискуссионного характера следует отнести не полное соответствие предмета исследования и полученных основных результатов. В предмете указаны управленческие и организационно-экономические отношения, а основные результаты состоят в разработке моделей, подходов, механизмов и т.д. Они то и должны были выступать в качестве предметов исследования.

Отмеченные недостатки не снижают общей положительной оценки результатов диссертационного исследования. Работа представляет собой самостоятельное, логически построенное и законченное научное исследование, имеющее важное теоретическое и прикладное значение.

10. Общее заключение

Изучение диссертации, автореферата и опубликованных автором работ позволяет сделать вывод о том, что диссертация Оруч Т.А. является законченным научным трудом, имеющим важное теоретическое и практическое значение. Диссертация написана лично автором, на высоком научном и методическом уровне, с использованием современных методов научных исследований, обладает внутренним единством и содержит новые научные результаты, выдвигаемые на публичную защиту,.

Опубликованные работы в полной мере отражают содержание и основные результаты, полученные автором. Тема диссертационного исследования, представленной Оруч Т.А. является актуальной для экономики и значимой с научной и практической точек зрения.

Диссертационная работа на тему «Развитие методологии и инструментария процессов импортозамещения технологических инноваций промышленных предприятий России» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук пунктами 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018), а ее автор Оруч Татьяна Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (Экономика инноваций).

Отзыв подготовлен доктором экономических наук (08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством), профессором ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» Славяновым Андреем Станиславовичем.

Отзыв рассмотрен и одобрен единогласно на заседании кафедры экономики и организации производства МГТУ им.Н.Э.Баумана (протокол №1/ИБМ2-24 от «25»января 2024 г.).

Зам. зав. по науке кафедры экономики и организация производства ФГБОУ ВО МГТУ им.Н.Э.Баумана, доктор экономических наук, профессор А.И.Орлов

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, с. 1; тел. +7 (499) 263-66-07; e-mail: bauman@bmstu.ru; web-сайт: https://bmstu.ru