



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

Г. Г. Шагинян; науч. рук. — И. З. Лозинский Реорганизация системы общественных пространств историко-культурного музея-заповедника «Кумайри» как метод развития туристического потенциала города Гюмри	96
А. П. Михалева; науч. рук. — С. В. Ильвицкая, Е. О. Волкова Концепция интеграции объектов промышленного туризма в инфраструктуру и среду малых ГЭС в сельской среде	97
З. Р. Лутфуллина; науч. рук. — А. Б. Некрасов, А. А. Цыбайкин, К. Ю. Архипов Транспортно-пересадочные узлы у железных дорог как общественные центры	98
А. С. Ибрагимов; науч. рук. — А. И. Добрев Организация жилых и общественных зданий в традиционном стиле вокруг туристического центра Silk road Samarkand в городе Самарканде: значение и возможности развития	99
А. В. Коровина; науч. рук. — С. А. Трифоненкова Принципы проектирования многофункциональных конных комплексов	100
О. И. Мокеев; науч. рук. — А. А. Перекладов Организация коммуникационных пространств в объектах длительного пребывания лиц с атипичным старением	101
Т. А. Гилязетдинов; науч. рук. — С. Г. Короткова Функции современного музея авиации	102
К. С. Климова; науч. рук. — О. Е. Хайдурова Некоторые аспекты формирования термальных комплексов у воды	103
С. А. Микова; науч. рук. — В. А. Воробьев Принципы и методы проектирования экоархитектуры общественных пространств индустриальных городов	104
А. Е. Думчева; науч. рук. — Д. В. Александров Формирование архитектурных объектов водно-парусного спорта и туризма с учетом сохранения водной экологии дельты Волги	105
Е. Д. Вакуленко; науч. рук. — Е. В. Ульянова Вопросы проектирования учебных центров двойного назначения	106
Л. Р. Мустафина; науч. рук. — А. М. Базилевич Функционально-технологическая основа пространственного решения объектов превентивной медицины	107
Э. Г. Нафиева, М. Д. Баушева Современные рынки как фактор развития городской среды	108
М. И. Зюзина; науч. рук. — Е. А. Мащенко Особенности функционального состава загородных гостиничных комплексов с развитой водно-рекреационной зоной	109
В. А. Шурыгин; науч. рук. — М. А. Белов, П. К. Завадовский Адаптация регулярных площадей к структурному многообразию современных районов	110
А. Ханыева; науч. рук. — И. А. Прокофьева Реабилитационный центр для ветеранов боевых действий	111
Ш. Г. Аюбов; науч. рук. — С. Я. Кузнецов, М. М. Зобкова Социальные функции университетского кампуса: проектирование пространства для взаимодействия студентов, преподавателей и города	112
А. М. Русланова; науч. рук. — С. Г. Писарская Новые планировочные структуры школ в различных градостроительных условиях	113
А. В. Крошкина; науч. рук. — Н. В. Лютомский Внедрение современных тенденций проектирования учебных пространств в здания типовых общеобразовательных учреждений	114
Д. В. Биндусова; науч. рук. — Т. В. Лагоцка Особенности проектирования метеостанций в условиях сейсмичности на Дальнем Востоке России	115
К. А. Махонина; науч. рук. — А. М. Кожевников, В. В. Кочергин, К. Е. Романюк Опыт проектирования «центров космической медицины»	116
А. И. Лыков; науч. рук. — Е. А. Булгакова Особенности архитектуры инновационных кластеров в городской среде	117
И. О. Безенков; науч. рук. — Д. В. Александров Принципы регионального строительства в рекреационных зонах реабилитационных центров	118

A. P. Mikhaleva; scientific advisors — S. V. Ilvitskaya, E. O. Volkova	
<i>The concept of integrating industrial tourism facilities into the infrastructure and environment of small hydroelectric power stations in a rural environment</i>	97
Z. R. Lutfullina; scientific advisors — A. B. Nekrasov, A. A. Tsybaikin, K. Y. Archipov	
<i>Railway transport hubs as community centers</i>	98
A. S. Ibragimov; scientific advisor — A. I. Dobrev	
<i>Organisation of residential and public buildings in traditional style around the Silk Road Samarkand Tourist Centre in Samarkand City: Significance and development opportunities</i>	99
A. V. Korovina; scientific advisor — S. A. Trifonenkova	
<i>Principles of designing multifunctional equestrian complexes</i>	100
O. I. Mokeev; scientific advisor — A. A. Perekladov	
<i>Organization of Circulation Spaces in Long-Term Stay Facilities for Individuals with Atypical Aging</i>	101
T. A. Giliazetdinov; scientific advisor — S. G. Korotkova	
<i>Functions of a modern aviation museum</i>	102
K. S. Klimova; scientific advisor — O. E. Khaidurova	
<i>Some aspects of the formation of thermal complexes near water</i>	103
S. A. Mikova; scientific advisor — V. A. Vorobev	
<i>Principles and methods of designing eco-architecture of public spaces in industrial cities</i>	104
A. E. Dumcheva; scientific advisor — D. V. Alexandrov	
<i>The formation of architectural objects of water sailing and tourism, taking into account the preservation of the aquatic ecology of the Volga Delta</i>	105
E. D. Vakulenko; scientific advisor — E. V. Ulyanova	
<i>Issues of designing dual-use training centers</i>	106
L. R. Mustafina; scientific advisor — A. M. Bazilevich	
<i>The functional and technological basis of the constructed solution of preventive medicine facilities</i>	107
E. G. Nafieva, M. D. Bausheva	
<i>Modern markets as a factor in the urban environment development</i>	108
M. I. Zyuzina; scientific advisor — E. A. Mashchenko	
<i>Features of the functional composition of suburban hotel complexes with a developed water and recreational area</i>	109
V. A. Shurygin; scientific advisors — M. A. Belov, P. K. Zavadovsky	
<i>Adaptation of regular squares to the structural diversity of modern neighborhoods</i>	110
A. Hanyeva; scientific advisor — I. A. Prokofieva	
<i>Rehabilitation center for combat veterans</i>	111
Sh. G. Ayubov; scientific advisors — S. Y. Kuznecov, M. M. Zobkova	
<i>Social functions of the university campus: designing a space for interaction between students, teachers and the city</i>	112
A. M. Ruslanova; scientific advisor — S. G. Pisarskaya	
<i>New planning structures of schools in various urban conditions</i>	113
A. V. Kroshkina; scientific advisor — N. V. Lyutomsky	
<i>Introduction of modern trends in the design of learning spaces in the buildings of typical general education institutions</i>	114
D. V. Bindusova; scientific advisor — T. V. Lagotska	
<i>Features of designing weather stations under seismic conditions in the Russian Far East</i>	115
K. A. Makhonina; scientific advisors — A. M. Kozhevnikov, V. V. Kochergin, K. E. Romanyuk	
<i>The experience of designing «space medicine centers»</i>	116
A. I. Lykov; scientific advisor — E. A. Bulgakova	
<i>The features of the architecture of innovative clusters in the urban environment</i>	117
I. O. Bezenkov; scientific advisor — D. V. Alexandrov	
<i>Principles of regional construction in recreational areas of rehabilitation centers</i>	118
E. K. Malkova; scientific advisor — V. V. Kochergin	
<i>Approaches to the organization of space in rehabilitation centers for participants in military operations</i>	119
M. D. Chernov; scientific advisor — V. V. Kochergin	
<i>Prerequisites for the Creation of Modern Sports Medicine Complexes in Russia</i>	120
K. D. Shapovalov; scientific advisor — V. A. Grubov	
<i>Creation of architecture images of various types due to artificial lighting at night</i>	121
V. I. Panin; scientific advisor — N. S. Kalina	
<i>Expressive Medium in Crematorium Architecture: Water Features</i>	122

А. П. Михалева; науч. рук. — С. В. Ильвицкая, Е. О. Волкова
A. P. Mikhaleva; scientific advisors — S. V. Ilvitskaya, E. O. Volkova

Концепция интеграции объектов промышленного туризма в инфраструктуру и среду малых ГЭС в сельской среде

The concept of integrating industrial tourism facilities into the infrastructure and environment of small hydroelectric power stations in a rural environment

Ключевые слова: ГЭС, гидроузел, информационно-туристский центр, промышленный (индустриальный) туризм, глэмпинг, вело-пешеходные маршруты, терренкур

Keywords: hydroelectric power station, hydroelectric complex, information and tourist center, industrial tourism, glamping, cycling and walking routes, terrain cure

Аннотация. Концепция интеграции объектов промышленного туризма в инфраструктуру и среду малых ГЭС для развития промышленного (индустриального) туризма базируется на основах экологической безопасности, сохранения природной среды и культурного наследия, что предполагает создание вариативности туристской инфраструктуры (мультимедийный музей, информационно-туристские центры, глэмпинги с рыбалкой, комфортные рекреационные зоны). Активный туризм, включая экскурсии на ГЭС, повышает привлекательность регионов, способствует поддержанию устойчивой экологической среды, созданию новых рабочих мест, является важным элементом экономического роста и социальной интеграции в регионах.

Abstract. The concept of integrating industrial tourism facilities into the infrastructure and environment of small hydroelectric power plants for the development of industrial (industrial) tourism is based on the principles of environmental safety, conservation of the natural environment and cultural heritage, which involves the creation of variability in tourism infrastructure (multimedia museum, tourist information centers, glampings with fishing, comfortable recreational areas). Active tourism, including excursions to hydroelectric power plants, increases the attractiveness of regions, contributes to the maintenance of a sustainable ecological environment, the creation of new jobs, and is an important element of economic growth and social integration in the regions.

Понятие промышленного туризма вошло в документ «Стратегии развития туризма в России до 2035 года». Промышленный (индустриальный) туризм — это посещение и мероприятия на объекте, позволяющие посетителям понять процессы и секреты производства, относящиеся к прошлому, настоящему, будущему. В 2023 г. началась реализация программы «Открытая промышленность», в которой участвуют более 50 регионов и более 400 предприятий. Однако доля промышленного туризма во внутреннем туризме в целом невелика — 1–3 %, но имеет тенденцию к повышению. Например, в России для туристов открыты только две ГЭС (Саяно-Шушенская в Хакасии и Чиркейская в Дагестане). В первой ГЭС для туристов создан маршрут посещения историко-этнографического музея «Шушенское», музея-заповедника «Хуртуях-Тас», музея под открытым небом «Казановка», природного парка «Ергаки» (смотровая площадка, визит-центр).

Факторы, влияющие на развитие туристской инфраструктуры на территории малых ГЭС, — наличие естественно-природных и социоэкономических ресурсов; экономическая емкость туристского рынка, финансового потенциала. Перспективные векторы развития промтуризма на малых ГЭС — познавательный (технические знания и интересы), деловой (изучение новых технологий), хобби-туризм (экологический, рыбалка), культурный туризм (история индустриальной культуры региона, страны).

Архитектурный облик объектов туристской инфраструктуры должен быть запоминающимся, ярким, с использованием современных форм, экологичных конструкций и материалов. Вело-пешеходные тропы и маршруты, терренкуры, пешие и конные походы, зоны

пляжа и рыбалки дают возможность туристам активно проводить время на природе, почувствовать дух места, увидеть особенности локальной культуры. Для комфортного пребывания туристов необходимо обеспечить соответствующую жилую и сервисную туристскую инфраструктуру [1, 2, 4]. Она включает в себя: глэмпинг, гостиницу, музей, объекты активного отдыха и рыболовства, форелевое и оранжерейно-тепличное хозяйство, искусственные озера, пруды. Важно при этом учитывать экологические требования зеленых стандартов и использовать экологичные материалы.

Таким образом, развитие туризма на малых ГЭС составляет перспективное направление регионального туризма [1, 4]. В целом, интеграция промышленного (индустриального) туризма в инфраструктуру и среду энергообъектов малых ГЭС способствует совершенствованию их архитектурного облика, их многофункциональной деятельности и, в целом, комплексному развитию регионов и сельских территорий.

Список литературы

1. 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
2. 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
3. Волкова, Е. О. Тенденции развития архитектуры новых и реконструируемых гидроэлектростанций / Е. О. Волкова, С. В. Ильвицкая // *Город будущего — город для человека: Материалы межвузовской научной студенческой конференции,*

9 октября 2021 г. / Московский архитектурный институт (гос. академия). — Москва: МАРХИ, 2021. — С. 9–14.

4. Каночкина, Н. А. Организация общественных пространств в контексте развития промышленного туризма / Н. А. Каночкина, Д. Д. Попова // Системные технологии. — 2020. — № 1 (34). — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/organizatsiya-obschestvennyh-prostranstv-v-kontekste-razvitiyapromyshlennogo-turizma> (дата обращения: 03.11.2024).
5. Шестакова, Е. С. Функции экологического туризма / Е. С. Шестакова, А. Н. Рудык, Т. Г. Бутова // Сервис в РФ и за рубежом. — 2016. — № 2 (63). — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/funktsii-ekologicheskogo-turizma> (дата обращения: 03.11.2024).

З. Р. Лутфуллина; науч. рук. — А. Б. Некрасов, А. А. Цыбайкин, К. Ю. Архипов
Z. R. Lutfullina; scientific advisors — A. B. Nekrasov, A. A. Tsybaikin, K. Y. Archipov

Транспортно-пересадочные узлы у железных дорог как общественные центры *Railway transport hubs as community centers*

Ключевые слова: транспортно-пересадочный узел, транспортная инфраструктура, общественно-деловой центр, укрепление городского каркаса, многофункциональное использование, образ места

Keywords: transport hub, transport infrastructure, public and business center, strengthening of the urban framework, multifunctional use, image of the place

Аннотация. Статья посвящена внедрению принципиально новых архитектурных объектов транспортной инфраструктуры — общественно-деловых точек притяжения у железных дорог на периферийных городских территориях. Предлагается развитие расширенного состава функций у ТПУ, что позволит создавать грамотные городские события, формировать комфортную среду и узнаваемый образ места.

Abstract. The article is devoted to the introduction of fundamentally new architectural objects of transport infrastructure — social and business points of attraction for railways in peripheral urban areas. It is proposed to develop an expanded set of functions at the transport hub, which will allow creating competent urban events, forming a comfortable environment and a recognizable image of the place.

Формирование периферийных территорий города связано со многими аспектами, характерными для начала XX века. Основными причинами стали урбанизация, маятниковая миграция населения в городские населенные пункты, глобализация. Со временем городская среда у железных дорог начала заполняться в большинстве своем лишь урбанистическим мусором: заброшенными промзонами, гаражами, сервисами, мелкими складами или ничем не оправданными пустырями [1]. Преизбыток общественного транспорта, отрезанность районов от структуры города, отсутствие общественных пространств рядом с ТПУ только подчеркивает актуальность поднимаемой проблемы [9]. Эти участки имеют огромный потенциал для развития и побуждают относиться к ним как к ценному ресурсу. Именно поэтому укрепление городского каркаса и совершенствование транспортной инфраструктуры является одной из главных задач развития нынешних городов.

Благодаря адаптации территорий у железных дорог под новые общественные нужды (хозяйство, производство, места приложения труда, культура, жилье) могут быть созданы дополнительные городские сценарии, способные дать новый импульс к развитию ТПУ и его окрестностей. При организации подобных пространств необходимо выявить несколько основных параметров: сохранение исторического и культурного наследия местности, пешеходная доступность, многофункциональное использование, комфорт, проницаемость и безопасность среды. В таком случае сформированные общественно-деловые центры могут привлекать не только пользователей транспортных услуг, но и жителей окружающей территории, что способствует интенсификации ее использования.

Примечателен пример железнодорожного вокзала в Киото, демонстрирующий удачный опыт организации современного транспортно-пересадочного узла, сочетающего в себе множество функций: социальную, культурную и транспортную. Вокзал стал «пространством для всех», — объект, помимо прочего, вмещает в себя культурно-досуговые центры, объекты медицины, офисы, коворкинги, отели, жилье, фудкорты [6]. Так, вместе с обоснованным подходом к функциональному планированию этой территории значительно повышается ее ценность.

Список литературы

1. Азаренкова, З. В. Планировочная организация транспортно-пересадочных узлов / З. В. Азаренкова // Academia. Архитектура и строительство. — 2011. — № 1. — С. 76–81. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/planirovocnaya-organizatsiya-transportno-peresadochnyh-uzlov>
2. Архитектурная группа «Горожане/Citizenstudio». Железная дорога как «Великая Русская Река» / Citizenstudio // Проект Россия: сайт. — Опубликовано 15 сентября 2018 г. — URL: <https://prorus.ru/projects/great-Russian-river/> (дата обращения: 27.10.2024).
3. Булгакова, Е. А. Современные тенденции проектирования транспортно-пересадочных узлов в инфраструктуре мегаполиса / Е. А. Булгакова, А. А. Савичева // Евразийский союз ученых. — 2015. — No 4 (13).
4. Власов, Д. Н. Транспортно пересадочные узлы крупнейших городов (на примере Москвы): монография / Д. Н. Власов. — Москва : Изд-во АСВ, 2009.
5. Голубев, Г. Е. Многоуровневые транспортные узлы / Г. Е. Голубев. — Москва : Стройиздат, 1981.
6. Комплектов, А. И. Исследование современной архитектуры Японии — итог летней учебной практики (на примере г. Осака и Киото) / А. И. Комплектов, Г. И. Комплектова // Вологодские чтения. — 2009. — С. 164–171. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-sovremennoy-arhitektury-yaponii-itog-letney-uchebnoy-praktiki-na-primere-g-osaka-i-kioto>

- 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

