

В диссертационный совет Д  
ПНИПУ.08.17 на базе ФГАОУ ВО  
«Пермский национальный  
исследовательский политехнический  
университет»

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кощеева 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)**

Сфера взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды региона составляет новое и относительно слабо проработанное направление научной мысли, развитие которого, в явном виде начинает проследиваться только в последнем десятилетии. Вместе с тем, недостаточное внимание к эффектам взаимовлияния в ходе планирования и реализации кластерной политики способно нивелировать ожидаемые выгоды от её реализации или привести к неблагоприятным последствиям как для промышленного кластера, так и для самого региона (прежде всего в рамках достижения целей социально-экономического развития). Особый интерес для исследователя в рамках этой области представляет моделирование механизма взаимодействия социально-экономической среды региона и промышленного кластера с последующей разработкой методики оценки эффектов взаимодействия и инструментария, обеспечивающего снижение негативных воздействий и, одновременно, развитие позитивных. Исходя из вышеизложенного, выбранная Кощеевым Д.А. тема диссертационного исследования является актуальной и весьма своевременной.

Автореферат диссертационного исследования в полной мере отражает значительный объём и высокий уровень проделанной работы, а также выступает хорошей иллюстрацией её несомненной актуальности и практической значимости. Теоретико-методический вклад Кощеева Д.А. в развитие региональной экономики состоит в разработке весьма оригинального системно-пространственного подхода к исследованию промышленных кластеров и, в его рамках, системно – пространственной методики оценки взаимовлияния промышленного кластера и социально-экономической среды региона.

Для разработки указанного подхода и методики автор проводит масштабный теоретический анализ развития кластерной теории и её предпосылок в границах 1900 -2022 гг., рассматривает различные подходы к

работе с феноменом комплексообразования в региональной экономике, методы и техники, используемые разными экономическими школами на разных этапах исторического развития. На основе обобщения и систематизации этого опыта Кошечев Д.А. показал, что все существующие подходы к исследованию промышленных кластеров фокусируются на одном из двух его измерений: территориально-пространственном или социально-экономическом, в то время как для корректного отражения сущности промышленного кластера, в том числе в рамках экономического моделирования, оба данных измерения одинаково важны.

Данное несовершенство было устранено автором в рамках предложенного им Системно-пространственного подхода. На основе этого подхода им разработана заслуживающая особого внимания модель взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера. В рамках этой модели проведена достаточно чёткая градация параметров, связанных с социально-экономическим развитием региона и функционированием промышленного кластера, но, одновременно, показана их связь и тесная взаимозависимость.

Работа с данной моделью позволяет прогнозировать изменение воздействия социально-экономической среды региона на функционирование промышленного кластера при изменении воздействия промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона и наоборот. При помощи этой модели можно выделить негативные и положительные эффекты, отметить их силу влияния и провести тестирование мер кластерной политики с целью определения направления (положительное или отрицательное) возможных эффектов влияния. Рассматриваемая модель имеет большое практическое значение. Она может оказаться весьма полезной для лиц определяющих кластерную политику в регионах.

Высокой оценки заслуживает также то, что автор разработал компьютерную программу «Индикатор негативных эффектов взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера», автоматизирующую работу с авторской моделью взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера. В диалоговое окно рассматриваемой программы достаточно ввести определённые количественные данные и она сама, выполнив необходимые математические вычисления, выведет на экран перечень негативных эффектов взаимовлияния, которые могут возникнуть.

Указанная модель и компьютерная программа встроены автором в системно-пространственную методику оценки взаимовлияния промышленного кластера на социально-экономическое развитие региона, разработанную на основе одноимённого подхода. Сама методика используется в рамках алгоритма управления эффектом кластерного мультипликатора-акселератора. Данный алгоритм выступает прикладным инструментом

управления кластерным развитием региона, ориентированным на представителей органов исполнительной власти субъектов РФ. Следует отметить высокую детализацию процессов с которой автор подошёл к его разработке. На наш взгляд данный алгоритм сравнительно прост в применении и его интеграция в практику администрирования региональной кластерной политики не повлечёт за собой существенный издержек.

По содержанию автореферата могут быть приведены следующие рекомендации и замечания.

1) На стр. 10 автореферата упоминается системно-критериальный подход к теоретическому анализу. Судя по всему, речь идёт об авторском исследовательском инструментарии, однако суть его не раскрывается. Хотелось бы побольше узнать о нём.

2) на стр. 17. упоминается авторская программа для ЭВМ «Индикатор негативных эффектов взаимовлияния социально-экономической среды региона и промышленного кластера». В Автореферате приведено его краткое описание, указано для чего он используется, однако остаётся не вполне ясным как программа делает это технически.

Заметим, что приведённые замечания и рекомендации, носят рекомендательный характер и, по своей сути, не снижают общего положительного впечатления от исследования, проведённого Кошечевым Д.А. На наш взгляд данное исследование является законченной профессионально выполненной научной работой высокого уровня. Диссертационное исследования Кошечева Д.А. полностью соответствует 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 данного исследования Кошечев Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Заведующий кафедрой теории, методологии и правового обеспечения государственного и муниципального управления, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», доктор экономических наук, профессор

Тургель Ирина Дмитриевна

«20» ноября 2023 г.

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
МОРОЗОВА В.А.



Я, Тургель Ирина Дмитриевна, даю свое согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Кошеева Д.А.

*Тургель И.Д.*  
ФИО

*Тургель И.Д.*  
Подпись

Контактные данные:

Адрес: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, ауд. И-539

Телефон: +7 (343) 3759427

E-mail: i.d.turgel@urfu.ru

Подпись Тургель И.Д. удостоверяю

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
УРФУ  
МОРОЗОВА В.А.

*Морозова В.А.*

