

## **ОТЗЫВ**

### **официального оппонента**

на диссертацию Леоновой Натальи Геннадьевны

«Инновационность экономических систем: детерминированный подход»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление  
народным хозяйством (управление инновациями)»

### **Актуальность темы исследования**

Интеграция России в мировое пространство привела к экспансии финансово-экономического кризиса 2008-2009 гг., который затронул реальный сектор отечественной экономики. Причем ряд отраслей до сих пор не могут выйти на докризисный уровень. Воссоединение Крыма и Севастополя с Россией в условиях почти четвертьвекового отсутствия финансирования новых субъектов Федерации, осложнение хозяйственной кооперации с предприятиями Украины и неплатежи за российское углеводородное сырье, возможные экономические санкции со стороны мирового сообщества актуализируют проблему модернизации народного хозяйства.

Переход страны на инновационный путь развития представляется наиболее перспективным и результативным с точки зрения обеспечения национальных интересов. Ключевым фактором формирования эффективной инновационной сферы выступает способность экономических многоуровневых систем создавать, внедрять и распространять инновации. Инновационность становится национальной идеей, ключом к сбалансированному и динамичному социально-экономическому развитию страны и ее территорий.

Таким образом, разработка теоретических и методических положений оценки инновационности экономических систем на различных иерархических уровнях представляется весьма актуальной и своевременной.

## **Структура диссертации**

Диссертация построена по классической для данной специальности схеме и содержит введение, три главы, заключение, список литературы и приложения. Общий объем работы - 169 страниц. Во введении обоснована актуальность темы, раскрыта степень разработанности проблемы, указана цель, задачи, объект и предмет исследования, представлена научная новизна, отражена теоретическая и практическая значимость результатов исследования, их апробация.

**В первой главе** «Теоретические аспекты инновационности как основы развития экономических систем» дана развернутая характеристика инноваций как ключевого критерия развития экономической системы, определена взаимосвязь основных экономических категорий в области инноваций, уточнен понятийный аппарат. В главе определены и охарактеризованы звенья национальной инновационной системы на всех уровнях управления, выявлены детерминанты инновационного развития экономики, обоснована целесообразность применения детерминированного подхода при изучении инновационных явлений, процессов и объектов.

**Во второй главе** «Исследование инновационности экономической системы Российской Федерации» представлен общий показатель уровня инновационности, предложен алгоритм оценки инновационного потенциала экономических систем, раскрыто влияние инвестиций на инновационность экономической системы РФ, выявлены тенденции инновационно-инвестиционного развития.

**В третьей главе** «Использование детерминированного подхода как инструмента стимулирования инновационности экономических систем» по итогам расчета инновационности регионов Приволжского федерального округа сформированы соответствующие кластеры инновационности, выявлена тенденция роста инвестиционной детерминанты, разработан комплекс мероприятий по уменьшению воздействия детерминант, ухудшающих инновационность экономических систем различных иерархических уровней.

**В заключении** подведены итоги выполненного исследования.

**Наиболее существенные результаты,  
полученные лично автором и их научная новизна**

Предпосылка детерминизма весьма редко выполняется для открытых социально-экономических систем и вместе с тем задействуется постоянно для изучения происходящих в них явлений и процессов, так как принятие детерминистической точки зрения позволяет применять научный инструментарий более действенный, чем в случае стохастичности либо неопределенности.

Согласно детерминированному подходу соискатель Леонова Н.Г. планомерно проводила свое исследование и получила ряд результатов, обладающих научной новизной, главными среди которых являются:

1. В диссертации предложено рассматривать инновационность как основу инновационного потенциала экономической системы на различных иерархических уровнях. Являясь свойством самой системы, инновационность формируется из системных взаимодействий организационно-экономических отношений инновационного развития.

2. Определены факторы, названные автором детерминантами инновационного развития, порождающие организационно-экономические отношения, которые задают направление развития экономических систем и обуславливают степень их инновационности. Оценку инновационности экономических систем предложено производить посредством анализа совокупности детерминант.

3. Представлен методический подход и разработан соответствующий методический инструментарий для оценки инновационности экономических систем, к базовым элементам которого относятся: совокупность принципов выбора детерминант инновационности экономической системы; комплексный показатель уровня инновационности экономической системы; алгоритм оценки инновационного потенциала экономической системы, основанный на детерминированном подходе.

4. По результатам анализа инновационного потенциала экономических систем сформированы кластеры регионов и построена «карта» инновационного пространства, что существенно расширяет представление о распределении инновационных возможностей экономической системы.

5. На основе кластеризации выявлены детерминанты инновационного развития экономической системы, оказывающие решающее позитивное либо негативное воздействие на уровень инновационности федеральных округов, что позволяет совершенствовать методы управления инновационным развитием на макро- и мезоуровне.

### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

На основе критического обобщения научных трудов зарубежных и российских учёных и мировой практики соискателем разработаны концептуальные аспекты оценки, анализа и прогнозирования инновационности и инновационного потенциала экономической системы. Авторские положения, выводы и рекомендации закладывают научный базис для оценки инновационности иерархической экономической системы, достаточности инновационного потенциала территорий, и определения вклада различных детерминант в достигнутый уровень инновационного развития. Реализация на практике методических положений будет способствовать устранению диспропорций и инновационному росту экономики как в государственном, так и в частном секторе.

Основные теоретические положения и практические рекомендации могут быть востребованы в деятельности институциональных структур на различных эшелонах управления. Результаты исследования могут быть внедрены в учебный процесс при преподавании экономических и управленческих дисциплин в вузах, а также при подготовке и переподготовке руководящих кадров и специалистов во всех отраслях народного хозяйства.

## **Степень обоснованности и достоверности научных результатов**

Диссертационная работа выполнена с использованием современных методов исследования. В процессе разработки детерминированного подхода к анализу и управлению инновационностью экономических систем различных иерархических уровней использовались труды ведущих отечественных и зарубежных ученых и практиков. В отличие от большинства работ по заявленной специальности здесь масштабно представлен мировой опыт. Информационную базу исследования составила официальная отчетность Росстата. Научные положения и результаты диссертации докладывались на международных и всероссийских научных конференциях, опубликованы в 18-ти печатных работах, включая 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

## **Замечания по диссертационной работе**

1. В диссертации не представлено управление рисками, хотя инновационная деятельность является высокорисковой.

2. Вызывает сомнения прогнозирование показателей на период до 2018 г. Причем не в сугубо математическом плане, а по причине роста общей инновационной культуры в стране, когда хозяйствующие субъекты, проводя у себя самостоятельно либо с помощью приглашенных экспертов инновационный аудит, будут предоставлять более достоверную отчетность по инновациям.

3. При формировании кластеров (рангов) целесообразно опираться на классическое для многокритериальных задач понятие оптимальности по Парето, что позволит выделить эффективное (паретовское) множество и далее по аналогии получить второй и нижестоящие ранги.

Указанные замечания отчасти снижают качество проведенного исследования, однако не меняют его общей положительной оценки.

## Соответствие требованиям ВАК

Диссертация, представленная Леоновой Н.Г., является завершенным самостоятельным научным исследованием, имеет теоретическую и практическую значимость, содержит обоснованные выводы и рекомендации.

Диссертация Леоновой Н.Г. на тему «Инновационность экономических систем: детерминированный подход» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к работам такого уровня. Соискатель Леонова Наталья Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)».

02 июня 2014 года

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой  
«Управление инновационной деятельностью»  
ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный  
технический университет им. Р.Е. Алексеева»,  
доктор экономических наук



Д.Н. Лапаев

адрес университета  
603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24

