

В диссертационный совет  
Д ПНИПУ.08.25, созданный на базе  
ФГАОУ ВО «Пермский  
национальный исследовательский  
политехнический университет»

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кошечева Дмитрия Александровича,  
подготовленный на тему «Разработка методики оценки взаимовлияния  
промышленного кластера и социально-экономической среды региона» и  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических  
наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика  
(региональная экономика)**

Вопрос управления пространственно - экономическими системами, объединяющими в своей структуре производственные единицы, представляющие ключевые сектора промышленности, в настоящее время, в свете ориентации федеральной экономической политики РФ на обеспечение национального технологического суверенитета, представляется крайне актуальным и своевременным.

Данный вопрос, во многом, освещается в диссертационном исследовании Кошечева Д.А., посвящённом изучению влияния промышленного (индустриального) кластера на социально-экономическое развитие региона локализации данного кластера. Достаточно новаторским является то, что автор рассматривает этот процесс, как часть более сложного механизма, в котором учитывается не только воздействие промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона, но и ответное действие социально-экономической среды региона на функционирование промышленного кластера.

Оценка представленного автореферата позволяет заключить, что Кошечевым Д.А. реализован достаточно глубокий и всесторонний анализ выбранной проблемы, с применением современного математико-статистического исследовательского инструментария.

Теоретический анализ, в рамках диссертации выполнен автором с применением собственной, оригинальной разработки, позволившей получить ряд новых результатов, в частности выделить и описать систему современных подходов к исследованию промышленных кластеров. Однако, как показано автором, ни один из выделенных подходов в его современной версии, не способен дать объективного представления о природе промышленных кластеров и их взаимодействия с социально-экономической средой региона.

Кошечевым Д.А. эта проблема решается последовательно, на основе формирования собственного исследовательского подхода, в структуре которого он совместил системный подход и элементы подходов так называемой «пространственной» группы. Несмотря на относительную простоту своего генезиса, новый подход обладает несомненной и довольно широкой научной новизной. Концептуальный базис выделенного подхода лёг в основу разработанного Кошечевым Д.А. методического инструментария, который был им применён для обследования российского лесопромышленного комплекса. Специфика предложенного автором комплексного методического инструментария в том, что он позволяет не только выделить промышленные кластеры по определённому направлению экономической деятельности, но реализовать полноценный анализ взаимовлияния каждого из них с социально-экономической средой региона, в котором он размещён. Более того, в основу подобного анализа соискатель ставит авторские концепции кластерного мультипликатора и кластерного акселератора. Их применение, позволяет не только обеспечить репрезентативность достаточно сложных экономических процессов, но и делает эти



процессы потенциально управляемыми, расширяя арсенал прикладных инструментов лиц ответственных за региональную кластерную политику на уровне субъектов РФ. Такого рода управление реализуется, главным образом, через призму авторской модели взаимодействия социально-экономической среды региона и промышленного кластера.

Особо следует подчеркнуть, что Кошечевым Д.А. разработано специальное программное решение, позволяющее автоматизировать и существенно упростить работу с указанной моделью. Предложенная автором методика вместе с данным программным продуктом вполне могут быть рекомендованы для внедрения в практику управления региональными промышленными кластерами на уровне субъектов РФ.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее 1) На рис 4 автореферата приведён «Алгоритм управления эффектом кластерного мультипликатора-акселератора». Традиционно любые механизмы управления предусматривают цикличность применения, которая реализуется через обратную связь, однако в предложенном алгоритме последний восьмой этап представляет собой только анализ и формирование выводов. Не ясно, почему детальные процедуры данного этапа не отражены в алгоритме (Рис 4) и действительно ли автор предполагает однократное применение данного алгоритма при реализации региональной кластерной политики или допускает обновление, пересмотр и совершенствование региональной кластерной политики на следующем управленческом цикле. 2) В диссертационном исследовании предложено большое количество индикаторов взаимовлияния, но не совсем ясно как формировался их состав, по каким критериям отбирался и чем обоснован этот выбор.

Представленные замечания не снижают теоретико-методической ценности и практического значения диссертационного исследования Кошечева Д.А. Основываясь на данных автореферата можно заключить, что соискатель на высоком уровне проделал большую исследовательскую работу, представив полное, завершённое научное исследование, которое полностью удовлетворяет требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях от 21.04.2016 № 335 и 12.10.18 № 1168), предъявляемых к кандидатским диссертациям. Автор работы Кошечев Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Бородавкина Наталья Юрьевна

кандидат экономических наук, доцент,

ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

Адрес: Российская Федерация, 236041, Россия, г. Калининград, ул. А.Невского, д.14

Телефон: +74012595595

E-mail: nborodavkina@kantiana.ru

Я, Бородавкина Наталья Юрьевна, даю свое согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Кошечева Д.А.

17.04.2025г

Дата

ФИО

Подпись Бородавкиной Н.Ю. :

Наталья Юрьевна  
« 18 » апреля 2025 г.

Бородавкина Н.Ю.