

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никулина Михаила Владимировича «Методология разработки системы инновационного технологического развития крупных промышленных компаний», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Диссертационная работа Никулина М.В. посвящена разработке методологии формирования и управления системой инновационного технологического развития крупных промышленных компаний. Актуальность выбранной темы обусловлена необходимостью повышения эффективности технологического развития российских промышленных корпораций, обеспечения их технологической самостоятельности и развития производств с приоритетами научно-технологического развития страны.

Важным достоинством работы является рассмотрением технологического развития не как разрозненных направлений, а как целостной управляемой системы, охватывающей полный цикл – от формирования стратегии и выбора технологических приоритетов до разработки, внедрения и коммерциализации созданных технологий. Такой подход позволяет перейти от преимущественно функционального рассмотрения НИОКР и инноваций к их консолидации в единой системе ИТР.

В соответствии с поставленной целью автором решен комплекс взаимосвязанных научных и практических задач. Существенным результатом работы является уточнение авторской интерпретации понятия «инновационное технологическое развитие» как системообразующего, определение границ системы ИТР, ее состава и взаимосвязи между отдельными элементами, что создает методологическую основу для формирования целостной системы управления технологическим развитием компании.

Сильной стороной диссертационного исследования является его комплексный характер. Автор последовательно соединяет вопросы стратегического управления, экономики инноваций, проектного и портфельного управления, организации R&D, взаимодействия с внешними разработчиками, коммерциализации и управления интеллектуальной собственностью. В результате предложенная методология охватывает практически полный управленческий цикл технологического развития промышленной компании.

Положительно следует отметить и практическую направленность работы. Согласно автореферату, отдельные положения и разработанные подходы нашли практическое применение в деятельности ПАО «Газпром нефть», в том числе в части формирования

системы управления ИТР, оценки экономических эффектов, проектного управления, научно-технологического мониторинга, развития инновационной экосистемы, коммерциализации и лицензирования.

Вместе с тем автореферат позволяет сформулировать отдельные замечания и вопросы:

1. Предлагаемая система ИТР ориентирована преимущественно на крупные промышленные компании, обладающие существенным технологическим и организационным потенциалом. В этой связи представляет интерес вопрос о возможности адаптации отдельных положений разработанной методологии для компании различного масштаба и отраслевой специализации, отличающихся уровнем зрелости инновационных процессов.

2. Значительная часть предлагаемых инструментов предполагает наличие достоверной информации о технологических, экономических и рыночных параметрах проектов. На практике такие данные на ранних стадиях инновационного проекта могут характеризоваться высокой степенью неопределенности. Таким образом представляет интерес дальнейшей методологии в направлении более детального учета неопределенности и изменения параметров проектов на протяжении их жизненного цикла.

Указанные замечания носят дискуссионный характер и не затрагивают основных научных результатов диссертации. Более того, сформулированные вопросы могут рассматриваться как направления дальнейшего развития предложенной автором методологии.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод о соответствии диссертационной работы требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 355, от 02.08.2016 №748), а ее автор, Никулин Михаил Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

заведующий лабораторией органического катализа
доктор химических наук, специальность 1.4.3 (02.00.03) – органическая химия
Асаченко Андрей Федорович



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева (ИНХС РАН)
119991, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, 29
Электронная почта: aasachenko@ips.ac.ru

Подпись Асаченко А.Ф. заверяю
Ученый секретарь ИНХС РАН, д. х. н.

18.09.2026



Ю.В. Костина