

## ОТЗЫВ

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

В современной экономике происходит трансформация материального производства и постоянно меняется технологическая основа. Существует базовая система инновационной экономики, которая включает в себя информационные и производственные технологии, компьютеризированные системы, которые радикально меняют производственные системы, технологии, различные средства в области производства информации и активизируют интеллектуальную деятельность. При этом логистика инноваций для многих отраслей производства является важным фактором и фундаментом в наращивании экономического потенциала.

Существующий методический аппарат управления инновациями с использованием информационно-логистических технологий не в полной мере позволяет эффективно управлять макроэкономическими объектами. Так, практически отсутствуют модели информационного взаимодействия и организационного управления, которые можно было бы использовать без адаптации для управления крупными инновационными структурами, например, научно-промышленными комплексами регионов, территорий, федеральных округов. Недостаточно проработаны методики мониторинга оценки инновационной деятельности. Нет понимания, каким образом можно использовать конкретные информационно-логистические технологии для повышения эффективности инновационной деятельности на уровне регионов.

Таким образом, можно сделать вывод, что развитие методологии информационно-логистического управления инновационной деятельностью в региональных научно-промышленных комплексах,

учитывающих специфику управления инновациями на региональном уровне, является актуальной научной проблемой, имеющей существенное значение для теории и практики стратегического и инновационного менеджмента.

К основным пунктам научной новизны относятся следующие положения.

1. Дано обоснование предпосылок и разработана парадигма логистического обеспечения комплексного инновационного процесса в региональных научно-промышленных комплексах.

2. Разработана процессная модель инновационной деятельности в региональных научно-промышленных комплексах с использованием пяти взаимосвязанных логистических контуров.

3. Разработан методологический подход к стратегическому информационно-логистическому управлению инновационным процессом в региональных научно-промышленных комплексах на основе системы взаимосогласованных стратегий.

4. Предложена организационная модель информационно-логистического управления инновационной деятельностью в региональных научно-промышленных комплексах на основе применения информационно-логистических технологий с использованием обратных связей.

5. Научно обоснована целесообразность использования логистических технологий и инструментов в инновационной деятельности на региональном уровне, а также разработан организационно-экономический механизм информационно-логистического управления комплексным инновационным процессом в региональных научно-промышленных комплексах.

6. Разработана модель информационного обмена между участниками инновационного процесса в региональных научно-промышленных комплексах с использованием виртуального сетевого моделирования.

7. Разработана методика информационно-логистического управления особыми межцикловыми стадиями инновационного процесса в

региональных научно-промышленных комплексах с использованием технологий многоэтапного экспертного оценивания.

8. Предложена методика формирования оптимального набора мероприятий по управлению инновационной деятельностью в региональных научно-промышленных комплексах на основе решения так называемой «задачи о ранце» с использованием нейросетевого программирования.

9. Разработаны и дополнены конкретные инструменты планирования и мониторинга эффективности инновационной деятельности в региональных научно-промышленных комплексах, в том числе – с использованием сбалансированной системы показателей.

Перечисленные положения обладают теоретической значимостью и были получены в результате использования хорошо апробированных методов исследования, что позволяет говорить об их обоснованности и достоверности.

В тоже время, следует отметить:

1. В таблице 2 на стр. 25 автореферата целесообразно указать возможность использования конкретных информационно-логистических технологий в нескольких циклах с их последующей интеграцией.

2. В процедуре экспертизы, описанной на стр. 29 автореферата, нечетко показана роль инженера по знаниям. При этом функции администратора инновационного знания можно присвоить наиболее квалифицированным экспертам из выбранного пула, либо осуществить экспертизу области знаний традиционными способами.

Несмотря на указанные недостатки, на основании данного автореферата считаю, что научная работа соответствует критериям действующего «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, и Паспорту специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (Управление инновациями)» действующей Номенклатуры специальностей

научных работников. А её автор, Заенчковский Артур Эдуардович, заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (Управление инновациями)».

Доктор экономических наук, профессор,  
декан факультета экономики и управления  
ФГБОУ ВО «Оренбургский  
государственный университет»

Ольга Викторовна Буреш

03.03.16

Адрес: 460018, г. Оренбург, просп. Победы, 13  
Тел.: +7 (3532) 37-24-40; E-mail: [feu@mail.osu.ru](mailto:feu@mail.osu.ru)

Подпись доктора экономических наук, профессора, декана факультета экономики и управления ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» Буреш Ольги Викторовны заверяю

Главный научный секретарь ОГУ,  
доктор технических наук, профессор



А.П. Фот