

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу
Шелоумова Дмитрия Владимировича
на тему «**Управление научно-технической поддержкой деятельности организаций на базе экосистемного подхода**»,
представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.6. Менеджмент

1. Актуальность темы диссертационного исследования.

Большинство классических научных подходов к изучению функционирования и развития современных организаций – системный, эволюционный, институциональный и ряд других – не позволяют учесть всю полноту взаимосвязей и сложность механизмов деятельности социально-экономических систем в экономическом пространстве. В этом смысле попытка автора сделать прогноз развития организации научно-технической поддержки на базе экосистемного подхода заслуживает поощрения и поддержки. Проблематика экстраполяции накопленного отечественного опыта научно-технических экспертиз на промышленную сферу в условиях приобретения национального технологического суверенитета является важной народнохозяйственной задачей российской экономики. Два этих обстоятельства, на наш взгляд, придают особую актуальность исследованию Шелоумова Д.В.

Экономические экосистемы представляют собой новый класс и особую форму организационных объединений в экономике, базирующихся на новом типе взаимосвязей, схожих с механизмами взаимодействия в биологическом мире. С одной стороны, науке известно множество фактов, когда различные сферы деятельности человека обогащались инструментами и механизмами, открытыми и разработанными по аналогии с живой природой. С другой – отчетливо наблюдается усложнение экономического взаимодействия акторов, сдерживаемое существующими организационными формами, поэтому в

настоящее время принципы саморегуляции и саморазвития, лежащие в основе существования экосистем, становятся ведущими при организации предпринимательской деятельности. В этом смысле настоящее исследование расширяет сферу применения экосистемного подхода и показывает возможные пути развития организации, следующей его принципам, а также системные эффекты участников экономической экосистемы, что и делает ее актуальной.

2. Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных к защите, обеспечивается применением традиционных научных методов исследования, таких как системный, комплексный и контентный анализ, нормативный метод, описание, метод социологического опроса, анкетирования и экспертных оценок, методы ситуационного моделирования и прогнозирования.

Представленная теоретическая и методологическая основа исследования свидетельствует о широте научного кругозора автора, его глубоком погружении в исследуемую проблему.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, в значительной мере определяется многообразием использованных диссертантом источников информации. Это российская и зарубежная литература разной научной направленности, охватывающая области менеджмента организации, экономики, технических наук, рисков устойчивого развития и другие. Приводимые в качестве аргументов суждения содержат ссылки на авторские первоисточники.

Состоятельность результатов подтверждается также их внедрением в деятельность ФБУ «НТЦ ЯРБ» и в учебный процесс РЭУ им. Г.В. Плеханова.

Цель диссертационного исследования автора, состоящую в разработке модели функционирования организации научно-технической поддержки как знаниевой экосистемы и участника промышленных экосистем, судя по результатам, можно считать в полной мере достигнутой. Диссертация

выстроена в классической логике: состоит из введения, трех логически взаимосвязанных глав, заключения, списка литературы, трех обязательных приложений. Цифровой и графический материалы представлены в 9 таблицах, на 31 рисунке.

Выносимые на защиту результаты диссертационного исследования соответствуют заявленным пунктам паспорта научных специальностей ВАК при Минобрнауки России по специальности 5.2.6. Менеджмент: 4. Управление экономическими системами, принципы, формы и методы его осуществления. Теория и методология управление изменениями в экономических системах; 9. Организация как объект управления. Теория организации. Структуры управления организацией. Организационные изменения и организационное развитие.

Представленные к защите положения и рекомендации научно обоснованы на базе концепций, методов и инструментов научного исследования, подкреплены использованием официальных статистических данных.

Основные результаты исследования опубликованы в 9 работах, 5 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

3. Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Детальное изучение текста диссертации позволяет констатировать, что полученные результаты, выносимые на защиту, соответствуют требованиям по научной новизне. К ним следует отнести следующие:

– выявлены содержание понятия «научно-техническая поддержка» в рамках реализации концепции устойчивого экономического развития и значение института научно-технической поддержки в промышленной сфере Российской Федерации, в условиях комплекса рисков экологического, социального и экономического развития и достижения технологического суверенитета на национальном уровне;

– предложены оригинальные авторские критерии классификации научно-технологических экспертиз;

– выработаны принципиальные основы ведения деятельности организаций научно-технической поддержки, основанные на организации сбалансированного взаимодействия в составе промышленной экосистемы;

– на базе экосистемного подхода выполнен прогноз развития возможных форм и сценариев развития организаций научно-технической поддержки в современном экономическом пространстве, произведено моделирование;

– на основе положения о лицензировании, допускающем многовариантность действий участников процесса, разработан четкий алгоритм принятия решения о выполнении межправительственных соглашений в процессе реализации международного проекта, позволяющий снизить риски регулирования деятельности в его рамках;

– обоснована возможность повышения организационной и экономической эффективности деятельности ОНТП и взаимодействующих с ней на базе экосистемного подхода промышленных предприятий.

4. Теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Теоретический вклад автора состоит в развитии знаний о предмете и объекте исследования, получении результатов прогнозного моделирования деятельности организаций научно-технической поддержки. Полезность исследования в целом заключается в предвидении развития научно-технической поддержки на институциональном уровне. Можно утверждать, что данная диссертационная работа закладывает основы дальнейших исследований в области применения инструментария научно-технологических экспертиз для снижения рисков деятельности промышленных экосистем. В практической плоскости работа может быть полезна как представителям органов исполнительной власти, менеджмента организаций, так и отдельным специалистам, принимающим сложные технические решения или решения, требующие профильной экспертной оценки. Отдельные положения диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе в

составе тем учебных дисциплин в сфере формирования экосистемного подхода к управлению организацией.

5. Замечания по диссертации

Несмотря на то, что проведенное диссертационное исследование заслуживает высокой оценки, работа не лишена недостатков. В частности можно отметить следующие.

1. Справедливо отмечая роль института научно-технической поддержки в развитии промышленных экосистем, автор не уделяет достаточного внимания роли технических аспектов в процессе инноваций. Производственная составляющая как фактор развития инноваций в разрезе отраслей не исследована. Вместе с тем возможности инновационного развития определяются прежде всего наличием благоприятных производственных и технико-технологических факторов и условий, что особо актуально при решении задачи обеспечения технологического суверенитета.
2. Не получили методического обеспечения вопросы договорных отношений между участниками промышленной корпорации, влияющие на баланс их интересов.
3. Технологическая экспертиза как особый вид знаниево-экспертной услуги с точки зрения управления охарактеризована недостаточно полно.

Вместе с тем указанные недостатки не снижают общей высокой оценки значимости работы и нацелены, скорее, на мотивацию автора к дальнейшим исследованиям.

6. Общее заключение по диссертации

Тема и содержание диссертационной работы Шелоумова Д.В. соответствует паспорту научной специальности ВАК 5.2.6. Менеджмент в пунктах:

4. Управление экономическими системами, принципы, формы и методы его осуществления. Теория и методология управление изменениями в экономических системах.

9. Организация как объект управления. Теория организации. Структуры управления организацией. Организационные изменения и организационное развитие.

Представленная диссертация является самостоятельной и завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития теории и практики экосистемного подхода к управлению научно-технической поддержкой деятельности социально-экономических систем. Это позволяет заключить, что диссертационная работа Шелоумова Д.В. на тему «Управление научно-технической поддержкой деятельности организаций на базе экосистемного подхода» представляет собой логически завершенное исследование и соответствует п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6. Менеджмент.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:

К.э.н., доцент кафедры индустриальной стратегии

НИТУ МИСИС

Н.В. Шмелева

Подпись Шмелевой Н.В. ЗАВЕРЯЮ:

Проректор по безопасности
и общим вопросам —
И. М. Исаев
30.06.2023

Шмелева Надежда Васильевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Почтовый адрес: 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д.4., аудитория Б-1116а

Тел. +7 495 955-01-25; E-mail: nshmeleva@misis.ru