

Итоги конференции МАРХИ «Наука, образование и экспериментальное проектирование» – 2026

С 13 по 17 апреля 2026 года в МАРХИ проходила международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование 2026». Конференция была приурочена к объявленному Президентом России Году народного единства. В течение недели в гибридном формате прошли заседания секций и круглых столов, на которых обсуждались вопросы современного архитектурного проектирования, градостроительства, современной инженерии и материаловедения, сохранения архитектурного наследия, дизайна архитектурной среды, новых технологий в архитектуре, архитектурно-художественного образования, храмового зодчества и многие другие.

На пленарном заседании в честь открытия Международной научно-практической конференции «Наука, образование и экспериментальное проектирование» в Красном зале с приветственным словом выступил ректор МАРХИ, президент РААСН, академик Д.О. Швидковский. В рамках открытия конференции прозвучал доклад главного советника при ректорате МАРХИ по науке Г.В. Есаулова «МАРХИ 2025 в научном, проектном и изобразительном творчестве». Были объявлены итоги конкурсов МАРХИ, в торжественной обстановке прошло награждение победителей конкурса на лучшую публикацию (статью), конкурса клаузур «Умный город как саморегулируемая природно-антропогенная система», конкурса «Энерго- и ресурсосберегающая архитектура центральных тепловых пунктов», проводимого кафедрой «Инженерное оборудование зданий» среди магистрантов второго года обучения.



Рис. 1. Открытие международной научно-практической конференции «Наука, образование и экспериментальное проектирование» в МАРХИ, 13 апреля 2026 г. Ректор МАРХИ Д.О. Швидковский награждает победителей конкурса на лучшую публикацию среди преподавателей и сотрудников МАРХИ

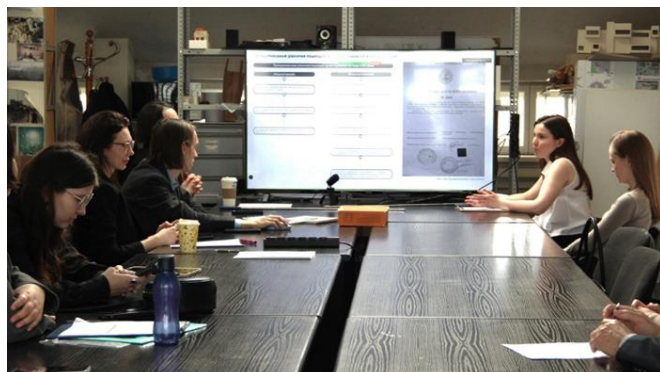
К началу работы конференции был приурочен выход сборника тезисов в двух томах. В него вошло 856 тезисов докладов, которые представили 903 автора. Сборник тезисов с начала работы конференции был доступен в электронном виде на официальной странице МАРХИ¹. Также в дни работы конференции можно было ознакомиться с выставками «Умный город как саморегулируемая природно-антропогенная система: клаузуры студентов 4 курса МАРХИ», «МАРХИ 2025: исследования и публикации», «Энерго- и ресурсосберегающая архитектура центральных тепловых пунктов: выставка конкурсных работ», «Вперед, к победам в космосе: межвузовская выставка клаузур и проектов».

¹ Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование» 2026 г. URL: <https://marhi.ru/sciense/conf/26/conf1.php>

14 апреля, в первый день работы научно-практической конференции, прошли заседания секций «Архитектура общественных зданий и пространств», «Градостроительство», «Архитектура сельских населенных мест и ландшафтная архитектура», «Реконструкция и реставрация в архитектуре», «Современная архитектура» и круглых столов «Цифровая трансформация градостроительного проектирования» и «Вузовские музеи в эпоху глобальных перемен. Новые вызовы».

На секции «Градостроительство» были представлены и обсуждались вопросы, связанные с аспектами теории и методологии градостроительства, систем расселения, новых городов и городов будущего, экологических аспектов формирования и развития среды жизнедеятельности, устойчивого развития городов, зеленого каркаса городских территорий, транспортной инфраструктуры. Работа секции «Современная архитектура» прошла в формате обмена опытом, где особое место в дискуссии заняло переосмысление исторического пути отечественной архитектуры. Центральной темой стала архитектура модернизма. Повышенное внимание к этому периоду обусловлено необходимостью сохранения архитектурного наследия.

Второй день конференции состоял из работы секций и круглых столов: «Цифровые технологии в архитектуре», «Философия, эстетика, социология», «Методология архитектурного проектирования», «Градостроительство», «Архитектура сельских населенных мест и ландшафтная архитектура», «Инженерные системы в архитектуре зданий и сооружений», «Световая архитектура и световой дизайн», «Архитектура жилых зданий», «Архитектура промышленных сооружений», «Архитектура военных зданий и сооружений», «Реконструкция и реставрация в архитектуре», «Архитектура общественных зданий и пространств», «Дизайн архитектурной среды», «Высшая математика, строительная механика, строительные конструкции и инженерное оборудование зданий», «Архитектура экстремальных сред», «История архитектуры и градостроительства».



а)



б)

Рис. 2. Работа секций: а) заседание секции «Архитектура общественных зданий и пространств»; б) заседание секции «Архитектура военных зданий и сооружений»

Секция «Архитектура военных зданий и сооружений» представила доклады, посвященные проблемам проектирования новых типов архитектурных сооружений, в частности, подземных комплексов двойного назначения и реабилитационных центров нового типа с полным циклом реабилитации, а также проблемам реконструкции исторических фортификационных сооружений.

Заседание секции «Инженерные системы в архитектуре зданий и сооружений», посвященное теме «Архитектура и инженерные системы современных лечебно-профилактических учреждений нового поколения, в том числе лабораторий и лабораторных комплексов», прошло при поддержке Некоммерческого партнерства

«Инженеры по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике» (НП «АВОК»). В рамках заседания специалисты в области архитектурного проектирования, инженерного оборудования и эксплуатации современных лабораторных комплексов различного назначения обсудили актуальные вопросы формирования и поддержания безопасной и комфортной рабочей среды в современных лабораториях, работающих с патогенными биологическими агентами высокого уровня опасности.

В третий день работы конференции свои доклады представили участники секций и круглых столов: «Градостроительство», «Храмовое зодчество», «Архитектурное материаловедение», «Филология. Педагогика. Психология», «Архитектура общественных зданий и пространств», «Архитектурно-художественное образование», «Сохранение объектов индустриального наследия: инновационные приемы реновации и архитектурного приспособления», «Архитектурная практика».



а)

б)

Рис. 3. Работа секций: а) заседание секции «Архитектурно-художественное образование»; б) заседание секции «Храмовое зодчество»

Организованные кафедрой «Реконструкция и реставрация в архитектуре» круглый стол «Сохранение объектов индустриального наследия: инновационные приемы реновации и архитектурного приспособления» и секция были посвящены дискуссиям о сохранении архитектурного наследия на примере городов России. С разных сторон рассматривалось явление русской усадьбы, а также традиции и новации отечественного архитектурного образования.

В рамках секции «Храмовое зодчество» обсуждались вопросы традиций и новаторства в современной храмовой архитектуре России, сопоставления российских и мировых тенденций в проектировании и строительстве культовых зданий, рассматривались особенности развития архитектурных стилей, а также типологические и планировочные решения православных комплексов.

Всего в рамках конференции прошли заседания 20 секций и 5 круглых столов, в которых приняли участие 903 человека из разных городов России и других стран. Мероприятия проводились в гибридном формате, выступления докладчиков сопровождалось активными дискуссиями.

На итоговом пленарном заседании в Красном зале, которое прошло под председательством главного советника при ректорате МАРХИ по науке, вице-президента РААСН Г.В. Есаулова, были представлены доклады Междисциплинарного научного семинара «Искусственный интеллект и цифровые технологии в практике проектирования, науке и образовании» (ведущие: Г.В. Есаулов, Е.В. Барчугова, Д.А. Карелин,

Ю.М. Моисеев). Семинар подвел итог двухлетней межкафедральной работе, проведенной в МАРХИ, по исследованию возможностей и проблем, связанных с применением новейших технологий искусственного интеллекта в архитектурной практике и образовании.



Рис. 4. Междисциплинарный научный семинар «Искусственный интеллект и цифровые технологии в практике проектирования, науке и образовании» в Красном зале МАРХИ, 17 апреля 2026 г.: а) выступление Г.В. Есаулова; б) выступление Ю.М. Моисеева

Международная научно-практическая конференция 2026 года в МАРХИ в очередной раз продемонстрировала высокий уровень современных исследований не только в сфере архитектуры, но и во многих смежных областях. Наиболее значительные по содержанию доклады были рекомендованы к публикации в сборнике статей, который планируется опубликовать к началу нового учебного года.

Материал подготовила И.В. Кондратенко