

Отзыв

на автореферат диссертации Заенчковского Артура Эдуардовича на тему «Методологические основы информационно-логистического управления инновационной деятельностью в региональных научно-промышленных комплексах», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Актуальность работы

Многочисленные сложности, непредсказуемость развития сырьевой промышленности актуализируют вопросы диверсификации экономики и постепенного перехода от наполнения государственной казны за счет продажи сырья, к экспорту высокотехнологичной готовой продукции и предоставлению конкурентоспособных услуг. При этом значительная роль должна отводиться региональной инновационной деятельности, призванной стать ведущим звеном в цепочке оздоровления экономики, роста государственных доходов и, как следствие, улучшения благосостояния населения.

Накопленный мировой опыт свидетельствует о том, что максимальная эффективность деятельности инновационных компаний в рамках региона достигается за счет четкой структуризации последовательных этапов глобального инновационного цикла. Каждый отдельный этап такого цикла важен, и потому более рационально углублять интеграционные процессы между инновационными предприятиями, являющимися разными звеньями общей цепочки создания товаров, формируя и развивая производственные комплексы и кластеры. Сами по себе научно-промышленные комплексы и кластеры в регионах, при условии развития по идеалистическому сценарию, способны обеспечить максимальную эффективность хозяйственной деятельности. Одновременно с этим следует инициировать проведение научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности для уменьшения транспортных и импортозаместительных издержек. Подобные задачи с высокой эффективностью решаются с помощью экономико-логистических методов, среди которых особое внимание уделяется управлению информационными потоками, сопровождающими инновационную активность.

Следовательно, решение автором поставленных задач направлено на решение крупной научной проблемы по разработке методологических основ управления инновационной деятельностью в региональных научно-промышленных комплексах, включающих в себя парадигму и методологический аппарат применения логистических инструментов при реализации функций инновационного менеджмента, что является безусловно высокоактуальным и имеет важное значение для поступательного социально-экономического развития российских регионов.

Оценка степени научной новизны, достоверности и обоснованности результатов, полученных в диссертации

В качестве основных научных результатов, полученных лично соискателем в ходе выполнения диссертационного исследования и имеющих существенную теоретическую значимость, следует привести следующие:

- разработана процессная модель инновационной деятельности в региональных научно-промышленных комплексах с учетом выявленных предпосылок применения информационно-логистических подходов;

- показаны стратегические направления информационно-логистической поддержки инновационной деятельности с применением системы стратегий и процедуры их выбора в зависимости от заданных направлений развития промышленной, инфраструктурной, инновационной и социальной подсистем в регионе;

- разработан организационно экономический механизм информационно-логистического управления комплексным инновационным процессом, в который включены инструменты координации конечных и промежуточных результатов циклов данного процесса;

- разработаны организационные модели, позволяющие более полно представить формализованное описание различных процессов и явлений, сопутствующих осуществлению инновационной деятельности в региональных научно-промышленных комплексах, и использующие при этом элементы информационно-логистической интеграции;

- разработан набор научно-обоснованных методик для реализации указанных моделей, позволяющих с использованием логистико-математических методов решения задач на оптимальность создать алгоритмы поддержки принятия управленческих решений в сфере инноваций с использованием релевантных данных о сущности процессов и явлений в региональной экономике.

Обоснованность и достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций диссертации определяются корректным применением методов экономико-математического моделирования, теории разработки управленческих решений, моделей стратегического, инновационного и инвестиционного менеджмента, а также практическим использованием предложенного методологического обеспечения стратегического управления инновационной деятельностью и построением информационных систем поддержки принятия решений по управлению инновациями в Смоленской области.

Недостатки и замечания к работе соискателя:

На странице 19 в таблице 1 приведены типы стратегий, в которых объектом управления является регион, а также дан их конкретный перечень по каждому типу, используемый в дальнейшем при выборе стратегических направлений сопровождения инноваций. В то же время теория и практика регионального управления достоверно показывает, что выбор долгосрочных направлений социально-экономической политики на территории субъекта Российской Федерации трудно формализовать, а выбор конкретной стратегии ограничить тремя-четырьмя вариантами. Это значительно затрудняет выбор оптимизированных комбинаций факторов регионального стратегических установок.

На странице 31 предлагается нейросеть Хопфилда как инструмент решения логистической задачи оптимизации. Однако, в научном сообществе широко известны и иные конфигурации нейросетей для нахождения решения в NP-задачах, дающие результат, более близкий к точному. Следовательно, выбор сети в диссертации неочевиден.


Приведённые выше недостатки не являются значимыми и не снижают качество рецензируемой работы.

Соответствие оформления автореферата предъявляемым требованиям
 Объем автореферата диссертации Заенчковского А.Э. соответствует предъявляемым требованиям (до 2,5 печ. листа), содержит краткое описание основных разделов работы и основные выводы диссертации. Показан личный вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследований, приводится список публикаций автора диссертации, в которых отражены основные научные результаты. Структура и содержание автореферата соответствует требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней".

**Соответствие диссертации Заенчковского А.Э. требованиям
 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г.
 N 842 г. "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о
 присуждении ученых степеней")**

Судя по результатам, представленным в автореферате, диссертационная работа Заенчковского Артура Эдуардовича является полноценной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена крупная научная проблема, имеющая важное социально-экономическое значение, как для регионов, так и Российской Федерации в целом.

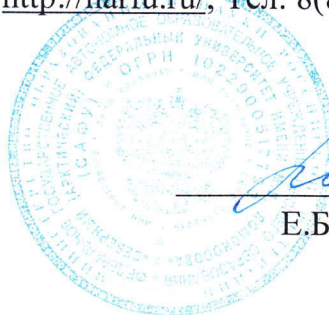
На основании всего вышеизложенного, следует заключить, что диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 г. "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"), а Заенчковский А.Э. заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)».


 Сметанин Альберт Васильевич
 Директор Центра социального предпринимательства и социальных инноваций Высшей школы экономики и управления САФУ,
 докт.экон.наук, профессор
 Спец. 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)»

Дата 08.03.16

Подпись Сметанина А.В. заверяю:
 Секретарь ученого совета С(А)ФУ, к.м.н.

163002, Архангельск, наб. Северной Двины, д. 54, корп. 1, каб. 207
 Тел.: +7(8182) 28-58-16
 Факс.: +7(8182) 21-40-66
 e-mail: l.smetanina@narfu.ru
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
 Сайт: <http://narfu.ru/>; Тел. 8(8182)21-61-07




 Е.Б. Раменская