

В диссертационный совет Д 212.196.17
на базе федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Водолажской Екатерины Леонидовны «Управление устойчивым развитием высокотехнологичных отраслей промышленности», представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Выявление факторов, препятствующих устойчивому развитию потенциально высокотехнологичных предприятий, может служить основой для разработки целенаправленных управленческих решений на уровне государства по оказанию им организационной, методологической, нормативной и материальной поддержки.

Автореферат диссертации Водолажской Е.Л. содержит:

1. Теоретико-методологическую концепцию «каскада изменений» в управлении развитием высокотехнологичного сектора экономики.
2. Парадигму обеспечения устойчивости развития высокотехнологичных систем различного уровня.
3. Модель сбалансированного развития подсистем технологического уклада.
4. Систему эндогенных факторов обеспечения перехода к новому технологическому укладу на уровне высокотехнологичного предприятия.
5. Методологию выбора эффективной стратегии реструктуризации хозяйственной системы в условиях кризиса в экономике.
6. Обоснование вклада механизмов конкуренции в эффективном переходе к модели нового технологического уклада.
7. Организационно-управленческую модель кадрового обеспечения

высокотехнологичного развития на микроуровне.

В диссертационном исследовании осуществлено экономико-математическое моделирование на макроуровне. Разработанная автором экономико-математическая модель промышленного развития на макроуровне для двух мизоциклов экономического развития России позволила обосновать систему факторов устойчивого экономического развития российской промышленности. На базе этого анализа получены модели управления высокотехнологичными отраслями в формате уравнений производственных функций, показаны изменения в системе ограничений развития экономики для соседних циклов, разработан прогноз промышленного развития для двух возможных сценариев развития.

Из автореферата видно, что по итогам моделирования автором разработан укрупненный прогноз промышленного развития России для инерционного сценария и сценария, основанного на предложенной модели управления переходом к новому технологическому укладу, что имеет практическую ценность работы.

Автореферат Водолажской Е.Л. демонстрирует высокий уровень научной школы кафедры экономики промышленности ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова». Автором написаны две ценные монографии и опубликовано большое количество научных работ в реферируемых журналах. Выполненная Водолажской Е.Л. работа вносит большой вклад в решение актуальной научной проблемы управления устойчивым развитием высокотехнологичных отраслей промышленности.

Вместе с тем, при общей положительной оценке качества результатов выполненного исследования, следует отметить замечания и дискуссионные моменты:

1. Требуется дополнительное пояснение противоречия между уровнем развития отрасли и инфратраекторией (рис. 1 автореферата): стоит раскрыть данный интеграционный процесс на конкретном примере.

2. Говоря о понятии «инновационный территориальный кластер» (стр. 21 автореферата), следует раскрыть его функционал, как инновационной экосистемы и привести механизм оценки эффективности его функционирования.

3. Работа может быть дополнена анализом опыта построения инновационных территориальных кластеров стран-лидеров. Успешный зарубежный и отечественный опыт позволит расширить рекомендации по управлению экономическим развитием с позиций обеспечения его устойчивости.

Высказанные замечания не снижают общей высокой положительной оценки представленного к защите диссертационного исследования.

В представленной к защите работе сформулирован ряд положений, вносящих определенный вклад в решение теоретико-методологических и практических проблем по формированию высокотехнологичной экономики и переходу России на путь устойчивого развития.

Считаю, что Водолажская Екатерина Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.06.05 «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)», за разработку научных основ решения сложной научно-экономической проблемы, методологии управления высокотехнологичным сектором экономики на макро-, мезо, микроуровне.

Заведующая кафедрой муниципального менеджмента
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
доктор экономических наук,
профессор,
почетный работник ВПО РФ

Анна Ильинична Романова

Контакты:

Телефон: + 7 (843) 526-93-28

E-mail: aisofi@kgasu.ru

Web-сайт организации: <http://www.kgasu.ru>



19. ноября 2019 г. П.Р.

Республика Татарстан, г. Казань. 420043, ул. Зелёная, д. 1.