

ААЖ "ТАТНЕФТЕХИМИНВЕСТ-ХОЛДИНГ"
ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
420061, г.Казань, ул. Н. Ершова, д. 29, а/я 113
тел/факс: (843) 272-41-74, 272-53-07

ОАО "ТАТНЕФТЕХИМИНВЕСТ-ХОЛДИНГ"
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
р/с 40702810800020000274, к/с 30101810000000000805
БИК 049205805, «Ак Барс» Банк г. Казани
ИНН 1653010285, ОКПО 36641789, ОКОНХ 96190

10.02 2021 г. Исх. № 90

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

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Майорова Сергея Васильевича
«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».

Тема диссертационного исследования Майорова С.В. актуальной, поскольку, как в мировой, так и отечественной практике, кластеризация рассматривается как значимое направление повышения эффективности экономических систем различного уровня. В настоящее время российская экономика все больше ориентируется на инновационные факторы развития. Возрастает значимость решения задач инновационной модернизации российских промышленных предприятий, а также их цифровой трансформации.

Важную роль в развитии экономической системы Российской Федерации играют региональные составляющие. Диссертационное исследование Майорова С.В., базируясь на анализе государственной и

региональной кластерной политике, ориентировано на решение задач повышения эффективности функционирования инновационно-ориентированных кластеров Камской агломерации Татарстана. Однако полученные автором результаты несомненно полезны для развития идей кластеризации на уровне, как других регионов, так и Российской Федерации в целом.

В этой связи следует отметить, что предложенные Майоровым С.В. методология и организационно-экономический механизм научно-обоснованного выбора ключевых направлений стимулирования экономического роста региональных систем путем развития кластерных структур – «точек инновационного роста» имеют, как научную ценность, так и практическую востребованность.

Научная новизна представленного к защите диссертационного исследования определяется рядом весомых составляющих, в качестве которых следует отметить следующие:

Во-первых, обоснована целесообразность применения при формировании стратегии проектного управления и создания системы цифровой трансформации структур инновационно-ориентированного кластера различных информационных элементов. Использование этих элементов обеспечивает повышение уровня достоверности принимаемых в различных сферах деятельности кластерных структур решений. Результаты выполненного исследования позволили автору обосновать принципы формирования в кластерных структурах цифровой среды, что обеспечивает последующий переход структур кластера к единому информационному пространству и роботизации технологических процессов.

Во-вторых, разработаны рекомендации по использованию методологии форсайта с целью повышения эффективности управления развитием инновационно-ориентированного кластера. Рекомендации автора качественно дополнили существующие подходы к методологии форсайта, поскольку в работе форсайт рассматривается, как комплексный инструмент определения

направлений эффективного сотрудничества структурных элементов «образование-наука-производство. На примере деятельности структур машкластера автор увязал тенденции развития высокотехнологичных предприятий и научно-образовательных структур рассматриваемых как структурные элементы инновационно-ориентированного кластера, при реализации государственной программы вооружений. Предложенная автором методология форсайта позволяет, установив взаимосвязь между факторами внешней и внутренней среды.

В-третьих, применительно к инвестиционной деятельности инновационно-ориентированного кластера разработаны информационно-коммуникационные модели управления, которые ориентированы на использование перспективных механизмов повышения эффективности деятельности структур инновационно-ориентированного кластера. Рассматривая такие механизмы, автор концентрирует внимание на CALS-технологиях и предлагает инструментарий оценки эффективности применения моделей в условиях высокого уровня турбулентности и неопределенности внешней среды кластера.

В-четвертых, для создания условий эффективной деятельности структур инновационно-ориентированного кластера автором разработана методология формирования цифровой среды, а также предложена многоуровневая кибернетическая система управления, обеспечивающая эффективное и результативное функционирование кластерных структур в цифровой среде.

В-пятых, разработана многоуровневая система информационной поддержки стратегии развития кластера в цифровой экономике, отражающая качественно новые связи в системе управления инновационной кластерной структурой, обеспечивая ее цифровую трансформацию. Созданная система апробирована на примере деятельности структур машиностроительного кластера Республики Татарстан.

Отмечая методологическую стройность выполненного Майоровым С.В. диссертационного исследования и глубину проработки поставленных автором

задач, следует сделать ряд замечаний. Во-первых, рассматривая применительно к машиностроительному кластеру Республики Татарстан реализацию стратегических инициатив, автору следовало бы уделить более пристальное внимание вопросам управления объектами интеллектуальной собственности.

В частности, решение вопросов патентно-лицензионной деятельности в контексте цифровой трансформации структур инновационно-ориентированного кластера, каким, несомненно, является рассматриваемый в работе машкластер, существенным образом бы усилило, как практическую направленность работы, так и теоретическую новизну диссертации.

Во-вторых, в качестве замечания следует указать то, что автор необоснованно сузил вопросы управления структурами инновационно-ориентированных кластеров до стратегического уровня. В инновационной сфере не менее значимыми аспектами обеспечения эффективной деятельности выступают механизмы управления на тактическом и оперативном уровнях. Хоты следует сказать, что в работе рассмотрены информационные системы, используемые для управления кластерными структурами на тактическом и оперативном уровнях.

Тем не менее, сделанные замечания не умаляют значимость выполненного Майоровым С.В. исследования. Анализ результатов решенных Майоровым С.В. задач показывает, что цель диссертационного исследования достигнута в полном объеме.

Автором разработаны теоретические вопросы и предложена методика инновационной модернизации региональной экономической системы на основе цифровой трансформации промышленных кластеров. Полученные Майоровым С.В. теоретические выводы подтверждены практикой деятельности российских предприятий инновационной сферы, о чем свидетельствуют результаты внедрения исследований автора.

На основе изложенного можно утверждать, что диссертация Майорова Сергея Васильевича, представленная на соискание ученой степени кандидата

экономических наук, является научно-квалификационной работой, в которой отражены выполненные автором исследования, разработаны теоретические аспекты кластеризации, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное социально-экономическое значение.

Глубина проработки материала, обоснованность полученных научных результатов, их практическая значимость, показывает, что диссертационное исследование 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 Сергей Васильевич заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности «08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями; региональная экономика».

Ф.И.О. (полностью)	Яруллин Рафинат Саматович
д.э.н., профессор	Доктор химических наук
должность	Генеральный директор
организация	ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг»
адрес организации	420061, РТ, г.Казань, ул.Н.Ершова, д.29а
e-mail	Jarullin@tnhi.mi.ru
телефон	+7 (843)272-41-74 моб.тел. +7-987-290-19-89

подпись

печать



Р.С.Яруллин

« 10 » февраля 2022 г.