

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Долбни Наталии Валериевны на тему *«Формирование экологически-ориентированных кластеров в регионе»*, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности, в т.ч.: региональная экономика)

Современные тенденции развития социально-экономических систем представляют собой сложное сочетание адаптационных изменений, которые находят отражение в многообразии методов достижения качественных прогрессивных трансформаций. Особую значимость приобретает необходимость обеспечения устойчивого развития территорий путем формирования соответствующих научно-методических подходов и механизмов для достижения устойчивости в системе «экономика-экология-общество». Использование кластерных технологий в комплексе с экологической направленностью дает возможность реализации приведенных целевых ориентиров. Это свидетельствует об актуальности и востребованности темы диссертационной работы Долбни Н.В.

Постановка задач, их разработка, обобщение, теоретические и практические выводы свидетельствуют о высоком научном уровне соискателя. Поставленная автором цель – развитие теоретико-методических основ и разработка аналитического инструментария по формированию экологически-ориентированных кластеров в промышленном регионе на основе диагностического подхода достигнута.

Как следует из текста автореферата, для решения поставленных в диссертационной работе задач, автор использует труды отечественных и зарубежных ученых в сфере изучения характеристик и свойств сложных организационных структур кластерного типа, оценки процесса их формирования, диагностики эффективности их функционирования на макро- и микроуровне, нормативно-правовая база Донецкой Народной Республики и Российской Федерации, материалы монографических исследований, отчетные данные министерств и ведомств, статистические данные Главного управления статистики Донецкой Народной Республики и Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, результаты авторского исследования. Обработка данных осуществлялась с использованием программного обеспечения Microsoft Office, Statistica, PTC Mathcad, ARIS.

Особо следует отметить, что автором разработано: систематизация характеристик процесса кластерообразования в рамках базовых подходов к изучению кластеров; скорректированная трактовка ключевого понятия «экологически-ориентированный кластер»; концептуальный подход к изучению процесса формирования экологически-ориентированных кластеров; аналитический инструментарий изучения отраслевых характеристик как субъектов кластерообразования; диагностический подход к оценке проблем формирования экологически-ориентированных кластеров; научно-методический подход к систематизации факторных характеристик экологически-ориентированных кластеров; механизм формирования экологически-ориентированных кластеров в промышленном регионе.

В данной работе соискателем изложены аргументированные положения, результаты и выводы, представляющие практический интерес. Обоснованность



выводов подтверждается возможностью практического применения результатов диссертационной работы. О значимости полученных результатов и их достоверности свидетельствует тот факт, что основные положения диссертационной работы изложены в 18 научных работах, из которых 8 статей в рецензируемых научных изданиях

В целом положительно оценивая исследования, необходимо отметить некоторые недостатки.

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.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования и не снижают общей ценности диссертационной работы.

Таким образом, как свидетельствует автореферат, диссертация Долбни Натальи Валериевны на тему «Формирование экологически-ориентированных кластеров в регионе» является законченным, самостоятельным, оригинальным исследованием, выполненным на высоком научном уровне, а ее автор 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).

*Я, Апатова Наталья Владимировна, согласна на автоматизированную обработку моих персональных данных.*

Заведующая кафедрой бизнес-информатики  
и математического моделирования,  
Физико-технического института  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный  
университет имени В.И. Вернадского»  
доктор экономических наук  
(специальность 08.00.01 – Экономическая  
теория), профессор



Н.В. Апатова

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»  
295007, Российская Федерация  
Республика Крым, г. Симферополь,  
проспект Академика Вернадского, 4  
Тел.: +7(3652) 60-80-70  
E-mail: [phystech@cfuv.ru](mailto:phystech@cfuv.ru)  
Сайт организации: <https://phystech.cfuv.ru/>



|                           |              |             |
|---------------------------|--------------|-------------|
| Сделано                   | И.В. Апатова | подтверждаю |
| Ученый секретарь          |              |             |
| Федерального университета |              |             |
| им. В.И. Вернадского      |              |             |
| 09                        | 20           | 22          |