

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и
инновационной деятельности
Национального исследовательского
Томского государственного университета,
доктор физико-математических наук, профессор



А.Б.Ворожцов

«14» апреля 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» на диссертационную работу Кетовой Натальи Вячеславовны на тему «Трансформация институциональной среды регионального инновационного развития (на материалах Томской области)», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика»

Актуальность работы. Актуальность диссертационного исследования Кетовой Натальи Вячеславовны обусловлена тем, что генерация и использование инноваций, внедрение результатов интеллектуальной деятельности в производство и выпуск наукоемкой продукции становятся важнейшими условиями развития новых конкурентоспособных отраслевых направлений, создания рабочих мест и поддержания достойного уровня жизни населения страны. Особую важность приобретает разработка направлений трансформации институциональной среды, создающей условия для повышения инновационной активности в регионах и повышения технологической независимости и конкурентоспособности экономики.

Учитывая, что региональная инновационная система характеризуется кооперационными связями между компаниями и организациями, обеспечивающими инновационную активность (университеты, научно-исследовательские институты, инновационная инфраструктура и др.), а также средой, поддерживающей развитие инновационной деятельности, плотность институциональной среды регионального инновационного развития представляется важным условием для развития территорий.

В настоящее время высокий уровень развития цифровых технологий многих стран позволяет формировать ключевые принципы сотрудничества на базе единой сетевой инфраструктуры, общих цифровых платформ и новых цифровых решений. Открывающиеся возможности ведут к развитию ранее не существовавших направлений деловой активности, созданию новых рабочих мест, социальным и культурным изменениям. В этой связи на национальном уровне также важно принятие и укрепление соответствующих институциональных основ.

В период увеличения степени влияния санкционных мер со стороны зарубежных стран на нашу страну становится особенно важно закрепление таких правил и норм поведения и взаимодействия субъектов в инновационной сфере, соблюдение которых приведет к росту инновационной активности в направлении освоения и внедрения «сквозных» технологий, передовой техники, организационных и других инноваций.

Содержание работы. Диссертационное исследование изложено на 213 страницах, включает 34 рисунка и 13 таблиц, состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы (269 источников, в том числе 29 наименований трудов на иностранном языке) и 2 приложения. Главы и параграфы диссертации раскрывают актуальные вопросы по исследуемой тематике, материал диссертации имеет четкую и логическую структуру. Теоретические разработки автора и практические рекомендации носят аргументированный характер, содержание диссертации раскрывает её название.

Диссертация содержит обширный аналитический материал, эволюцию взглядов по всем рассматриваемым аспектам, должным образом составленные систематизации, анализ понятий, результатов оценки, графический и аналитический материал по теме исследования, включающий достаточное количество рисунков, таблиц и приложений.

Во введении раскрыта актуальность, исследуемые в диссертационной работе проблемы, сформулированы цели и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, выделены пункты научной новизны, отражена практическая значимость работы и представлена апробация исследования.

В первой главе «Теоретические основы исследования институциональной среды регионального инновационного развития» автор раскрывает сущность и эволюцию взглядов на развитие региональных экономических систем, выявляет роль институциональной среды региона, описывает основные свойства институциональной среды регионального инновационного развития; приводит типологизацию институциональных барьеров развития инновационной деятельности в регионах.

Вторая глава «Особенности развития инновационной деятельности в регионе и реализация потенциала институциональной среды» посвящена рассмотрению особенностей развития региональных инновационных систем (РИС), обоснованию институционального подхода к исследованию РИС; характеристике РИС Томской области как инновационно ориентированного региона; исследованию динамики инновационных процессов Томской области; описанию кластерной стратегии инновационного развития региона.

В третьей главе «Перспективы и направления трансформации институциональной среды регионального инновационного развития» представлен авторский взгляд на содержание и роль организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью в регионе в условиях цифровизации; рассмотрены институциональные условия осуществления инновационной деятельности на территории Томской области согласно представленной авторской модели трансформации институциональной среды регионального инновационного развития; дана оценка влияния институциональной трансформации на инновационное развитие региона.

В заключении перечисляются основные результаты работы и формулируются выводы.

Содержание работы в полной мере соответствует сформулированной цели и поставленным задачам, а область исследования – указанным в паспорте специальностей ВАК при Минобрнауки России и соответствует п.3.9 – Роль институциональных факторов в развитии региональных экономических систем; п.3.10 – Исследование традиционных и новых тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических систем; п.3.17. – Управление экономикой регионов. Формы и механизмы взаимодействия федеральной, региональной, муниципальной власти, бизнес – структур и структур гражданского общества. Функции и механизмы управления. Оценка эффективности инновационной деятельности» паспорта научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика» ВАК при Минобрнауки России.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научная новизна выражена в следующих положениях.

– обобщены и систематизированы взгляды ученых по проблемам управления развитием регионов, институционального обеспечения инновационного развития; обоснована теоретико-методологическая целесообразность применения институционально-эволюционного подхода для

исследования процессов и механизмов трансформации институциональной среды регионального инновационного развития, позволяющего описывать и моделировать сложные процессы и явления, связанные с преобразованием комплекса институтов, формирующих благоприятную инновационную среду и условия для эффективного протекания инновационных процессов в регионе;

– на основе институционального анализа выявлена сущность, проведена типологизация и группировка институциональных барьеров развития инновационной деятельности в российских регионах; предложено авторское понятие «институционального фильтра» как фактора управления инновационной деятельностью в регионе, показано его место в системе институциональных условий регионального инновационного развития;

– раскрыты преимущества и потенциал кластерной стратегии инновационного развития регионов, проявляющиеся в самоорганизации социально-экономического пространства по всем направлениям инновационной деятельности; предложен авторский подход к исследованию региональных инновационных кластеров, сочетающий в себе качественный и количественный анализ деятельности предприятий-участников кластера на основе сформированного перечня показателей и анкет; выявлены статистически ненаблюдаемые факторы инновационных кластерных эффектов;

– предложен организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью в регионе в условиях цифровизации, включающий новые методы и средства управленческого воздействия, способствующий разработке и продвижению инноваций, достижению синергетического эффекта за счет реализации интеграционных процессов взаимодействия с различными субъектами региональной экономики;

– разработана концептуальная модель трансформации институциональной среды регионального инновационного развития, отличающаяся от имеющихся тем, что она сформирована на основе учета принципов государственного управления и выявленных механизмов конвергенции, использование которых на практике позволит обеспечить снижение межрегионального и внутрирегионального неравенства, а также технологического отставания российской экономики от стран-лидеров;

– обоснованы институциональные предпосылки формирования цифровой экономики в российских регионах; дополнены характеристики и свойства институциональной среды регионального инновационного развития; выполнена прогнозная оценка влияния процессов институциональной трансформации на инновационное развитие региона.

Значимость полученных результатов для развития соответствующей отрасли науки. Выводы и рекомендации, изложенные в

диссертации, могут быть использованы при разработке региональной экономической политики, направленной на создание благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности и на повышение уровня институционального обеспечения цифровой трансформации экономики. Отдельные результаты работы использованы при стратегическом планировании работ Ассоциации участников инновационного территориального кластера «Информационные технологии и электроника Томской области», а также в практике деятельности Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области. Ряд положений исследования используется в учебном процессе ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» в процессе преподавания дисциплин «Управление инновационными проектами» и «Региональная экономика». Результаты внедрения подтверждены соответствующими документами.

По теме исследования автором опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 научных статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи переведены на английский язык и размещены в специальном выпуске журнала «Инновации». Основные результаты исследования были представлены на международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях.

Рекомендации по продолжению и развитию исследований, выполненных в диссертационной работе. Представленные в диссертационной работе результаты имеют потенциал для дальнейшего развития. Первое направление развития связано с более подробной проработкой теоретических понятий «Институт инновационного предпринимательства» и «Институт цифровой экономики» на основе разработанной автором модели трансформации институциональной среды регионального инновационного развития.

Вторым направлением развития является проведение оценки уровня инновационного развития и эффективности существующих институтов инновационного предпринимательства других инновационно активных субъектов Российской Федерации.

В качестве третьего направления развития научного исследования следует выделить проведение анализа влияния формирующегося Института цифровой экономики на социально-экономическое развитие территорий (регионов) и социокультурное развитие личности в условиях цифровизации.

Замечания по диссертационной работе.

1. Заявленное положение 1 научной новизны, на наш взгляд, не может претендовать в авторском видении на новизну, т.к. содержанием

разделов 1.1 и 1.2 не выстроена система научного обоснования и логического подтверждения такого вывода, а в списке литературы и в обзоре научных работ по схожей тематике за последние 9 лет не указаны работы современных российских и зарубежных авторов, отрицающих необходимость существования институтов как таковых и поддерживающих тезис о постепенном исчезновении, «рассасывании» институтов.

2. В разделе 2 диссертационного исследования автором сделана попытка представить особенности регионального инновационного развития Томской области. Вместе с тем, любая особенность выявляется на фоне сравнительного анализа и сопоставления. В данном разделе нет сопоставительной базы наблюдения, не синтезирована идея автора об особенностях регионального инновационного развития. Все представленные показатели стандартны из материалов Государственной статистики. В ходе научной дискуссии целесообразно изложить и/или обосновать более четко заявленные «особенности».

3. Раскрывая экономическую сущность и содержание понятия «институциональная среда регионального инновационного развития», автор не указывает ее место в системе факторов конкурентоспособности региона и оставляет за границами своего исследования другие аспекты региональной конкурентоспособности, без анализа которых современная ситуация с региональным инновационным развитием является не полностью раскрытой с точки зрения привлекательности региона для потенциальных инноваторов и инновационных инвесторов.

4. Механизмы конвергенции, используемые автором в разработанной им модели трансформации институциональной среды регионального инновационного развития системы (рис. 32, стр. 150), недостаточно полно конкретизированы, изложены в общем виде, что затрудняет, на наш взгляд, понимание роли этих механизмов в системе управления региональным инновационным развитием и практическое использование данной модели региональными органами управления. Было бы целесообразным более подробно охарактеризовать эти механизмы, обосновать их необходимость для управления инновационным развитием региона, а также показать, каким образом эти механизмы работают.

5. При описании процесса трансформации институциональной среды инновационного развития Томской области автор не уточняет и не обосновывает, почему нужна такая трансформация. Автор приводит обширный аналитический материал, свидетельствующий об эволюции институциональной среды в регионе. Интерес представляло бы более

основательное разграничение понятий «эволюция» и «трансформация» институциональной среды региона.

Отмеченные замечания не снижают общее положительное впечатление о качестве проведенных автором исследований и не влияют на полученные научные и практические результаты.

Заключение по диссертационному исследованию.

Предложенные в диссертации рекомендации по трансформации институциональной среды регионального инновационного развития, формированию института цифровой экономики в российских регионах характеризуются научной новизной. Выносимые на защиту положения диссертации обоснованы в тексте работы. Разработанный концептуальный подход к трансформации институциональной среды инновационного развития российских регионов развивает и обобщает теоретические и прикладные положения и результаты, содержащиеся в научных публикациях ученых по вопросам инновационного развития регионов.

Диссертация хорошо структурирована и иллюстрирована, ее оформление соответствует предъявляемым требованиям. Автореферат диссертации отражает ее содержание, научную новизну, практическую значимость и основные выводы.

Тематика диссертации, формулировка ее целей и задач, новизны и областей приложения результатов, а также используемых методов подтверждают соответствие диссертации п. 3.9 – Роль институциональных факторов в развитии региональных экономических систем; п. 3.10 – Исследование традиционных и новых тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических систем паспорта научной специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика».

Представленная к защите диссертация Кетовой Н.В. на тему «Трансформация институциональной среды регионального инновационного развития (на материалах Томской области)» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, в соответствии с Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а ее автор Кетова Наталья Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Отзыв ведущей организации подготовлен профессором кафедры
Управления инновациями, зав. кафедрой экономики ФГБОУ ВО
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»,
доктором экон. наук, доцентом Д.М. Хлопцовым.

Отзыв обсужден и одобрен на открытом научном семинаре кафедры
Управления инновациями Факультета инновационных технологий
Национального исследовательского Томского государственного
университета, протокол №12/22 от 12.04.2022 года. На научном семинаре
присутствовали 6 докторов наук, 4 кандидата наук.

Председатель научного семинара:

Доктор экономических наук, доцент



Д.М. Хлопцов

Оригинальность подписи Хлопцова Д.М. заверяю:



СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ
1 КАТ. ОТДЕЛА КАДРОВ
О.В. ЧЕСНОКОВА

14.04.2022

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Адрес: 634050, Томская область, г. Томск, пр. Ленина, 36

Телефон: (3822) 52-98-52

Адрес электронной почты: rector@tsu.ru

Адрес официального сайта: www.tsu.ru