

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и цифровому развитию
ФГБОУ ВО «Московский государственный
технический университет» Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)
д.э.н., проф. Дроговоз
« 12 » июля 2023

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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

Актуальность темы исследования. Диссертация Шелоумова Дмитрия Владимировича посвящена разработке прогнозной модели функционирования и развития деятельности организаций научно-технической поддержки (далее – ОНТП) за пределами рамок существующей институциональной среды в составе промышленных экосистем.

Исследование Д.В. Шелоумова является своевременным и актуальным в сложившейся геополитической ситуации, которая в качестве основных задач национального развития выдвигает достижение технологического суверенитета, прорыв в новый технологический уклад, преодоление сырьевой модели развития экономики и ряд других. В этом свете развитие услуг по оказанию разноплановых научно-технологических экспертиз, выступающих основанием для принятия решений, особо актуально для отечественной экономики и ее устойчивого развития.

Вместе с тем, рост информационных потоков и цифровизация отношений диктуют новый формат встраивания и участия научно-технической поддержки в деятельность прежде всего промышленных предприятий, наиболее эффективной

формой интеграции которых выступают бизнес экосистемы. Данная проблема поиска новых форм организации взаимодействия организации ОНТП с промышленными предприятиями остается малоизученной, что обуславливает необходимость расширения терминологического аппарата, выявления содержания основных понятий, поиска методического инструментария для моделирования экономических процессов.

Вышесказанное позволяет в полной мере констатировать несомненную актуальность темы исследования.

Степень разработанности научной проблемы. В научной литературе отсутствуют исследования проблемы в той постановке, в которой она сформулирована в диссертации Шелоумова Д.В., поэтому данная работа представляет особый интерес.

Отдельные аспекты, составляющие научное содержание проблемы функционирования и развития ОНТП в рыночной экономике, получили развитие в трудах российских и зарубежных исследователей, в частности речь идет о таких аспектах, как эволюция НТП в России; специфика услуг НТП; внедрение принципов и концепции устойчивого развития в деятельность российских предприятий; основы создания промышленных экосистем; оценка внедрения технологических экспертиз промышленных предприятий и ряд других.

Автор сумел корректно проанализировать имеющиеся точки зрения различных авторов и синтезировать их в предлагаемое решение на основе выдвинутой гипотезы об обязательности присутствия ОНТП в составе современных промышленных экосистем.

Достоверность и обоснованность результатов, выносимых на защиту

Достоверность проведенного исследования обеспечивается применением фундаментальных и прикладных методов исследования, среди которых системный, комплексный и контентный анализ, нормативный метод, описание, метод социологического опроса, анкетирования и экспертных оценок, методы ситуационного моделирования и прогнозирования.

В диссертации исследован широкий перечень источников научной литературы, включая литературу на иностранном языке, национальные и международные нормативные правовые акты, законодательные инициативы, рекомендации международных организаций (ОЭСР, МАГАТЭ), а также их практика в отношении объекта исследования.

В качестве источников информации в работе использованы проверяемые данные государственной статистики Российской Федерации, материалы оперативной и технической отчетности специализированной организации ФБУ «НТЦ ЯРБ», материалы, представленные на интернет-порталах органов государственной власти Российской Федерации, результаты научных исследований российских и зарубежных ученых, а также эмпирические данные, полученные при проведении исследования.

Результаты проведенного исследования получили необходимую апробацию: основные положения и выводы автора опубликованы в 5 статьях в рецензируемых изданиях из перечня рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, общим объемом 5,67 печ. л., из них авторских – 5,11 печ. л.

Отдельные наработки были внедрены в деятельность по принятию решений ФБУ «НТЦ ЯРБ», а также в учебный процесс РЭУ им. Г.В. Плеханова, что подтверждено актами о внедрении.

Научная новизна. К наиболее существенным результатам диссертационного исследования, определяющим его *научную теоретическую значимость*, считаем возможным отнести:

- раскрытие сущности и содержания научно-технической поддержки в экономике устойчивого развития (с. 26-30, 32; параграф 1.3);
- обоснование необходимости развития института НТП и определение его места и роли в российской экономике (с. 74-85, рис. 8);
- классификацию экспертных продуктов, составляющих спектр услуг организации научно-технической поддержки (с. 48-51; Приложение В);

- разработку системы принципов ведения деятельности ОНТП (с. 164-168, рис. 31, табл. 9);
- формирование организационных моделей функционирования и развития ОНТП в составе промышленных экосистем (с. 140-155; рис 26-29).

Практическую значимость, на наш взгляд, представляют собой следующие результаты:

- алгоритм принятия решения о выполнении межправительственных соглашений, позволяющий оптимизировать взаимодействие участников и снизить риски органа регулирования безопасности в рамках реализуемого проекта, доведенный до уровня практического использования (с. 95-106, рис. 14);
- результаты оценки востребованности инструментов научно-технической поддержки в стратегии устойчивого развития современных организаций (с. 107- 121);
- подход к оценке возможности повышения организационной и экономической эффективности деятельности ОНТП и обеспечиваемого экспертной поддержкой промышленного предприятия (с. 155-175).

Выносимые на защиту результаты позволяют констатировать личный вклад диссертанта в развитие науки управления организацией.

Архитектоника диссертации классическая: введение, три логически взаимосвязанных главы, заключение, список литературы, Объем текста составляет 186 страниц, список литературы содержит 156 источников.

В первой главе (с. 14-74) описана сущность научно-технической поддержки и ее значение в достижении целей устойчивого развития, вскрыты основные противоречия между потребностями научно-технического прогресса и возможностями их обеспечения. Автор дает собственное определение научно-технической поддержки на этапе устойчивого развития российской экономики. На основе разработанной классификации автор выделяет и описывает типы научно-технологических экспертиз, применяемых в рамках НТП. Важным

выводом первой главы является обоснованный тезис о необходимости развития института НТП в российской экономике.

Вторая аналитическая глава сложилась как результат анализа деятельности ОНТП в международной практике, как итог оценки востребованности инструментов научно-технической поддержки в стратегии устойчивого развития современных организаций, выполненной на базе авторского социологического опроса, который выявил значительный интерес со стороны менеджмента промышленных предприятий к инструментам НТП (50% всех опрошенных – с. 115). Здесь же представлены принципиальные основы деятельности в рамках научно-технической поддержки решений по управлению устойчивым развитием.

Центральным моментом в *третьей главе* стала разработка организационных моделей функционирования ОНТП в составе промышленных экосистем, представленных различными формами участия – в качестве дополнителя, партнера и модератора. Заслуживает одобрения тот факт, что автор делает попытку оценить влияние внедрения организационной модели функционирования организации научно-технической поддержки на обеспечение устойчивого развития промышленных экосистем, оперируя общеизвестными фактами и предлагая подход к формированию процедуры такой оценки.

Таким образом, содержание диссертационного исследования свидетельствует о том, что автор владеет существом проблемы в теоретической и практической плоскостях. Тема исследования с учетом поставленных целей и задач раскрыта, содержание работы полностью соответствует заявленной теме и цели исследования.

Рассуждения автора последовательны, логичны, изложены в традициях научного стиля. Основные результаты исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях, неоднократно докладывались на конференциях различного уровня и методических семинарах научной школы «Теория и технологии менеджмента» РЭУ им. Г.В. Плеханова, используются в учебном процессе.

Диссертационное исследование соответствует заявленным пунктам паспорта научной специальности 5.2.6 Менеджмент: пункты 4 и 9.

Практическое применение. Результаты диссертационного исследования могут быть полезны руководителям госкорпораций, принимающим решения об организационной форме существования ОНТП (внутренняя или внешняя); экспертам, осуществляющим свою деятельность в рамках научно-технической поддержки; менеджменту промышленных корпораций, использующих результаты научно-технических экспертиз для обоснования принимаемых решений и снижения рисков деятельности, представителям исполнительных органов государственной власти, реализующим федеральные и региональные программы развития в рамках национальных проектов Российской Федерации.

Замечания.

Следует отметить, что в работе имеются положения, носящие дискуссионный характер и требующие дополнительной авторской аргументации.

1) Рассматривая институт НТП в качестве платформы для реализации разноплановых технико-технологических экспертиз, автор не показывает в работе, как должна меняться институциональная среда, в том числе и действующее российское законодательство, для того, чтобы предложения по функционированию ОНТП можно было бы реализовать.

2) В названии второй главы (стр.75) заявлено, что автор собирается провести «анализ эффективности научно-технической поддержки». Однако в реальности речь идет о принципах поддержки, анализе организационных форм и международного опыта деятельности ОНТП, а также востребованности инструментов научно-технической поддержки. Хотелось бы в ответах на замечания услышать от автора его понимание эффективности.

3) Предметом исследования автор определил «отношения, возникающие при управлении взаимодействием ОНТП с промышленными предприятиями...». Остается неясным, с помощью какого инструментария автор исследовал «отношения»? Из текста диссертации сложно понять. Возможно предметом исследования выступают модели, принципы, подходы и т.п.?

Отмеченные замечания не влияют на общую высокую оценку проделанной работы, носят дискуссионный характер и призваны помочь автору на дальнейших этапах его научно-исследовательской деятельности.

Заключение. Диссертационная работа на тему «Управление научно-технической поддержкой деятельности организаций на базе экосистемного подхода» удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6 Менеджмент, а ее автор Шелоумов Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 5.2.6 Менеджмент.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры «Экономика и организация производства» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) 29.06.2023г., Протокол №6/ИБМ2-23. Результаты голосования: за – единогласно; против – нет; воздержавшихся нет.

Заведующий кафедрой «Экономика
и организация производства»
ФГБОУ ВО «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана»
(национальный исследовательский университет)
д.э.н., профессор

С.Г. Фалько

Фалько Сергей Григорьевич

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Почтовый адрес: 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Тел.: 8(499)263-63-91 E-mail: [redacted]

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩЕГО

ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ
НАЗАРОВА О. В.

ТЕЛ. 8-499-263-60-48