

В диссертационный совет Д 212.298.07,  
созданный на базе ФГАОУ ВО «Южно-  
Уральский государственный Университет  
(НИУ)»

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Пылаевой Ирины Сергеевны на тему  
«Механизмы стимулирования технологического развития малых  
промышленных предприятий высокотехнологичных отраслей»,  
представленную 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)»

Как известно, высокотехнологичные малые промышленные предприятия являются активными генераторами инновационной продукции, используемой на B2B рынках, имея при этом довольно ограниченный «парк» основных средств. Современная волна внедрения новых технологий заставляет такие предприятия следовать этим трендам и обновлять свое оборудование. Но такое обновление зачастую является болезненным для малого бизнеса с финансовой точки зрения. В этой связи становится актуальным разработанный автором методический подход для выявления малых предприятий, способных к успешному технологическому развитию и перспективных для оказания им поддержки со стороны государства.

Основным достоинством автореферата является четкая логика представления взаимосвязанных между собой пунктов научной новизны. Прослеживается последовательное приращение знаний и результатов, выявленных в ходе исследования, в итоге формирующих обоснованный авторский методический подход выявления перспективных для внедрения новых технологий малых промышленных предприятий.

Так, разработанный методический подход учитывает:

- 1) суть технологического развития малого промышленного предприятия через управление его ключевыми элементами: объектами развития, процессами и их характеристиками, ожидаемыми результатами;
- 2) выявленное несовершенство существующих методов оценки технологического развития предприятий и заполняет проблем таких методов в отношении высокотехнологичных отраслей отечественной промышленности;
- 3) специфику технологического развития малых предприятий, заключающуюся в высокой зависимости от государственной поддержки, способности к оптимизации ресурсов и обеспечении гибкости производства.

Непосредственно сам метод состоит из двухэтапного отбора предприятий с помощью:

- 1) ранжирования предприятий по величине интегрального показателя,
  - 2) матричного распределения предприятий на основании результатов анкетирования, оцененных экспертно с учетом разработанной автором балльной шкале.

А качестве рекомендаций стоит отметить, что работа выиграла, если бы автор продемонстрировал результаты апробации не только первого этапа разработанного метода оценки технологического развития малых предприятий, но и второго хотя бы на одном предприятии из списка отобранных (рис. 6 на стр. 21 автореферата). Вместе с тем, данное замечание не снижает ценности исследования.

Таким образом, можно заключить, что диссертация «Механизмы стимулирования технологического развития малых промышленных предприятий высокотехнологичных отраслей» удовлетворяет требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №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 производственного менеджмента

/ Пуряев Айдар Султангалиевич

Набережночелнинский институт (филиал)  
Казанского (Приволжского) федерального университета  
423810, г. Набережные Челны, ул. Проспект Мира, д. 68/19,  
Учебно-лабораторный комплекс - 1 (УЛК-1)  
Тел. (8552)396618  
Эл. почта: [ASPUryaev@kpfu.ru](mailto:ASPUryaev@kpfu.ru)

«15» ноября 2021

