

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Заенчковского Артура Эдуардовича «**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)».

Обоснование актуальности диссертации. Принято считать, что управленческие решения в инновационной деятельности на региональном уровне должны основываться на анализе экономической ситуации, особенно в условиях ухудшения прогнозов относительно развития народнохозяйственного комплекса страны. Обоснование таких решений считается одной из наиболее актуальных задач современных исследований в сфере экономики и финансов. Однако такое обоснование сопряжено со сложностями, возникающими при прогнозировании последствий применения различных инструментов управления.

Для того чтобы увеличить эффективность управления инновационной деятельностью и сгладить возможные негативные последствия от неправильно принятых решений необходимо применять аппарат экономико-математического моделирования. На уровне региона целесообразно применять наиболее подходящие и содержательные модели, среди которых особый интерес вызывают логистические, являющие собой совокупность организационных и математических инструментов для наиболее точного исследования последствий принятия управленческих решений.

На основании сказанного можно сделать вывод, что выбранная тематика диссертации является актуальной.

Основные результаты диссертации, обеспечивающие приращение научного знания. В работе обоснованы предпосылки логистизации комплексного инновационного процесса в региональных научно-промышленных комплексах и дана целостная парадигма информационно-логистического управления комплексным инновационным процессом. Это расширяет и дополняет совокупность принятых в научном сообществе фундаментальных научных установок, представлений и терминов. В рамках указанной парадигмы проанализированы предпосылки и построена процессная модель инновационной деятельности в региональных научно-промышленных комплексах с выделением отдельных замкнутых логистических контуров-циклов. Это позволяет использовать соответствующие технологии (в том числе информационные) управления логистическими процессами для управления инновациями в регионе в целом.

Разработаны стратегии управления инновациями и показан способ их выбора и реализации, с увязкой из в общую систему административного управления экономико-хозяйственной и социальной подсистемами в регионе. Это позволяет выстроить систему целевого стратегического планирования и развития отдельных регионов и обеспечить эффективную реализацию региональных инвестиционных программ и проектов в инновационной сфере.

Разработан организационно-экономический механизм информационно-логистического управления комплексным инновационным процессом в региональных научно-промышленных комплексах, который позволит наладит координацию различных результатов комплексного инновационного процесса в регионе и позволит использовать соответствующие инструменты информационно-логистического управления инновационной деятельностью.

Разработаны организационные модели информационно-логистического управления инновационной деятельностью и информационного обмена между участниками комплексного инновационного процесса в региональных научно-промышленных комплексах. Моделирование отдельных процессов и элементов инновационной сферы региона обеспечит переход к упреждающему управлению, в ходе которого появится возможность не устранять последствия отрицательных отклонений от стратегического плана, но наоборот, предотвращать их появление и осуществлять оперативное управление по отклонениям.

Разработаны методики информационно-логистического управления межцикловыми стадиями комплексного инновационного процесса в региональных научно-промышленных комплексах, формирования оптимального набора мероприятий по управлению инновационным развитием региона и планирования и мониторинга эффективности инновационной деятельности, которые воплощают логистический подход к эффективному управлению инновационными ресурсами и обеспечивают благоприятные возможности для достижения успеха региональной экономики в глобальной конкуренции.

Перечисленные выше положения являются новыми, достоверными, обоснованными, и имеющими практическую значимость, что подтверждается корректным использованием системного анализа, методов экономико-математического моделирования, методов логистического, стратегического и инвестиционного менеджмента и согласованием их с прочими приемами практического управления региональной экономикой, нашедшими описание в научной литературе и публикациях открытой печати.

Замечания по автореферату.

1. В автореферате на рис. 2 «Комплексная модель инновационной деятельности в региональном научно-промышленном комплексе» в цикле воспроизводства интеллектуального капитала стоило бы указать все факторы, влияющие на общий инновационный потенциал региона: их количество, безусловно, не ограничивается пятью.

2. В автореферате на стр. 31-32 дан оригинальный алгоритм решения логистической задачи о ранце. Стоило бы оценить предполагаемое быстродействие предлагаемого алгоритма, в том числе на различных наборах данных, для наглядной демонстрации преимущества его использования по сравнению с прочими.

Отмеченные замечания по автореферату незначительно снижают качество диссертации и не влияют на общую положительную оценку.

Заключение по результатам рассмотрения автореферата. С учетом вышеизложенного следует считать диссертацию законченной научно-квалификационной работой, удовлетворяющую требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней». В диссертации решена актуальная научная проблема, имеющая важное социально-экономическое народнохозяйственное значение для экономики страны.

На основе анализа автореферата следует заключить, что Заенчковский Артур Эдуардович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)».



Доктор экономических наук, профессор

Директор СКОФ БГТУ им. В.Г.Шухова

Курбатов В.Л.

04.03.2016

Почтовый адрес: 357202 Ставропольский край
г. Минеральные Воды, ул. Железноводская, д.24
Электронная почта: kurbatov_bgtn@list.ru
Телефон: (87922) 5-53-97