

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Бондарской Оксаны Викторовны на тему: «Методология формирования механизма устойчивого развития промышленной кооперации при производстве наукоёмкой продукции», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

В сложившихся на сегодняшний день условиях значительной волатильности, колебания цен на энергетические ресурсы, промышленные и транспортные услуги, роста издержек, резкого сокращения инвестиционных процессов, исследования в области обеспечения устойчивости промышленного производства являются актуальными. В этой связи, выполненные автором научные и практические разработки представляют интерес и могут быть использованы при разработке нового подхода к поиску резервов активизации производства наукоёмкой продукции, в том числе, в масштабах кооперации промышленных предприятий, что может рассматриваться в качестве ключевого фактора обеспечения желаемого уровня экономической устойчивости всей национальной экономики страны.

В качестве новых результатов следует отметить следующие:

1. Подход к исследованию процессов устойчивого развития промышленной кооперации при производстве наукоёмкой продукции, который расширяет существующую методологию развития промышленной кооперации несколькими важными принципами, что позволяет рассматривать кооперационную систему как единый консолидированный объект повышения устойчивости развития, воплощающий синергетическое влияние участников друг на друга.

2. Методологические положения по формированию кооперационных систем производства наукоёмкой продукции формируют основу создания устойчивых производственных связей между промышленными предприятиями на основе использования комплекса методик по оценке кооперационного потенциала проекта производства наукоёмкой продукции, реализация которых позволяет обеспечить заданный уровень устойчивости взаимодействия промышленных предприятий при производстве наукоёмкой продукции за счет своевременной и полной передачи усилий заинтересованных сторон участникам взаимодействия.

3. Методика оценки кооперационного потенциала проекта производства наукоёмкой продукции для принятия решения о включении промышленных предприятий в кооперационное взаимодействие повышает устойчивость кооперационной системы и обеспечивает объективную оценку необходимых условий создания кооперационной системы для оценки возможностей

организации устойчивого взаимодействия между промышленными предприятиями.

4. Методический подход к процессу оценки готовности промышленного предприятия к участию в кооперационной системе при производстве наукоемкой продукции, который позволяет оценить достаточные условия создания кооперационной системы на основании количественного обоснования готовности потенциальных участников к совместной технологической и производственной деятельности.

5. Приоритетные направления цифровой трансформации кооперационной системы как единой производственной среды, которые предполагают построение единой информационной среды как одного из важнейших условий получения качественной информации при оценке эффектов и затрат различных участников в процессе повышения устойчивости кооперационной системы при производстве наукоемкой продукции. Реализация приоритетных направлений позволяет стандартизировать информационные потоки участников кооперационной системы, а также качественно консолидировать информацию о ходе и результатах их производственной деятельности.

6. Методика минимизации риска производственной деятельности промышленного предприятия в масштабах кооперационной системы для ослабления влияния факторов, снижающих устойчивость при производстве наукоемкой продукции. Использование методики позволяет снизить непредвиденный ущерб от деятельности, оказывающий негативное влияние на устойчивое развитие кооперационной системы промышленных предприятий и экономические результаты ее участников.

7. Методический аппарат оценки стоимости ущерба участникам кооперационной системы промышленных предприятий от участия в совместной деятельности по производству наукоемкой продукции, как фактора, снижающего устойчивость взаимодействия. Этот инструментарий в совокупности позволяет использовать общий подход к управлению производственным риском в масштабах кооперационной системы на основе композиции локальных и синергетических эффектов и распределенных затрат между участниками и заинтересованными сторонами и сформировать единые универсальные требования к оценке затрат и условия внесения данных в единую информационную систему кооперационного взаимодействия.

8. Механизм устойчивого развития промышленной кооперации при производстве наукоемкой продукции. Он консолидирует разработанные методики в единую систему трансформации усилий заинтересованных сторон в устойчивость развития кооперационной системы на основе системы параметров. Механизм позволяет повысить обоснованность принимаемых решений по производственной, технологической и инжиниринговой деятельности участников кооперационной системы для обеспечения устойчивого развития их взаимодействия.

Несмотря на положительную в целом оценку диссертации, не совсем понятно, какие условия необходимы для обеспечения устойчивости

кооперационных систем при производстве наукоемкой продукции. Также представленная на рис. 5 авторская модель элемента информационной платформы требует пояснения, из нее неясно – какие возможности будут иметь все заинтересованные стороны промышленных предприятий. Данные замечания не снижают значимости полученных автором научных результатов.

Судя по автореферату, диссертация О.В. Бондарской на тему «Методология формирования механизма устойчивого развития промышленной кооперации при производстве наукоемкой продукции» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое и хозяйственное значение. Работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор – Бондарская Оксана Викторовна – заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры общей экономической теории и истории экономической мысли ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор

Плотников Владимир Александрович

Подпись руки заверяю
Заместитель начальника
Управления кадров
В.П. Петошина
20 24 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», 191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А, +7 (812) 310-47-60, finec_oet@mail.ru.