

В диссертационный совет Д 999.203.02
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Писарской Оксаны Викторовны на тему: «Механизм неоиндустриализации экономики: структурная модель, условия и технологии реализации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05. – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)

Масштабные научно-технологические изменения, процессы глобализации экономики и информатизации общества в последние годы фактически обусловили переворот в производстве и привели к ситуации, когда ведущие мировые державы оказались на пороге новой индустриальной революции, одной из теоретических платформ которой стала концепция «Индустрия 4.0». Взаимодействие виртуальных и физических систем производства, создание новых моделей бизнеса, появление конвергентных технологий, распространение так называемых «умных заводов» - все это составляющие Индустрии 4.0. В новых условиях хозяйствования в среднесрочной перспективе конкурентоспособность российского промышленного сектора будет в значительной мере определяться тем, насколько полно и динамично будут реализованы принципы Индустрии 4.0. Это требует реструктуризации промышленных предприятий, концентрации ресурсов на реализации приоритетов научно-технологического развития, изменения фокуса производства на выпуск инновационной высокотехнологичной продукции, информационно-технологического обновления субъектов промышленного комплекса. Другими словами, речь идет о проведении новой индустриализации российской экономики. В связи с этим, тема диссертационной работы Писарской О.А., направленной на исследование модели механизма неоиндустриализации и технологий осуществления соответствующих преобразований экономики, является актуальной и своевременной в сложившихся условиях глобальной трансформации мировой экономики.

В диссертационном исследовании имеется достаточное количество положений и результатов, имеющих ценность для науки и практики, а также обладающих научной новизной.

На основе уточнения теоретической платформы и конкретизации содержания неоиндустриальных преобразований, инструментов и технологий их практического осуществления сформировано модельное представление механизма неоиндустриализации, выделены этапы формирования указанного механизма с применением современного инструментально-методического аппарата (с. 13-16). Одной из составляющих теоретико-концептуального базиса неоиндустриализации автором обоснованно выделена концепция «Индустрия 4.0».

Исследование инструментария оценки неоиндустриализации позволило разработать авторскую методику, которая предполагает расчет двух интегральных характеристик – индекса уровня и индекса условий неоиндустриализации (с. 17-18), а также определить набор индикаторов для оценки неоиндустриализации экономики (табл. 1 автореферата).

Предложена модель создания химико-текстильного кластера (рис. 7, 8 автореферата) и схема цепочки технологического взаимодействия химической и текстильной промышленности (рис. 9 автореферата), реализация на практике которых позволит осуществить инновационно-ориентированную реструктуризацию предприятий и усилить специализацию региона на высокотехнологичном производстве.

Для поддержки кластеризации и инновационной модернизации производственных процессов в рамках химико-текстильного кластера автором предложено внедрение информационных систем нового поколения – комплекса технологических решений по управлению жизненным циклом изделия Product Lifecycle Management (PLM). В работе, как указано в автореферате, проведен анализ специализированных PLM-систем для непрерывных производств и определен программный продукт, соответствующий по своим функциональным возможностям специфике деятельности представленного кластера (с. 27).

Основные положения диссертационного исследования представлены научной общественности на научно-практических конференциях различного уровня, отражены в публикациях автора, а также использованы при реализации научного проекта, поддержанного Российским гуманитарным научным фондом, что подтверждает достоверность положений исследования и их новизну.

Несмотря на положительные стороны представленного исследования, по автореферату имеются отдельные замечания, которые не уменьшают ценности результатов работы. В частности, следовало уделить больше внимания предполагаемой модели внедрения системы PLM, а также конкретизации эффектов от внедрения и использования предложенной системы (с. 27 автореферата).

Рассматриваемая диссертационная работа представляет собой завершённое самостоятельное научное исследование, содержащее новые научные результаты теоретического и прикладного характера.

