

В диссертационный совет
99.0.125.02 при ФГБОУ ВО
«Петербургский государственный
университет путей сообщения
Императора Александра I» и
АНО ВО «Международный
банковский институт имени
Анатолия Собчака»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шаповалова Станислава Владимировича на тему «Экономическая безопасность участников инвестиционно-строительного процесса в условиях цифровой экономики», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономическая безопасность)

Внедрение автоматизации проектирования, в основе которой лежит концепция объектно-ориентированного параметрического проектирования (моделирования) зданий представляет возможность использования трехмерной информационной модели будущего здания всеми участниками инвестиционно-строительного проекта и позволяет существенным образом повысить эффективность реализации проекта за счет сокращения количества ошибок и «информационной открытости» данных о проекте, что в корне меняет вид инвестиционно-строительного процесса (ИСП).

Вместе с тем, как справедливо отмечает автор, цифровизация несёт не только положительные эффекты, но и порождает новые угрозы, включая зависимость от зарубежного ПО, риски кибератак, использование недостоверных данных, цифровое мошенничество. В текущей геополитической ситуации, когда

уход вендоров из недружественных стран стал реальностью, вопросы технологического суверенитета и информационной безопасности участников ИСП приобретают критическое значение. Поэтому диссертационное исследование Шаповалова С.В., интегрирующее технические и экономические аспекты безопасности, представляется весьма своевременным.

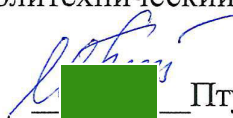
Практический интерес представляет предложенный автором метод оценки состояния экономической безопасности участников ИСП по направлению «Проектно-изыскательская деятельность» на основе диагностики эффективности деятельности экспериментальной площадки (ЭП), включающий аспект цифровой экономики.

В тоже время, в качестве замечания можно отметить, что в таблице 4 (стр. 19-20) автор фиксирует список показателей аспекта цифровой экономики, включающий: «Программное обеспечение (ПО) для BIM в реестре отечественного ПО», «Сертификация в соответствии с отечественными стандартами в области информационного моделирования зданий и сооружений», «Частота практик повышения квалификации сотрудников в интересах обеспечения цифровой грамотности», «Объем средств, выделенных на повышение квалификации сотрудников в интересах обеспечения цифровой грамотности», «Наличие сотрудников, внесенных в реестр специалистов в области строительства». Из текста автореферата не понятно, является ли данный перечень конечным и чем обусловлен набор именно таких показателей. Автору рекомендуется в дальнейших исследованиях детальнее проработать структуру влияния цифровой экономики на экономическую безопасность участников ИСП, как минимум с учетом системного внедрения искусственного интеллекта в ключевые процессы реализации инвестиционно-строительных проектов.

Несмотря на указанное замечание, которое носит уточняющий характер, диссертационная работа Шаповалова С.В. представляет собой законченное научное исследование, ориентированное на практическое применение. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года

№ 842. Таким образом, Шаповалов Станислав Владимирович заслуживает присуждения степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономическая безопасность).

Кандидат технических наук (по научной специальности 05.23.08 — Технология и организация строительства), доцент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Инженерно-строительного института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»,



Птухина Ирина Станиславовна

Сведения об организации:

ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)" (195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул. Политехническая, д.29 литера Б. Электронный адрес: office@spbstu.ru, телефон: +7 (812) 775 05-30, сайт: <https://www.spbstu.ru/>)

19.06.2026г.

Я, Птухина Ирина Станиславовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«19» июня 2026 года

