

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галимулиной Фарида Фидаиловны «Методология оценки эффективности промышленных систем в условиях становления технологического суверенитета», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

В диссертационном исследовании автором рассмотрены вопросы развития теории и методологии оценки эффективности промышленных систем через призму обеспечения технологического суверенитета России. Затронут широкий круг аспектов промышленного развития, непосредственно коррелирующих с реализацией научно-технологического потенциала. Принципиальным при этом является вопрос повышения эффективности экономических систем. В целом перечисленные аргументы образуют основу проблем, с которыми столкнулась российская экономика в последние годы. В связи с этим избранная тема диссертации является интересной и актуальной на сегодняшний день.

Исходя из степени научной разработанности проблемы, автором проведена серьезная работа по анализу теоретических и методологических подходов к управлению промышленным развитием, оценке эффективности, затронуты актуальные тенденции (импортозамещение, локализация производств, разворот цепей поставок промышленной продукции и пр.) и направления повышения конкурентоспособности (технологические инновации, автоматизация производства, внедрение когнитивных технологий, популяризация инженерного образования); судя по информационной базе исследования, сформирована репрезентативная выборка, что обеспечило автору разработку качественных и адекватных экономико-математических моделей; содержание автореферата диссертации позволяет судить о корректном применении комплекса методов научного исследования. Отмеченное подтверждает обоснованность и достоверность сформулированных научных положений.

Импонирует новизна диссертационного исследования, которая состоит в формулировании специфичной для форсированного научно-технологического развития методологии оценки эффективности промышленных систем. В частности, разработан и обоснован концептуальный каркас методологии оценки уровня развития технологического суверенитета, отличающийся развитием понятийного аппарата и дополнением современных факторов устойчивого развития промышленности (с. 13-15); предложен теоретико-методический подход к оценке эффективности промышленной системы, оригинальный в части модернизации используемого в настоящее время способа оценки кооперации и обоснования кооперации внутри государственно-частных партнерств и между ними на основе

цифровых технологий (с. 15-17); разработана система показателей оценки эффективности промышленных объектов для разных этапов развития технологического суверенитета в России, отличающаяся учетом приоритетности мероприятий в сфере импортозамещения (с. 17-19); построена система инструментов повышения эффективности промышленных систем, позволяющая агрегировать большие данные о функционировании хозяйствующих субъектов, их объединений и партнерств, а также выявлять закономерности происходящих в промышленности структурных сдвигов и факторы, их определяющие (с. 19-21); предложена модернизированная концепция операционного управления цепями поставок промышленной продукции, отличающаяся объединением частных операционных моделей и включением блоков мониторинга технологического суверенитета (с. 21-23); сформулирован комплекс рекомендаций по применению инструментов четвертой промышленной революции, отличающийся возможностью выявления текущих и перспективных резервов развития промышленных мезосистем, рационального распределения ресурсов в рамках технологической трансформации (с. 23-25); систематизирован инструментарий управления проектами технологического суверенитета, отличающийся структурированной совокупностью авторских верифицированных показателей оценки эффективности промышленных систем разного уровня (с. 25-27); разработана авторская модель оценки эффективности проекта реализации технологического суверенитета на уровне, отличающаяся синтезом ключевых направлений научно-технологического развития промышленного предприятия и методики оценки динамики эффективности производства и реализации в результате импортозамещения (с. 27-28); предложена структурная модель управления развитием промышленных систем, отличие которой заключается в межведомственной кооперации по проектам внедрения инструментов управления ресурсами и повышения конкурентоспособности промышленных систем (с. 28-30).

Представленные научные результаты доступно раскрыты в автореферате диссертации, что позволило объективно оценить их на предмет новизны, обоснованности, достоверности, теоретической и практической значимости. Они соответствуют паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Перспективами практической реализации изложенных положений являются: освещение и развитие в рамках научно-исследовательской работы в области промышленного развития и методического обеспечения технологического суверенитета; в образовательном процессе (при изучении дисциплин экономического профиля, чтении курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки); в аналитической и законодательной деятельности федеральных и региональных органов государственной власти, управленческой деятельности промышленных предприятий и их партнерств. Ряд положений уже нашел применение в организационно-управленческой деятельности промышленных предприятий, Министерства экономики Республики Татарстан, Ассоциации «Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность», научной и образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

По результатам исследования опубликованы 84 научные работы, в том числе 28 статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 5 монографий.

В целом положительно оценивая диссертационную работу Галимулиной Ф.Ф., хотелось бы выделить замечание: автору следовало более подробно описать ресурсную модель повышения эффективности промышленного развития (рис. 3) и распределение ответственности за ее воплощение.

Несмотря на замечание, автореферат диссертации формирует положительное впечатление о работе, свидетельствует об актуальности, научной новизне, раскрытии избранной темы и достижении поставленной цели исследования.

Вышеизложенное позволяет резюмировать следующее: диссертационная работа Галимулиной Фарида Фидайловны «Методология оценки эффективности промышленных систем в условиях становления технологического суверенитета» является научно-квалификационной работой, в которой изложены важные для российской экономики новые научно обоснованные решения, отвечает требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а ее автор, Галимулина Фарида Фидайловна, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор кафедры экономики,
управления и организации
производства, Старооскольский
технологический институт
им. А.А. Угарова (филиал)
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский технологический
университет "МИСИС"»,
доктор экономических наук
(научная специальность 08.00.05
Экономика и управление народным
хозяйством (региональная экономика),
профессор

Вера Петровна Самарина

22.04.2019г.

Старооскольский технологический институт им. А. А. Угарова (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский технологический
университет "МИСИС"»

Адрес: 309516, Белгородская обл., Старый Оскол, микрорайон им. Макаренко,
д. 42

Телефон: +7 (4725) 45-12-00

E-mail: samarina_vp@mail.ru



МИТУ «МИСИС»
Я СЕБЕ
ПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Директор отдела кадров
В. КОПОЧИНСКАЯ