

В диссертационный совет 24.2.276.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (308012, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46)

от доктора экономических наук, доцента Шарф Ирины Валерьевны

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

**Галимулиной Фариды Фидаиловны на тему «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)**

Российская промышленность находится на этапе качественной трансформации, обусловленной влиянием жестких санкционных ограничений, реструктуризацией глобальных цепочек поставок. Предстоит сконцентрировать научно-технологический потенциал страны на достижении амбициозных целей в сфере экономики – «сокращение доли импорта товаров и услуг в ВВП до 17%, повышение уровня валовой добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности в реальном выражении не менее чем на 40% по сравнению с 2022 годом, рост объема экспорта несырьевых неэнергетических товаров» (что оглашено в ежегодном послании Президента Федеральному Собранию). В результате ожидается достижение технологического суверенитета в критически значимых сферах как базы существенной модернизации отечественной промышленности. Прорывное научно-технологическое развитие способно обеспечить выход национальной экономики на передовой уровень эффективности. В свете вышесказанного очевидной становится проблема анализа промышленного развития, диагностики эффективности в процессе сквозной модернизации промышленных систем. На решение данной проблемы направлено диссертационное исследование Галимулиной Ф.Ф., что подчеркивает его безусловную актуальность.

Оценка обоснованности и достоверности положений, выводов и рекомендаций, изложенных автором, подтверждается применением комплекса общенаучных и специальных методов исследования при обработке обширной теоретико-методической и статистической информации о функционировании и развитии отечественной промышленности. Научные результаты изложены в соответствии с поставленными задачами и способствовали достижению цели диссертационного исследования, корректно сформулированы, позволяют оценить элементы новизны, прошли проверку в

ходе обсуждений на научно-практических конференциях, подтверждены документами о внедрении в деятельность промышленных организаций и ассоциаций, образовательной и научной деятельности. Экономико-математические модели оценены на предмет качества и адекватности, что подтверждает их практическую применимость.

В процессе решения поставленных задач получен ряд новых научных результатов: расширены теоретические положения в области промышленного развития на микро-, мезо- и макроуровнях управления; дополнен понятийный аппарат научно-технологического развития промышленности; разработаны теоретико-методические подходы к оценке эффективности промышленных систем разного уровня, учитывающие их способность адаптации к влиянию дестабилизирующих факторов, соблюдения принципов экологичности, энергоресурсоэффективности, автоматизации и цифровизации процессов, а также влияние на структурные сдвиги; разработаны ресурсная модель повышения эффективности, концептуальная модель управления цепями поставок промышленной продукции, структурная модель управления развитием промышленных систем. Научная новизна сформулированных положений заключается в обоснованных авторских методологических разработках, специфичных для условий обеспечения технологического суверенитета.

Не вызывает сомнения теоретическая и практическая значимость научных результатов, которые направлены на решение важной научно-прикладной проблемы, требующей современного методологического подхода к оценке эффективности промышленного развития. Предложенные автором разработки универсальны и могут быть учтены и применены промышленными предприятиями независимо от их отраслевой принадлежности при совершенствовании стратегии развития, сценарном прогнозировании хозяйственной деятельности; в аналитической деятельности экспертных и научно-исследовательских центров, различных форм партнерства государства, бизнеса и научного сообщества.

Сформулированные в автореферате диссертации положения соответствуют п. 2 (экономика промышленности) паспорта научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Обширный перечень трудов по теме диссертации (84 научные работы, из них 28 – статьи в рецензируемых изданиях, рекомендаемых ВАК при Минобрнауки России) позволяет сделать вывод о достаточной представленности результатов исследования в научной литературе.

В автореферате диссертации выявлен недостаток, не снижающий научной ценности положений, выносимых на защиту. На рис. 1 (с. 14 автореферата диссертации) представлена импликационная модель. В ядре «технологический суверенитет» и «кооперация» представлены в одной категории, но их трактовка, вероятно, имеет разный смысл, что требует уточнения. Желательно также пояснить, почему (таблица 2) принятый пороговый уровень эффективности на стадии адаптации ниже, чем на начальной стадии.

Обобщая обзор автореферата диссертации Галимулиной Ф.Ф., подчеркну, что к защите представлена научно-квалификационная работа, выполненная автором самостоятельно, обладающая внутренним единством, содержащая новые научные

результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствующая о личном вкладе соискателя в науку. Работа содержит научно обоснованные положения, направленные на повышение эффективности промышленности и вносит вклад в развитие национальной экономики.

Диссертационная работа, выполненная на тему «Методология оценки эффективности промышленных систем в условиях становления технологического суверенитета», соответствует критериям, изложенным в пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а Галимулина Фарида Фидайлова заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Профессор Отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»  
доктор экономических наук, доцент

Ирина Валерьевна Шарф

Научная специальность – 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Адрес: 634050, Сибирский федеральный округ, г. Томск, пр. Ленина 30

Телефон: 8 (3822) 701777 (вн. 2917)

E-mail: irina\_sharf@mail.ru, sharfiv@tpu.ru

Подпись профессора Отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов ТПУ Шарф И.В.

ЗАВЕРЯЮ

И.о. ученого секретаря ТПУ

« 14 » июль 2024 г.



Новикова В.Д.