

В диссертационный совет
Д 212.354.18
при федеральном государственном
бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
экономический университет»

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Фраймовича Дениса Юрьевича

о диссертации Кармазина Сергея Александровича

«Особенности функционирования региональных инновационных подсистем в условиях кризиса и в посткризисный период», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика, управление инновациями)

Актуальность темы исследования

Обобщение регионального опыта и, на этой основе, разработка научно-обоснованных предложений по решению задач развития региональных инновационных подсистем в условиях кризиса и в посткризисный период является актуальной проблемой, требующей незамедлительного решения.

Усиление межрегиональной дифференциации в рамках национальной экономики на уровне отдельных регионов в зависимости от степени готовности региональной инновационной системы реагировать на порождаемые кризисом вызовы (с учетом дифференцированного влияния кризиса на регионы) – все эти деструктивные тенденции в период кризиса говорят о том, что необходимость учета региональной проблематики вышла на первое место в ряду ключевых факторов развития региональных инновационных подсистем различных групп регионов.

На основании анализа причин дифференцированных реакций региональных социально-экономических систем на изменение макроэкономических параметров в условиях кризиса, дифференцированного влияния кризисов на развитие регионов с отличающимися отраслевыми структурами экономик, являющегося следствием качественных и количественных отличий подверженности различных отраслей экономики

воздействию кризисных явлений, автор приходит к выводу, что в связи с тем, что социально-экономические системы различных регионов по-разному отреагировали на кризис, порождённый пандемией коронавируса, трансформация экономической парадигмы, в том числе инновационной политики, реализуемой разными регионами в целях скорейшего и наиболее эффективного выхода из кризиса, также будет проходить дифференцированно, с использованием отличающихся мер и механизмов, учитывающих специфику тех или иных регионов.

Приводимые в специальной литературе методики моделирования направлений функционирования региональных инновационных подсистем в условиях кризиса, подразумевают применение достаточно больших допущений, а методологическая база управления инновационным развитием в настоящее время не является окончательно сформированной и принятой к использованию.

В связи с этим актуальным становится построение и дальнейшее совершенствование методических и организационных аспектов преодоления проблем, с которыми сталкиваются региональные инновационные подсистемы в условиях кризиса и в посткризисный период. Указанные аспекты в экономической науке на фоне незавершенности методологических разработок и множества разрозненных публикаций российских и зарубежных авторов, исследованы крайне недостаточно.

Все это обуславливает высокую степень актуальности проблемы разработки теоретических и методологических положений формирования направлений и моделей функционирования региональных инновационных подсистем в условиях кризиса и в посткризисный период, которым посвящено данное диссертационное исследование.

Актуальность темы диссертации, практическая потребность субъектов федерации в решении проблем управления региональными инновационными подсистемами в условиях кризиса пандемии определили цель, задачи и предмет данного диссертационного исследования.

Структура и краткое содержание диссертационной работы

Поставленные Кармазиным С.А. цели и задачи исследования в достаточной степени раскрыты в диссертации, включающей три главы, в каждой из которых содержится три параграфа.

Первая глава содержит методическую часть диссертационного исследования и состоит из трех частей. В начале главы автором проводится анализ влияния кризиса пандемии на инновационное развитие региональных производственных подсистем. Далее диссертантом раскрываются методологические основы формирования новых драйверов регионального роста; определяются место и роль процесса коммерциализации и диффузии

инноваций в региональном развитии. В третьем параграфе первой главы автором обосновывается роль кластеризации и создания технопарков как инструментария коммерциализации и диффузии инноваций в региональных производственных подсистемах в посткризисный период.

Во второй главе диссертации автор сосредоточил внимание на анализе тенденций развития кризиса пандемии covid-19 и выявления места и роли инновационных кластеров в современном региональном развитии; в главе обосновываются сущность, структура системы рисков инновационного развития регионов на фоне негативных последствий кризиса пандемии covid-19. На основе полученных результатов автор предлагает авторское определение методики оценки эффективности реализации новых подходов к инновационному развитию регионов в посткризисный период.

Материал третьей главы включает в себя концептуальные положения по стратегическому управлению антикризисными мероприятиями в региональной производственной подсистеме в период кризиса и анализ подходов к разработке методических рекомендаций по управлению рисками в рамках целевых установок смягчения последствий кризиса пандемии covid19. В главе представлен разработанный автором оригинальный подход к формированию алгоритма позиционирования регионов по уровню развития инновационной среды с целью формирования новых направлений инновационного развития регионов в посткризисный период.

Работа обладает четкой структурой, материал подается автором в логической последовательности, продиктованной поставленной целью и раскрывающими ее задачами. Диссертационная работа содержит необходимое количество иллюстративного и фактологического материала, базируется на достаточном количестве примеров, и проведена на высоком научном уровне.

Основные результаты диссертационного исследования, полученные соискателем

В диссертации полно и логично формулируются цель исследования и перечень задач, решение которых позволяет эту цель осуществить.

Исследование региональных особенностей развития приводят автора к выводу, что особую актуальность тема диссертационного исследования приобретает в настоящее время в связи с необходимостью реанимации приостановленных производств и запуска после самоизоляции бизнес-процессов во всех сферах экономической деятельности, при том, что в настоящее время остро встает вопрос разработки и внедрения программ антикризисного управления и развития региональной производственной подсистемы при невысоких инвестиционных возможностях большей части собственников бизнеса.

Автор доказывает, что в посткризисный период задача придания процессу развития региональной экономики инновационной направленности выходит на первый план, так как с наступлением кризиса необходимость внедрения инноваций во все сферы социально-экономической деятельности особенно возросла в связи с повышением важности способности региональной экономики к автономному функционированию (экономическому суверенитету).

В диссертации широко использованы методы экономических исследований, изложены наиболее существенные научные результаты с достаточной степенью обоснованности и достоверности.

Элементы научной новизны

Автором обоснована необходимость выполнения дифференцированной оценки эффективности механизмов и мер региональной инновационной политики, направленной на совершенствование форм и способов организации и стимулирования в условиях кризиса инновационной деятельности в регионах, относящихся к различным классификационным группам; предложен соответствующий инструментарий оценки (стр 80-87).

В своей работе автор, на основе обобщения имеющегося теоретического материала, вполне аргументировано доказывает многоплановость и многоуровневость методических подходов к корректировке региональных инновационных политик, которые могут быть унифицированы для групп регионов (стр. 136-142) и раскрывает авторский алгоритм классификации регионов по степени готовности региональной инновационной подсистемы реагировать на порождаемые кризисом вызовы с учетом дифференцированного влияния кризиса (стр. 130-135).

Диссертантом углублены современные подходы к исследованию проблемы финансирования региональных инновационных программ и проектов, рекомендации по формированию схемы управления региональными и иными рисками проекта, базирующейся на алгоритме, учитывающем возможности привлечения альтернативных инвестиций и использования структурированных методов инвестирования (стр.66-80).

Диссертантом оценено состояние инновационной среды в регионах и на основе проведенного анализа представлен алгоритм повышения точности расчета показателей экономической эффективности реализуемых в конкретном регионе инновационных проектов за счет включения в методику CapitalAssetsPricingMode показателей, позволяющих учесть региональные особенности и их влияние на индивидуальные показатели проекта (стр. 117-129).

Таким образом, к элементам научной новизны в настоящей работе можно отнести выявленные причины и последствия дифференцированных реакций региональных социально-экономических систем на развитие регионов с

отличающимися отраслевыми структурами экономик; что является следствием качественных и количественных отличий подверженности различных отраслей экономики воздействию кризисных явлений, формирующихся дистинктивно для кризисов, имеющих разную природу (стр. 12-21).

Представляется, что рецензируемая работа в достаточной мере раскрывает те задачи, которые были поставлены перед ее автором, и цели диссертации достигнуты. В работе определены закономерности, тенденции и рекомендации по улучшению инновационного климата регионов и совершенствованию инновационной среды за счет повышения эффективности управления региональными рисками и создания благоприятных условий для привлечения дополнительных инвестиций и оптимизации схемы финансирования региональных инновационных программ (стр. 117-129).

Кроме того, несомненный интерес представляют предложения автора по разработке алгоритма оценки эффективности механизмов и мер региональной инновационной политики для достижения целей инновационного развития в условиях кризиса различными классификационными группами регионов, в том числе с использованием разработанного автором инструментария.(стр. 121-129).

И, наконец, заслуживают внимания разработанная автором система новых направлений трансформации механизмов и параметров влияния частных потенциалов на развитие регионов. Предложенные автором методы и модели трансформации экономического пространства регионов позволят совершенствовать процесс инновационного развития экономики современных российских регионов в рамках ускоренного преодоления последствий глобального кризиса и обеспечения ее конкурентоспособности и устойчивого развития в долгосрочной перспективе.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации

Обоснованность положений и выводов, сформулированных в диссертации, определяется тем, что в основу исследования положены труды ведущих отечественных и зарубежных ученых и специалистов по проблемам управления развитием региональных социально-экономических систем, национальной экономики, В основу работы положены научные принципы эксплуатационно-экономического обоснования: комплексность и системность исследования.

Новизна и достоверность выдвинутых диссертантом положений подтверждена применением современных методов научного исследования, экономического анализа, эксплуатационно-экономического обоснования оптимальных решений, элементов теории вероятности и математической статистики; результатами выполнения научно-исследовательских работ по направлениям научной

деятельности кафедры менеджмента и инноваций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», учетом действующего законодательства РФ, регионов, постановлений, законодательных и нормативных актов Правительства РФ, регламентирующих хозяйственную деятельность предприятий, регионов

Основные положения и результаты диссертационной работы отражены в публикациях автора. Концептуально-теоретические положения и выводы, а также рекомендации диссертационного исследования представлялись в виде докладов и выступлений на всероссийских, национальных научно-практических конференциях.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертации

Ряд теоретических положений сформулированных и разработанных автором может быть использован при обучении студентов экономических специальностей в высших учебных заведениях:

Теоретические разработки и практические рекомендации вошли в учебники и учебно-методические пособия по вопросам формирования региональных инновационных политик, в программы переподготовки и повышения квалификации, включены в общие и специальные курсы подготовки бакалавров и магистров по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент» в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», что позволило повысить качество учебного процесса и знаний выпускников вуза.

Научные результаты исследования были реализованы в части рекомендаций по учету значимости процесса коммерциализации инноваций как основного драйвера роста показателя экономической эффективности регионального филиала конкретной корпорации; в части практической реализации модели финансирования региональных инновационных проектов, учитывающей возможности привлечения альтернативных инвестиций на базе предложенной схемы управления рисками проекта; апробация предложенных методических рекомендаций подтверждена документами о внедрении.

Практическая значимость результатов исследования заключается в рекомендациях автора диссертационного исследования, которые нашли свое отражение в предложениях по активизации источников регионального роста при разных сценариях изменения экономики, в том числе в научных разработках ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр РАН».

Практические результаты исследования направлены на поиск подходов к повышению эффективности расходования бюджетных средств в рамках деятельности органов управления федерального, регионального и муниципального уровней. Кроме того, практическая значимость работы

заключается в использовании полученных научных результатов в процессе реализации мероприятий в рамках Программы повышения эффективности бюджетных расходов Департамента сельского хозяйства Оренбургской области.

Общие замечания и рекомендации по диссертационной работе

Не смотря на все положительные стороны, в работе отмечаются следующие недостатки:

- На странице 13 (рис. 1.1) представлена динамика изменения показателя объемов инвестиций в инновационные разработки в Европе за 1998-2018 годы, 100 %, в процентах к 1998 году. В связи с высокой степенью динамичности внешней среды ряд данных устарели.

- Автором не сформулированы важные особенности инновационных ресурсов, влияющих на механизмы привлечения инвестиций в реализуемые в конкретном регионе инновационные проекты.

- Обращает на себя внимание неоправданная лаконичность изложения в работе доказательств целесообразности применения тех или иных мер государственной поддержки инвестирования региональных инновационных проектов создания и развития элементов региональных инновационных инфраструктур.

- Автором проведен глубокий анализ региональных различий в уровнях развития региональных инновационных политик (стр. 131-137) и содержания этапов формирования инновационной среды в регионах, принадлежащих к различным классификационным группам по уровню развития региональной инновационной среды (стр. 137-141). В то же время, для большей наглядности, представлялось бы уместным привести различия в уровнях урбанизации указанных территориальных хозяйственных систем.

К недостаткам диссертационной работы можно отнести отсутствие в ней конкретных предложений по нормативному закреплению методических и практических предложений автора (в форме проектов методик или нормативных актов).

При этом, однако, высказанные замечания и пожелания не могут повлиять на общую положительную оценку диссертационной работы.

Содержание диссертации, показывает, что рецензируемая работа, не смотря на отмеченные недостатки, актуальна, логически выстроена, имеет практическую ценность, выдвинутые на защиту положения достаточно обоснованы; что дает основание считать данную диссертационную работу самостоятельным, завершенным научным исследованием, автор которого владеет методами научного анализа, обладает достаточной зрелостью для решения сложных проблем и поставленных задач.

Автор справился с поставленными в исследовании задачами и представил завершённую работу на актуальную тему, имеющую научную и практическую значимость.

Соответствие диссертации требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертационная работа Кармазина С.А. носит характер законченного научного исследования - актуальной темы, касающейся развития теоретических основ и разработки методических положений по анализу особенностей и формированию новых направлений функционирования региональных инновационных подсистем в условиях кризиса и в посткризисный период. Основные положения, рекомендации и выводы, содержащиеся в диссертации, представляются логически вытекающими из теоретико-экономического анализа, базирующегося на методах концептуального моделирования, макро- и микросегментации. При выводе формул математический аппарат теории вероятностей и математической статистики используется соискателем корректно.

Автореферат отражает содержание диссертационной работы, основные ее положения и выводы. Оформление автореферата и диссертационной работы соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Основные результаты исследовательской работы изложены в 13 научных работах, в том числе в 10 рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации, общим объемом 12,92 п.л. (в т.ч. авторским – 9,5 п.л.).

Диссертационное исследование представляет непосредственный интерес не только для специалистов в области экономики, и в частности тех, кто профессионально занимается исследовательской деятельностью в области формирования новых направлений инновационного развития регионов в рамках учета возрастания уровня влияния посткризисной среды на региональные проекты, но и в деятельности региональных исполнительных органов при перспективном и стратегическом планировании.

Диссертационная работа соответствует области исследования по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика), таким пунктам Паспорта специальностей Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации (экономические науки), как:

- п. 3.6. Проблемы формирования региональных инновационных подсистем. Региональные инвестиционные проекты: цели, объекты, ресурсы, эффективность; п. 3.8 Исследование реакций региональных социально-экономических систем на изменение национальных условий; п. 3.12 Региональные особенности социально-экономического развития; методические проблемы классификации и прикладные исследования особенностей развития различных типов регионов;

- п. 2.2. Разработка методологии и методов оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах; п. 2.3. Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций. Определение подходов, форм и способов создания благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности. Пути улучшения инновационного климата; п. 2.23. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационно - инвестиционных проектов и программ.

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 № 1168), а ее автор, – Кармазин Сергей Александрович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика, управление инновациями).

Официальный оппонент:

профессор кафедры экономики инноваций и финансов ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика», доцент



Фраймович Денис Юрьевич

« ____ » _____ 2021 года



Почтовый адрес: 600005, Россия, г. Владимир, ул. Горького, д.79

Тел.: +7 (4922) 47-75-87

E-mail: fdu78@rambler.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», Минобрнауки России; 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87; (4922) 47-97-37, oid@vlsu.ru; <http://www.vlsu.ru/>