

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Аврамчикова Вячеслава Михайловича на тему: «Инструменты управления распространением инноваций в региональной социально - экономической системе», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)»

1. Актуальность темы диссертационной работы

Управление процессом инновационного развития экономики региона и обоснование его прорывных направлений являются приоритетными сферами деятельности региональных органов власти. Несмотря на позитивные изменения в отраслях производства и социальной сфере, в инновационной модернизации ряда региональных социально-экономических систем РФ сохраняются определенные проблемы, которые свидетельствуют о недостаточной теоретической и методологической разработанности и слабом внедрении передовых методов распространения инноваций на территории регионов.

Между тем инертность инновационного развития мезосистем связана, в частности, с их спецификой: низкоукладностью отраслей экономики, очаговым типом ее развития, способствующим локализации инновационных процессов и др. В этих условиях трудно говорить о полноценном и эффективном применении в экономике методов распространения инноваций, что придает актуальность теме диссертационного исследования.

Предметом исследования диссертационной работы являются управленческие отношения, которые формируются в процессе распространения инноваций в региональной социально-экономической системе.

Управление процессом распространения инноваций позволит выявить, оценить и использовать внутренние резервы региональной экономики с целью ее инновационного развития, создать дополнительные коммуникационные каналы по продвижению инноваций, что обеспечит повышение конкурентоспособности региональной социально-экономической системы.

Автор правомерно утверждает, что недостаточность каналов продвижения инноваций на рынок и их коммерциализации в региональной социально-экономической системе подводит к необходимости разработки инструментов управления распространением инноваций с учетом взаимообусловленности различных типов инноваций и получения системных эффектов, усиливающих восприятие инноваций на рынке инновационной продукции.

На этом основании диссертационная работа Аврамчикова В.М. выполнена на злободневную тему, а представленное исследование имеет теоретическую и практическую ценность для процесса управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе.

Обсуждаемая проблема предопределила цель диссертационного исследования – теоретическое обоснование и разработку инструментов управления распространением инноваций в региональной социально - экономической системе.

Логически выдержанное направление научного поиска – от уточнения и дополнения содержания категории «системные эффекты применительно к процессу распространения инноваций», обоснования принципов управления распространением инноваций, обеспечивающих использование системных эффектов, разработки системы показателей оценки мультипликативного и синергетического эффектов взаимодействия инноваций и метода формирования портфеля взаимодействующих инноваций до обоснования методического подхода к управлению распространением инноваций, позволяющего выявить и реализовать внутренние резервы региональной социально-экономической системы, – свидетельствуют о профессиональной зрелости автора диссертации и стройности выполненного исследования.

Таким образом, диссертационное исследование Аврамчикова В.М., несомненно, актуально и отвечает потребностям теории и практики управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе в современных условиях. Ценность проведенной работы состоит в ее теоретико-методическом и прикладном значении для формирования дополнительных коммуникационных каналов по распространению инноваций и их коммерциализации.

2. Содержание и структура диссертационной работы

Диссертационная работа обладает четкой структурой, материал изложен в логической последовательности, исходя из поставленных целей и задач исследования.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка, а также приложений.

Во введении раскрываются актуальность темы исследования, степень разработанности научной проблемы, цели и задачи, объект, предмет и область исследования, его теоретическая, методологическая и информационная основы, изложены выносимые на защиту положения и их научная новизна, достоверность и обоснованность научных положений и выводов, теоретическая и практическая значимость исследования.

В первой главе диссертации «Управление инновационной деятельностью в региональной социально-экономической системе: теоретические положения, инфраструктура, государственное регулирование» автором на научном материале ведущих ученых проводится терминологический анализ категорий «инновация», «инновационность», а также анализируются факторы, влияющие на инновационное развитие региональной социально-экономической системы (раздел 1.1). В работе анализируются организационные структуры, создающие инновации, и определяется их роль в распространении инноваций (раздел 1.2), что позволяет охарактеризовать управление инновационным развитием региональных социально-экономических систем (раздел 1.3).

Вторая глава диссертации «Управление распространением инноваций в региональной социально-экономической системе» посвящена исследованию классических методов распространения инноваций в региональной социально-экономической системе применительно к экономическому пространству с развитой инновационной инфраструктурой. Автором проводится анализ методов управления распространением инноваций и специфики их реализации в региональной социально-экономической системе (раздел 2.1), раскрываются системные эффекты, возникающие в ходе распространения инноваций, и возможности их использования (раздел 2.2), обосновываются принципы управления распространением инноваций с использованием системных эффектов (раздел 2.3).

В третьей главе диссертации «Инструменты управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе» соискатель формирует систему показателей измерения мультипликативного и синергетического эффектов взаимодействия инноваций, проводит оценку взаимообусловленности различных видов инноваций (раздел 3.1), предлагает метод формирования портфеля взаимодействующих инноваций (раздел 3.2), разрабатывает методику управления распространением инноваций и приводит апробацию результатов выполненных исследований (раздел 3.3).

С методических и практических позиций заслуживает внимания авторская методика управления распространением инноваций, обеспечивающая повышение эффективности управления их распространением благодаря предложенной в диссертации методике, позволяющей выявить внутренние резервы региональной социально-экономической системы в связи с взаимодействием протекающих в ней инновационных процессов.

Апробация результатов исследования свидетельствует, что управление взаимодействием инноваций, производимых разными инновационными центрами, позволяет существенно повысить инновационную составляющую в данном сегменте рынка (раздел 3.3).

В заключении диссертации формулируются основные выводы диссертационного исследования. В приложениях представлены основные показатели развития Красноярского края и их динамика, региональные технологические платформы края, результаты реализации стратегии инновационного развития Красноярского края на период до 2020 года, раскрывается взаимообусловленность различных типов инноваций (продуктовые, технологические, маркетинговые, организационные инновации). Проведен анализ деятельности ведущих зарубежных инновационных центров по распространению инноваций и созданию совместных инновационных проектов, усиливающих управляющее воздействие в силу их взаимодействия и взаимообусловленности.

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

В диссертационном исследовании Аврамчикова В.М. формулируемые соискателем научные положения, выводы и рекомендации обладают высокой степенью обоснованности и достоверности благодаря тому, что они опираются на:

- разработку научных положений, выводов и рекомендаций на базе концепций и принципов современных теорий инноваций, инновационного развития и управления распространением инноваций;
- применение методологии и прикладных средств системного анализа;
- использование экономико-статистического метода и методов логического, сравнительного анализа и экспертных оценок;
- законодательные и нормативно-правовые акты Российской Федерации, официальные статистические данные Федеральной службы государственной статистики (Росстата) и Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается не только широким изучением российского и зарубежного опыта, репрезентативностью использованных данных, но и апробацией работы в рамках международных научных конференций, публикациями в ведущих российских журналах. Следует отметить глубокий анализ теоретических и статистических материалов, в том числе значительное количество использованных в работе результатов современных исследований по проблемам управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе.

На основании этого диссертационное исследование Аврамчикова В.М. отличается необходимой степенью теоретической проработки, методической полнотой, обоснованностью и достоверностью научных положений, выводов, рекомендаций и репрезентативностью эмпирического материала, необходимого для получения научных результатов.

4. Научная новизна и научные результаты диссертационного исследования и личный вклад автора

Диссертационная работа Аврамчикова В.М. содержит научно обоснованные экономические решения и разработки по теории и методике управления распространением инноваций в современных условиях хозяйствования. Результаты, полученные диссертантом в ходе решения поставленных задач, содержат научную новизну, состоящую в развитии теоретических положений и инструментов, ориентированных на повышение эффективности распространения инноваций в региональных социально-экономических системах в условиях недостаточности эффективных механизмов продвижения инноваций, а именно:

1. Автор развивает теоретико-методические положения управления процессом распространения инноваций, опираясь на цикличность и стадийность развития экономических процессов, и находит объяснение факту слабой мотивации экономики региона как к разработке и созданию инноваций, так и их распространению в экономическом пространстве (с. 62-78). В диссертационном исследовании автор уточняет и раскрывает системные эффекты при взаимодействии инноваций, обращая внимание на мультипликативные и синергетические эффекты (с. 78-87).

2. Для выявления неиспользуемых возможностей региональных социально-экономических систем, связанных с освоением происходящих инновационных процессов в условиях их локализации, автором обосновываются принципы управления распространением инноваций: взаимообусловленность и взаимосвязанность различных типов инноваций; выделение ключевых направлений взаимодействия типов инноваций; оценка эффекта "цепной реакции" распространения инноваций; оценка системных эффектов взаимодействия инноваций; стимулирование продаж взаимодействующих инноваций (с. 88-94).

Предложенные автором принципы учитывают известные воззрения экономистов (И. Ансоффа, М. Викхема, Т. Хегерстранда Р. Эггерсона и др.) о том, что движение инноваций во времени имеет волнообразный характер. На этом основании автор определяет новое качество этого процесса - взаимодействие инноваций в процессе их продвижения и обосновывает возможность выявления, оценки и использования системных эффектов взаимодействия волн инноваций (с. 84-87).

3. В диссертации автором сформулирован вывод о возможности и необходимости управления процессом взаимодействия различного типа инноваций в ходе их распространении, что, на мой взгляд, является существенным элементом научной новизны диссертационной работы (с. 87-94). Идея автора об использовании системных эффектов, возникающих в ходе взаимодействия инноваций в процессе их продвижения, представляет особый интерес, так как значительно повышает эффективность распространения инноваций. Такой подход является оригинальным взглядом на решение актуальной проблемы недостаточности существующих рыночных методов и авторским вкладом в теорию управления инновациями (с. 85-87).

4. Для воплощения этой идеи автор проводит оценку взаимообусловленности различных типов инноваций и разрабатывает соответствующие инструменты управления распространением инноваций с учетом их взаимодействия. Разработка показателей оценки мультипликативного и синергетического эффектов (с. 98-104), метода формирования портфеля взаимодействующих инноваций с учетом инвестиционных рисков и методики управления распространением инноваций дополняют методический аппарат управления инновационным развитием региона в условиях недостаточности рыночных механизмов управления распространением инноваций (с. 104-109).

5. Предложенный авторский подход к разработке методики управления распространением инноваций с учетом использования системных эффектов в региональной социально-экономической системе позволяет выявить и использовать внутренние резервы, определяемые системностью и взаимосвязанностью происходящих в ней инновационных процессов, что наращивает методический инструментарий управления инновациями. Такой подход способствует повышению эффективности распространения инноваций, активизации инновационной деятельности и позволяет интенсифицировать распространение инноваций в регионах (с. 109-111).

6. Для подтверждения теоретических положений автором проводятся экспериментальные исследования, целью которых являются установление соответствия между реализацией задач повышения активности распространения инноваций и возможностями центров инновационного развития по взаимодействию и созданию совместных инновационных проектов. Близкие результаты были получены экспериментально в работах по диффузии инноваций, но условия их получения не учитывали воздействие факторов, влияющих на инновационное развитие региональных социально-экономических систем в отсутствие эффективных механизмов продвижения инноваций. В этом отношении обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, исходит из согласованности данных эксперимента и научных выводов. В частности, опытным путем установлена взаимосвязь между созданием совместных инновационных проектов различными центрами инновационного развития, целенаправленным управленческим воздействием на инновационный трансфер и повышением эффективности управления распространением инноваций, что позволяет повысить инновационную составляющую в данном сегменте рынка инноваций (с. 111-118).

Личный вклад соискателя определен выполненными исследованиями и закреплён его научными публикациями.

Тем самым полученные лично автором результаты обладают научной новизной в области управления распространением инноваций с использованием системных эффектов, возникающих в процессе их взаимодействия.

Диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. Основные положения и результаты диссертации опубликованы в 14 работах общим объёмом 15,2 п.л. (лично автором – 8,8 п.л.), в том числе 1 монография и 6 работ в изданиях, определенных ВАК Минобрнауки РФ. Автореферат содержит основной материал, изложенный в тексте диссертации.

5. Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертационная работа Аврамчикова В.М. имеет весомое значение для научных исследований, развивающих теоретические и методические положения управления инновациями и процессами их распространения.

Результаты диссертационной работы Аврамчикова В.М. апробированы в публикациях автора и докладах на международных научно-практических конференциях. Апробация подтвердила теоретические положения и методические разработки, выводы и результаты диссертационного исследования автора.

Практическая значимость и достоверность полученных научных результатов подтверждена их практическим использованием Министерством инвестиций и инноваций Красноярского края при разработке программ инновационного развития региона и его территорий.

Основные положения, выводы и рекомендации исследования могут найти применение в высших учебных заведениях при изучении учебных курсов по дисциплинам экономических специальностей, а также при подготовке и повышении квалификации специалистов, занимающихся вопросами управления распространением инноваций.

Полученные автором результаты достоверны, выводы обоснованы. Работа написана доходчиво, грамотно и аккуратно оформлена. По каждой главе и диссертационной работе в целом сформулированы выводы.

6. Дискуссионные вопросы и замечания по диссертационному исследованию

При общей положительной оценке диссертации Аврамчикова В.М. следует отметить ряд дискуссионных вопросов и замечаний.

1. В исследованиях автора не акцентирован вопрос о необходимости принципиального пересмотра роли и наращивания ресурсов органов государственной власти с целью более эффективного управления инновационным развитием региона, что, несомненно, будет способствовать координации и интенсификации внедрения прорывных наукоемких технологий в деятельности предприятий региональной экономики.

2. Вызывает сомнение вывод на основе достигнутых показателей и эффектов управления распространением инноваций, сделанный только по информации о развитии инновационных центров Красноярского края (с. 112-117), т.е. без учета разнообразия и особенностей развития других региональных социально-экономических систем РФ, типизация которых весьма обширна.

3. В диссертационном исследовании далеко не полностью изложены отдельные положения о задачах стимулирования продаж, включенных в портфель взаимодействующих инноваций, в ходе их коммерциализации (снижение ставок на прибыль для предприятий, реализующих инновации по приоритетным направлениям). В частности, в условиях постановки задачи создания программ импортозамещения отечественного производства данные финансовые инструменты играют решающее значение для восприятия инноваций акцепторами на рынке инноваций.

4. Посвящая свое исследование проблемам управления инновациями, автор диссертации, однако, не касается вопроса о том, как широкое внедрение и распространение инноваций в региональной социально-экономической системе влияет на динамику ее показателей.

5. Требуется пояснение утверждение автора о том, что сумма затрат на продвижение инноваций (b_j) с очевидностью меньше, чем ресурс (B) региональной социально-экономической системы, т.е. $\sum_{j=1}^J b_j > B$ (с. 108).

Однако отмечаемые дискуссионные вопросы и замечания не снижают научной ценности выполненного исследования, его теоретическое и прикладное значение.

7. Соответствие диссертационного исследования Положению о присуждении ученых степеней

Представленная диссертация и автореферат соответствуют требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертация Аврамчикова В.М. является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные экономические решения и разработки по повышению эффективности управления распространением инноваций в региональных социально-экономических системах, имеющие существенное значение для инновационного развития экономики страны.

Методы научного исследования адекватны и обладают достаточной аналитической глубиной. Эмпирический материал репрезентативен.

Содержание диссертации завершено. Автореферат соответствует диссертации. Публикации соискателя соответствуют содержанию диссертации и отражают полученные им научные результаты. Личный вклад соискателя определен решением актуальной задачи, направленной на создание условий инновационного развития региональных социально-экономических систем.

Результаты диссертационного исследования Аврамчикова В.М. имеют теоретическую и практическую ценность и могут быть использованы органами государственного управления и местного самоуправления, а также инновационными центрами для эффективного управления продвижением инноваций и оценке системных эффектов, возникающих при взаимодействии инноваций.

На этом основании автор диссертации Аврамчиков В.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)».

Официальный оппонент
проректор по научной работе ФГБОУ
ВПО «Байкальский государственный
университет экономики и права»,
доктор экономических наук
(специальность 08.00.05), профессор

С.В. Чупров

6 марта 2015 года



Чупров Сергей Витальевич, проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «Байкальский государственный университет экономики и права», доктор экономических наук, профессор (664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11). Тел. 8-3952-241061. E-mail: chuprov@isea.ru.