

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Пылаевой Ирины Сергеевны
на тему «Механизмы стимулирования технологического развития малых промышленных
предприятий высокотехнологичных отраслей», на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по научной специальности 08.00.05 – «Экономика и управление
народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексами: промышленность)»

Актуальность темы диссертации Пылаевой Ирины Сергеевны достаточно очевидна, поскольку в ней тесно связаны три наиболее обсуждаемых в современном мире направления: малый бизнес, технологии Индустрии 4.0 и высокотехнологичная промышленность. Следует согласиться с точкой зрения соискателя, что на сегодняшний день пока недостаточно внимания уделено развитию федеральных и муниципальных программ поддержки малого высокотехнологичного предпринимательства, а также инструментам оценки уровня его технологического развития. Предложенное автором решение методических проблем этой области знаний обладает научной новизной.

Автором было проведено исследование муниципальной программы поддержки малой промышленности с выявлением существующих «узких мест» таковой (стр. 10-12), анализ подходов к оценке технологического развития предприятия (стр. 13-14), эмпирическое исследование выборки предприятий высокотехнологичных отраслей промышленности и выявление специфики технологического развития малых предприятий выборки (стр. 15-17), формирование нового методического подхода к отбору технологически перспективных малых промышленных предприятий высокотехнологичных отраслей для получения государственной поддержки (стр. 18-20), а также практическое применение предложенных разработок на данных выборки реальных действующих предприятий (стр. 21).

Среди достоинств диссертации следует отметить:

1. Проведенное масштабное эмпирическое исследование, основанное на статистическом анализе данных отчетности более чем 14 тысяч предприятий. Понятно, что автор использовал разнообразные программные приложения для увеличения скорости обработки данных, однако нельзя упускать из внимания трудоемкость процесса обработки и формирования базы данных.

2. Авторские разработки методического подхода базируются не только на теоретических аспектах, выявленных в ходе обзора литературы, но и используют данные о специфике малых предприятий, идентифицированные в результате эмпирического исследования.

3. Как правило, социальные науки не могут избежать применения экспертной оценки. Однако автор в своих разработках постарался нивелировать субъективность такой оценки, разбив оригинальный метод на два этапа, определив расчетный инструмент первоочередным шагом анализа, что повышает валидность получаемых результатов. Представляется, что автору удалось разработать необходимый методический

инструментарий, что, несомненно, способствует наращиванию знаний в исследуемой области.

Вместе с тем, учитывая несомненные достоинства исследования, хотелось бы задать несколько уточняющих вопросов.

1. Не ясно планируется ли в рамках разработанного методического подхода поддерживать такие малые предприятия, которые достигли высокого уровня технологического развития в рамках парадигмы «Индустрия 4.0»? Понятно, что чем выше текущий уровень технологического развития, тем ниже потребность в стимулировании.

2. В автореферате не пояснено, попали ли в выборку индивидуальные предприниматели, относящиеся к субъектам малого предпринимательства высокотехнологичных производств? Если нет, то с чем это связано?

В целом по содержанию автореферата можно сделать вывод, что диссертация «Механизмы стимулирования технологического развития малых промышленных предприятий высокотехнологичных отраслей» является законченным исследованием, содержит элементы научной новизны и отвечает современным запросам практики, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Пылаева Ирина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Доктор экономических наук
(08.00.05 – Экономика и управление
народным хозяйством), доцент
«11» ноября 2021 года

Орехова С.В.

Сведения о рецензенте:

Орехова Светлана Владимировна,
профессор кафедры экономики предприятий
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет», г. Екатеринбург

Контактная информация:

620144 Свердловская область, г. Екатеринбург,
Ул. 8 Марта/Народной воли, 62/45
Телефон: +7 (343) 221-17-21
Адрес электронной почты: bentarask@list.ru

