

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).

Эффективность управления промышленными отраслями, комплексами и предприятиями определяется в первую очередь пониманием природы трансформации структуры производительных сил и производственных отношений. В теоретическом плане данный вопрос поднят соискателем в его диссертационном исследовании и успешно решен. Основной теоретический результат работы можно сформулировать следующим образом: разработка метода картирования эталонной отрасли высокотехнологичного сектора; формирование количественного подхода к выделению границ специализированных субъектов; описание функций и взаимосвязей в вертикальной цепи формирования добавленной стоимости отрасли. Отдельного внимания заслуживает метод вертикального анализа, позволивший определить оптимальные (эталонные) пропорции структуры высокотехнологичных отраслей.

С практической точки зрения представленные теоретические положения позволили провести картирование институциональной структуры национальной высокотехнологичной отрасли и выделить институциональный профиль, представленный по вертикальным пропорциям институциональных групп в переменных численности предприятий и списочного состава. Профиль

соотнесен с оптимальным, что позволило обнаружить диспропорции институциональной структуры, разрывы (GAP-анализ) и предложить механизм его устранения.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований.

Работа представляется актуальной, выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне, а автореферат является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне

Хотелось бы обратить внимание на незначительные недостатки:

1. В таблице 4 представлена авторская сегментация институтов высокотехнологичного сектора по специализации и функциям. Тем не менее, в автореферате не представлены образовательные организации, формирующие не только человеческий капитал производственной и инновационной деятельности, но и непосредственно участвующие в цикле научных исследований и разработок.
2. Рис. 1 автореферата. Не совсем понятно, как данная диаграмма демонстрирует способ выделения (картирования) специализированных субъектов высокотехнологичных отраслей в паре переменных: величина активов и списочная численность персонала. Диаграмма скорее демонстрирует линейный тренд взаимосвязи, но как автор выделяет границы или квадранты не совсем понятно.

Автореферат диссертации удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ. Содержание работы полностью соответствует заявленной специальности. Автореферат даёт представление, что Уманский А. М. провел серьёзное, актуальное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне.

Диссертационная работа на тему «Управление экономическим развитием высокотехнологичных отраслей промышленности» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор, Уманский Анатолий Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством.

Зав. кафедрой "Экономика и менеджмент" Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный университет», и.о. директора института экономики и управления, доктор экономических наук по специальности 08.00.05. Экономика и управление народным хозяйством, профессор Зубарев Зубарев Александр Евстратьевич

Контактные данные:

Почтовый адрес: 680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д. 136

Телефон: 8(4212)73-40-03, e-mail: 000008@pnu.edu.ru

Сайт: <http://pnu.edu.ru>



Подпись А. Е. Зубарева  
Заверяю специалист по персоналу отдела кадров

*Mleef*

И. И. Юсупов 04.05.2022.