

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Милюкова А.А. на тему:
«Повышение вклада инноваций в экономическое развитие и конкурентоспособность промышленных кластеров региона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Активизация инновационных процессов в рамках современных промышленных кластеров выступает ключевым фактором их устойчивого экономического роста и укрепления позиций на мезоуровне. Это приобретает особую значимость для индустриальных секторов экономики регионов, где участники сталкиваются со специфическими барьерами, включая слабую координацию сетевых связей, сложностями при коммерциализации разработок и неравномерность инновационного потенциала предприятий. Применение обоснованного организационно-экономического механизма управления позволяет сформировать эффективную стратегию интеграции науки и производства. Таким образом, углубленное исследование методов оценки и стимулирования инновационной активности в кластерных структурах способствует максимизации синергетических эффектов и обеспечивает долгосрочную конкурентоспособность региональных промышленных комплексов.

Авторская методология исследования опирается на труды ведущих отечественных и зарубежных ученых в области инновационного развития экономики, интеграции промышленных предприятий и кластерного подхода. Научно-методические и концептуальные результаты диссертационного исследования доведены до конкретных моделей и прикладных решений. Они могут быть непосредственно использованы в качестве теоретического базиса для дальнейших изысканий в области экономики инноваций, а также внедрены в реальную практику профильных министерств и ведомств при разработке программ промышленно-кластерного развития субъектов РФ.

Практическая ценность проведенного исследования заключается в формировании авторского аналитического инструментария, направленного на интенсификацию инновационной деятельности внутри промышленных кластеров. Предложенные рекомендации снабжают органы исполнительной власти и координационные советы кластеров действенными механизмами для точного мониторинга и прогнозирования вклада инноваций в экономику региона. Реализация данных подходов на практике позволяет оптимизировать цепочки создания стоимости, ускорить диффузию технологий и существенно повысить общую экономическую

самодостаточность регионального промышленного сектора.

Научная новизна результатов заключается в теоретическом обосновании развития методологических положений, определяющих вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности промышленных кластеров России. В рамках положений, выносимых на защиту, соискателем получены следующие результаты:

- уточнены и дополнены теоретические положения: введен термин «инновационный промышленный кластер»; расширена классификация видов инноваций в кластерах (выделены институциональные, кросс-инновации, цифровые и специализированные инновации); введено понятие «технологическая сеть»; предложена модель организационной структуры инновационной конкурентоспособности и уточнены трансформационные процессы в кластерах;

- предложен концептуальный подход к инновационной неокластеризации регионов, предполагающий замещение Индустрии 4.0 новым технологическим укладом на основе цифровой трансформации и применения smart-кооперации;

- разработаны экономико-математическая модель и методика оценки уровня конкурентоспособности кластера, учитывающие динамику объемов выпуска и реализации продукции, позволяющие рассчитать коэффициент конкурентоспособности;

- сформирован механизм конкурентного развития региона на базе инновационно ориентированных промышленных кластеров за счет использования инноваций и синергетических эффектов;

- предложен трехзвенный инструментарий формирования и развития экономической и инновационной деятельности кластеров (включающий бренд-стратегию позиционирования продукции, инструменты опережающего развития и модель инструментального влияния) как фактор повышения региональной конкурентоспособности.

Несмотря на общую научную значимость представленной работы, для полноты анализа укажем ряд замечаний частного порядка.

1. Предложенные направления повышения вклада инновационной деятельности региональных промышленных кластеров в экономическое развитие региона носят обобщенный характер и не учитывают глубокую отраслевую специфику участников (например, различия между высокотехнологичным машиностроением и химическим производством).

2. В автореферате детально не раскрыты критерии, по которым автор разделяет институциональные и экономические факторы, влияющие на вклад инноваций в конкурентоспособность кластерных структур (стр. 23-24).

Вместе с тем работа характеризуется логичностью изложения и достаточной аргументированностью выводов. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации.

**Заключение о соответствии диссертации критериям,
установленным положением о порядке присуждения ученых степеней**

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация Милюкова Алексея Анатольевича на тему «Повышение вклада инноваций в экономическое развитие и конкурентоспособность промышленных кластеров региона» соответствует требованиям, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономики и организации предприятия» ИГЭУ

Колибаба Владимир Иванович

+7 (4932) 269-764

kolibaba@eiop.ispu.ru

«08» июня 2026г.

Подпись В.И. Колибабы заверяю,
Ученый Секретарь Совета ИГЭУ

«08» июня 2026г.



Ю.В. Вылгина