

**ОТЗЫВ**  
**официального оппонента**  
**доктора экономических наук, доцента**  
**Грошевой Надежды Борисовны**

на автореферат и диссертацию Аврамчикова Вячеслава Михайловича «Инструменты управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

**Актуальность диссертационного исследования.** В настоящее время переход экономики региона к инновационному типу развития лежит в основе экономической политики государства, вследствие чего задачи управления инновационными процессами и совершенствования государственного регулирования в сфере инновационной деятельности являются определяющими и требуют первостепенного решения.

Серьезной проблемой, препятствующей решению этих важных задач, является неравномерность развития отраслей экономики и фрагментарность инновационной среды социально-экономических систем, в связи с чем рыночные методы не позволяют в полной мере осуществлять продвижение инноваций и обеспечивать повышение конкурентоспособности региона.

Можно согласиться с автором, что в региональных социально-экономических системах, особенностью которых является неравномерность развития экономики, отсутствуют эффективные механизмы продвижения инновационной продукции, что обосновывает необходимость разработки инструментов, обеспечивающих управление распространением инноваций, конкурентоспособных на национальном и

мировом рынке и способствующих обеспечению инновационного содержания экономики регионов.

**Степень обоснованности научных положений.** Научные результаты, полученные диссидентом в ходе решения поставленных задач, представляют интерес и содержат научную новизну, состоящую в разработке теоретических положений и инструментов, ориентированных на создание и распространение инноваций с целью обеспечения инновационного развития региональных социально-экономических систем.

В диссертации логично выстроена доказательная база, обосновывающая выдвинутые научные положения по обеспечению управления распространением инноваций с учетом специфики развития региональных социально-экономических систем, связанной с неэффективностью структуры их экономики и способствующих выявлению и продвижению наиболее значимых инновационных проектов, влияющих на формирование межотраслевых связей.

В ходе работы над диссертацией автор делает следующие выводы об особенностях развития экономики регионов (стр. 35-36 диссертации):

- низкая мотивация к вкладыванию средств в науку и технические разработки и низкий удельный вес объема инновационной продукции в составе ВРП (в среднем 4%);
- низкий уровень развития рыночной инфраструктуры и наличие слабого спроса на инновации со стороны организаций;
- недостаточная восприимчивость предприятий к нововведениям и недостаток возможностей для кооперации с другими инновационно - активными предприятиями и научными организациями;
- недостаточность коммуникационных каналов, обеспечивающих доступность инноваций воспринимающим их субъектам рынка;

- неразвитая система заинтересованности потребителей к восприятию инноваций;
- слабая заинтересованность крупнейших компаний с государственным участием в совместных проектах, инициированных инновационными предприятиями;
- трудности в налаживании научно-технической кооперации крупнейших компаний с государственным участием с инновационными предприятиями;
- коммуникационные барьеры при выстраивании долгосрочных отношений и ряд других проблем.

Решению этих и других проблем будет способствовать предложенные автором инструменты управления распространением инноваций, учитывающие специфику региональных социально-экономических систем и способствующие продвижению инноваций на рынок.

В качестве научной новизны, Аврамчиковым В.М. выдвинута идея осуществления оценки взаимообусловленности различных типов инноваций, позволяющей определить направления их взаимодействия и уточнено понятие системных эффектов применительно к процессу распространения инноваций, что позволило обосновать необходимость решения задачи управления распространением инноваций с использованием системных эффектов, возникающих при взаимодействии инноваций в ходе их распространения (стр. 84-87).

Безусловно, данные теоретические и методические разработки должны найти отражение в теории управления, которая должна развиваться согласно принципам обеспечения инновационности развития регионов.

Обосновывая необходимость управления распространением инноваций, автор разрабатывает принципы, обеспечивающие получение

системных эффектов, возникающих при взаимодействии инноваций в ходе их распространения, а именно: управление распространением инноваций с учетом их взаимообусловленности; 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; рост инновационных объемов производства; снижение трансакционных издержек.

Предложенные принципы управления распространением инноваций (стр. 91-94) обосновывают необходимость разработки инструментов управления распространением инноваций с использованием эффекта их взаимодействия, усиливающего эффект восприятия инноваций.

В диссертации, в целях повышения управляющего воздействия на процесс распространения инноваций, автором дополнена система показателей распространения инноваций, предложен обобщающий показатель эффективности управления распространением инноваций, а также обоснована необходимость разработки системы показателей оценки системных эффектов взаимодействия инноваций, которая основывается на результатах многомерного анализа типов взаимодействующих инноваций и методе их отбора. Разработанная автором система показателей оценки мультиплективного и синергетического эффектов обладает новыми аналитическими возможностями по определению системных эффектов взаимодействия инноваций в ходе их распространения (стр. 98-104).

Особый интерес с научной точки зрения представляет разработанная методика формирования портфеля взаимодействующих инноваций, позволяющая определить направления взаимодействия инноваций и совокупность взаимозависимых инноваций, обладающих свойством

эмерджентности (стр. 105-109). Данная методика позволяет определить также инвестиционные риски, связанные с формированием портфеля, что существенно повышает ее ценность.

Необходимо также отметить, что в работе автором установлена и подтверждена практическими расчетами значимость использования эффектов взаимодействия различных типов инноваций. В ходе апробации инструментов управления распространением инноваций центрами инновационного развития показан рост обобщающего показателя эффективности управления распространением инноваций и синергетический эффект взаимодействия инноваций, что существенно увеличивает коммерческий результат реализации совместных проектов и долю продаж новых инновационных продуктов.

Предложенная в диссертации методика организации управления распространением инноваций, основанная на использовании эффекта взаимодействия однородных типов инноваций, содержит поэтапную блок-схему методики управления распространением инноваций, отличается от других методик возможностью управлять процессом распространения инноваций в региональной социально-экономической системе и способствует повышению эффективности распространения инноваций и активизации инновационной деятельности (стр. 109-111).

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,** обеспечивается применением научных методов исследования, глубокой проработанностью научных работ в области управления инновациями, достаточным информационным обеспечением, корректным использованием в исследовании методов экономического анализа, статистической обработки информации. Результаты исследования обсуждались на научно – практических конференциях и семинарах, где была дана положительная оценка полученным результатам. Автором

опубликовано 14 научных работ по результатам исследования, из них 6 научных работ, содержащих основной научный результат, опубликованы в научных рецензируемых изданиях, определённых перечнем ВАК РФ. Достоверность научных положений, полученных автором, подтверждается также справкой Министерства инвестиций и инноваций Красноярского края о внедрении результатов исследований.

**Практические положения** диссертации имеют прикладное значение, их использование способствует повышению инновационной восприимчивости экономики региона и степени управляемости продвижением инноваций. Полученные результаты и выводы в виде конкретных научно-обоснованных положений могут быть использованы региональными органами исполнительной власти при разработке предложений по модернизации государственной региональной инновационной политики,

Вместе с тем следует отметить некоторые недостатки и спорные положения, имеющиеся в диссертационной работе:

1. Автор обоснованно утверждает, что для повышения эффективности принимаемых решений по активизации распространения инноваций необходимо определение обобщающего показателя эффективности управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе по сравнению со среднестрановыми показателями (стр. 101). Вместе с тем в главе 3 диссертации автору следовало бы более детально разработать теоретические и методические подходы к оценке уровня среднестрановых показателей или иных стандартов эффективности управления распространением инноваций в регионе.

2. Система показателей, характеризующая деятельность инновационных центров по распространению инноваций в региональной социально-экономической системе (стр. 98-101), достаточно полно

отражает внешние эффекты их деятельности, но при этом, необходимо отметить недостаточную разработку экстерналий в экологической сфере.

3. В таблице 7 диссертации "Основные показатели взаимодействия инноваций центров инновационного развития ЗАТО г. Железногорск и "Сколково" (стр. 112) автору при определении уровня обобщающего показателя эффективности управления распространения инноваций, следовало бы определить долю инновационной продукции, созданной в процессе распространения инноваций, в общем объеме произведенной инновационной продукции с конкретизацией по типам инноваций.

Данные замечания не снижают научной и практической значимости результатов диссертационного исследования. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации, отражает полное представление о целях и задачах, решаемых в данной диссертационной работе. Все защищаемые положения отражены в публикациях.

**Общее заключение.** Диссертация Аврамчикова Вячеслава Михайловича, выполненная на тему «Инструменты управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе», является научно-квалификационной работой, в которой изложен новый научно обоснованный концептуальный подход к разработке инструментов управления распространением инноваций в региональных социально-экономических системах, имеющий существенное значение для инновационного развития страны.

Диссертационное исследование Аврамчикова В.М. отвечает требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" ВАК Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

Диссидентант Аврамчиков Вячеслав Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по

специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством:  
управление инновациями.

Официальный оппонент,  
д.э.н., доцент, декан  
Сибирско-американского  
факультета менеджмента Байкальской  
международной бизнес-школы  
ФГБОУ ВПО "Иркутский  
государственный университет"



Грошева Надежда Борисовна  
Доктор экономических наук, доцент  
Декан Сибирско-американского факультета менеджмента  
Байкальской международной бизнес-школы  
ФГБОУ ВПО "Иркутский государственный университет"  
6640003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1.  
8(3952)334641  
nbgrosheva@gmail.com

Н.Б. Грошева

*Надежда Грошева*  
Безрегистрация Т.М.

*L*