

## Отзыв

на автореферат диссертации Межова Степана Игоревича на тему «Планирование операционно-инновационной деятельности промышленного предприятия», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством; Управление инновациями»

Императивом построения и развития инновационной экономики является мощная промышленность. Наиболее реальной целью российской модернизации может быть новая индустриализация, которая позволит сделать отечественную промышленность конкурентоспособной, российскую экономику в целом независимой от сырьевого сектора. Становление инновационной экономики следует отнести к более высокому типу общества, в котором производительность, общественный прогресс определяются успехами НИОКР, знаниями, инноваций.

В этой связи научные исследования по развитию методологии управления современной корпорацией в аспекте инновационного производства являются актуальными.

В исследовании Межова С.И. осуществлен комплексный и многофакторный анализ такой важной проблемы как построение современной конкурентной экономики, основанной на высокотехнологичном ядре, состоящем из крупных инновационно-ориентированных корпораций. Как показывают выполненные автором исследования, именно крупным корпорациям доступна организация инновационных процессов, в которых они выступают системными интеграторами всех видов ресурсов, являясь также основными потребителями изобретений и нововведений малого бизнеса.

Автореферат диссертации Межова С.И. выполнен и представлен как фундаментальная научная работа, в которой изложены основные выполненные автором исследования, а также разработаны общетеоретические и методологические положения, общая совокупность которых является не только существенным научным достижением, но и новаторским решением научной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение.

Наиболее важными результатами исследования, по нашему мнению, являются следующие:

1. Методология анализа производственных структур на базе понятия инновационно-ориентированной промышленной корпорации.

2. Концепция операционно-инновационной программы. В основу сбалансированного и устойчивого синтеза операционного и инновационного процессов положен разработанный автором принцип ограничения на объем инвестиций в инновации со стороны рентабельности. Важнейшим императивом планирования является учет жизненных циклов изделий, включаемых в производственную программу. При этом планирование выступает как сложная задача балансирования спроса, финансовых ресурсов, производственной мощности, рентабельности, финансовой устойчивости и инноваций.

3. Оригинальная оптимизационно-имитационная модель планирования взаимосвязанных операционных и инновационных процессов в наукоемкой промыш-

ленности. Для модели разработаны структура, основные формальные соотношения, информационное обеспечение, общий и детальный алгоритм ее использования в процедурах планирования оптимального выпуска изделий с учетом спроса и года замены одних изделий другими. Кроме того определяются оптимальные объемы инвестирования инноваций, оцениваются наиболее предпочтительные стратегии осуществления НИОКР с учетом сложности изделий и инновационного потенциала.

4. Теоретико-методологический подход к оценке эффективности инновационных проектов, основанный на уточнении базовой концепции дисконтирования денежных потоков путем ввода в ее формальное выражение корректирующего множителя, учитывающего зависимость денежных потоков от инновационного потенциала, сложности изделия, глубины научной проработки, отраслевой специфики и индивидуальных особенностей инновационно-ориентированного предприятия, осуществляющего полный комплекс работ от фундаментальных исследований до продаж.

5. Методика планирования стратегий инновационного процесса и оценки объема инвестиций в рамках системной программы производства и инноваций.

Предлагаемые автором методические подходы апробированы на реальных данных предприятий, производителей изделий-имплантатов на основе композиционной наноструктурированной керамики.

Вместе с тем, в работе содержатся недостатки:

1. Не представляется достаточно обоснованным применение автором экспоненциальной функции для учета комплексного влияния факторов инновационного проекта и самого предприятия.

2. Не вполне ясно, какие функциональные соотношения для инновационно-ориентированной корпорации должны выполняться?

3. Не показано, как будет решаться проблема конкурирования старого изделия и нового за производственные мощности в случае одновременного выпуска.

Отмеченные недостатки не снижают ценности работы, научной и практической значимости исследования.

Автореферат отвечает всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а его автор, Межов С. И. заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством; Управление инновациями»

Докт. экон наук, профессор,  
зав. кафедрой экономики предприятия,  
регионального и кадрового менеджмента

Г.Г. Вукович

Вукович Галина Григорьевна, зав. кафедрой  
«Экономика предприятия, регионального и кадрового менеджмента»  
350040, г. Краснодар, ул Ставропольская 149,  
каб 224, Телефон: (818) 146-41-91,  
эл. почта gala5550@yandex.ru

Подпись

Заместитель  
начальника

ЗАВЕРЯЮ

И.И. Миронова