



Московский архитектурный институт
(государственная академия)

Наука, образование и экспериментальное проектирование

Том 2

Сборник тезисов МАРХИ
Материалы
научно-практической
конференции

2025

МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)

НАУКА,
ОБРАЗОВАНИЕ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Тезисы докладов

*международной научно-практической конференции
профессорско-преподавательского состава,
молодых ученых и студентов
7–11 апреля 2025 г.*

Том 2

Москва
МАРХИ
2025

- Н 34 Наука, образование и экспериментальное проектирование: Тезисы докладов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов. — Т. 2. — М.: МАРХИ, 2025. — 626 с.

Редакционный совет:

Швидковский Д. О. — председатель

Есаулов Г. В. — зам. председателя

Ивановская В. И. — ответственный секретарь

Баженова Е. С.,

Барчугова Е. В.,

Барышников В. Л.,

Бгашев В. Н.,

Благовидова Н. Г.,

Борисов С. В.,

Бродач М. М.,

Галеев С. А.,

Евстратова М. В.,

Жук П. М.,

Иванова-Веэн Л. И.,

Карелин Д. А.,

Коршаков Ф. Н.,

Кочергин В. В.,

Малая Е. В.,

Моисеев Ю. М.,

Некрасов А. Б.,

Панухин П. В.,

Петровская Е. И.,

Полянцев Е. В.,

Рочегова Н. А.,

Сапрыкина Н. А.,

Табунщиков Ю. А.,

Тонкой И. В.,

Хрусталева А. А.,

Чентимиров Г. М.,

Череди́на И. С.,

Черкасов Г. Н.,

Щепетов Н. А.,

Щепетков Н. И.,

Шубенков М. В.,

Шубин А. Л.,

Шулика Т. О.

Содержание

ТОМ 1.

Введение	40
Архитектурные юбилеи. 2025	41
Секция № 1. История архитектуры и градостроительства	43
Секция № 2. Современная архитектура	85
Секция № 3. История архитектурно-художественного образования	165
Секция № 4. Методология архитектурного проектирования	197
Секция № 5. Цифровые технологии в архитектуре	256
Секция № 6. Градостроительство	284

ТОМ 2.

Секция № 7. Архитектура общественных зданий и пространств	51
Секция № 8. Архитектура жилых зданий	194
Секция № 9. Архитектура промышленных сооружений	215
Секция № 10. Архитектура сельских населенных мест и ландшафтная архитектура	266
Секция № 11. Храмовое зодчество	328
Секция № 12. Дизайн архитектурной среды	374
Секция № 13. Архитектурная практика	418
Секция № 14. Высшая математика, строительная механика, строительные конструкции и инженерное оборудование зданий	432
Секция № 15. Инженерные системы в архитектуре зданий и сооружений	456
Секция № 16. Архитектурное материаловедение	464
Секция № 17. Философия. Эстетика. Социология	483
Секция № 18. Филология. Педагогика. Психология	515
Секция № 19. Реконструкция и реставрация в архитектуре	525
Круглые столы	565
Именной указатель	608

Contents

VOLUME 1.

<i>Introduction</i>	40
<i>Architectural Anniversaries. 2025</i>	41
<i>Section 1. History of Architecture and Urban Planning</i>	43
<i>Section 2. Modern Architecture</i>	84
<i>Section 3. History of Art and Architecture Education</i>	165
<i>Section 4. The Methodology of Architectural Design</i>	197
<i>Section 5. Computer Technology in Architecture</i>	256
<i>Section 6. Urban Development</i>	284

VOLUME 2.

<i>Section 7. Architecture of Public Buildings and Spaces</i>	51
<i>Section 8. Residential Architecture</i>	194
<i>Section 9. The Architecture of Industrial Buildings</i>	215
<i>Section 10. Architecture of Rural Settlements and Landscape Architecture</i>	266
<i>Section 11. Temple Architecture</i>	328
<i>Section 12. Design of Architectural Environment</i>	374
<i>Section 13. Architectural Practice</i>	418
<i>Section 14. Mathematics, Structural Mechanics, Building Construction and Engineering Equipment of Buildings</i>	432
<i>Section 15. Engineering systems in the architecture of buildings and structures</i>	456
<i>Section 16. Architectural Materials</i>	464
<i>Section 17. Philosophy. Aesthetics. Sociology</i>	483
<i>Section 18. Philology. Pedagogy. Psychology</i>	515
<i>Section 19. Reconstruction and Restoration in Architecture Department</i>	525
<i>Round tables</i>	565
<i>Name index</i>	608

Е. К. Малькова; науч. рук. — В. В. Кочергин	
Подходы в организации пространства в центрах реабилитации для участников военных действий	119
М. Д. Чернов; науч. рук. — В. В. Кочергин	
Предпосылки к созданию современных комплексов спортивной медицины в России	120
К. Д. Шаповалов; науч. рук. — В. А. Грубов	
Создание различных по характеру образов архитектуры за счет искусственного освещения в темное время суток	121
В. И. Панин; науч. рук. — Н. С. Калинина	
Средства выразительности в архитектуре крематориев: водные элементы	122
Е. И. Белоусова; науч. рук. — Д. В. Александров	
Учебно-реабилитационные центры как способ развития туристического потенциала малых городов России	123
Д. А. Силаева; науч. рук. — Д. С. Чайко, А. Поян	
Современные тенденции формирования архитектуры музейных комплексов	124
В. Е. Мишакова; науч. рук. — С. Г. Писарская	
Современные тенденции формирования архитектурно-пространственных решений школ	125
Э. И. Хасанов; науч. рук. — Е. С. Пономарев	
Принципы формирования архитектурного пространства для центров социальной защиты: разработка рекомендаций	126
И. Н. Кириллов; науч. рук. — М. Ю. Забрускова	
Функциональная программа инновационных молодежных центров с учетом их положения в структуре города (на примере г. Чебоксары)	127
Д. А. Пензина; науч. рук. — А. И. Хомяков	
Экспозиция проникает в город: тенденции музеологии XXI века	128
Д. С. Иванова; науч. рук. — А. А. Перекладов	
Архитектура вертикальных кампусов: история и актуальность	129
К. С. Конончук; науч. рук. — Д. С. Подъяпольский	
Значимость архитектурных решений в формировании идентичности высших учебных заведений	130
Е. О. Волкова; науч. рук. — С. В. Ильвицкая	
Концепция создания информационно-туристических центров при гидроэлектростанциях в России	131
Е. С. Ляпина; науч. рук. — Н. Р. Каверин	
Межпоколенческий общественный центр как способ социальной адаптации пожилых людей	132
Е. С. Халиуллина; науч. рук. — М. Ю. Забрускова	
Формирование архитектурной среды туристического кластера в территориях со сложным рельефом. Принципы и подходы к созданию салютогенной архитектуры	133
О. А. Лайкова; науч. рук. — А. Б. Некрасов, А. А. Цыбайкин, К. Ю. Архипов	
Многофункциональные комплексы как инструмент регенерации городской ткани	134
В. Н. Орлов	
Опыт композиции новых типов общественных зданий в проектах ВКР	135
Н. А. Гришюкова; науч. рук. — Т. И. Житпелева	
Особенности проектирования трансформируемых музейных пространств, ориентированных на различные субкультуры	136
А. Р. Хайдаршина; науч. рук. — Н. С. Киносьян	
Особенности проектирования общественных пространств на пустующих окраинных территориях в центральной части Казани	137
О. Д. Штаер; науч. рук. — М. Н. Полецук	
Общественные центры на базе развития прибрежных территорий в Самарской области	138
А. А. Борцова; науч. рук. — В. В. Кочергин	
Современные тенденции при проектировании научных медицинских лабораторий	139
Г. Тахирай	
Транспортно-пересадочные комплексы как социально-культурные центры	140
А. А. Шутылева; науч. рук. — М. Ю. Забрускова	
Центры эко-урбанистического земледелия как инструмент социальной интеграции и развития общественных пространств в России	141
Е. В. Ивахова; науч. рук. — Н. С. Киносьян	
Животные как часть городской среды: архитектурное решение социальной проблемы	142
С. А. Трифоненкова	
Особенности проектирования туристической базы в прибрежных зонах Камчатского края	143

E. I. Belousova; scientific advisor — D. V. Alexandrov	
Educational and rehabilitation centers to develop the tourism potential of small towns in Russia	123
D. A. Silaeva; scientific advisors — D. S. Chaiko, A. Poyan	
Modern trends in the formation of the architecture of museum complexes	124
V. E. Mishakova; scientific advisor — S. G. Pisarskaya	
Current trends in the formation of architectural and spatial solutions for schools	125
E. I. Khasanov; scientific advisor — E. S. Ponomarev	
Principles of the formation of an architectural space for social protection centers: development of recommendations	126
I. N. Kirillov; scientific advisor — M. Yu. Zabruskova	
The functional program of innovative youth centers, taking into account their position in the structure of the city (on the example of Cheboksary)	127
D. A. Penzina; scientific advisor — A. I. Khomyakov	
Exposition penetrates the city: trends in museology of the XXI century	128
D. S. Ivanova; scientific advisor — A. Perekladov	
The architecture of vertical campuses: history and relevance	129
K. S. Kononchuk; scientific advisor — D. S. Podiapolskiy	
The importance of architectural solutions in identity formation of higher education institutions	130
E. O. Volkova; scientific advisor — S. V. Ilvitskaya	
The concept of creating information and tourist centers at hydroelectric power plants in Russia	131
E. S. Lyapina; scientific advisor — N. R. Kaverin	
Intergenerational community center as a way of social adaptation of the elderly	132
E. S. Khaliullina; scientific advisor — M. Yu. Zabruskova	
Formation of architectural environment of tourist cluster in territories with complex relief. Principles and approaches to the creation of salutogenic architecture	133
O. A. Laikova; scientific advisors — A. B. Nekrasov, A. A. Tsybaikin, K. Yu. Arkhipov	
Multifunctional complexes as a tool for urban regeneration architecture	134
V. N. Orlov	
Experience in the composition of new types of public buildings in projects of final qualifying works	135
N. A. Grishokova; scientific advisor — T. I. Zhitpeleva	
Design features of transformable museum spaces focused on various subcultures	136
A. R. Khaidarshina; scientific advisor — N. S. Kinoshyan	
Features of the design of public spaces in empty ravine territories in the central part of Kazan	137
O. D. Shtaer; scientific advisor — M. N. Poleshuk	
Community centers based on the development of coastal areas in the Samara region	138
A. A. Bortsova; scientific advisor — V. V. Kochergin	
Current trends in the design of scientific medical laboratories	139
G. Tahiraj	
Transport interchange complexes as sociocultural centers	140
A. A. Shutyleva; scientific advisor — M. Y. Zabruskova	
Eco-urban farming centers as a tool for social integration and development of public spaces in Russia	141
E. V. Ivakhova; scientific advisor — N. S. Kinoshyan	
Animals as Part of the Urban Environment: An Architectural Solution to a Social Problem	142
S. A. Trifonenkova	
Features of designing a tourist base in the coastal zones of the Kamchatka Territory	143
A. R. Zametelskaya; scientific advisor — V. I. Plotkin	
Methods of functional and architectural integration of flour mills into the urban context, taking into account the types of industrial spaces and structures of the enterprise	144
A. R. Ramazanova; scientific advisor — S. A. Trifonenkova	
The functional structure of modern tourist clusters	145
D. G. Kolbin; scientific advisor — S. A. Trifonenkova	
Architectural appearance of yacht ports	146
A. S. Brovkina; scientific advisor — E. V. Pokka	
Features of cremation in various geographical locations of the world (on the example of Russia, Japan and Europe)	147
E. A. Mashchenko	
Modern trends in the urban thermal complexes design	148

Е. О. Волкова; науч. рук. — С. В. Ильвицкая
Е. О. Volkova; scientific advisor — S. V. Ilvitskaya

Концепция создания информационно-туристических центров при гидроэлектростанциях в России

The concept of creating information and tourist centers at hydroelectric power plants in Russia

Ключевые слова: информационно-туристический центр, визит-центр, гидроэлектростанции, промышленный туризм

Keywords: tourist information center, visitor center, hydroelectric power plants, industrial tourism

Аннотация. Концепция создания общественных пространств и строительство информационно-туристического центра при гидроэлектростанциях в России предполагает формирование туристической инфраструктуры вблизи станционного узла и на территории ГЭС. Приведены рекомендации, которые целесообразно использовать при архитектурном формировании информационно-туристических центров при ГЭС.

Abstract. The paper considers the concept of creating public spaces and building information and tourist center at hydroelectric power plants in Russia involves the formation of a tourist infrastructure near the station node and on the territory of the hydroelectric power plant. Recommendations are given that are advisable to use in the architectural formation of information and tourist centers at hydroelectric power plants.

Многие промышленно развитые страны создают качественное общественное пространство с минимальными затратами на территории гидроэлектростанций (ГЭС), ориентированное на потребности туристов [3, с. 217], а неповторимые ландшафты и организованное туристическое обслуживание формируют представление об истории, культуре и природе этих мест, способствуя развитию промышленного туризма, экологическому просвещению, популяризации науки и техники, профессиональной ориентации школьников и студентов.

Промышленный туризм на ГЭС в России развивается благодаря проекту компании «РусГидро» предоставившей возможность посетить ГЭС организованными туристическими группами [6]. В 2021 г. стало возможным посещение Чиркейской ГЭС на р. Сулак в Дагестане. Планируется открыть туристические маршруты еще на 15 ГЭС. Единственный информационно-туристический центр открыт на Саяно-Шушенской ГЭС на р. Енисей в Сибири [3, 7].

Для повышения уровня осведомленности населения о важности развития гидроэнергетики, привлечения внимания к вопросам охраны окружающей среды и демонстрации гармоничного взаимодействия природы и технологий предложено обеспечить соответствующую инфраструктуру вблизи станционного узла и на территории ГЭС [3]: информационно-туристический центр, парковое туристическое пространство, объекты для спокойного, активного и экстремального отдыха.

Интеграция общественных функций в структуру гидроузла достаточно сложный процесс, требующий учета множества факторов, а культура промышленного туризма требует создания специфической архитектурной среды [3, с. 213]. Комплексное решение вопросов и сформулированные принципы обеспечения визуального комфорта и эстетической привлекательности позволят комплексно решить вопросы организации общественного пространства для приема посетителей на ГЭС.

Определены ключевые точки туристического маршрута по территории российских ГЭС:

- информационно-туристическая, эколого-просветительская, научно-образовательная площадка (информационно-туристический центр, визит-центр, технопарк, культурный центр, студия творчества);
- гидротехнические сооружения;
- парковое туристическое пространство (включающее смотровые площадки, вело-пешеходные маршруты, специально проложенный маршрут для оздоровительной ходьбы и бега, экологические тропы, канатную дорогу, объекты для рыболовства, водных и вертолетных прогулок).

Применение инструментов повышения конкурентоспособности путем создания специфической архитектурной среды может иметь хорошо выраженный экономический и социальный эффект.

Список литературы:

1. Бойцова, Д. В. Общие принципы формирования архитектурных визит-центров при загородных парках / Д. В. Бойцова // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. — 2022. — № 10. — С. 59–69. — DOI: 10.34031/2071-7318-2022-7-10-59-69
2. Волкова, Е. О. Концепция формирования туристической инфраструктуры на территории гидроэлектростанций в России / Е. О. Волкова, С. В. Ильвицкая // Architecture and Modern Information Technologies. — 2024. — № 3 (68). — С. 212–235. — URL: https://marhi.ru/AMIT/2024/3kvart24/PDF/14_volkova.pdf — DOI: 10.24412/1998-4839-2024-3-212-235
3. Волкова, Е. О. Промышленный туризм на гидроэлектростанции как элемент социально-экономического развития территорий / Е. О. Волкова, С. В. Ильвицкая // Социальная политика и социология. — 2022. — Т. 21, № 2 (143). — С. 5–16. — DOI: 10.17922/2071-3665-2022-21-2-5-16
4. Рябогин, М. Ю. Центры информации и деловой активности как актуальный и перспективный тип архитектурных объектов / М. Ю. Рябогин, Н. С. Калинина, Л. В. Савельева // Architecture and Modern Information Technologies. — 2018. — № 4 (45). — С. 203–213. — URL: http://marhi.ru/AMIT/2018/4kvart18/14_rjabogin/index.php.
5. Суржиков, В. И. Типология визит-центров национальных парков Российской Федерации / В. И. Суржиков, К. А. Мальцева // Территория новых возможностей. — 2023. — № 1 (65). — С. 61–74.

6. ПАО «РусГидро»: официальный сайт. — URL: <https://rushydro.ru/company/> (дата обращения: 16.12.2024).
7. РусГидро открыло на Саяно-Шушенской ГЭС современный информационно-туристический центр // ПАО «РусГидро»: сайт. — Опубликовано 12 марта 2024 г. — URL: <https://rushydro.ru/press/news/1203202486577/> (дата обращения: 16.12.2024).
8. Rodriguez, J. F. Hydropower landscapes and tourism development in the Pyrenees / J. F. Rodriguez // Journal of Alpine Research. Revue de géographie alpine. — 2024. — № 100 (2). — S. 1–17. — URL: <http://journals.openedition.org/rga/1819> (дата обращения: 03.12.2024). — DOI: 10.4000/rga.1819

Е. С. Ляпина; науч. рук. — Н. Р. Каверин
E. S. Lyapina; scientific advisor — N. R. Kaverin

Межпоколенческий общественный центр как способ социальной адаптации пожилых людей

Intergenerational community center as a way of social adaptation of the elderly

Ключевые слова: межпоколенческий центр, серебряное волонтерство, активное долголетие, архитектурная среда, общественный центр

Keywords: intergenerational center, silver volunteering, active longevity, architectural environment, community center

Аннотация. Статья посвящена анализу концепции активного старения в контексте межпоколенческого взаимодействия, а также рассмотрены ключевые особенности проектирования пространств общественного центра, формирующие эффективные межпоколенческие коммуникации.

Abstract. The article is dedicated to the analysis of the active aging concept in the context of intergenerational interaction and considers the key features of designing public center spaces that form effective intergenerational communications.

Актуальность исследования старения и межпоколенческих взаимодействий обусловлена изменением социально-экономических связей и роли пожилых людей вследствие увеличения продолжительности жизни и добавления к активному жизненному циклу дополнительного долгосрочного этапа [3]. Данная проблема требует комплексного межинституционального подхода, поэтому, прежде чем определить принципы проектирования общественных центров для пожилых людей, следует проанализировать теоретические аспекты и особенности периода старения.

Концепция активного долголетия подразумевает вовлечение пожилых людей в социальную жизнь.

Выделяют различные сценарии старения пожилых людей, вышедших на пенсию. Один из наиболее эффективных — поиск возможностей для интеграции активных неработающих людей, на что и направлены программы активного долголетия [2]. Основными потребностями людей в пожилом возрасте становятся общение и выполнение общественно-полезных задач, а также разнообразие досуга [5]. Поэтому среди направлений активного долголетия стоит отдельно выделить «серебряное волонтерство», ориентированное на создание активной социальной среды для пожилых людей, а также на межпоколенческое общение. Подобная деятельность преобразует временной ресурс и жизненный опыт пожилых людей в социальное благо [1].

Существует также проект «серебряного наставничества», напрямую связанный с межпоколенческим общением. В соответствии с этой теорией пожилые люди на добровольной основе общаются с детьми, передают им знания и жизненный опыт. Однако это не является исключительно односторонним обменом, но «реверсивным», так как младшее поколение в свою очередь помогает освоиться старшему поколению с изменениями, технологическими новациями.

Эта стратегия может быть использована при проектировании единого общественного межпоколенческого центра, основной целью которого и является создание крепких устойчивых социальных связей в полярных возрастных группах, что позволит эффективно разрешить проблему культурного разрыва между поколениями [4]. На примере опыта наставничества необходимо учитывать потенциал взаимодействия в сфере обучения и соответственно создавать пространства, стимулирующие коммуникацию. Они должны быть адаптивными и многофункциональными, четко зонированными, но при этом проницаемыми, чтобы взаимодействие протекало в свободной форме. Также при проектировании должны быть учтены физические особенности пожилых людей, которые будут отражены как в планировочных решениях, так и в разработке колористической палитры интерьеров.

Межпоколенческое взаимодействие является эффективным методом, которое позволит совместить разнообразные социальные функции в рамках единого общественного центра, в котором одновременно будут осуществляться программы как для пожилых, так и для молодых людей.

Список литературы

1. Амбарова, П. А. Волонтеры «серебряного возраста»: регулирование темпоральных стратегий поведения возрастной общности / П. А. Амбарова, Г. Е. Зборовский // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. — 2017. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/volontery-serebryanogo-vozrasta-regulirovanie-temporalnyh-strategiy-povedeniya-voznostnoy-obschnosti>
2. Галкин, К. А. Активное долголетие в России: индивидуальные стратегии пожилых людей / К. А. Галкин // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. Серия: социальные науки. — 2023. — № 3 (71). — С. 94–101.
3. Нестерова, А. А. Эйджизм и стигматизация пожилых людей представителями разных поколений: сравнительный анализ /

- Бурова Александра Юрьевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Клименко Ю. Г., д-р архитектуры, доц., проф. МАРХИ
- Бусаров Иван Владимирович**, асп. ГАОУ ВО МГПУ; науч. рук. — Смирнова Ю. В.
- Бутенко Артём Олегович**, студент МАРХИ; науч. рук. — Шулика Т. О., канд. архитектуры, зав. каф. МАРХИ
- Бутнева Анастасия Алексеевна**, студент Рязанского института (филиала) Московского политехнического университета; науч. рук. — Нестеркина А. И.
- Быкова Диана Денисовна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Милашевская А. Н., преп. МАРХИ
- Вавулин Константин Евгеньевич**, асп. ГУЗ
- Вакуленко Екатерина Дмитриевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Ульянова Е. В., доц. МАРХИ
- Валуев Иван Юрьевич**, студент МАРХИ; науч. рук. — Павлов Н. Л., д-р архитектуры, проф. МАРХИ
- Вальшикина Кристина Вячеславовна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Канунников М. Н., канд. архитектуры, проф. МАРХИ
- Валькова Анна Вячеславовна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Полянцев Е. В., канд. искусствovedения, зав. каф. МАРХИ
- Ваняев Алексей Витальевич**, канд. эконом. наук, ст. преп. каф. Основы архитектуры ГУЗ
- Варлахин Павел Николаевич**, студент ГУЗ; науч. рук. — Разин А. Д., канд. архитектуры, доц. ЦНИИП Минстроя России
- Варфоломеева Александра Евгеньевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Мащенко Е. А., канд. архитектуры, доц. МАРХИ
- Василёва Татьяна Владимировна**, канд. филол. наук, доц., зав. каф. Русский язык МАРХИ
- Васильев Алексей Владимирович**, преп. МАРХИ
- Васильева Евгения Андреевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Шубин А. Л., канд. техн. наук, зав. каф. МАРХИ
- Василькова Анастасия Дмитриевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Бавыкин А. Л., проф. МАРХИ; Улько А. С., преп. МАРХИ
- Веденёв Михаил Юрьевич**, ст. преп. каф. Архитектурная практика МАРХИ
- Великанов Евгений Юрьевич**, студент МАРХИ; науч. рук. — Барчугова Е. В., канд. архитектуры, доц., проф. МАРХИ
- Венгерова Марина Эдуардовна**, преп. МАРХИ
- Венгловская Елена Николаевна**, архитектор МАРХИ; науч. рук. — Моисеев Ю. М., д-р архитектуры, проф. МАРХИ
- Верецагина Полина Павловна**, студент МИИГАиК; науч. рук. — Крашенинников А. В., д-р архитектуры, проф. МАРХИ; Полякова Т. С., МАРХИ
- Верзина Александра Александровна**, студент ГУЗ; науч. рук. — Папаскири Т. В., Завгородская Т. Н.
- Викторова Ия Николаевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Ермоленко Е. В., канд. архитектуры, доц. МАРХИ
- Виноградова Анна Ростиславовна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Череди́на И. С., зав. каф. МАРХИ; Рыбакова Е. Ю., преп. МАРХИ
- Виноградова Екатерина Михайловна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Фаткуллина А. А., канд. архитектуры, доц. МАРХИ
- Винокурова Анна Евгеньевна**, доц. каф. Основы архитектурного проектирования МАРХИ
- Воинова Александра Сергеевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Стаменкович М. З., ст. преп. МАРХИ
- Войнов Дмитрий Олегович**, студент Рязанского ин-та (филиала) Московского политехнического университета; науч. рук. — Князева М. В., канд. ист. наук, доц. Рязанского ин-та (филиала) Московского политехнического университета
- Волкова Екатерина Владимировна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Воробьев В. А., доц. МАРХИ
- Волкова Екатерина Олеговна**, асп. ГУЗ; науч. рук. — Ильвицкая С. В., канд. искусствovedения, д-р архитектуры, проф., зав. каф. ГУЗ
- Волкова Екатерина Олеговна**, асп. ГУЗ; науч. рук. — Ильвицкая С. В., канд. искусствovedения, д-р архитектуры, проф., зав. каф. ГУЗ
- Волкова Кристина Дмитриевна**, студент Институт современного искусства; науч. рук. — Шулика Т. О., канд. архитектуры, зав. каф. МАРХИ
- Вольвач Валерия Витальевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Фадеев М. В., МАРХИ
- Воробьев Алексей Юрьевич**, канд. архитектуры, доц. каф. Советская и современная зарубежная архитектура МАРХИ
- Воробьева Анна Андреевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Демидова М. А., канд. архитектуры, доц. МАРХИ
- Воронцова Юлия Владимировна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Лазарева М. В., канд. архитектуры, доц. МАРХИ
- Ворсина Анна Константиновна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Благовидова Н. Г., канд. архитектуры, доц., проф. МАРХИ
- Высокий Виктор Аркадьевич**, канд. техн. наук, доц., проф. каф. Архитектурная практика МАРХИ
- Выходцева Маргарита Сергеевна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Лопаткина Е. Ю., доц. МАРХИ
- Вякина Анастасия Андреевна**, студент ГУЗ; науч. рук. — Поян А. В., ст. преп. ГУЗ
- Габитов Саяр Тахирович**, студент МАРХИ; науч. рук. — Барчугова Е. В., канд. архитектуры, доц., проф. МАРХИ
- Гаврилов Георгий Андреевич**, студент МАРХИ; науч. рук. — Капустина Л. В., доц. МАРХИ
- Гавринюк Наталья Сергеевна**, студент МГАХИ им. В. И. Сурикова; науч. рук. — Малинов А. А., канд. архитектуры, проф. МАРХИ
- Гаджиев Садри Самидович**, студент МАРХИ; науч. рук. — Шадрин А. А., канд. архитектуры, проф. МАРХИ; Лопаткина Е. Ю., доц. МАРХИ
- Гаджимурадова Элина Альбертовна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Орлова И. Г., доц. МАРХИ
- Галеев Сергей Абрекович**, канд. архитектуры, проф. каф. Архитектура промышленных сооружений, зав. каф. Архитектура экстремальных сред МАРХИ
- Галич Светлана Ростиславовна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Галеев С. А., канд. архитектуры, зав. каф. МАРХИ
- Гамаюнова Елизавета Андреевна**, студент КГУ; науч. рук. — Кликунова Е. В., канд. пед. наук, доц. КГУ
- Гамбердова Белла Руслановна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Демидова М. А., канд. архитектуры, доц. МАРХИ
- Гандельсман Борис Владимирович**, канд. архитектуры, доц., проф. каф. Градостроительство МАРХИ
- Гараева Таисия Надировна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Шевченко М. Ю., канд. архитектуры, проф. МАРХИ
- Георгиевская Елена Викторовна**, проф. каф. Информационные технологии в архитектуре МАРХИ
- Гераськина Анна Павловна**, студент МАРХИ; науч. рук. — Хомяков А. И., канд. архитектуры, проф. МАРХИ
- Гизатуллина Кристина Владимировна**, студент ГУЗ; науч. рук. — Конева Е. В., канд. архитектуры, доц., проф. ГУЗ

Список сокращений в именном указателе

ВГТУ — Воронежский государственный технический университет

ВолгГТУ — Волгоградский государственный технический университет

ГАУ РО «РНИиПИ градостроительства» — Государственное автономное учреждение Ростовской области «Региональный научно-исследовательский и проектный институт градостроительства»

ГИИ — Государственный институт искусствознания МК РФ

ГУЗ — Государственный университет по землеустройству

ДВФУ — Дальневосточный федеральный университет

ИВГПУ — Ивановский государственный политехнический университет

КазГАСУ — Казанский государственный архитектурно-строительный университет

КГУ — Курский государственный университет

Костромская ГСХА — Костромская государственная сельскохозяйственная академия

КФУ — Казанский (Приволжский) государственный университет

КФУ имени В.И. Вернадского — Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского

Лысьвенский филиал ПНИПУ — Лысьвенский филиал Пермского национального исследовательского политехнического университета

МАРХИ — Московский архитектурный институт (государственная академия)

МГАХИ им. В. И. Сурикова — Московский государственный академический художественный институт имени В. И. Сурикова

МГУ имени М.В. Ломоносова — Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова

МИИГАиК — Московский государственный университет геодезии и картографии

МПГУ — Московский педагогический государственный университет

НГАСУ (Сибстрин) — Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

НИУ МГСУ — Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет

ПГУАС — Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

РААСН — Российская академия архитектуры и строительных наук

РГУ им. А.Н. Косыгина — Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

РУДН — Российский университет дружбы народов

Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета — Рязанский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет

СПбГАСУ — Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

СПГХПА им. А. Л. Штиглица — Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А.Л. Штиглица

ТИУ — Тюменский индустриальный университет

ТОГУ — Тихоокеанский государственный университет

ТюмГУ — Тюменский государственный университет

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ — Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства

ЦНИИП Минстроя России — Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

ЦНИИПромзданий — Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений – ЦНИИПромзданий»

ЦНТБ СИА ФБУ «РосСтройКонтроль» — Центральная научно-техническая библиотека по строительству и архитектуре ФБУ «Росстройконтроль»

Научное издание

Наука, образование и экспериментальное проектирование
Тезисы докладов международной научно-практической
конференции профессорско-преподавательского состава,
молодых ученых и студентов 7–11 апреля 2025 г.

ТОМ 2

Допечатная подготовка:
Редакционно-издательский отдел
Начальник отдела *Ивановская В. И.*
Редактор *Кириянова И. И.*
Компьютерная верстка *Семикина С. П.*

Подписано в печать 31.03.2025. Формат 60x90^{1/8}
Гарнитура Minion Pro. Тираж 100.

ISBN 978-5-907303-81-2

