

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Брестский государственный
технический университет»

А.Н.Парфиевич

«24» июня 2026 г.

ОТЗЫВ

ОППОНИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Ярошука Павла Сергеевича
«Промышленная архитектура Беларуси конца XVIII–XX вв. как объект
индустриального наследия: методология идентификации и сохранения»,
представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по специальности 05.23.23 – архитектура зданий и сооружений, городских
и сельских поселений, межселенных территорий

Экспертом по кандидатской диссертации на основании приказа ректора
БрГТУ от 19.06.2026 №79 назначен профессор кафедры архитектуры Власюк
Николай Николаевич, кандидат архитектуры, доцент.

**1. Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по
которым она представлена к защите**

Содержание диссертационной работы Ярошука П.С. ««Промышленная
архитектура Беларуси конца XVIII–XX вв. как объект индустриального
наследия: методология идентификации и сохранения» соответствует паспорту
специальности 05.23.23 – архитектура зданий и сооружений, городских
и сельских поселений, межселенных территорий и отрасли науки
«Архитектура», что подтверждают цель и задачи, объект и предмет
исследования, а также положения, выносимые на защиту, и полученные
результаты.

Область исследования согласуется со следующими пунктами паспорта
специальности, утвержденного ВАК Республики Беларусь:

– п. III. 1 «Теоретические аспекты архитектуры жилых, общественных,
производственных зданий, сооружений и их комплексов (архитектура зданий
и сооружений); городских, сельских поселений, их отдельных фрагментов,
сетевых социальных и инженерно-технических инфраструктур
(градостроительство); систем расселения, межселенных урбанизированных и
сельских территорий, территорий с преобладанием природных комплексов,
межселенных сетевых инфраструктур (территориальная планировка);
открытых озелененных пространств в поселениях и на межселенных
территориях (ландшафтная архитектура); предметно-пространственной среды

зданий и открытых пространств в поселениях и на межселенных территориях (архитектурный дизайн)»;

– п. III. 3 «Общая методология и прикладные методы анализа и оценки историко-архитектурного наследия в виде отдельных зданий, сооружений, их комплексов, предметных фрагментов среды жизнедеятельности, архитектурных конструкций, объектов градостроительства, территориальной планировки, ландшафтной архитектуры, архитектурного дизайна»;

– п. III. 6 «Методология, прикладные методы анализа, оценки и прогнозирования состояния, целенаправленного формирования, развития и преобразования архитектуры зданий и сооружений, объектов градостроительства, территориальной планировки, ландшафтной архитектуры, архитектурного дизайна с использованием модернизации, реконструкции и реставрации»;

– п. III. 7 «Типология зданий, сооружений, объектов градостроительства, территориальной планировки, ландшафтной архитектуры, архитектурного дизайна»;

– п. III. 8 «Объемно-пространственная, функциональная, эстетическая организация зданий, сооружений, объектов градостроительства, территориальной планировки, ландшафтной архитектуры, архитектурного дизайна» паспорта специальности 05.23.23 – архитектура зданий и сооружений, городских и сельских поселений, межселенных территорий, утвержденного приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 03.04.2026 № 81.

2. Научный вклад соискателя в решении научной задачи с оценкой его значимости

Основные научные результаты и положения, выносимые на защиту, являются новыми и получены автором лично. Они развивают научно-методические основы выявления, сохранения и использования производственных объектов, имеющих историко-культурную ценность в качестве индустриального наследия, а также расширяют и совершенствуют теоретическую базу индустриальной археологии как общемировой научно-практической дисциплины.

В рамках диссертационного исследования соискателем определена историческая периодизация формирования объектов индустриального наследия на территории Беларуси, выявлены особенности архитектурно-пространственной организации и региональное своеобразие его объектов. Составлена генеральная совокупность (перечень) архитектурных объектов индустриального наследия, включающая 195 построек, сведения о которых были собраны в музеях, архивах и библиотеках Республики Беларусь, а также в результате натурных обследований и фотофиксации.

С учетом особенностей становления производства на белорусских землях и общемирового опыта охраны индустриального наследия разработана методика идентификации объектов индустриального наследия Беларуси,

с помощью которой по совокупности 13 критериев можно установить историческую, архитектурную и средовую ценность построек. Предложена четырехуровневая типология объектов: особо ценные, особо значимые, значимые и рядовые.

Автором рассмотрены рекомендации по включению объектов индустриального наследия в историко-культурное поле Республики Беларусь, в том числе в законодательную сферу, включая принципы и направления сохранения и использования, структурированные и дифференцированные по установленным типам стратегии, практические мероприятия и приемы структурно-функциональной и пространственной реорганизации объектов.

3. Конкретные научные результаты (с указанием их новизны и практической значимости), за которые соискателю может быть присуждена ученая степень

Научные результаты и положения, представленные к защите, являются новыми. Следовательно, диссертация Ярошука Павла Сергеевича является полностью завершенной, отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.23 – архитектура зданий и сооружений, городских и сельских поселений, межселенных территорий за новые результаты, которые заключаются в:

- составлении перечня архитектурных объектов индустриального наследия Республики Беларусь, включающего 195 объектов;
- разработке авторской системы критериев и методики идентификации производственных объектов в качестве индустриального наследия Беларуси;
- обосновании и разработке оригинальной типологии объектов индустриального наследия Беларуси, предусматривающей ранжирование построек по четырем категориям ценности;
- разработке принципов сохранения и использования, а также направлений и приемов структурно-функциональной и пространственной реорганизации объектов индустриального наследия Беларуси, включая дифференцированные по типам рекомендации по их сохранению и использованию в современных социально-экономических условиях страны и на перспективу;
- разработке предложений по внесению дополнений в законодательство в области охраны историко-культурного наследия Республики Беларусь, включая введение термина «объект индустриального наследия», формирование единого реестра объектов индустриального наследия, а также разработку методической базы для их выявления и оценки.

4. Рекомендации по практическому использованию результатов диссертации

Практическая значимость выполненного диссертационного исследования состоит в формировании целостной системы ориентиров по обращению с историческими производственными объектами на территории Республики Беларусь, а именно:

– разработанная автором типология объектов индустриального наследия может стать основой для создания государственного реестра исторических объектов индустриальной направленности, при этом предложенные система критериев и методика идентификации обеспечат возможность пополнения данного реестра;

– в проектной практике стратегии, практические мероприятия и приемы могут служить научно-методическими рекомендациями при разработке и обосновании проектов реконструкции и перепрофилирования производственных зданий и комплексов;

– органы исполнительной власти республиканского, регионального и муниципального уровней могут руководствоваться положениями диссертации для выработки управленческих решений, направленных на предотвращение сноса либо нерационального использования объектов, их последующее вовлечение в историко-культурное и экономическое поле страны;

– положения и материалы диссертации применимы в образовательном процессе при подготовке специалистов архитектурно-строительного профиля; в белорусской практике историко-культурных исследований и реставрации, а также аналогичной практике сопредельных государств.

5. Замечания

1. Для практической работы местных органов власти, при формировании инвестиционных проектов, градостроительных паспортов были бы полезны развернутые рекомендации, типология по сохранению либо возможности преобразования объектов индустриального наследия в частности рядовых объектов под различное функциональное использование (жилое, административно-офисное, торговое и иное) исходя из планировочной структуры объекта и его местонахождения.

2. Предложенная типология включает 4 типа ранжированных по значимости объектов индустриального наследия. Считаю, что достаточно было бы ограничиться тремя типами: *ценные объекты, значимые и рядовые*, это связано в т.ч. с отсутствием объектов 0 категории ценности и объектов, потенциальных для включения в Список Юнеско. Что сделало методику более понятной и простой для использования в работе министерства культуры с историко-культурным наследием, в практической в работе проектировщиков, местных органов власти.

3. Практически не попали в список индустриального наследия территориальные объекты, в основном вошли отдельные постройки. Это объяснимо, поскольку промышленное предприятие постоянно

обновляется, сохранить его целиком, без достроек и перестроек – это крайне редкий случай. Потому рассматриваются отдельные корпуса. Но все же надо было попытаться найти комплексную застройку. Например, Добрушская бумажная фабрика – это было промышленное поселение, остались некоторые казармы для рабочих рядом с несколькими производственными корпусами. У этой фабрики большая история, она была вторым предприятием в отрасли в Российской империи, само поселение было очень целостным, имелись интересные технические системы, в том числе водные устройства. Причем фабрика работает и сегодня, что делает очень непростым сохранение исторической памяти. Следовало бы рассмотреть этот объект как территориальный объект наследия с разработкой мероприятий по меморизации хотя бы части сохранившейся структуры. То же замечание касается таких территориальных образований как промышленные узлы, в Бресте известны Восточный и Южный. Оба сегодня подвергаются решительным преобразованиям, при этом нет никаких научных рекомендаций как правильно это делать.

Указанные замечания не снижают высокого качества и значимости диссертационной работы Ярошука П.С. и носят скорее рекомендательный характер, обозначая вопросы, которые следует решить соискателю в будущей исследовательской и практической работе.

6. Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени кандидата архитектуры

Научная квалификация Ярошука П.С. соответствует ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.23 – архитектура зданий и сооружений, городских и сельских поселений, межселенных территорий, что подтверждается результатами проведенных соискателем исследований, изложенных в диссертации, а также в научных публикациях.

По теме исследования опубликовано 13 научных работ, среди которых 9 статей (1 в соавторстве) в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертаций, и 4 публикации в материалах международных и республиканских научно-практических конференциях. В данных работах в полной мере отражены выносимые на защиту положения и выводы, сформулированные в диссертации.

Акты о внедрении результатов исследования в проектную практику и образовательный процесс подтверждают достоверность полученных результатов и свидетельствуют о возможности их использования в практической деятельности.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и достаточно полно раскрывает ее суть.

Заключение

Диссертация П.С.Ярошука «Промышленная архитектура Беларуси конца XVIII–XX вв. как объект индустриального наследия: методология идентификации и сохранения» является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком уровне. Представленные результаты обладают научной новизной, высокой теоретической и практической значимостью. Диссертация соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата архитектуры. Представленная работа соответствует требованиям пунктов 20 и 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, а ее автор, Павел Сергеевич Ярошук, заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.23 – архитектура зданий и сооружений, городских и сельских поселений, межселенных территорий, за новые научно обоснованные теоретические и практические результаты, которые заключаются в:

- составлении перечня архитектурных объектов индустриального наследия Республики Беларусь, включающего 195 объектов;
- разработке авторской системы критериев и методики идентификации производственных объектов в качестве индустриального наследия Беларуси;
- обосновании и разработке оригинальной типологии объектов индустриального наследия Беларуси, предусматривающей ранжирование построек по четырем категориям ценности;
- разработке принципов сохранения и использования, а также направлений и приемов структурно-функциональной и пространственной реорганизации объектов индустриального наследия Беларуси, включая дифференцированные по типам рекомендации по их сохранению и использованию в современных социально-экономических условиях страны и на перспективу;
- разработке предложений по внесению дополнений в законодательство в области охраны историко-культурного наследия Республики Беларусь, включая введение термина «объект индустриального наследия», формирование единого реестра объектов индустриального наследия, а также разработку методической базы для их выявления и оценки.

Отзыв на диссертацию Ярошука Павла Сергеевича рассмотрен и утвержден на заседании секции по техническим наукам научно-технического совета учреждения образования «Брестский государственный технический университет» (протокол от 23.06.2026 № 2), на котором соискатель Ярошук П.С. выступил с докладом. На заседании состоялась дискуссия, соискатель ответил на вопросы.

На заседании присутствовали 20 членов секции по техническим наукам научно-технического совета университета из 29, из них 2 – с ученой степенью доктора наук и 18 – с ученой степенью кандидата наук.

Отзыв оппонировающей организации после обсуждения принят открытым голосованием членов секции по техническим наукам научно-технического совета университета, имеющих ученые степени.

Результаты голосования:


«за» – 20;

«против» – нет;

«воздержались» – нет.

Разрешается разместить данный отзыв оппонировающей организации на диссертационную работу и автореферат Ярошука П.С. на тему «Промышленная архитектура Беларуси конца XVIII–XX вв. как объект индустриального наследия: методология идентификации и сохранения» на официальном сайте БНТУ.


Председатель заседания –
заместитель председателя
секции по техническим наукам
научно-технического совета
университета,
заведующий кафедрой
электронных вычислительных
машин и систем,
д-р техн. наук, доцент

 С.С.Дереченник

Эксперт, профессор
кафедры архитектуры,
канд. архитектуры, доцент


 Н.Н.Власюк


Секретарь, доцент кафедры
строительных конструкций,
канд. техн. наук

 Е.В.Маркечко

| | |
|--------------------|--|
| Подпись(и) | <i>Дереченника С.С., Власюка Н.Н., и Маркечко Е.В.</i> |
| Нач. отдела кадров | <i>М.В.</i> |
| « <i>М</i> » | 06 20 <i>26</i> |



*Отзыв на тему
в совет Д 02.05.15
25.06.2026 у з. секретаря
Промзв В з 10. А. *

*С отзывом ознакомлен лично
25.06.2026  Ярошук П.С.*