

# ФГБОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## ПРОТОКОЛ № 200

заседания диссертационного совета Д 212.038.15

от 14 мая 2021 г.

ЧЛЕНОВ СОВЕТА ВСЕГО: 24 человек.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 22 членов совета.

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Гоголева Т.Н.        | – д.э.н., спец. 08.00.01, эконом. науки |
| 2. Голикова Г.В.        | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 3. Беленов О.Н.         | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 4. Воронин В.П.         | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 5. Дуракова И.Б.        | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 6. Ендовицкий Д.А.      | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 7. Канапухин П.А.       | – д.э.н., спец. 08.00.01, эконом. науки |
| 8. Колесникова О.А.     | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 9. Корогодин И.Т.       | – д.э.н., спец. 08.00.01, эконом. науки |
| 10. Мишон Е.В.          | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 11. Никитина Л.М.       | – д.э.н., спец. 08.00.01, эконом. науки |
| 12. Преображенский Б.Г. | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 13. Рисин И.Е.          | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 14. Сироткина Н.В.      | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 15. Ромащенко Т.Д.      | – д.э.н., спец. 08.00.01, эконом. науки |
| 16. Сысоева Е.Ф.        | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 17. Табачникова М.Б.    | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 18. Трещевский Ю.И.     | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 19. Федченко А.А.       | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 20. Чарыкова О.Г.       | – д.э.н., спец. 08.00.05, эконом. науки |
| 21. Шишкина Н.В.        | – д.э.н., спец. 08.00.01, эконом. науки |
| 22. Щепина И.Н.         | – д.э.н., спец. 08.00.01, эконом. науки |

СЛУШАЛИ: защиту диссертации Калинина Павла Андреевича на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика.

Тема диссертации: «Формирование инновационных отраслевых кластеров в регионе».

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Вятский государственный университет» на кафедре экономики.

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор Бурцева Татьяна Алексеевна, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный университет».

Официальные оппоненты:

Вертакова Юлия Владимировна, доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», кафедра региональной экономики и менеджмента, и.о. заведующего;

Ляпина Инна Рафаильевна, доктор экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», кафедра маркетинга и предпринимательства, профессор.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технологический университет (г. Казань).

Был задан 21 вопрос. Вопросы задавали: Канапухин П.А., Корогодин И.Т., Преображенский Б.Г., Сысоева Е.Ф., Мишон Е.В., Никитина Л.М., Рисин И.Е., Колесникова О.А., Федченко А.А., Дуракова И.Б., Сироткина Н.В., Чарыкова О.Г., Шишкина Н.В.

В дискуссии выступили: Мишон Е.В., Трещевский Ю.И., Рисин И.Е.

**ПОСТАНОВИЛИ:** По результатам тайного голосования Калинин Павлу Андреевичу присуждена ученая степень кандидата экономических наук.

Результаты голосования: «За» - 22; «Против» - нет; недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 212.038.15  Татьяна Николаевна Гоголева

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.038.15  Галина Викторовна Голикова



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.038.15,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИ-  
НОБРНАУКИ РОССИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 14.05.2021 протокол № 200

О присуждении Калинин Павлу Андреевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Формирование инновационных отраслевых кластеров в регионе», по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)», принята к защите 20 февраля 2021 г. (протокол заседания №195), диссертационным советом Д 212.038.15, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» (Минобрнауки России, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, д.1), приказ Минобрнауки России № 717/нк от 09.11.2012 г.

Соискатель Калинин Павел Андреевич, 1986 года рождения, работает преподавателем кафедры экономики ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», Минобрнауки России.

В 2012 году Калинин Павел Андреевич окончил магистратуру ФГБОУ ВПО «Вятский государственный университет».

В 2016 году Калинин П.А. окончил очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Диссертация выполнена на кафедре экономики факультета экономики и финансов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», Минобрнауки России.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор, Бурцева Татьяна Алексеевна, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», факультет менеджмента и сервиса, кафедра менеджмента и маркетинга, профессор.

Официальные оппоненты:

- Вертакова Юлия Владимировна – доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», факультет экономики и менеджмента, кафедра региональной экономики и менеджмента, и.о. заведующий;

- Ляпина Иннара Рафаильевна – доктор экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», институт экономики и управления, кафедра маркетинга и предпринимательства, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (г. Казань) в своём положительном заключении, подписанном Шинкевичем Алексеем Ивановичем, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой логистики и управления указала, что диссертация обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. Исследование направлено на решение задачи по разработке научно обоснованных организационно-экономических решений в области формирования инновационных отраслевых кластеров в регионе, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, ее автор Калинин Павел Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Соискатель имеет 37 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 32 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 18 работ. В опубликованных работах отражены теоретические и методические положения, а также практические рекомендации по теоретическому обоснованию и формированию методической базы формирования инновационных отраслевых кластеров. Вклад автора – 60%, общий объем – 22,45 п.л.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Калинин П.А. Кластерная модель экономического развития региона / П.А. Калинин // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Т.9. № 3-1. С. 38-47.
2. Калинин П.А. Кризисные ограничения в развитии региональной экономики: актуализация формирования инновационных кластеров / П.А. Калинин // Экономика и управление: проблемы, решения. 2019. Т.4. № 2. С. 52-57.
3. Goryachikh S.P. Audit of training of digital personnel for regional economy in the conditions of Industry 4.0 / S.P. Goryachikh, S.V. Lapteva, Yu.N. Matushkina, P.A. Kalinin // On the Horizon. 2019. Vol. 27. № ¾. Pp. 245-251.9.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов от:

Захарова Павла Николаевича (д.э.н., проф., директор Института экономики и менеджмента, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых», г. Владимир) с замечаниями о том, что использование в методике средней арифметической означает равный вклад каждого компонента в комплексный индекс эффективности и отсутствием раскрытия содержания точности оценки в предложенной методике эффективности;

Тойменцевой Ирины Анатольевны (д.э.н., доц., профессор кафедры маркетинга, логистики и рекламы ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет», г. Самара) с замечаниями о том, что в формуле 3 автор делит числитель не на 6, а на 5, находя среднеарифметическое значение 6 факторов, с необходимостью пояснения расчета маркеров факторов по различным исследуемым регионам, а также оценкой обстоятельств, характеризующих действие фактора, с необходимостью пояснения рис. 5 на с. 19, а именно какие факторы откладывались по оси X и Y;

Красноставской Наталии Владимировны (к.э.н., доц., доцент высшей школы сервиса и торговли Института промышленного менеджмента экономики и торговли федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого») с замечанием о том, что не до конца оформлено рассуждение о возможных эффектах от интеграции предприятий в региональный инновационный кластер в процессе разработки методики оценки эффективности формирования регионального инновационного кластера.

Васильевой Зои Андреевны (д.э.н., проф., заведующий кафедрой «Экономика и управление бизнес-процессами» ФГАОУ «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск) с замечаниями о том, что приведение примеров оценки организационно-экономических факторов усилило бы практическую значимость исследования; а также о целесообразности более четкой формулировки возможностей оценки перспектив и выявления ключевых факторов успеха отраслевого инновационного кластера в регионе и указанием, что предложения автора по ключевым факторам успеха отраслевого инновационного кластера полиграфической отрасли в Кировской области, несомненно, повысили бы ценность автореферата.

Черкесовой Эльвиры Юрьевны (д.э.н., проф., заведующий кафедрой «Экономика и менеджмент» Института сферы обслуживания и предпринимательства – филиала ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», филиал, г. Шахты) с замечаниями о том, что из текста автореферата не совсем ясно, что значит «в условиях неопре-

деленности количественной информации» (с. 14); а также о том, что автореферат диссертации намного выиграл, если бы автор провел анализ сильных и слабых сторон отраслевых комплексов в субъектах Приволжского федерального округа, который позволил бы дать комплексную оценку текущему состоянию исследуемой отрасли и ее конкурентоспособности.

Брижак Ольги Валентиновны (д.э.н., доц., профессор кафедры институциональной экономики института экономики и финансов ФГБОУ ВО «Государственного университета управления», Москва) с замечаниями о том, что не понятно, как проводился анализ восприятия бренда типографий и как это связано с целями определения соответствия предприятий требованиям рынка (с. 18); а также что не в полной мере обоснован выбор в пользу трехэтапного организационного механизма формирования регионального инновационного кластера. В автореферате не приведено соответствующих пояснений относительно его визуальной интерпретации в табл. 5, с. 17.

Кузнецова Виктора Павловича (д.э.н., проф., заведующий кафедрой экономики предприятия ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» с замечанием о том, что дискриминантный анализ сложен для внедрения в практику хозяйствования.

Меньшиковой Веры Ивановны (к.э.н., доц., заведующего кафедрой «Экономика» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов) с замечанием о том, что в автореферате необходимо было бы указать понимание организационного механизма формирования регионального инновационного кластера, который представлен в п. 4 результатов, представленных в диссертационном исследовании, выносимыми на защиту и содержащими научную новизну (табл. 5, с. 17), что формирует целостность и логичность идеи.

Все отзывы положительные. Замечания носят рекомендательный характер.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их высокой компетентностью в области управления кластерной политикой в целях инновационного развития российских регионов, что подтверждается их публикациями. Направление научно-исследовательской деятельности структурного подразделения ведущей организации (Институт управления инновациями, кафедра логистики и управления) соответствует теме диссертации.

*Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:*

*разработана* новая научная идея о содержании региональных инновационных кластеров, развивающая концепцию пропульсивных региональных кластеров, в которое включаются цели создания, механизм образования, пространственные характеристики двойственности влияния на конкурентоспособность региональных экономических систем; совокупность пространственных и функциональных свойств; наличие комплекса инновационных и/или высокотехнологичных показателей и критериев, свидетельствующих о развитии конкурентных преимуществ, повышении конкурентоспособности участников кластера и экономики региона, являющаяся теоретической основой для оценки эффективности формирования региональных инновационных кластеров;

*предложены*

- методика оценки эффективности формирования регионального инновационного кластера, включающая: расчеты частных индексов прироста атрибутов кластера «высокотехнологичность», «инновационность», «системность», «стратегичность», характеризующих результативность инновационных кластеров и обобщающего индекса их прироста, что позволяет системно учитывать возможные эффекты и решать проблему сопоставимости данных при анализе эффективности интеграции предприятий в региональный инновационный кластер;

- методика оценки перспектив и выявления ключевых факторов успеха отраслевого инновационного кластера в регионе, предполагающая дискриминантный анализ факторов, влияющих на рост экономических показателей предприятий рассматриваемой отрасли для определения возможности их объединения в кластер, с последующим ранжированием факторов по их вкладу в прирост экономических показателей предприятий, составляющих кластер;

- организационный механизм формирования регионального инновационного кластера, включающий выделение этапов формирования кластеров: эмерджентного, организационно-экономического и заключительного, для каждого из которых определены содержание, совокупность действий (элементов) по формированию кластера, методы оценки эффективности формирования кластера, что позволяет использовать его для унификации процессов формирования региональных инновационных кластеров;

*доказана* необходимость актуализации способов определения регионов, в которых целесообразно формирование инновационных кластеров, на основе оценки вероятного воздействия организационно-экономических факторов (информационных, финансовых, производственных, инновационных, маркетинговых и интеграционных) на возможный прирост значений атрибутов кластера и интегрального показателя;

*введена в научный оборот* уточненная и дополненная трактовка понятия «организационно-экономические факторы, влияющие на эффективность формирования инновационных кластеров» как взаимосвязанные параметры экономических и управленческих отношений, обладающие определенными свойствами, связями и влияющие на прирост атрибутов кластера. Данное понятие целесообразно использовать для принятия управленческих решений по созданию региональных инновационных кластеров.

***Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:***

*доказаны*

- положения, определяющие взаимосвязи формирования и развития инновационного кластера и экономического пространства его расположения, определяемые системой организационно-экономических факторов, характерных для конкретного региона, а также его роль в развитии регионов, состоящую в стимулировании развития региональных отраслевых комплексов и региональных инновационных подсистем;

- существование совокупности системных эффектов формирования инновационных отраслевых кластеров, позволяющих более полно использовать рыночный механизм для развития региональной экономики посредством повышения конкурентоспособности предприятий, объединяемых в кластер;

*применительно к проблематике диссертации эффективно использованы* научные методы исследования, в том числе: общенаучные методы - для выявления причинно-следственных связей между значениями показателей эффективности и атрибутами региональных инновационных кластеров; конкретно-научные методы – статистический анализ, анкетирование, анализ иерархий, морфологический анализ, факторный анализ, индексный метод, методы экспертных оценок – для установления организационно-экономических факторов, влияющих на эффективность региональных инновационных кластеров, для разработки организационного механизма формирования регионального инновационного кластера, для выявления перспектив и ключевых факторов успеха инновационного отраслевого кластера в регионе;

*изложены* теоретико-методические положения, определяющие организационные основы формирования инновационного отраслевого кластера в регионе, позволяющие обосновать выбор региона, в котором наиболее эффективно его формирование, с использованием показателей оценки: эффективности интеграции предприятий; экономической результативности; результатов маркетинговой деятельности; изменения рыночной ситуации;



- раскрыты последствия воздействия организационно-экономических факторов на формирование региональных инновационных кластеров, проявляющиеся в приросте атрибутов кластеров и обоснована необходимость их учета при принятии управленческих решений о создании региональных инновационных кластеров;

*изучены*

- пространственное развитие и организационно-экономические факторы полиграфической отрасли Приволжского федерального округа, определяющие эффективность формирования пропульсивных кластеров на основе учета всех выявленных атрибутов кластеров;

- перспективы и ключевые факторы успеха формирования инновационных отраслевых кластеров в регионе;

*проведена актуализация существующих подходов*

- к рейтингованию регионов России для определения приоритетов формирования кластеров исследуемой отрасли в регионе;

- к трактовке содержания организационного механизма формирования региональных инновационных кластеров, что обеспечило научную основу разработки организационного механизма формирования кластеров.

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

*обоснованы* и приняты к использованию результаты, полученные в диссертационном исследовании:

- АНО «Ассоциация региональных полиграфических предприятий» (подтверждено документом),

- в научно-исследовательскую деятельность ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» при выполнении научно-исследовательских работ по темам: «Разработка эффективных моделей повышения инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса северных районов Омской области», «Изучение текущего состояния и перспектив развития рынка малотоннажной химии Республики Башкортостан в рамках импортозамещения», «Разработка сценариев социально-экономического развития Архангельской области» (подтверждено документом);

*внедрены* и используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» отдельные положения диссертационного исследования в преподавании дисциплин «Региональная экономика», «Инновационное развитие региона» (подтверждено документом);

*предложены и апробированы* на примере полиграфической отрасли

- методика оценки организационно-экономических факторов, влияющих на эффективность региональных инновационных кластеров;

- методика оценки перспектив и выявления ключевых факторов успеха отраслевого инновационного кластера в регионе, предназначенная для использования в практической деятельности региональных органов власти для оценки деятельности инновационных промышленных кластеров

*представлены*

- практические рекомендации для органов управления федерального и регионального уровней по определению места для пространственного размещения инновационных кластеров;

- организационно-экономический механизм формирования региональных инновационных кластеров, позволяющий использовать его в качестве основы унификации процессов формирования региональных инновационных кластеров.

***Оценка достоверности результатов исследования выявила:***

*теория* диссертационной работы основывается на проверяемых сведениях, полученных в процессе исследования из источников с гарантированной достоверностью (данные официальной статистики, государственные стратегии и программы, стратегические, плановые и отчетные документы органов государственной власти), которые согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

*идея* базируется на анализе практики управления инновационными отраслевыми кластерами в регионе, обобщении исследований таких авторов как Агафонов В.А., Гранберг А., Вертакова Ю.В., (и т.д.);

*использованы* общенаучные методы (анализ и синтез, аналогия и моделирование, абстрагирование и конкретизация) и конкретно-научные методы (статистический анализ, анкетирование, анализ иерархий, морфологический анализ, декомпозиция, графический анализ, корреляционно-регрессионный анализ, кластерный анализ, факторный анализ);

*полученные новые научные результаты внутренне непротиворечивы* и доведены до конкретных рекомендаций, принятых к использованию типографиями и отраслевым сообществом.

***Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном самостоятельном осуществлении всех этапов диссертационного исследования:***

в постановке и обосновании научной гипотезы, формировании теоретико-методической платформы исследования и определении комплекса методов решения поставленных задач;

в получении и интерпретации исходных данных о состоянии и динамике развития отраслевых комплексов в регионе (Приволжский федеральный округ);

в обосновании необходимости внесения концептуальных изменений в систему формирования инновационных отраслевых кластеров и в их содержательной разработке;

в разработке и внедрении методического инструментария по реализации предложенных концептуальных изменений, личном участии в апробации предложенных подходов на научных конференциях различного уровня;

в подготовке 32 публикаций по теме диссертационного исследования общим объемом 22,45 п.л. (авт. – 13,48), в том числе 18 статей в изданиях, включенных в Перечень ВАК рецензируемых научных изданий.

Диссертация Калинина Павла Андреевича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, состоящей в разработке теоретического обоснования и формировании методической базы совершенствования процесса формирования инновационных отраслевых кластеров в регионе, что имеет важное значение для развития российской экономики и научных концепций в сфере региональной экономики.

Диссертация Калинина П.А. отвечает критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней (пп.9-14) для диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук.

В диссертации Калинина П.А. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты.

На заседании 14 мая 2021 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Калинина П.А. учёной степени кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовал: «за» - 22 ; «против» - нет; недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета Д 212.038.15

Татьяна Николаевна Гоголева

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.038.15

Галина Викторовна Голикова



14 мая 2021 года