

Отзыв

**на автореферат диссертации Милюкова Алексея Анатольевича
на тему: «Повышение вклада инноваций в экономическое развитие и
конкурентоспособность промышленных кластеров региона»
по специальности: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(экономика инноваций)**

В современных условиях ускорения технологических изменений, цифровой трансформации экономики и необходимости обеспечения технологической независимости страны вопросы повышения эффективности инновационной деятельности промышленных кластеров приобретают особую значимость как для отдельных регионов, так и для национальной экономики в целом.

Автором проведено комплексное исследование теоретических, методических и прикладных аспектов влияния инноваций на развитие промышленных кластеров. В работе обоснована необходимость совершенствования существующих подходов к оценке и управлению инновационной деятельностью кластерных образований, что соответствует современным тенденциям развития региональной экономики и экономики инноваций.

Научный интерес представляют положения, связанные с уточнением понятийного аппарата кластерного развития. В частности, заслуживают внимания введение термина «инновационный промышленный кластер», расширение классификации инноваций, реализуемых в кластерах, а также введение в научный оборот понятия «технологическая сеть». Данные

положения способствуют развитию теоретических основ исследования инновационной деятельности промышленных кластеров.

Следует положительно оценить разработанный автором концептуальный подход к инновационной неокластеризации регионов, ориентированный на использование возможностей цифровой трансформации и нового технологического уклада. Практическую значимость имеют предложенные экономико-математическая модель и методика оценки конкурентоспособности кластера, а также механизм конкурентного развития региона на основе инновационно ориентированных промышленных кластеров.

Научная новизна исследования заключается в развитии теоретико-методических положений, раскрывающих вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности промышленных кластеров. Полученные результаты характеризуются логической завершенностью, внутренней согласованностью и соответствуют паспорту специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)».

Практическая значимость исследования подтверждается внедрением отдельных результатов в деятельность органов регионального управления и промышленных предприятий, что свидетельствует о возможности их использования при разработке региональной инновационной политики и программ развития кластеров.

Вместе с тем, по материалам автореферата имеются отдельные замечания и вопросы дискуссионного характера.

Во-первых, недостаточно подробно раскрыт механизм практической реализации предложенной модели инновационной конкурентоспособности кластера и особенности ее адаптации к различным типам регионов.

Во-вторых, представленная методика оценки конкурентоспособности кластера требует более детального обоснования выбора показателей и их весовых коэффициентов.

В-третьих, недостаточно внимания уделено анализу внешних факторов и рисков, способных оказывать влияние на эффективность функционирования инновационно ориентированных промышленных кластеров.

Отмеченные замечания не снижают общей положительной оценки проведенного исследования.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу и соответствует требованиям положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Милуков Алексей Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры
экономики предприятия, предпринимательства и инноваций
(специальности: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством,
08.00.01 - Экономическая теория)

Мидлер Елена Александровна

Экономический факультет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
191123, г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 62
Тел.: 8(812) 273-40-50 E-mail: e.midler@spbu.ru



Личную подпись заверяю.
Документ подготовлен по личной
инициативе. Текст документа
размещён в открытом доступе
на сайте СПБГУ.

Специалист по кадрам
С.К. Паршукова

11.06.2026.