

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Соминой Ирины Владимировны, представленной к защите на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями) на тему «Теория и методология структурно-динамической гармонизации инновационных процессов»**

Современные условия развития отечественной экономики актуализируют проблему усиления инновационного фактора, в значительной степени определяющего темпы экономического роста и повышение производительности труда. Именно инновации позволяют обеспечить переход к новой технологической базе, выпуску новой продукции и, в конечном итоге, выход в фазу экономического роста. Формирование инновационной экономики предполагает качественные изменения масштабов внедрения и повышение эффективности использования в России инноваций. Очевидно, что для активизации инновационных процессов в экономике необходимо создание более современного научно-теоретического базиса развития этих процессов. В частности, одним из современных методологических подходов к исследованию устойчивости экономических систем является гармонизационный. В рамках данного подхода остаются недостаточно изученными структурный и динамический аспекты инвестиционных процессов в экономике России. Вектор изменения технологий всегда приводил к структурной трансформации экономических форм и отношений, меняя при этом уклад жизни людей. В этой связи совокупность задач, которые сформулированы и исследованы в диссертации являются чрезвычайно актуальными в контексте научного поиска гармонизированных пропорций инновационных процессов в современных экономических условиях.

Научная позиция автора состоит в представлении инновационного процесса как открытой модели цепочки создания ценности, включающей поддерживающие подпроцессы, реализующиеся в рамках инновационной инфраструктуры. Проявляющиеся структурно-динамические дисгармонии автором рассматриваются как потенциальные области гармонизации инновационного процесса на основе развития методического инструментария анализа уровня гармонизации ключевых секторов инновационной системы на основе межотраслевого баланса.

В соответствии с научной позицией автора в диссертации рассматривается совокупность логически связанных задач, охватывающие различные аспекты инновационных процессов в экономике на основе гармонизационного подхода: от исследования экономического генезиса и формирования теоретического базиса гармонизации инновационного процесса до разработки специального методического инструментария гармонизации взаимосвязей ключевых секторов инновационной системы.. Особый интерес вызывают задачи разработки модели эталонной динамики ключевых параметров инновационного процесса, как инструмента их структурно-динамической гармонизации структурообразования инновационного процесса с помощью когнитивного моделирования. По представленному автореферату можно сделать вывод, что автору удалось решить комплекс сформулированных задач, являющихся поэтапной реализацией научной идеи гармонизации инновационного процесса на основе разнообразного методического инструментария анализа и способов её интеграции в механизм управления инновационным процессом.

Безусловный научный интерес представляет авторское видение пространственного поля гармонизации инновационных процессов. Представленное в автореферате предметное поле гармонизации позволяет получить представление о полном многообразии иерархических структур, задействованных на этапах инновационного процесса. Данное модельное представление позволила автору сформулировать собственную концепцию

гармонизации инновационного процесса, представленную в виде иерархической конструкции, отражающей целевые, инструментальные, субъектно-институциональные, структурно-динамические и оценочно-регулирующие аспекты инновационного процесса. Логичным является авторское предложение к анализу и гармонизации структурных взаимосвязей между основными элементами инновационной систем на основе методологии В. Леонтьева.

Заслуживает внимания авторское предложение по использованию инструментария динамического программирования для определения оптимального временного периода для перехода к новому технологическому решению в производственном секторе экономики. Глубокое исследование специфики архитектурных моделей и всесторонний анализ лучших национальных инновационных практик позволили автору выделить универсальные составляющие инновационного процесса.

Значительный практический интерес вызывает авторская методика решения стратегических и тактических задач гармонизации инновационных процессов посредством использования методологии когнитивного моделирования для анализа текущих параметров инновационного процесса и возможных сценариев реализации инновационного процесса в динамике.

Судя по содержанию автореферата, автору удалось решить основные сформулированные в диссертации задачи, касающиеся развития теории и методологии структурно-динамической гармонизации инновационного процесса. Результаты научного исследования выражаются в конкретных практических рекомендациях для повышения эффективности инновационно-ориентированных экономических систем различного уровня. Достоверность авторских исследований проявляется в использовании им большого количества статистических и аналитических материалов.

Положительно оценивая качество проработки соискателем проблемы гармонизации инновационных процессов и способов анализа инновационных систем разного уровня, следовало бы при обосновании концепции уровневой

гармонизации (рис.3) выделить информационно-технологический уровень, учитывая его значимость в процессах межуровневого взаимодействия и реализации инноваций, что позволило бы повысить научный уровень исследования. Однако указанное замечание не снижает научной и практической значимости исследования. В целом, судя по содержанию автореферата, диссертант выполнил научное исследование важной народно-хозяйственной проблемы, которое, без сомнения, своевременно и необходимо.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Соминой И.В. на тему «Теория и методология структурно-динамической гармонизации инновационных процессов» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора экономических наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней». Её автор, Сомина Ирина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями).

Декан факультета управления,  
профессор кафедры менеджмента  
и региональной экономики  
ФГБОУ ВО «Майкопский государственный  
технологический университет»,  
д-р экон. наук, проф.  
(научная специальность 08.00.05 )

Зарубин Владимир Иванович  
10.01.2017

385000, Республика Адыгея,  
г. Майкоп, ул. Первомайская, д. 191.  
Телефон: +7(8772) 52-31-31 e-mail: [info@mkgtu.ru](mailto:info@mkgtu.ru)

Подпись Зарубина В.И. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Майкопский  
государственный технологический университет»,  
канд. истор. наук, доц.

С.Т. Чамокова

Подпись В.И. Зарубина  
и С.Т. Чамоковой заверено  
М.А. Стрелковой