

Отзыв

на автореферат диссертации
Огородникова Сергей Николаевича,
выполненной на тему:

«Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера»

по научной специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений.
Творческие концепции архитектурной деятельности» (архитектура)

В своей работе автор исследует тему модульного строительства в условиях Крайнего севера. Особого внимания в исследовании заслуживает разработанный автором подход к организации строительства в условиях Арктической зоны, основанный на применении модульной технологии с высокой степенью заводской готовности конструктивных элементов. Предложенная концепция ориентирована на индустриальное изготовление строительных блоков с последующей транспортировкой и сборкой непосредственно на территории освоения, что позволяет оптимизировать жилое строительство, учитывая специфику экстремальных природно-климатических условий региона.

Формирование данного подхода стало результатом проведённого автором комплексного анализа факторов, оказывающих влияние на освоение северных территорий, включая особенности транспортной доступности, состояние инфраструктуры, климатические ограничения и сезонность выполнения строительных работ. На основании проведённого исследования автор приходит к обоснованному выводу о необходимости отказа от прямой адаптации традиционных строительных решений и перехода к специализированным технологиям, изначально ориентированным на эксплуатацию в условиях Арктики.

Важной составляющей работы является детальная проработка вопросов логистического обеспечения модульного строительства. Автором исследованы особенности транспортировки конструкций, определены оптимальные параметры модулей, предложены решения по их закреплению, защите от температурных воздействий и обеспечению сохранности при перемещении. Представленные инженерные решения позволяют повысить надёжность строительного процесса и обеспечить его устойчивость в условиях сложной транспортной инфраструктуры северных регионов. Существенным преимуществом предложенной системы является рациональная организация технологической последовательности работ, позволяющая сократить сроки строительства на площадке, снизить зависимость от продолжительности благоприятного строительного периода и минимизировать влияние климатических рисков.

Разносторонний подход к исследованию демонстрирует стремление автора учитывать не только технологические и экономические параметры проектирования, но и культурную специфику территории, обеспечивая преемственность между современными строительными решениями и исторически сложившимися формами организации жизненного пространства.

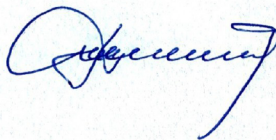
В совокупности предложенные решения создают условия для устойчивого развития северных территорий Российской Федерации, повышения их инвестиционной привлекательности и формирования современной жилой инфраструктуры для обеспечения деятельности промышленных предприятий и объектов социальной сферы.

Считаю, что представленная к защите диссертация «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера» Огородникова Сергея Николаевича, является самостоятельным научным исследованием, которое соответствует критериям пункта 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН (протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.), ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» (архитектура).

Отзыв подготовил,

кандидат архитектуры, доцент,
заведующий кафедрой
«Архитектурного проектирования и
дизайна архитектурной среды»
ДОННАСА - филиал НИУ МГСУ

(Специальность 2.1.12)



Радионов
Тимур Валерьевич

02.09.2026

Подпись: кандидата архитектуры, доцента
Радионова Т. В.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь Ученого совета
ДОННАСА - филиал НИУ МГСУ
к.т.н., доцент



Гутарова
Марина Юрьевна

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Адрес: 286123, Российская Федерация, ДНР, г. о. Макеевка, г. Макеевка, ул. Державина, 2

Тел.: +7-856-343-7033

E-mail: t.v.radionov@donnasa.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Огородникова Сергея Николаевича

**«Принципы формирования модульных жилых систем
в условиях Крайнего Севера»**

на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по специальности 2.1.12. – Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура),
выполненной при ФАОУ ВО «Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

На рассмотрение представлены автореферат и диссертация Огородникова С.Н. на тему «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера». Первый том с общим количеством 246 страниц состоит из введения, трех глав, заключения с изложением перспектив дальнейшего развития темы, списка литературы из 187 источников отечественных и зарубежных авторов и графических таблиц – приложений к текстовой части. Автореферат содержит текстовую часть на 24 страницах, список публикаций автора и иллюстративно-графический материал.

Актуальность исследования. Диссертационное исследование, посвященное разработке научно-теоретических основ формирования модульных систем в условиях Крайнего Севера, базируется на стратегических приоритетах Российской Федерации, что определяет **актуальность** данного исследования. **Научная проблема,** сформулированная Огородниковым С.Н. в его работе, обусловлена необходимостью устойчивого развития территорий Крайнего Севера и создания комфортных условий для людей, которые проживают и работают в сложных климатических условиях.

Заслуживают внимания высокий уровень исследования и теоретического понимания специфики строительства в районах с экстремальными погодными условиями обусловленными критически низкими температурами, вечномерзлым грунтом, сильными ветрами, как следствие коротким строительным сезоном и крайне ограниченной транспортной доступностью.

В работе всесторонне проанализированы климатические, геотехнические и логистические факторы, оказывающие влияние на организацию и технологию строительства. Отдельный раздел работы посвящен детальной проработке вопроса заводской готовности модулей, транспортировки,

монтажа, устройства фундаментов на многолетнемерзлых грунтах, а также обеспечения энергоэффективности и эксплуатационной надежности зданий.

Автором приведены обоснованные технологические решения, направленные на сокращение сроков строительства и повышение качества сборки в условиях низких температур. В исследовательской работе присутствует содержательный обзор теплоизоляционных, конструкционных и отделочных материалов с учетом их эксплуатационных характеристик при отрицательных температурах, устойчивости к ветровым нагрузкам и агрессивным климатическим воздействиям. Автор критически оценивает существующие решения и аргументированно предлагает направления их совершенствования. Результаты работы безусловно **обладают научной новизной**, исследование вносит значительный вклад в модернизацию подходов к строительству в северных регионах, предлагая эффективные и устойчивые решения для освоения Крайнего Севера.

Работа отличается логичной структурой, последовательностью изложения, корректностью используемых методов исследования и обоснованностью выводов. Полученные результаты **имеют как теоретическую, так и практическую значимость** и могут быть использованы при проектировании и реализации объектов модульного строительства в северных регионах.

Работа прошла апробацию, что подтверждается достаточным количеством конференций и публикаций в научных журналах. Материалы диссертации изложены в научных публикациях, из которых 6 работ опубликованы в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий из рекомендованных ВАК, 1 – Scopus. Имеется 3 патента на промышленный образец.

Положительно оценивая представленную работу в целом, отмечая ее высокий научный уровень и достаточную новизну, автору отзыва хотелось бы видеть более развернутую графическую часть исследования. Данное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общей положительной характеристики работы и ее значимости в развитии направления типологии жилых зданий в условиях Крайнего Севера.

Работа выполнена в соответствии с требованиями паспорта научной специальности ВАК 2.1.12. – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура).

Автореферат диссертации показывает, что представленная к защите диссертационная работа Огородникова Сергея Николаевича «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера», является законченным самостоятельным научным исследованием,

соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата архитектуры, отвечает критериям раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённого учёным советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а её автор, Огородников Сергей Николаевич заслуживает присуждения степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Заслуженный архитектор Российской Федерации,
Почетный архитектор России,
член ОТПОО «Союз архитекторов России»,
доцент кафедры «Архитектура и градостроительство»
Архитектурного института ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»

31.08.2026


Ирина Николаевна Чечель



Подпись _____
Начальник общего отдела _____

Доверяю _____

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский технологический университет им. В.Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»).
308012, г. Белгород, ул. Костюкова, д.46.
+ 7 (4722) 30-99-83; E-mail: arch@bstu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Огородникова Сергея Николаевича

на тему: **«Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера»,**

представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – «Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности»

Сегодня, в условиях современного этапа активного промышленного освоения северных территорий возрастает необходимость внедрения современных архитектурных решений, обеспечивающих быстрое строительство, мобильность и адаптацию жилья к суровому климату. В связи с этим, актуальность исследования не вызывает сомнений, так как обусловлена острой необходимостью разработки эффективных модульных жилых систем, способных обеспечить безопасные, энергоэффективные и комфортные условия проживания в экстремальных климатических условиях Крайнего Севера.

Исследование направлено на выявление эффективных принципов проектирования модульного жилья, отвечающего современным требованиям безопасности, экологичности и качества жизни населения Крайнего Севера.

Содержание автореферата полностью отражает тему диссертации. Цель соответствуют заявленной теме. Задачи исследования сформулированы согласно поставленной цели.

Автором проведен развернутый и полный литературный обзор, подобраны методы научного исследования, сформулированы выводы на основе проведенного комплексного научного анализа.

В исследовании проявляется независимость взглядов соискателя через самостоятельный анализ современных архитектурных и инженерных подходов к организации жилой среды в экстремальных климатических условиях. Автором предложены собственные выводы и рекомендации по совершенствованию модульных жилых систем с учётом специфики северных территорий, их природных и социальных особенностей.

Ответственность за предлагаемые решения выражается в ориентации исследования на обеспечение безопасности, энергоэффективности, экологичности и комфортности проживания населения.

Предсказание перспективного состояния рассматривается через прогноз дальнейшего развития модульного строительства, внедрение инновационных материалов, автономных инженерных систем и цифровых технологий проектирования. В исследовании отмечается, что в будущем модульные жилые системы станут одним из ключевых направлений развития северной жилой инфраструктуры благодаря своей адаптивности, мобильности и экономической эффективности.

Сильные стороны работы:

1. Постпроектный анализ исследования показал актуальность применения модульного строительства для экстремальных климатических условий. В ходе исследования были выявлены основные требования к жилым системам: энергоэффективность, мобильность, устойчивость к низким температурам и ветровым нагрузкам, а также возможность быстрой сборки и транспортировки.
2. Триангуляция данных позволила сопоставить результаты различных методов и выявить наиболее эффективные принципы проектирования модульных жилых систем. Применение комплексного подхода обеспечило объективность исследования и повысило точность выводов по адаптации жилой среды к экстремальным условиям Крайнего Севера.
3. Проведённый анализ также позволил автору выявить перспективы дальнейшего развития модульного строительства в северных регионах, включая внедрение экологических технологий и цифровых методов проектирования.
4. Полученные выводы могут быть использованы при разработке жилой инфраструктуры в условиях Крайнего Севера и других территорий с суровым климатом.

В целом, представленное на рассмотрение научное исследование Огородникова С.Н. на тему: «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера», выполнено на современном научном уровне и представляет собой завершённую самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям ВАК РФ, и паспорту специальности 2.1.12 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

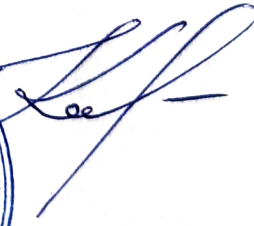
Решение:

На основе изучения автореферата научного исследования Огородникова С.Н. на тему: «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера», рекомендовать присуждение ее автору Огородникову Сергею Николаевичу искомой ученой степени кандидата архитектуры.

Кандидат архитектуры, ассоциированный
профессор Высшей школы искусств и
гуманитарных наук Международного
университета Астана, г. Астана,
Республика Казахстан

Подпись **Киселёвой Т.А.** заверяю:
Директор HR департамента
Международного университета Астана




Т.А. Киселёва


А.М. Кожухметова

18.08.2026

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Огородникова Сергей Николаевича**, на тему: «**Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера**», представленный на соискание ученой степени кандидата архитектуры по научной специальности 2.1.12 - Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура)

В диссертационной работе С. Н. Огородников исследует тему строительства в условиях Крайнего севера с применением модульных жилых систем. Автор подробно анализирует климатические особенности региона, конструктивные нюансы сборки и изготовления модулей, а также подробно изучает логистические процессы для оптимизации их транспортировки. Отдельного внимания в исследовании заслуживает рассмотрение культурно-исторических особенностей Арктических территорий и их влияния на формирование современных подходов к организации жилой среды.

Автором проведён анализ традиционных форм жилища коренных народов Крайнего Севера, выявлены характерные принципы адаптации архитектурных объектов к суровым природно-климатическим условиям, а также рассмотрены особенности пространственной организации традиционных построек.

Проведённое исследование позволяет проследить взаимосвязь между исторически сложившимися способами освоения северных территорий и современными технологиями модульного строительства. Автор не ограничивается исключительно инженерно-техническим аспектом разработки новой строительной модели, а рассматривает архитектуру как инструмент сохранения культурной идентичности региона, формирования устойчивой социальной среды и поддержания связи между современными объектами и традиционным образом жизни народов Севера.

Учёт культурного контекста при разработке подходов к строительству в Арктике способствует формированию более устойчивой среды проживания, повышая уровень социального принятия новых объектов и их соответствие особенностям территории. Включение предложенных автором принципов в процесс проектирования позволяет создавать не только функциональные и технологически эффективные сооружения, но и архитектурные решения, обладающие собственной идентичностью и способные отражать уникальность северных территорий.

Таким образом, исследование культурных особенностей Арктического региона приобретает значение не только как элемент сохранения исторического наследия, но и как фактор повышения узнаваемости территории, привлечения общественного и научного внимания, а также формирования положительного образа северных регионов России. Предложенный автором подход способствует развитию социальной устойчивости территорий, укреплению локальной идентичности и созданию предпосылок для их дальнейшего устойчивого освоения.

Тем не менее, хотелось бы отметить небольшое замечание:

Автором разработаны принципы проектирования жилых систем, но эти принципы в типологической работе должны были вывести автора на *ТИПЫ жилых систем*, на их четкую типологическую структуру. А этого в работе, к сожалению, не наблюдается.

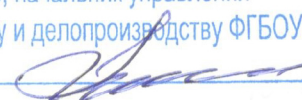
Отмеченное замечание не снижает общего хорошего впечатления от работы, не влияет на положительную оценку диссертационного исследования. Работа, выполненная Огородниковым Сергеем Николаевичем на тему: «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера» заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности «2.1.12 - Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура).»

Кандидат архитектуры, профессор
кафедры архитектуры жилых и
общественных зданий АСА СамГТУ
(Специальность 2.1.12)

Академия строительства и архитектуры
ФГБОУ ВО Самарский государственный
технический университет (АСА СамГТУ)
443001, Россия, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194,
тел. (846) 339-14-42

 Генералов В.П.



Подпись Генералов В.П.
удостоверяю, начальник управления
по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Лисин С.П. 

17.08.2026

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
ОГОРОДНИКОВА СЕРГЕЯ НИКОЛАЕВИЧА
на тему «Принципы формирования модульных жилых систем в
условиях Крайнего Севера», представленной на соискание учёной
степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 «Архитектура
зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной
деятельности»

Представленная работа посвящена крайне актуальной проблеме строительства в экстремальных условиях Крайнего Севера. Автором проанализирована степень изученности вопроса и выявлена малоисследованная область, изучение которой проведено в представленной работе, обладающей научной новизной. Чётко сформулированы цель и задачи исследования, сформулирована своеобразная гипотеза исследования.

Методически целесообразно автор в по главам распределяет «Состояние и опыт организации модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера», «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера» и предлагаемую «Концепцию модульной жилой системы для Крайнего Севера Российской Федерации».

Публикации автора полностью отражают содержание исследования, патенты на промышленные образцы подтверждают практическую значимость авторского видения решения соответствующих задач.

Вместе с тем в работе есть некоторые неточности.

- На стр. 18 в качестве введённых градостроительных принципов указан «учёт климатологии, ориентация планировочной структуры поселения согласно розе ветров и снежным заносам». Однако учёт этих факторов является требованием, закреплённым в действующих государственных и ведомственных нормативных документах по архитектурно-строительному проектированию. Соответственно этот принцип не может рассматриваться как результат авторского анализа.

- На страницах 18 и 21 указан габаритный размер контейнера 2,5 м* 2,5м* 12,0 м, к которому, по мнению автора, целесообразно адаптировать размеры модулей. Однако габаритные размеры у стандартных морских контейнеров другие. А для грузов необходимо учитывать внутренние размеры – 20 футов (20DC): ~ 5,90 х 2,35 х 2,39 м; 40 футов (40DC): ~ 12,03 х 2,35 х 2,39 м; 40 футов (40HC – High Cube): ~ 12,03 х 2,35 х 2,69 м; 10 футов (10DC): ~ 2,89 х 2,35 х 2,39 м. Особое значение имеют размеры дверного проёма 2,29 (h) х 2,34 м. Кроме того необходимо учитывать технологически обязательный зазор между стенками, потолком, полом контейнера и перевозимым модулем ~ 0,1 м. Это требует детализации при выдаче рекомендаций по габаритным параметрам модулей, учитывающих ещё и размеры упаковки, способы загрузки-разгрузки и т.п.

- На стр. 21 среди рекомендаций с точки зрения градостроительной организации модульных жилых систем указано «формирование

ветрозащитного буфера за счёт озеленения и фасадов». Однако растительность Крайнего Севера (тундра, арктическая пустыня) отличается низкорослостью, способностью выдерживать экстремально низкие температуры и короткий вегетационный период. Основу составляют мхи, лишайники (ягель), карликовые деревья (полярная ива, берёза), кустарнички (голубика, морошка) и многолетние полярные маки, адаптированные к вечной мерзлоте. Соответственно возникает целесообразность детализации авторской рекомендации с точки зрения возможности использования ветрозащитных свойств низкорослой растительности региона.

- На стр. 21 среди рекомендаций по повышению энергетической эффективности зданий указано «использование энергоэффективных, компактных форм, позволяющих уменьшить теплопотери, куб, цилиндр, шар». Однако с точки зрения большой ветровой нагрузки, характерной для региона, цилиндр и особенно шар требуют дополнительных конструктивных мероприятий для фиксации, предотвращающей возможность сноса. Соответственно более адекватными с позиций аэродинамики представляются формы полуцилиндра и полусферы.

Указанные неточности вполне устранимы и не снижают общего высокого научно-теоретического и практического значения представленного исследования.

На основании вышеизложенного считаю диссертацию на тему «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера» заслуживающей высокой оценки, а её автора, **ОГОРОДНИКОВА СЕРГЕЯ НИКОЛАЕВИЧА**, достойным присвоения учёной степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Самойлов К.И.,
доктор архитектуры,
профессор кафедры Архитектуры Института
архитектуры и строительства им. Т.К.Басенова,
Satbayev University,
руководитель Проектного департамента,
главный архитектор ТОО «ЕВРОПОЛИС»



12.08.2026

подпись руководителя Проектного департамента ТОО «Европолис» заверяю.

Инспектор ОК
 **Мынбаев Д.С.**

Отзыв

о работе **Огородникова Сергей Николаевича**, выполненной на тему: **«Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера»** по научной специальности 2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура)

Исследовательская работа Огородникова Сергея Николаевича посвящена социально значимой задаче - обеспечение комфортного, доступного и технологически реализуемого жилья в критических погодных условиях Арктики. Развитие жилой инфраструктуры на обозначенной территории в современном контексте приобретает особую актуальность и важность как с точки зрения развития инженерной отрасли страны, так и в разрезе социально - экономической повестки Российской Федерации в целом.

В ходе развития исследовательской мысли данной работы путём проведения всестороннего анализа логических, инфраструктурных, климатических ограничений северных регионов была обозначена необходимость разработки принципиально новой модели строительства на Арктических территориях, а не адаптация стандартных решений. Особого внимания заслуживает разработанный и подробно описанный автором подход к модульному строительству, ориентированный на индустриальное изготовление блоков с максимальной степенью заводской готовности.

В диссертации присутствует детально проработанный метод транспортировки модулей путем контейнерной перевозки. Сергей Николаевич обосновывает выбор габаритов, схем крепления, защиты от температурных деформаций и оптимизацию логистических маршрутов. Указанная часть исследования выполнена на высоком инженерном уровне и имеет практическую применимость. Ключевым достоинством схемы модульного строительства, описанного в данной исследовательской работе, считаю - технологическую последовательность процесса, снижающая негативное влияние короткого строительного сезона северной климатической зоны.

Работа обладает выраженной социальной и культурной значимостью. Отдельная часть исследования посвящена истории развития жилья коренных народов крайнего Севера, проведена аналогия модульных методов строительства с традиционными видами построек такими как чум, яранга и т.п., что характеризует желание автора не просто разработать метод строительства, но также сохранить культурный код жителей Крайнего Севера страны. Метод модульного строительства, описанный в данной исследовательской работе экономически эффективен, за счёт индустриализации производства и уменьшения времени пребывания строительных бригад на территории

возведения объектов и сокращения сезонных рисков. Всё это формирует предпосылки устойчивого развития Крайнего Севера России и повышения инвестиционной привлекательности путём формирования инфраструктуры проживания для работников промышленности и социальной сферы.

В качестве замечания отмечу, что автор достаточно интересно вводит принцип аутентичности, связывая его с культурным кодом, традиционными орнаментами, формами исторического жилища, цветом и материалами. В практических рекомендациях предлагаются национальные орнаменты, отсылки к историческим формам и материалам. Однако критерии того, каким образом отбирать и трансформировать эти элементы в современной архитектуре, в автореферате раскрыты менее подробно.

В целом замечание по работе незначительно, носит характер субъективного мнения, а потому не являются принципиальными и не снижают научной ценности защищаемых результатов.

Работа представляет собой завершённое научное исследование, характеризуется логической структурой и практической значимостью, высокой оценкой в научном сообществе. Автор работы «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера» Огородников Сергей Николаевич заслуживает присуждения соответствующей ученой степени кандидата наук по специальности «2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура)».

Считаю, что представленная к защите диссертация «Принципы формирования модульных жилых систем в условиях Крайнего Севера» Огородникова Сергея Николаевича, является самостоятельным научным исследованием, которое соответствует критериям пункта 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН (протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.), ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» (архитектура)».

Кандидат архитектуры,
Директор высшей школы
Архитектуры, Дизайна и Строительства
Кыргызско-Российского
славянского университета



Кариев
Бейсен Сергеевич
24.08.2026г.

