

В Диссертационный Совет Д.212.354.24 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Уманского Анатолия Михайловича на тему «Управление экономическим развитием высокотехнологичных отраслей промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

В рассматриваемой работе соискатель формализовал научную дискуссию о подходах и методах управления экономическим ростом высокотехнологичного сектора, что позволило корректно сформулировать цель диссертации - поиск механизмов управления экономическим ростом высокотехнологичного сектора промышленности. И в этом контексте оригинальна теоретическая платформа (сформулированная автором) исследования - концепция мезоэкономики, раскрытая в «формуле Клейнера» и подходе к «картированию отрасли» (Schneider M.R.).

В работе решена комплексная научная задача совершенствования механизмов выделения субъектов и картирования институциональной структуры высокотехнологичного сектора. Первично автор обоснован выбор «эталонной» высокотехнологичной отрасли и сформулировал задачи и параметры статического эксперимента поиска. Вторично предложил научный подход к детерминированию институциональной структуры высокотехнологичного сектора, построенный на комплексе из 3-х взаимосвязанных переменных. Результирующим предложением автора является подход к картированию эталонной отрасли высокотехнологичного сектора, что позволило детерминировать 5 институтов, описать их функции и взаимосвязи в вертикальной цепи формирования добавленной стоимости отрасли.

Таким образом теоретическим результатом исследований соискателя можно определить оптимальный профиль высокотехнологичной отрасли, с качественной стороны выражающий состав специализированных субъектов, а с количественной – их эконометрические пропорции.

Достоверность теоретических результатов работы подтверждается экспериментальными данными, согласующимися с современными научными исследованиями (представленными в библиографии).

Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

Автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне и отражающим все научные результаты исследования. Публикации отвечают цели и задачам исследования.

К недостаткам работы следует отнести:

1. В таблице 1 автореферата (с.7) представлена структура гипотетических переменных в кросскорреляционном анализе статистического эксперимента автора. В целом логические основания формирования гипотезы по 6 переменным понятны, они относятся к ключевым показателям, характеризующим операционную деятельность (что вполне логично и для высокотехнологичных производств) субъектов промышленности. Тем не менее, непонятна логика включения индекса «независимости акционерного капитала», что, на наш взгляд, характеризует внешние инвестиционные отношения отрасли, которые вряд ли могут иметь взаимосвязь с остальными показателями операционной и финансовой деятельности предприятий.
2. Соискатель в описании функции инвесторов формулирует таковые как «предприниматель и инициатор инновационных проектов». Трудно согласиться с такой точкой зрения в силу того, что «малые инновационные предприятия» (старт-апы) финансируются только венчурными фондами (не являющимися инвесторами в академическом смысле), а заказные НИР сторонним «лабораториям НИР» оформляются (как правило) контрактом с промышленными предприятиями. Автору следовало бы уточнить границы и функции «инвесторов», и понимаемую им институциональную позицию таковых в инновационном цикле.

Судя по автореферату, можно отметить, что работа может рассматриваться как значимый теоретический и практический материал, создающий предпосылки стратегического развития механизмов экономического роста высокотехнологичной промышленности.

Вывод: диссертационная работа на тему «Управление экономическим развитием высокотехнологичных отраслей промышленности» удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям по специальности 08.00.05 – «Экономика и

управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность», а автор Уманский Анатолий Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Директор Фонда развития
промышленности Санкт-Петербурга,
Кандидат экономических наук



Шапиро Евгений Зиновьевич

Тел.+7 (812) 576-31-33

shapiro@frp.spb.ru

Россия, 191119, Санкт-Петербург,

ул. Боровая, д. 26-28, лит. А пом. 3Н