

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 01.001.01 НА БАЗЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ»
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.001.01 от 18.11.2022 г. № 43

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Долбне Наталии Валериевне
ученой степени кандидата экономических наук**

Диссертация «Формирование экологически-ориентированных кластеров в регионе» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности, в т.ч.: региональная экономика) принята к защите «29» июня 2022 года, протокол № 28 диссертационным советом Д 01.001.01 на базе ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ» Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, 83015, г. Донецк, ул. Челюскинцев, 163а, Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 01.10.2015 № 633.

Соискатель Долбня Наталия Валериевна 1992 года рождения.

В 2015 году окончила ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» и получила квалификацию (степень) магистра по специальности «Экология и охрана окружающей среды». В 2021 году окончила аспирантуру ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ».

Работает в должности ассистента кафедры бизнес-информатики ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Диссертация выполнена на кафедре экономической кибернетики ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Загорная Татьяна Олеговна, ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», заведующий кафедрой бизнес-информатики.

Официальные оппоненты:

1. Лапыгин Юрий Николаевич – доктор экономических наук, профессор, Владимирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», профессор кафедры менеджмента;

2. Удалых Ольга Алексеевна – кандидат экономических наук, доцент, ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ», первый проректор

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И

АРХИТЕКТУРЫ» (г. Макеевка) в своем положительном заключении, подписанном Ивановым Михаилом Фёдоровичем, доктором экономических наук, доцентом, заведующим кафедрой менеджмента строительных организаций, и утвержденном Мущановым Владимиром Филипповичем, проректором по научной работе, доктором технических наук, профессором, указала, что: диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему; выводы и рекомендации достаточно обоснованы; автореферат соответствует содержанию диссертации; научные работы, опубликованные автором по теме диссертации, отражают положения, выводы и рекомендации, которые являются результатом проведенного исследования; диссертация соответствует п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Долбня Наталия Валериевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности, в т.ч.: региональная экономика).

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 18 научных работ, из которых 8 работ опубликованы в рецензируемых научных изданиях, 1 статья в другом издании, 9 работ апробационного характера. Общий объем публикаций 7,45 п.л., из них 6,75 п.л. принадлежит лично автору. Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Долбня, Н.В. Об аналитических инструментах изучения кластерных характеристик экологически ориентированных отраслей / Н.В. Долбня // Менеджер. – 2018. – № 3 (85). – С. 208-218.

2. Долбня, Н.В. Инструментарий оценивания социально-экономических показателей отраслевого и регионального развития: кластерное измерение / Н.В. Долбня // Новое в экономической кибернетике: сборник научных трудов. – Донецк: ДОННУ, 2019. – № 1. – С. 135-148.

3. Долбня, Н.В. Инструментарий выявления экологически-ориентированных кластеров / Н.В. Долбня // Новое в экономической кибернетике: сборник научных трудов. – Донецк: ДОННУ, 2019. – № 2-3. – С. 102-110.

4. Долбня, Н.В. Исследование механизмов формирования кластеров в условиях роста экономической нагрузки / Н.В. Долбня // Новое в экономической кибернетике: сборник научных трудов. – Донецк: ДОННУ, 2019. – № 4. – С. 191-200.

5. Долбня, Н.В. Механизм управления развитием региональных экологически-ориентированных кластеров / Н.В. Долбня // Сборник научных работ серии «Государственное управление». Вып. 20: Экономика и управление народным хозяйством / ГОУ ВПО «ДОНАУИГС». – Донецк: ДОНАУИГС, 2020. – С. 160-167.

6. Долбня, Н.В. Концептуальный подход к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров в условиях инновационной экономики / Т.О. Загорная, Н.В. Долбня // Экономика строительства и городского хозяйства. – 2020. – Т. 16. – № 4. – С. 221-232.

Личный вклад соискателя: уточнено понятие «экологически-ориентированный кластер», представлен концептуальный подход к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров в условиях инновационной экономики.

7. Долбня, Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение формирования кластерных структур / Н.В. Долбня // Новое в экономической кибернетике: сборник научных трудов. – Донецк: ДОННУ, 2020. – № 3-4. – С. 176-186.

8. Долбня, Н.В. Теоретические основы формирования экологически-ориентированных кластеров / Н.В. Долбня // Новое в экономической кибернетике: сборник научных трудов. – Донецк: ДОННУ, 2021. – № 1. – С. 103-110.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой бизнес-информатики и математического моделирования Физико-технического института ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (г. Симферополь) Апатовой Натальи Владимировны. Отзыв положительный. Замечания: 1. Работа приобрела бы дополнительные преимущества, если бы автор представил результаты исследования относительно

потенциальных кластеров с помощью карт компонентов (комбинированный метод) не только для Южного федерального округа Российской Федерации и Донецкой Народной Республики, но и других субъектов РФ (стр. 14 автореферата). 2. В автореферате не нашли отражения результаты практической реализации предложенного механизма формирования экологически-ориентированных кластеров в регионе.

2. Отзыв кандидата экономических наук, доцента, доцента базовой кафедры «Аналитика больших данных и методы видеоанализа» ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург) Медведева Максима Александровича. Отзыв положительный. Замечания: 1. На стр. 15-16 автор приводит методику и результаты проведения трехуровневого экономического анализа региона. Следовало бы уточнить, какие конкретно результаты диагностики подразумевает автор, выделяя «... управленческие решения в общей системе менеджмента экологически-ориентированных отраслей» (стр. 15) и способы их реализации. 2. На стр. 19 автореферата представлен механизм формирования экологически-ориентированных кластеров в промышленном регионе, однако из текста и рисунка (стр. 20) неясно, какие органы государственной власти будут осуществлять реализацию обозначенного направления.

3. Отзыв доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры прикладной институциональной экономики ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва) Шерешевой Марины Юрьевны. Отзыв положительный. Замечания: 1. На стр. 19 автореферата представлены стратегии развития экологически-ориентированных кластеров на региональном уровне, однако отсутствует обоснование экономического эффекта от их реализации. 2. Из текста автореферата неясно, носят ли представленные стратегии развития экологически-ориентированных кластеров на региональном уровне универсальный характер или они разработаны для Донецкой Народной Республики. Данный вопрос требует уточнения.

4. Отзыв доктора экономических наук, профессора, профессора кафедры экономики предприятия и управления персоналом ГО ВПО «ДОНЕЦКИЙ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО» (г. Донецк) Донец Любовь Ивановны. Отзыв положительный. Замечания: 1. Автором предложен концептуальный подход к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров. Необходимо уточнение, почему выбраны только 3 плоскости для изучения. 2. Материалы автореферата не дают представление, каким образом будут реализовываться приведенные этапы механизма формирования экологически-ориентированных кластеров в промышленном регионе (стр. 20).

5. Отзыв кандидата экономических наук, старшего научного сотрудника отдела моделирования экономических систем ГБУ «ИНСТИТУТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ» (г. Донецк) Маковецкого Сергея Александровича. Отзыв положительный. Замечания: 1. В предлагаемой в работе систематизации подходов к изучению понятия «кластер» (рис. 1, стр. 8) используются три подхода: локализационный, коллаборационный и синтетический, сущность которых автором не раскрывается. 2. Характеризуя этапы диагностики социально-экономических показателей в экологически-ориентированных отраслях (стр. 15-16), автору следовало бы указать, какие государственные структуры должны проводить данные процедуры.

6. Отзыв кандидата экономических наук, доцента, директора Департамента науки и высшего профессионального образования Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики (г. Донецк) Чучко Елены Петровны. Отзыв положительный. Замечания: 1. В автореферате целесообразно представить не только формулы расчетов для оценки ключевых характеристик экологически-ориентированных кластеров (рис. 4, стр. 12), но также конкретизировать их численные результаты. 2. На рис. 5, стр. 14 приведена карта компонентов потенциальных кластеров по показателю среднегодовой численности занятых в Южном федеральном округе. Было бы целесообразно уточнить сущность методики, которой пользовался автор при построении карты.

7. Отзыв кандидата экономических наук, доцента, проректора ГБОУ ВО «ДОНБАССКАЯ ЮРИДИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ» (г. Донецк) Балко Елены Васильевны. Отзыв положительный. Замечания: 1. В тексте автореферата (стр. 9,

рис. 2) представлена модель изучения формирования экологически-ориентированных кластеров. Присутствующие на рисунке термины «макрофакторы», «векторы формирования экологически-ориентированного кластера» требуют уточнения. 2. На стр. 20 автором представлен механизм формирования экологически-ориентированных кластеров в промышленном регионе. Возможность применения данного механизма для регионов иной типологии нуждается в разъяснении.

8. Отзыв кандидата экономических наук, доцента, профессора кафедры организационно-экономического обеспечения деятельности транспортных организаций ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» (г. Санкт-Петербург) Штиллер Марины Владимировны. Отзыв положительный. Замечания: 1. На стр. 10 автореферата представлен концептуальный подход к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров, логичным было бы пояснить, что подразумевается под «стратегической связью». 2. Из текста автореферат (стр. 19) не совсем ясным остается исследование относительно стратегий развития экологически-ориентированных кластеров в регионе, а именно не уточняется, каким образом происходит выбор конкретной стратегии развития.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием требованиям п.п. 3.20, 3.22, 3.23, 3.28 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-13, их широкой известностью своими достижениями в области специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: региональная экономика), наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан аналитический инструментарий изучения отраслевых характеристик как субъектов кластерообразования, который опирается на три ключевые характеристики кластеров – потенциал образования кластеров в

экологически-ориентированных отраслях, территориальную концентрацию предприятий и внутреннюю конкуренцию между участниками, коллаборацию; механизм формирования экологически-ориентированных кластеров в промышленном регионе на основе стратегического подхода, который включает ряд процедур анализа экологической нагрузки региона;

предложены концептуальный подход к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров, который базируется на исследовании трех плоскостей кластерообразования: региональная экономика, инновационные процессы в регионе и экология региона; научно-методический подход к систематизации факторных характеристик экологически-ориентированных кластеров с учетом задач регионального развития, на основе метода трехуровневой диагностики процессов формирования экологически-ориентированных кластеров; систематизация характеристик процесса кластерообразования в рамках базовых подходов к изучению кластеров (локализационный, синтетический, коллаборационный), посредством интеграции кластерных характеристик в модели «система – процесс – результат»;

доказана эффективность использования диагностического подхода к оценке проблем формирования экологически-ориентированных кластеров на основе авторского подхода к идентификации параметров потенциальных кластеров, комплекса механизмов регулирования функционирования кластерных структур и инструментов государственной политики;

введена авторская формулировка понятия «экологически-ориентированный кластер» на основе исследования и обобщения теоретических подходов к определению сущности экологически-ориентированных кластеров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана перспективность использования авторских теоретико-методических положений и практических рекомендаций по формированию экологически-ориентированных кластеров в регионе;

в ходе проведенного исследования результативно *использованы* общенаучные методы, а именно: формализации, анализа и синтеза, индукции и дедукции, логического обобщения и структурной группировки факторов и

причин, а также специальные методы: методы структурно-функционального, статистического и графического анализа, методы многомерного анализа, процессорного моделирования;

изложены идеи систематизации характеристик процесса кластерообразования в рамках базовых подходов к изучению кластеров (локализационный, синтетический, коллаборационный), посредством интеграции кластерных характеристик в модели «система – процесс – результат» с учетом уровня экономической коллаборации, ресурсных и технологических ограничений;

раскрыты особенности формирования экологически-ориентированных кластеров в промышленном регионе;

изучены факторы, уровни и процедуры успешной кластеризации; аналитический инструментарий идентификации кластерных структур;

проведена модернизация методического инструментария выявления потенциальных кластеров, в результате предложен авторский набор инструментов и методов идентификации экологически-ориентированного кластера по ключевым характеристикам.

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

разработаны и внедрены инновационные предложения, заключающиеся в организационном сопровождении включения в перспективные экологически-ориентированные кластеры Южного федерального округа Российской Федерации отраслевых структур Донецкой Народной Республики, которые используются в практической деятельности ООО «ЦЕНТР ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕСПУБЛИК» (справка от 12.04.2021 № 21-03/120);

определены рекомендации по использованию результатов оценки перспектив формирования экологически-ориентированного кластера сельского хозяйства, которые учтены Министерством агропромышленной политики и продовольствия Донецкой Народной Республики (справка от 10.02.2022 № 01/662);

созданы предложения по использованию диагностического подхода к оценке уровня экологизации региона как части системы государственного

управления утилизацией отходов;

представлены подходы к выявлению возможностей формирования кластеров и включению новых участников в формирующийся кластер, концептуальный подход к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров в условиях инновационной экономики. Результаты исследования используются в учебном процессе при разработке учебно-методических изданий и учебно-методических комплексов дисциплин «Анализ данных» и «Методы и модели бизнес-прогнозирования» (справка от 22.12.2021 № 7613/01-27/6.1.0).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория основана на развитии новейших научных идей и методологических разработок, изложенных в работах отечественных и зарубежных исследователей, касающихся создания организационных структур нового типа;

идея базируется на анализе российской и зарубежной практики и обобщении передового опыта в сфере формирования кластерных структур;

использовано сравнения результатов научного исследования автора в области кластеризации промышленных регионов с результатами, полученными ранее другими исследователями по рассматриваемой тематике;

установлено качественное соответствие авторских результатов результатам, представленным в опубликованных независимых источниках по данной тематике;

использованы современные общенаучные и специальные методы сбора и обработки исходной информации. Основными из них являются: методы анкетирования, интерпретации эмпирических данных (системно-структурный метод), метод статистического и графического анализа данных (корреляционно-регрессионный; кластерный и дискриминантный анализ). Для обработки экономической информации, построения таблиц, графиков, диаграмм, блок-схем использованы пакеты прикладных программ Microsoft Office, Statistica, PTC Mathcad, ARIS.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в формулировании цели, задач, выборе объекта и предмета исследования,

обосновании его актуальности, получении научной и практической значимости, развитии концептуального подхода к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров, диагностического подхода к оценке проблем формирования экологически-ориентированных кластеров, научно-методического подхода к систематизации факторных характеристик экологически-ориентированных кластеров с учетом задач регионального развития, проведении математических расчетов и аналитических исследований, апробации результатов исследования, сборе и анализе исходных данных, подготовке публикаций по теме исследования.

На заседании 18 ноября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Долбне Наталии Валериевне ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности, в т.ч.: региональная экономика), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 20, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета Д 01.001.01
д-р гос. упр., доцент



В.Ю. Чернецкий

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 01.001.01
д-р гос. упр., профессор

Е.В. Пономаренко

18 ноября 2022 года