

В диссертационный совет Д 212.002.06

Председатель совета: д.э.н, проф. Парфенова Л.Б.

Организация, при которой создан совет: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Заенчковского Артура Эдуардовича
«Методологические основы информационно-логистического
управления инновационной деятельностью в региональных научно-
промышленных комплексах» на соискание ученой степени доктора
экономических наук**

Очевидным является то, что наукоемкие отрасли экономики в наши дни переживают ускоренное инновационное развитие. Идет форсированное развитие инновационных центров. В их составе сочетаются как силы, генерирующие инновации, а именно научно-исследовательские институты, вузы, конструкторские бюро, так и инновационные производственные предприятия, и опытные площадки, и даже финансовые организации, ведущие политику активной финансовой поддержки венчуров. Но при разработке и последующем использовании методологии управления инновационной деятельностью уделяется внимание в основном общим организационным вопросам управления инновационной деятельностью, а конкретные математические модели управления инновационными проектами, в том числе и с логистическим уклоном, позволяющие значительно облегчить и оптимизировать инновационный процесс, остаются в тени.

Отдельно следует отметить, что концентрация наукоемких производств в мегаполисах перестала быть трендом современности. Сейчас функция по выпуску инновационной продукции перешла от отдельных предприятий к научно-промышленным комплексам, чаще всего органично сконцентрированным в рамках какой-либо территории. Подкреплением данной тенденции является организация промышленных парков, инновационных инкубаторов и технополисов на базе пустующих или простаивающих предприятий, которых достаточно много практически во всех регионах.

Эти тенденции характеризуют исключительно своевременный выбор автором темы исследования. Озвученные вопросы не нашли широкого освещения в трудах отечественных и зарубежных исследователей, а значит тема диссертационного исследования представляется весьма актуальной и современной.

Отраженные в автореферате результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Среди прочих можно отметить следующие оригинальные особенно заслуживающие внимания результаты. Автором

предложен комплексный организационно-экономический механизм информационно-логистического управления инновационным процессом в научно-промышленном комплексе региона. Он включает в себя информационно-логистические технологии, которые позволяют осуществлять постоянно как планирование и координацию, так и оптимизацию всех видов деятельности по обеспечению инновационного процесса не только одного предприятия, но в целом на региональном уровне, а, возможно и в рамках нескольких регионов, имеющих кооперационные научно-технические связи.

Также автором для воплощения конкретных методик информационно-логистического управления инновационной деятельностью использованы экономико-математические инструменты системного подхода к сложным проблемам принятия решений и вычисления оптимумов, а именно метод анализа иерархий при принятии кооперативного экспертного решения (в интерпретации Saaty Thomas L.) и метод нейросетевых вычислений при решении глобальной задачи на оптимум (взята базовая архитектура сети из работ Hopfield John J.).

Обоснованность и достоверность результатов, выводов и рекомендаций по управлению инновациями в наукоемких сферах деятельности в регионах определяются корректным применением теории и методов инновационного менеджмента и логистики, выводы и предложения не содержат противоречий известным научным работам по проблемам управления инновациями вообще и в регионах в частности. В рамках апробации авторские результаты научных исследований и разработок опубликованы в монографиях и журналах перечня ВАК и представлялись на научных конференциях. Следует отметить получение автором свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, воплощающих полученные в ходе диссертационного исследования результаты («Информационная система INNOVАНР для обработки экспертных данных при аналитической поддержке инновационных проектов с использованием метода анализа иерархий» и др.)

Автореферат написан доступным языком, восприятие материала не вызовет затруднений у научной общественности. Материал автореферата хорошо структурирован и достаточно полно отражает основные научные результаты, полученные лично автором.

Вместе с тем, по результатам изучения материалов, представленных в автореферате можно заметить следующие упущения автора. На странице 30 автореферата представлена логическая модель функционирования экспертной системы для инновационных фильтров. Для модели не указаны определения, функции, задачи и способы соподчинения входящих в ее состав конкретных субъектов, вовлеченных в экспертизу, а именно «лиц, принимающих решения», «инженеров по знаниям» и «экспертов». Модель представляется достаточно нетривиальной и сложной, а ведь излишне сложная модель при анализе перспектив ее практического использования может быть отвергнута конечными пользователями. То же, но в меньшей степени, относится к модели информационного обмена между участниками комплексного инновационного процесса в регионе на странице 26. Также вызывает вопросы использование

автором в тексте и иллюстрациях малоупотребительных сокращений: «РНПК», «РИЛЦ» и т.п. Это может вызвать определенные трудности у части аудитории.

Указанные недостатки не являются значительными, и скорее содержат претензии к используемым автором способам представления информации.

В целом представленная работа, судя по автореферату, является оригинальным, самостоятельным и целостным исследованием, обладающим научной новизной, а решенная в ней научная проблема имеет важное социально-экономическое значение. Считаю, что диссертация удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения 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)».

Заведующий кафедрой
статистики, эконометрики
и информационных технологий
в управлении
Мордовского национального
исследовательского государственного
университета им. Н. П. Огарева,
Доктор экономических наук, профессор

Ю.В. Сажин

Юридический адрес работы : 430005, г.Саранск, ул. Большевитская, 68
Рабочий телефон : +7(8834)2290516
Электронный адрес : yu.v.sazhin@econom.mrsu.ru

