

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК
(ИЭОПП СО РАН)

Проспект Академика Лаврентьева, 17
Новосибирск, 630090

тел.(383) 330-05-36, факс (383) 330-25-80

E-mail: ieie@ieie.nsc.ru

ОКПО 03533889, ОГРН 1025403658697
ИНН/КПП 5408100152/540801001

18.02.2015 № 15370- 10/9317

На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЭОПП СО РАН,
академик РАН



В.В. Кулешов

2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирское отделение Российской академии наук на диссертационную работу Аврамчикова Вячеслава Михайловича «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

Актуальность для науки и практики. Переход российской экономики на инновационную модель развития является единственно возможным способом обеспечения высокого уровня благосостояния населения и усиления конкурентоспособных позиций России на международном уровне. Формирование инновационной модели экономики предполагает широкое использование передовых технологий, активизацию инновационных процессов в масштабном пространстве российской экономики.

Существующие в настоящее время различия в социально-экономическом положении регионов диктуют необходимость интенсивного вовлечения инновационных факторов в процесс экономического развития с учетом особенностей и возможностей региона.

Формирование конкурентоспособных региональных инновационных систем, отвечающих подобным требованиям, осложняется отсутствием эффективной институциональной среды распространения инноваций.

К важнейшим проблемам, требующим своего решения, относятся: преодоление фрагментарности формирующихся региональных инновационных систем; усиление кооперационных связей между научными организациями, образовательными учреждениями и производственными предприятиями; разработка действенных механизмов реализации государственных приоритетных направлений развития науки, технологий и техники; повышение уровня информационной прозрачности инновационной сферы; усиление обоснованности выбора

отраслевых и региональных приоритетов технологического развития, а также необходимых мер их государственной поддержки.

Сохраняющееся отставание России от большинства развитых стран по ряду показателей, характеризующих развитие институциональной среды распространения инноваций, в значительной степени обусловлено недостаточным уровнем соответствующих системных исследований.

Таким образом, исследование проблем распространения инноваций в региональных социально-экономических системах с учетом специфики социально-экономического развития регионов, наличия в них коммуникационных каналов продвижения инноваций, использования современных инструментов и управленческих технологий определяет актуальность темы диссертационной работы Аврамчикова В.М.

Научная новизна выводов и результатов исследования. Научные результаты, полученные диссертантом в ходе решения поставленных задач, представляют безусловный интерес и содержат научную новизну, состоящую в разработке теоретических положений в области управления инновациями и инструментов, ориентированных на повышение эффективности распространения инноваций в социально-экономических системах.

Автор разрабатывает теоретические положения эффективного управления 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 практическому применению. Существенным научным результатом диссертационной работы является разработка принципов управления распространением инноваций, обеспечивающих выявление и использование внутренних резервов региональной социально-экономической системы, связанных с системностью и взаимосвязанностью происходящих в ней инновационных процессов в условиях недостаточности коммуникационных каналов продвижения инноваций и управления системными эффектами, возникающими при взаимодействии инноваций (стр. 87-94).

Данный подход позволяет определить исходное состояние эффективности управления распространением инноваций, сравнить его с имеющимися средне-страновыми положениями и обеспечить его повышение путем использования системных эффектов, возникающих при взаимодействии различных типов инноваций в ходе их распространения.

С целью активизации распространения инноваций автором разрабатывается концептуальный подход, базирующийся на принципах сбалансированности экономических интересов социально-экономической системы и внешних вызовов мировой экономики. Особый интерес представляет идея автора по использованию системных эффектов взаимодействия волн инноваций в процессе их продвижения по территории, что существенно повышает эффективность их распространения (стр.85-87). Данный концептуальный подход является новым научным взглядом на решение имеющейся проблемы и авторским вкладом в теорию управления инновациями.

Для воплощения данной идеи автор осуществляет систематизацию типов инноваций по признаку взаимозависимости и разрабатывает соответствующие инструменты управления распространением инноваций с учетом их взаимодей-

ствия. Предложенные в работе показатели оценки мультипликативного и синергетического эффектов, метод управления взаимодействием инноваций, метод формирования портфеля взаимодействующих инноваций с учетом инвестиционных рисков и методики управления распространением инноваций, дополняют аппарат управления инновационным развитием региона в условиях недостаточности рыночных механизмов (стр.98-105, 106-109).

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.

Предложенная в диссертации методика управления распространением инноваций, включающая поэтапную блок-схему использования внутренних резервов региональной социально-экономической системы, связанных с системностью и взаимосвязанностью происходящих в ней инновационных процессов, позволяет существенно активизировать распространение инноваций в регионах и эффективно управлять этим процессом (стр. 109-111).

Использование разработанных автором инструментов усиливает управляющее воздействие на процесс распространения инноваций и повышает эффективность принятия управленческих решений.

Обоснованность и достоверность научных результатов диссертационного исследования подтверждается применением общенаучных методов исследования, представительным информационным обеспечением, полнотой анализа теоретических и практических разработок, положительной оценкой на научных конференциях и семинарах, практической проверкой внедренных (апробированных) результатов исследования при разработке перспектив развития ведущего инновационного центра Красноярского края. В этой связи обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов. Так, опытным путем установлена взаимосвязь между наличием и разработкой совместных инновационных проектов, взаимодействием волн отдельных видов инноваций, исходящих от разных центров инновационного развития, и целенаправленным управленческим воздействием на инновационный трансферт, позволяющим существенно повысить инновационную составляющую в данном сегменте.

Значимость для науки результатов исследований состоит в разработке теоретических положений и инструментов управления распространения инноваций, позволяющих выявить имеющиеся резервы в организации и управлении процессом распространения инноваций в регионе с неэффективной структурой экономики и локальным характером развития инновационных процессов. Полученные научные результаты развивают и дополняют теоретический и методический аппарат управления инновациями, определяют новое видение направлений активизации развития инновационных процессов с учетом системных эффектов, возникающих при взаимодействии инноваций.

Диссертационное исследование ставит и решает актуальную научную проблему развития теоретических положений управления инновациями, связан-

ных с повышением эффективности их распространения в условиях ограниченности действия рыночных механизмов.

Практическая значимость диссертационного исследования.

Теоретические выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертационном исследовании, могут быть использованы органами государственного управления субъекта Федерации и органами местного самоуправления при:

- разработке предложений по модернизации государственной региональной инновационной политики;
- определении направлений взаимодействия взаимообусловленных инноваций, поиске совместных инновационных проектов с инновационными центрами-партнерами;
- разработке программ инновационного развития региона и его территорий.

Основные выводы и результаты работы рекомендуются к использованию органами государственного управления и органами местного самоуправления региональной социально-экономической системы на практике для эффективного управления продвижением инноваций.

Представленная соискателем диссертационная работа не лишена определенных недостатков. В целом, положительно оценивая результаты работы, отметим следующие замечания и спорные положения.

В работе своевременно поставлен вопрос о необходимости управления распространением инноваций в региональных социально-экономических системах РФ (стр. 87-94), но при этом рассмотрены не все возможные направления формирования коммуникационных каналов продвижения инноваций с использованием современных средств связи и оценкой ожидаемых результатов в области инновационного развития исследуемого региона.

Вызывает интерес предложенный автором метод формирования портфеля взаимодействующих инноваций. Однако объем эмпирических исследований, представленных в работе, не позволяет сделать однозначные выводы об эффектах, возникающих в результате взаимодействия различных типов инноваций (стр. 104-109). Вместе с тем будет справедливым отметить тот факт, что решение данной задачи представляет отдельную тему исследования и требует создания более полной информационной базы в сфере мониторинга инноваций, которой на сегодняшний день статистические органы не располагают.

В диссертации автор уделил достаточное внимание системным эффектам, возникающим при взаимодействии инноваций, определив их роль и значимость в вопросах выявления и использования внутренних резервов региональной социально-экономической системы. В работе своевременно и справедливо поставлен вопрос о необходимости управления распространением инноваций в региональной социально-экономической системе с учетом использования системных эффектов (стр. 78-87). Вместе с тем, было бы целесообразно рассмотреть вопросы по привлечению к решению задач распространения инноваций проблемных в этом отношении регионов федеральные органы государственного управления, где формируется региональная инновационная политика и соответствующая нормативно-правовая база, что смогло бы повысить эффективность реализации

предлагаемого диссертантом инструментария в области продвижения инноваций.

Некоторые результаты исследования носят описательный характер (параграф 1.3, стр. 52-60) и без особого ущерба могут быть сокращены.

Указанные замечания не снижают теоретической и практической значимости работы. Диссертационное исследование выполнено на хорошем уровне и, несомненно, представлено результатами, образующими научную новизну.

Автореферат и опубликованные работы автора диссертации по теме исследования отражают ее содержание.

Диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные экономические решения – разработка теоретических положений и инструментов управления распространения инноваций в региональной социально-экономической системе, внедрение которых имеет существенное значение для инновационного развития экономики на региональном уровне. Представленная работа соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК России, а автор Аврамчиков В.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании научно-экономического совета Красноярского отдела прогнозирования экономического развития региона ИЭОПП СО РАН «16» февраля 2015 г., протокол №2.

Заведующий Красноярским отделом
прогнозирования экономического
развития региона ИЭОПП СО РАН
к.э.н.

Н.Г. Шишацкий

Шишацкий Николай Георгиевич
6640036, г. Красноярск, Академгородок, 50
8(391)2905714
e-mail: nik@krasn.ru

Подпись Н.Г. Шишацкого заверено
Генер. Григорьева Т.Н.
18.02.2015

Ведущий научный сотрудник
Красноярского отдела
прогнозирования экономического
развития региона ИЭОПП СО РАН
д.э.н.

Г.И. Поподько

Поподько Галина Ивановна
6640036, г. Красноярск, Академгородок, 50.
8(391)2905274
e-mail: pgi90@bk.ru

Подпись Г.И. Поподько заверено
Генер. Григорьева Т.Н.
18.02.2015