

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Заенчковского А.Э. 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 темы исследования

Вопросы развития и функционирования инновационных систем на уровне региона активно рассматриваются во множестве работ зарубежных и отечественных исследователей. Однако, единого и малопротиворечивого концептуального подхода к их созданию и управлению ими так и не выработано, что определяет необходимость дальнейших поисковых исследований в этой области.

Инновационное развитие сложных систем, к числу которых безусловно относятся и объекты региональной экономики, представляет собой многоуровневый, комплексный процесс, управление которым должно базироваться на соответствующих методах и приемах, обеспечивающих эффективную последовательность управляющих воздействий для достижения заданных целей.

При этом управление инновационной деятельностью на уровне конкретного региона должно исходить из его местных особенностей, состояния инфраструктуры, институциональной и инновационной системы, конкурентных преимуществ и стратегических возможностей. Все это позволяет учесть предложенный в диссертации информационно-логистический подход к управлению инновационной деятельностью в региональных научно-промышленных комплексах.

На основании выше изложенного можно сделать вывод, что тема

диссертации является весьма актуальной и имеет большое теоретическое и практическое значение.

Общая характеристика автореферата

Содержание автореферата раскрывает цель, основные задачи, научные положения и результаты исследования. В автореферате отражены наиболее значимые достижения автора для науки и практики, полученные в ходе работы над диссертацией.

Следует отметить достаточное количество публикаций автора по теме исследования, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК, а также наличие свидетельств о разработке программ для ЭВМ. Результаты, представленные в автореферате, позволяют сделать вывод о большой теоретической и практической значимости диссертационной работы соискателя.

Оформление автореферата и стиль изложения результатов исследований замечаний не вызывают.

Научная новизна работы

Все результаты диссертационного исследования, представленные в автореферате, обладают научной новизной.

Среди прочих, особо интересными представляются конкретные методики управления отдельными элементами инновационной подсистемы региона, использующие соответствующий организационный и экономико-математический аппарат.

В частности, для решения задачи нахождения оптимального плана распределения ресурсов и выполнения мероприятий, обеспечивающих использование ресурсов региона для поддержки и стимулирования инновационной деятельности использованы нейросетевые вычисления, позволяющие найти искомое решение даже при отсутствии четких зависимостей между входными и выходными данными моделей. Это

позволит реализовать сбалансированный рост экономики региона на основе оперативного управления инновационной деятельностью предприятий и организаций, входящих в состав его научно-промышленного комплекса.

Заслуживают высокой оценки модель информационного обмена между участниками комплексного инновационного процесса в РНПК и государственными и государственно-частными институциональными субъектами с формированием информационных сетей различных типов для продвижения инновационной продукции. Это позволит не только создать инфраструктурные условия для инициации инновационного процесса от идеи до создания новшества, его коммерциализации и дальнейшего распространения, но и реализовать на основе такого подхода систему генерации, накопления и распространения знаний, представляющей собой часть региональной инновационной системы, где могут быть реализованы и определенные логистические технологии.

Замечания

1. На странице 28 на рисунке «Методика информационно-логистического управления межцикловыми стадиями комплексного инновационного процесса в РНПК» наличие четырех «фильтров» в процедуре отбора инноваций представляется избыточным. Часть потенциально ценных новаторских идей может быть незаслуженно отброшена, а потенциал, содержащийся в них, не использован в региональном научно-промышленном комплексе.

2. Стоило бы также указать дальнейшие направления развития поисковых исследований в области разработки инструментов информационно-логистического управления инновационной деятельностью в региональных научно-промышленных комплексах. Большие перспективы здесь будет иметь использование экономико-математического аппарата для решения отдельных логистических задач по управлению перемещением, складированием и переработкой потоков ТМЦ для инновационных

