

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**  
**Пылаевой Ирины Сергеевны**  
на тему: «Механизмы стимулирования технологического развития малых  
промышленных предприятий высокотехнологичных отраслей»,

представленную 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)»

Высокотехнологичные отрасли сегодня представляют собой «локомотив»  
перехода на цифровую экономику будущего, базирующуюся в  
промышленности на принципах и бизнес-моделях Индустрии 4.0. В этой связи  
выбранная соискателем тема исследования является безусловно актуальной.

Представленные пункты научной новизны охватывают как теоретические  
разработки, так и практические. Так, к теоретическим результатам можно  
отнести предложение архитектуры понятия «технологическое развитие  
промышленного предприятия», критический анализ методов оценки  
технологического развития. Предложенный автором методический подход  
идентификации перспективных малых промышленных предприятий  
высокотехнологичных отраслей для получения государственной поддержки и  
эмпирический анализ технологического развития предприятий  
высокотехнологичных отраслей российской промышленности представляют  
собой вклад в области теории технологического развития.

Среди достоинств работы помимо в достаточной степени проработанных  
пунктов научной новизны, можно выделить качественное иллюстрирование  
материалов.

Вместе с тем, учитывая достоинства работы, следует отметить ряд мест,  
требующих дополнительных пояснений:

1. В автореферате не приведено пояснений / дефиниции термина  
«механизм стимулирования»;
2. Не ясно, в каких единицах измеряются индикаторы  
технологического развития (табл. 4, стр. 13 авторефера) и  
предлагаемый автором показатель «ИТР» (формула 1, стр.19  
авторефера).

Основные положения и результаты диссертационного исследования  
отражены в 20 работах общим объемом 12,12 п. л. (лично автором – 7,49 п. л.),  
в том числе в 6 работах в научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ для  
публикации результатов диссертационных исследований и дополнительно в 3  
работах в журналах баз данных Scopus и Web of Science. В целом следует

отметить, что наличие публикаций в рейтинговых изданиях подтверждает практическую значимость результатов диссертационного исследования.

Цель, задачи и содержание диссертационной работы соответствуют таким пунктам паспорта специальности ВАК 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)» как: п. 1.1.1. «Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности»; п. 1.1.6. «Государственное управление структурными преобразованиями в народном хозяйстве»; п. 1.1.17. «Теоретические и методологические основы мониторинга развития экономических систем народного хозяйства».

Диссертационная работа удовлетворяет основным требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации № 842). Автор диссертационной работы 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,  
профессор кафедры менеджмента  
и управления персоналом

Кулакова Юлия Николаевна  
06 декабря 2021 г.

Уральский социально-экономический институт (филиал)  
ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений»  
454091, г. Челябинск, ул. Свободы, 155/1

Телефон: +79048137235

Эл. почта: [kulakova174@mail.ru](mailto:kulakova174@mail.ru)

Подпись  
заверяю.  
Нач. о/к:

*Кулакова Ю.Н.  
Степанова З.Ч.*

