ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.354.18, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК аттестационное дело №

решение диссертационного совета от «30» июня 2021 года № 15.3.21 О присуждении Кармазину Сергею Александровичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата экономических наук.

функционирования Диссертация «Особенности региональных инновационных подсистем в условиях кризиса и в посткризисный период» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика, управление инновациями) принята к защите 28 апреля 2021 г., протокол № 15.2.21, диссертационным советом Д 212.354.18, созданным базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (191023, г. Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 21, приказ о создании диссертационного совета № 905/ нк от 11 декабря 2013 г.).

Соискатель Кармазин Сергей Александрович, 1980 года рождения, в 2003 окончил Российский государственный университет путей сообщения, Министерство путей сообщения Российской Федерации. В период с 01.08.2016 г. по 31.08.2018 г. являлся соискателем ФГБУН «Институт проблем региональной экономики Российской Академии наук». В период с ноября 2020 г. по ноябрь 2021 года проходит научную стажировку на кафедре менеджмента и инноваций ФГБОУ BO «Санкт-Петербургский государственный экономический университет». В настоящее время работает научным сотрудником Санкт-Петербургского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии».

Диссертация выполнена на кафедре менеджмента и инноваций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель профессор доктор экономических наук, «Санкт-Петербургский ФГБОУ Ксенофонтова Татьяна Юрьевна, BO государственный кафедры экономический университет», профессор менеджмента и инноваций.

Официальные оппоненты:

- 1. Кроливецкий Эдуард Николаевич, доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения», профессор кафедры управления экономическими и социальными процессами в кино- и телеиндустрии.
- 2. Фраймович Денис Юрьевич, доктор экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», профессор кафедры экономики и управления инвестициями и инновациями —

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образования «Воронежский образовательное учреждение высшего государственный университет», г. Воронеж, в своем положительном заключении, составленном и подписанном заведующим кафедрой экономики и управления организациями, доктором экономических наук, профессором Трещевским Юрием Игоревичем и утвержденном проректором по науке, инновациям и цифровизации Козадеровым Олегом Александровичем, доктором химических наук, доцентом, указала, что диссертационная работа на тему «Особенности функционирования региональных инновационных подсистем в условиях кризиса и в посткризисный период» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук п.9-«Положения ученых степеней» o присуждении (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября2013 г. №842; в ред. от 01.10.2018 г.), 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)».

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, из них по теме диссертации 13 работ общим объемом 12,92 п.л. (вклад автора - 9,5 п.л.), в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 9 работ общим объемом 6,0 п.л. (вклад автора - 4,8 п.л.).

Наиболее значительные работы:

- 1. Кармазин, С.А. Подходы к повышению эффективности функционирования предприятий в постпандемический период/ С.А. Кармазин // Инновации и инвестиции. 2020. № 8. С. 199-203. 0,25 п.л.
- 2. Кармазин, С.А. Повышение фондовооруженности труда как основной фактор повышения рентабельности бизнес-процессов на предприятиях/ С.А. Кармазин //Инновации и инвестиции. 2020. № 8. С. 108-112. -0.25 п.л.
 - 3. Кармазин, С.А. Развитие инструментов управления региональными

инвестиционными проектами в условиях ограничений / С.А. Кармазин // Экономика и предпринимательство. 2020. № 10 (123). С. 526-529. - 0,19 п.л.

- 4. Кармазин, С.А. Развитие методики оценки эффективности участия региональных вузов в инновационном развитии региона / С.А. Кармазин // Экономика и предпринимательство. 2020. № 11 (124). С. 396-400. 0,25 п.л.
- Кармазин, С.А. Инновационная деятельность организаций как 5. важный этап насыщения региональных рынков интеллектуалоемкими С.А.Кармазин продуктами. / // Экономика предпринимательство. И 2021. № 1 (123). С. 267-278. - 0,19 п.л.
- 6. Кармазин, С.А. К вопросу о разработке модели оценки финансовых активов региональных инновационных проектов. / С.А. Кармазин // Экономика и предпринимательство. 2020. № 10 (123). С. 377-380. 0,19 п.л.
- 7. Кармазин, С.А. Позиционирование регионов по уровню развития инновационной среды / С.А.Кармазин // Экономика и предпринимательство. 2021. № 2 (124). С. 217-219. 0,5 п.л.
- 8. Кармазин, С.А. Характеристика наиболее используемых методов развития рисков. / С.А. Кармазин, Н.А. Страхова // Интернет-журнал Науковедение. 2013. № 3 (16). С.122.- 128. 0,3 п.л. / авт. 0,2 п.л
- 9. Кармазин, С.А. Эколого-экономическая концепция инструмент обеспечения региональной экологической безопасности. / С.А. Кармазин // Europen social Science Journal/ 2013/#9-2 (36). С. 483-486 0,18 п.л.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы (все отзывы положительные) из:

- 1) ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (г. Тверь) от заведующей кафедрой экономики предприятия и менеджмента, доктора экономических наук, доцента Беденко Н.Н. (автор не определил задачи управления качеством механизмов и мер региональной инновационной политики, направленной на совершенствование форм и способов организации и стимулирования в условиях кризиса инновационной деятельности в регионах; недостаточно развернуто и систематизировано описаны условия, необходимые для привлечения частных инвестиций в региональные инновационные проекты, которые автор обоснованно предлагает объединить в единую региональную программу целью формирования наиболее эффективной схемы финансирования).
- 2) Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала ГКОУ ВО «Российская таможенная академия», от профессора кафедры экономики таможенного дела (г. Санкт-Петербург), доктора экономических наук, доцента Логиновой Н.А. (на стр. 20 автореферата автором приводится в таблице 6

Методика расчета показателей экономической эффективности инновационного проекта. Хотелось, чтобы автор разъяснил алгоритм проведения процедуры выделения и систематизации рисков (включая региональные), формирования свойственных для конкретного проекта форм инвестирования и выбора способов и методов снижения рисков).

- 3) ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (научноисследовательский университет)» (г. Челябинск) от профессора кафедры финансовых технологий, доктора экономических наук, профессора Вайсман Е.Д. (на стр. 16 автореферата представлена модель коммерциализации инноваций в российских вузах на современном этапе. На наш взгляд, представляется целесообразным пояснить последовательность практических действий при проведении этапа «Стимулирование инновационной активности» и взаимосвязь этих действий с предложенным математическим аппаратом - методикой критериальной оценки эффективности процесса коммерциализации вузовских инноваций);
- 4) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (г. Санкт-Петербург) от заведующей кафедрой социально-экономических дисциплин и сервиса, доктора экономических наук, доцента Кошелевой Татьяны Николаевны (представленная на стр. 23 на рисунке 4 схема управления рисками инновационного проекта, не содержит рекомендаций по практической реализации этапов управления рисками, а содержит лишь перечисление методов и инструментов, рекомендуемых к применению на каждом этапе процесса управления рисками).
- 5) ФГБОУ BO «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», (г. Пермь) от профессора кафедры экономики и управления, доктора экономических наук, профессора Мингалевой Ж.А. расчета (алгоритм повышения точности показателей экономической эффективности инновационных проектов по методике Capital Assets Pricing Mode, не содержит описания самого алгоритма, а содержит лишь принципы его формирования и рекомендуемый к применению организационно-математический инструментарий).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они способны определить научную и практическую ценность диссертационной работы, имеют широкую известность в научной среде, их достижения и компетентность в данной отрасли науки основаны на публикациях в соответствующей сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

• разработаны методические подходы к оценке показателей экономической эффективности региональных инновационных проектов,

позволяющие определить параметры в рамках высокой турбулентности внешней среды;

- разработаны предложения по определению причин дифференцированных реакций региональных социально-экономических систем на изменение макроэкономических параметров в условиях кризиса.
- предложена и теоретически обоснована классификации регионов по степени готовности региональной инновационной системы реагировать на порождаемые кризисом вызовы (с учетом дифференцированного влияния кризиса на регионы);
- **введен** авторский алгоритм процесса разработки схем финансирования региональных инновационных проектов, учитывающих возможности привлечения альтернативных инвестиций на базе предложенной схемы управления рисками при реализации проекта.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана эффективность рекомендаций по улучшению инновационного климата регионов и совершенствованию инновационной среды за счет создания благоприятных условий для привлечения дополнительных инвестиций и оптимизации схемы финансирования региональных инновационных программ
- использована применительно к объекту исследования методика расчета показателей экономической эффективности регионального инновационного проекта по методу Capital Assets Pricing Mode, позволяющая определить номинальное значение ставок доходности и дисконтирования для денежных потоков в валюте проекта;
- изложена и обоснована система негативных факторов, определяющих глубину и продолжительность экономического спада в экономике региона, на основе результатов дифференцированного анализа влияния кризиса на различные отрасли промышленности;
- разработан методический подход к процедуре критериальной оценки эффективности процесса коммерциализации инноваций коммерциализации вузовских инноваций;
- раскрыты и изучены место и роль процесса коммерциализации инноваций как драйвера экономического роста региона;
- проведена модернизация методических подходов к решению проблем формирования и развития региональных инновационных подсистем в зависимости от факторов повышения эффективности управления региональными рисками.
- введена классификация регионов по уровню развития инновационной среды.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены в научных разработках ФГБУН ФИЦ "Карельский научный центр РАН" и в программах повышения эффективности бюджетных расходов Департамента сельского хозяйства Орловской области модель управления рисками, методика расчета показателей экономической эффективности инновационного проекта по методу Capital Assets Pricing Mode, позволяющая определить номинальное значение ставок доходности и дисконтирования для денежных проектов;
- определен алгоритм процесса разработки схем финансирования региональных инновационных проектов, учитывающих возможности привлечения альтернативных инвестиций с учетом системы управления сопутствующими рисками;
- создана методика критериальной оценки эффективности процесса коммерциализации инноваций на примере коммерциализации вузовских инноваций;
- представлены методические рекомендации по проведению классификации регионов в зависимости от уровня развития инновационной среды с целью формирования новых направлений инновационного развития регионов в посткризисный период.

Оценка достоверности результатов исследования, выявила, что:

- -для экспериментальных работ: отдельные практические результаты диссертации внедрены в Программы повышения эффективности бюджетных расходов Департамента сельского хозяйства Орловской области;
- для теории: положения диссертации построены на использовании в качестве теоретической и методологической основы исследования, результатов фундаментальных и прикладных научных работ отечественных и зарубежных ученых в области теории региональной экономики, рыночной экономики, теории фирмы, теории игр;
- идея базируется на открытой информации из доступных и проверяемых источников, таких как:
- классические научные труды отечественных и зарубежных ученых по вопросам функционирования региональных инновационных систем;
- нормативно-правовые документы органов власти $P\Phi$, отчеты министерств $P\Phi$ и органов управления федерального, регионального и муниципального уровней;
- аналитические данные научных изданий, материалов международных научно-практических конференций; официальная статистика Госкомстата РФ;
- использованы в качестве общенаучных методов исследования при решении теоретических и прикладных задач системного подхода, основанного

на взаимодействии внутренней и внешней среды экономического субъекта, нормативно-правовые акты органов государственной власти РФ, регулирующие и стимулирующие производственную, научно-техническую и инновационную деятельность предприятий региона, методы и приемы статистической обработки информации, экономического анализа;

- **использованы** современные средства (в т.ч. программные) для сбора и обработки исходных массивов официальных статистических данных за продолжительный период времени.
- установлено, что доказательной базой исследования являлись системы классифицирования, анализа причинно-следственных связей, фактографического анализа, которые сопровождались содержательной интерпретацией данных, а также результатов расчетов, научных исследований и практической деятельности автора;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса, включающего

- постановку цели и задач диссертации, формирование теоретических и методических основ разработки системы дифференцированной оценки эффективности механизмов и мер региональной инновационной политики,
- участие соискателя на всех этапах изучения и дальнейшей обработки научной литературы, охватывающей экономику предприятий региона, организацию и планирование производства;
- исследование теоретико-методологических основ сущности и факторов совершенствования форм и способов организации и стимулирования в условиях кризиса инновационной деятельности в регионах, относящихся к различным классификационным группам;
- непосредственное участие соискателя при получении эмпирических данных и апробации результатов исследования, внедрении полученных результатов в ФГБУН ФИЦ "Карельский научный центр РАН",
- реализацию мероприятий в рамках Программы повышения эффективности бюджетных расходов Департамента сельского хозяйства Орловской области;
- публикацию научных трудов, формирующих логику исследования и обосновывающие актуальность рассмотренных проблем, раскрытия объекта и предмета исследования, его научной новизны.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация на тему: «Особенности функционирования региональных инновационных подсистем в условиях кризиса и в посткризисный период» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней и на заседании диссертационного совета 30 июня 2021 года, протокол № 15.3.21, принято

решение присудить Кармазину Сергею Александровичу ученую степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика; управление инновациями).

В состав диссертационного совета с правом решающего голоса введено 3 человека. При проведении открытого голосования В ходе заседания диссертационного совета в дистанционном режиме диссертационный совет в количестве 19 человек (из них 7 человек в дистанционном режиме в соответствии с Приказом Минобрнауки России № 734 от 22 июня 2020 г. и Письмом Минобрнауки России МН-3/3452 от 17.07.2020 г.), из них 11 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации (08.00.05 Экономика хозяйством (региональная экономика; управление управление народным инновациями)), участвовавших в заседании из 26 человек, входящих в состав совета на данном заседании, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета Д 212.354.18,

доктор экономических наук, профессор

Прокопенков Сергей Вячеславович

Ученый секретарь диссертационного

совета Д 212.354.18,

доктор экономических наук,

профессор

Бездудная Анна Герольдовна

30 июня 2021 г.