

В диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте
Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского,
84

ОТЗЫВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
на диссертацию Майорова Сергея Васильевича на тему
«Кластерные образования в инновационной модернизации региональной
экономической системы (на примере Камской агломерации)»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности «08.00.05 – Экономика и управление народным
хозяйством: управление инновациями; региональная экономика».

1. Актуальность избранной темы

Тема диссертационного исследования Майорова Сергея Васильевича, несомненно является актуальной, как с научной, так с практической точки зрения. Проблематика развития кластерных образований, их роли в создании инноваций, в первую очередь технологических, модернизации сложных территориальных социально-экономических систем являются предметом острых дискуссий в экономической науке. За период с начала появления кластеров и до настоящего времени теория кластеризации, участия кластерных образований в развитии региональных социально-экономических систем существенно обогатилась, к началу 2000-х гг. были разработаны такие новые научные концепции, как концепция устойчивого экономического роста, концепция управления изменениями в условиях неопределенности внешних факторов и ряд других концепций.

Однако вызовы последнего времени, увеличение скорости изменений внешней среды, резкий и нелинейный рост объема данных об объектах управления, стремительное развитие исследований в инновационной сфере стимулировали поиск новых форм организации взаимодействия бизнеса, науки, образования и государства. Одной из таких форм становятся

территориальные инновационные кластеры, которые и выступают в данной диссертационной работе в качестве объекта исследования. Эти кластеры позволяют наилучшим образом задействовать инновационные факторы, отвечающие новой парадигме управления региональной экономической системой в условиях цифровой трансформации ее объектов. Во многих случаях кластеры обеспечивают синергию социально - экономического развития регионов.

В связи с этим, предпринятую Майоровым С.В. попытку разработать механизм интеграции кластерных образований в стратегию инновационной модернизации региональных экономических систем следует считать актуальной. Полученные диссертантом решения в сфере стимулирования развития систем управления региональной экономикой посредством кластеризации чрезвычайно востребованы. Причем автор учитывает, что эти решения должны разрабатываться и воплощаться на практике в контексте поиска путей повышения эффективности управления российской экономикой в целом.

Важный элемент представленный в диссертации исследования заключается в том, что диссертант проводит анализ формирования и развития кластерных образований в российских регионах с учетом их современного состояния в анализируемой экономической системе. Диссертант учитывает, что на региональную экономическую систему оказывают воздействие многочисленные вызовы внешней среды, которые сопутствуют процессу становления в России и отдельных ее регионах экономики, основанной на знаниях, инновациях, использовании робототехники, а также информационных технологий.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Сформулированные автором диссертации научные положения обоснованы, что в значительной степени предопределяется логикой представления результатов исследования.

Первая глава диссертации посвящена рассмотрению основных характеристик кластерной политики, ее роли в создании в России цифровой экономики, базирующейся на знаниях и инновациях. И в этой связи, автором диссертации комплексно освещены теоретические предпосылки перехода к инновационно-ориентированным кластерам. Исследованы сущность, задачи и проблемы развития этих кластеров, а также проведен анализ процессов государственного регулирования формирования и функционирования различных кластерных образований. Особое внимание автор уделяет инновационным кластерам. Диссертант исследует процессы создания и развития инновационно-ориентированных кластеров и возможности использования в стратегии кластеризации региональной экономической системы инструментов государственно-частного партнерства.

В диссертационном исследовании С.В. Майорова обосновывается авторский подход к формированию механизмов стратегического развития, инновационно-ориентированных промышленных кластерных структур в условиях цифровизации экономики. Диссертантом предлагаются механизмы стратегического развития инновационно-ориентированных кластерных структур. Для повышения эффективности управления инвестиционной деятельностью, инновационно-ориентированной промышленной кластерной структуры в формируемой цифровой среде созданы и апробированы соответствующие информационно-коммуникационные модели, а также система информационной поддержки развития кластерной структуры в цифровой экономике.

Применительно к машиностроительному кластеру Республики Татарстан разработана и апробирована стратегия деятельности структур кластера, реализуемая в условиях цифровой трансформации региона и экономики в страны в целом. Для этого автор привлекает такие инструменты,

исследований, как проектное управление, реинжиниринг бизнес-процессов, инвестиционный анализ и т.д.

Все это позволило диссертанту разработать организационно-экономический механизм интеграции кластерных образований в стратегию инновационной модернизации региональной экономической системы. Этот механизм в полной мере отвечает актуальным требованиям развития современной экономики. Кроме того, диссертант апробировал элементы этого механизма, как в кластерных образованиях Камской агломерации, так и на инновационных предприятиях аэрокосмического комплекса России (ПАО «Туполев» и АО «Научно-производственное предприятие «Звезда» имени академика Г.И. Северина»). Апробация показала высокую результативность использования научных и методических разработок С.В. Майорова.

3. Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все выводы диссертанта, сформулированные по результатам выполненного исследования, являются достоверными, поскольку они основываются на результатах авторских исследований и разработок, аргументированы достаточно обширным научным и практическим материалом. Сделанные автором диссертации выводы базируются на теоретической проработке отечественных и иностранных литературных источников, материалов научных исследований других авторов. Диссертант корректно использует аналитические материалы и действующие нормативно-правовые акты. Автор применяет современные научные теории, практические методики и инструменты по созданию и развитию кластерных образований, включая стимулирование их деятельности, использование инструментов государственной и региональной поддержки.

Диссертант многократно выступал с докладами на международных и всероссийских научно-практических конференциях, форумах по тематике исследования. Значительная часть сделанных диссертантом докладов, в

которых отражены основные положения и результаты диссертационного исследования Майорова С.В., вошли в сборники трудов этих конференций. Из числа сделанных диссертантом докладов 2 проиндексированы в базах Scopus и Web of Science, а 6 докладов – в базе РИНЦ.

Рекомендации автора по созданию и развитию инновационных кластерных образований апробированы не только в структурах реального сектора экономики, но и в образовательном процессе ряда российских университетов, в частности, в Российском государственном университете (национальном исследовательском университете) имени И.М. Губкина и Казанском инновационном университете имени В.Г. Тимирязева.

Научная новизна диссертационного исследования Майорова С.В. состоит в методическом решении комплекса задач инновационной модернизации региональной экономической системы на основе цифровой трансформации инновационно-ориентированных промышленных кластеров. Решение этих задач имеет важное социально-экономическое значение и создает объективные предпосылки для сбалансированного и устойчивого развития территорий Российской Федерации в условиях формирующейся в стране цифровой экономики, ориентированной на создание инноваций, развитие и использование различных видов знаний.

4. Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Теоретическая значимость исследования заключается в разработке научно-обоснованного подхода для выбора ключевых направлений стимулирования экономического роста региональных систем путем развития кластерных структур – «точек инновационного роста». В этой связи диссертантом выполнены:

1). Исследование государственной кластерной политики в контексте перехода России к инновационной экономике, включая изучение предпосылок перехода к инновационно-ориентированным кластерам, механизмов

использования инструментов государственно-частного партнерства при создании инновационно-ориентированных кластеров.

2). Исследование процессов государственного регулирования сферы формирования и функционирования инновационно-ориентированных кластеров в контексте цифровизации и перехода России к экономике инновационного типа.

3). Обоснование целесообразности применения информационных элементов поддержки принятия решений в стратегии проектного управления в рамках системы цифровой трансформации предприятий.

4). Создание информационно-коммуникационных моделей управления инвестиционной деятельностью инновационно-ориентированной промышленной кластерной структуры.

5). Предложение методологии формирования структуры цифровой среды, обеспечивающей эффективную деятельность инновационно-ориентированной промышленной кластерной структуры.

6). Разработка многоуровневой системы информационной поддержки стратегии развития кластерной структуры, ориентированной на условия и требования цифровой экономики, а также на эффективное использование информационных ресурсов.

Практическая значимость полученных автором результатов диссертационного исследования заключается в разработке пакета методических рекомендаций, использование которых позволило повысить эффективность компаний, ориентированных на инновационную деятельность. Это касается ряда структур реального сектора экономики: территориальных кластеров Камской агломерации, включая машиностроительный кластер Республики Татарстан и Камского территориального инновационно-производственного кластера, а также структур российского аэрокосмического комплекса, включая АО «Научно-производственное предприятие «Звезда» имени академика Г.И. Северина» и ПАО «Туполев».

5. Рекомендации по использованию выводов и результатов диссертации.

Предложенные в диссертации рекомендации по формированию информационно-коммуникационных моделей управления инвестиционной деятельностью инновационно-ориентированной промышленной кластерной структуры целесообразно проработать на методическом и организационном уровнях в масштабе ряда других кластерных образований Российской Федерации.

Разработанную методологию информационной поддержки развития кластерной структуры в цифровой экономике целесообразно применить для мультипликации успешных практик в кластерных образованиях других сфер экономики (например, производство медицинской техники, нефтехимия и т.д.).

Многие рекомендации и разработки автора внедрены в практику деятельности инновационных кластеров Камской агломерации. Выводы и предложения автора базируются на разработанной при непосредственном участии автора и принятой к использованию стратегии инновационной модернизации экономической системы Камской агломерации.

6. Общая оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертационное исследование Майорова С.В. можно оценить, как самостоятельную и законченную научную работу. Качество выполненного исследования свидетельствует, что соискатель является высококвалифицированным специалистом в сфере создания и развития кластерных образований, их использования для целей инновационной модернизации региональных экономических систем. Выполненное исследование можно рассматривать как завершенную работу, готовую к защите.

В качестве замечания можно отметить, что автор мог бы в работе уделить больше внимания обоснованию конкретных экономических задач, которые решены в ходе исследования и оценке их эффективности.

Также диссертант мог бы представить более полный перечень прикладных результатов проведённого исследования для создания более благоприятных условий с целью применения предлагаемых результатов исследований в других отраслях и регионах России.

В своём исследовании автор концентрировал внимание на конкретных инструментах формирования и развития кластерных образований и в меньшей мере в диссертации представлены обобщения и выводы концептуального характера.

Приведённые замечания во многом отражают специфику диссертационного исследования, которое ориентировано на действующие инновационные кластерные образования Камской агломерации.

Полученные Майоровым С.В. результаты характеризуют автора диссертации, как самостоятельного творческого исследователя, готового нести полную ответственность за результаты своей научной работы. Полученные автором результаты диссертационного исследования являются по ряду моментов инновационными для теории и практики создания и развития кластерных образований, а также для построения и функционирования системы управления региональной экономикой.

Аналитические, научные и практические положения диссертации подробно отражены в тексте представленной работы, а также печатных трудах автора, опубликованных в отечественных и иностранных журналах, сборниках международных и всероссийских научных и научно-практических конференций. Автор обладает серьезными знаниями и навыками, которые были приобретены в процессе научных исследований, практической работы и в ходе прохождения успешного обучения по ряду долгосрочных программ дополнительного образования, включая программы MBA (мастер делового администрирования) и DBA (доктор делового администрирования).

7. Мнение о научной работе соискателя в целом

Несмотря на указанное в данном отзыве замечания диссертационная работа, представленная к защите Майоровым С.В., является самостоятельным завершённым исследованием. Тема диссертации является актуальной для отечественной экономики, работа выполнена на достаточно высоком научном уровне и имеет практическое значение. Основываясь на анализе представленной к защите диссертационной работы, научных и методических работ соискателя, можно утверждать, что Майоров С.В. является квалифицированным, самостоятельным и творческим исследователем, способным самостоятельно решать сложные научные и прикладные задачи.

8. Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Представленная к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук диссертация Майорова Сергея Васильевича является самостоятельной научно-квалификационной работой автора. В диссертации на основании выполненных автором научных исследований получены новые теоретические результаты и выработаны прикладные рекомендации. Совокупность отраженных в диссертационном исследовании результатов можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное значение для социально-экономического развития региональных экономических систем при проведении их модернизации.

Диссертационное исследование Майорова С.В. соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская Академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 20 сентября 2019г. № 02 – 1049, а Майоров С.В. заслуживает присвоения ему искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности

«08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями; региональная экономика».

Декан факультета ВШКУ
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте
Российской Федерации»,
д.э.н., профессор

05.02.2021г.



Календжян С.О.



ЗАВЕРЯЮ
УЧЕБНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ
К.К. БОНДАРЕВ