

В диссертационный совет 24.2.276.04,  
созданного на базе Белгородского  
государственного технологического  
университета им. В.Г. Шухова

### ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Каримова Булата Наилевича на тему:  
«Методология государственного инновационного развития проектов  
технологического лидерства в промышленности», представленной на  
соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности  
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)*

**Актуальность избранной темы исследования** не вызывает сомнения. В условиях глобальной конкуренции и ускоряющегося технологического прогресса достижение технологического лидерства становится ключевым фактором экономической безопасности и суверенного развития государства, что обуславливает необходимость научного осмысления механизмов его формирования. Переход к шестому технологическому укладу, сопровождающийся революционными изменениями в сферах искусственного интеллекта, биотехнологий и квантовых вычислений, требует системного изучения моделей технологического лидерства для своевременной адаптации национальных экономик к новым реалиям. Актуальность исследования технологического лидерства определяется необходимостью преодоления зависимости от импортных технологий и формирования собственных конкурентоспособных решений в критически важных секторах российской экономики. В этой связи обращение автора к исследованиям государственного инновационного развития проектов технологического лидерства в промышленности приобретает важное значение. Содержание автореферата, его структура и форма изложения материала позволяют сделать вывод о комплексном подходе соискателя к изучаемой проблематике.

Автором проведена существенная работа по уточнению терминологического аппарата в контексте теории технологического лидерства, систематизированы научные подходы к изучению данного феномена в условиях открытых макроэкономических систем.

**Научная новизна исследования** заключается в разработке оригинальной модели цифровой трансформации инновационных процессов – extSAM, предназначенной для реализации проектов технологического суверенитета, которая обеспечивает ускорение диффузии инноваций через интеграцию высокотехнологичной ИТ-инфраструктуры организаций шестого технологического уклада в программы инновационного развития, способствует адаптации управленческих решений для компаний с различным уровнем технологического развития и позволяет проводить расчет траекторий технологического роста с учетом цифровой зрелости предприятий и степени

государственного участия в проектах технологического лидерства в промышленности.

**В теоретическом плане** значимость исследования заключается в формировании комплекса знаний – теории, методов и алгоритмов управления инновационным развитием проектов технологического лидерства в промышленности. **В практическом плане** можно утверждать, что основные научные положения автореферата позволяют сделать вывод о соотношении авторских положений теории технологического лидерства с доктриной долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации, направленной на повышение результативности научных исследований и эффективности решений в области управления инновационной деятельностью на макро, мезо и микроуровнях.

Автореферат в полной мере раскрывает научные результаты. Диссертация выполнена в соответствии со следующими пунктами паспорта научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций): п. 7.1. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики – в части разработки методологии инновационного развития в условиях реализации государственной стратегии импортозамещения; п. 7.4. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов; п. 7.5. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации; п. 7.13. Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационные риски; п. 7.16. Проблемы обеспечения сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики.

Анализ перечня **научных трудов** по теме диссертации позволяет судить о выполнении требований к публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации. Всего автором опубликовано 50 работ, включая 22 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России.

В то же время, следует отметить в качестве **замечания**, что в автореферате не представлено описание методологии исследования, что усилило бы восприятие работы на основе прочтения автореферата. Вторым замечанием следует указать необходимость трактовки аббревиатуры extended SAM (с. 20). Однако указанные недостатки не снижают значимости проведенного исследования и представленных в автореферате выводов и результатов.

**Заключение.** Тема диссертации актуальна, новизна научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты, не вызывает сомнений и расширяет знания в сфере методологии управления проектами технологического лидерства в секторах промышленности. Ввиду содержательного изложения материала в автореферате диссертации можно заключить, что диссертационная работа Каримова Булата Наилевича, выполненная на тему «Методология государственного инновационного развития проектов технологического лидерства в промышленности», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, обладает внутренним единством, свидетельствует о

личном вкладе автора в науку, содержит новые научно обоснованные организационно-экономические решения, вносящие существенный вклад в развитие страны, что в совокупности соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Каримов Булат Наилевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Доктор экономических наук,  
профессор, директор Высшей  
школы производственного  
менеджмента ФГАОУ ВО «Санкт-  
Петербургский политехнический  
университет Петра Великого»,  
научная специальность  
08.00.10 – Финансы, денежное  
обращение и кредит  
(экономические науки)

«19» 02 2026 года

Ольга Владимировна Калинина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Адрес: 195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д.29 литера Б

Телефон: +7 (812) 550-36-52

E-mail: ovkalinina@spbstu.ru

