

**ИНФОРМАЦИЯ о научных руководителях (и потенциальных н.рук.) и тематике для исследований аспирантов и лиц прикрепленных для подготовки диссертации в аспирантуре по кафедрам МАРХИ**

Подразделения/ кафедры см. раздел <a href="https://marhi.ru/kafedra/index.php">https://marhi.ru/kafedra/index.php</a>	ФИО научного руководителя (потенциального н.рук.)  <a href="https://marhi.ru/teachers/">см. раздел https://marhi.ru/teachers/</a>	Возможные направления научных исследований, тематика диссертаций  <a href="https://marhi.ru/science/schools/index.php">см. раздел https://marhi.ru/science/schools/index.php</a>
1	2	3
Архитектура жилых зданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бреславцев Олег Диомидович</li> <li>Гаврилова Маргарита Максимилиановна</li> <li>Набокова Татьяна Борисовна</li> <li>Некрасов Андрей Борисович.</li> <li>Ястребова Ирина Михайловна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1051">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1051</a></p> <p>Объемно-пространственная структура жилища с учётом национальных традиций и климатических особенностей; Блокированное городское жилище; Проблемы муниципального жилищного строительства; Модернизация жилого фонда; Рекреационные комплексы; Многофункциональные общественно-жилые комплексы; Жилище с «широким корпусом» как новый социальный заказ; Шумозащитные многофункциональные жилые комплексы.</p>
Архитектура общественных зданий	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ауров Валерий Васильевич</li> <li>Перекалов Алексей Александрович</li> <li>Писарская Светлана Геннадьевна</li> <li>Полещук Максим Николаевич</li> <li>Хомяков Александр Иванович</li> <li>Карелин Дмитрий Алексеевич</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/project/apb/sci.php/">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/apb/sci.php/</a></p> <p>Архитектура общественных зданий, комплексов и центров в формировании общественных городских пространств; Планировочные решения транспортно-пересадочных узлов, территорий и промышленных зон, примыкающих к железным дорогам; Архитектура высотных зданий; Архитектура современных спортивных сооружений и комплексов; Архитектура рекреационных зон; Экологический подход при проектировании архитектурных комплексов; Инновационная архитектура и городская среда; Архитектура музеев, мемориальных комплексов и парков; Архитектура общественных зданий, комплексов и центров в формировании общественных городских пространств;</p>
Архитектура промышленных сооружений	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хрусталев Александр Алексеевич</li> <li>Фисенко Алексей Анатольевич</li> <li>Чистяков Константин Юрьевич</li> <li>Канунников Михаил Николаевич</li> <li>Охлопкова Ольга Александровна</li> <li>Чайко Дмитрий Сергеевич</li> <li>Туркатенко Михаил Николаевич</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/project/prom/sci.php">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/prom/sci.php</a></p> <p>Архитектура различных типов технологических парков, транспортно-пересадочных узлов, объектов энергетики, современных наукоёмких производств; Архитектура современных транспортных зданий и сооружений; Вопросы взаимодействия архитектурных и конструктивных решений новейших промышленных предприятий; Формирование архитектуры и вопросы реконструкции железнодорожных вокзалов различных типов; Многоэтажные промышленные предприятия — новейшие тенденции в архитектуре; Архитектура железнодорожных вокзалов и других объектов транспортной инфраструктуры; Архитектура тепловых электростанций и других объектов энергетики; Влияние социальных аспектов на архитектуру технопарков; Вопросы индустриального наследия России и других стран; Теоретические основы архитектурных решений новейших промышленных предприятий; Творческие концепции современных мастеров архитектуры промышленных сооружений.</p>
Архитектура сельских населенных мест	<ul style="list-style-type: none"> <li>Коршаков Федор Николаевич</li> <li>Демидова Маргарита Александровна</li> <li>Маркова Ольга Константиновна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/project/agro/sci/">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/agro/sci/</a></p> <p>Современные экологические тенденции в архитектуре объектов агрокомплекса – органическая ферма, вертикальная ферма, энергобиологический комплекс, агротехнопарк; Агрообъекты в городской среде; Агротуристические комплексы; Агро-экологические структуры безотходного типа; Принципы устойчивого развития в архитектурном формировании агрообъектов; Проблемы экологии и энергосбережения в архитектуре; Архитектура и альтернативная энергетика;</p>
Архитектурная физика	<ul style="list-style-type: none"> <li>Щепетков Николай Иванович</li> <li>Приходько Анастасия Геннадьевна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1115">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1115</a></p> <p>Архитектурное формообразование и управление микроклиматом, светом, звуком; Теория и проектирование архитектурного освещения (светодизайн) города</p>
Градостроительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шубенков Михаил Валерьевич</li> <li>Крашенинников Алексей Валентинович</li> <li>Малинов Александр Александрович</li> <li>Ткаченко Сергей Борисович</li> <li>Благовидова Наталия Георгиевна</li> <li>Моисеев Юрий Михайлович</li> <li>Тонкой Игорь Васильевич</li> <li>Гандельсман Борис Владимирович</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/grado/sci.php">см. раздел https://marhi.ru/grado/sci.php</a></p> <p>Теоретические и практические вопросы использования «больших данных» в градостроительстве; Общетеоретические и прикладные вопросы нормативно-правового и технического регулирования в градостроительстве; Градостроительные средства повышения качества городской среды; Малые и моногорода: стратегии развития; Города будущего: симбиоз с природой или технологиями; Параметрическое градостроительство; Развитие мегаполисов и городских агломераций; Пространственная структура городской среды; Когнитивная урбанистика; Градостроительная реконструкция; Метрология гармонии (пропорционирование и метрология); Градостроительная полизоника – новая наука оптимизации градостроительных и экономических связей; Общинность и современная социология в градостроительстве; "Основы современного градостроительства; Гидрогеология исторических городов, ансамблей и объектов; Стратегическое планирование развития городов: сложившиеся подходы и новые вызовы; Город будущего: от советских моделей к «умному» развитию; Экономика градостроительства и пространственная структура города; Экономические модели и управление проектом в градостроительстве; Роль исследований в обосновании и принятии градостроительных решений; Программы развития перспективных территорий; Реконструкция застройки исторических городов; Принципы архитектурно-планировочного развития городов и их центров; Градостроительная политика в аспекте устойчивого развития; Принципы устойчивого развития в архитектурном и градостроительном проектировании; Роль храмов в обеспечении многообразия градостроительной среды; Культура градостроительного землепользования; Градостроительные перспективы многофункциональности и формы застройки; Горизонты прогнозирования и механизмы моделирования территориального обустройства; Планировочные альтернативы: проблемы выбора перспектив развития; Механизмы управления качеством городской среды; Объектный и средовой уровни пространственного моделирования качества среды обитания; Модели и концепции систем расселения. Городская среда в контексте современных теорий развития сложных пространственных систем; Проблемы реконструкции исторически сложившихся городских территорий, в т.ч.: исследование, сохранение и восстановление морфотипов исторической застройки; проблемы соотношения градостроительных доминант (каркас) и средовой застройки (ткань); Проблемы возрождения утраченных градостроительных ценностей; Проблемы и задачи устойчивого развития исторических городов; Стратегия пространственного развития исторически сложившихся систем расселения</p>
Дизайн архитектурной среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шулика Татьяна Олеговна</li> <li>Манусевич Юлия Павловна</li> <li>Гаврилина Анна Александровна</li> <li>Мамлеев Оскар Раульевич</li> <li>Соколова Марина Алексеевна</li> <li>Панова Наталия Геннадьевна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/design/sci.php">см. раздел https://marhi.ru/design/sci.php</a></p> <p>Взаимодействие языка современных пластических искусств и проектной культуры. Композиционные основы формирования городской и интерьерной среды. Архитектурно-средовой контекст как основа архитектурного проектирования. Реновация и ревитализация средовых комплексов и деградирующих городских пространств. Средовая проблематика развития исторического центра, зон редевелопмента, пешеходных зон. Архитектурно-средовой контекст как основа архитектурного проектирования. Реновация и ревитализация средовых комплексов. Современный текстиль - развивающийся высокоперспективный строительный материал и средство формирования архитектурной среды. Тенденции развития форм текстильной архитектуры и объектов дизайн в городской среде. Реновация деградирующих городских пространств. Формирование трасс социальной активности. Влияние контекста на пластику и формообразование при проектировании городской среды и интерьера. Аспекты формирования «обучающего пространства». Проектирование городской среды и интерьерных пространств для детей. Комплексный подход к решению проблем реновации малых городов, фрагментов исторической городской среды, исторических объектов. Технологии создания средового образа. Проектирование элементов благоустройства и навигации в городской среде, в том числе с учетом маломобильных групп населения. Исследование влияния световых лакун, доминант и маяков на ориентирование в городской среде. Принципы выстраивания световых маршрутов. Исследование технологий формирования вечерних событийных пространств. Исследование инструментов выявления водного каркаса в структуре города. Реновация деградирующих городских пространств. Светоцветовая среда интерьерных (общественные, экспозиционные, жилые и др.) и городских пространств. Выявление колористического своеобразия исторических поселений, малых городов, фрагментов исторической городской среды крупных мегаполисов. Преобразование светоцветовой среды периферийных районов крупных мегаполисов и малых городов. Взаимодействие языка современных пластических искусств и проектной культуры. Влияние контекста на формообразование при проектировании городской и интерьерной среды. Средовой дизайн в освоении территорий, в том числе с учетом маломобильных групп населения. Архитектурно-планировочная организация образовательной-реабилитационной среды в учебных заведениях.</p>
Истории архитектуры и градостроительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мусатов Алексей Александрович</li> <li>Панухин Петр Владимирович</li> <li>Пуятин Илья Евгеньевич</li> <li>Иванова Ирина Германовна</li> <li>Шевченко Марианна Юрьевна</li> <li>Черкасов Георгий Николаевич</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/guman/history/menu/sci.php">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/guman/history/menu/sci.php</a></p> <p>Актуальные проблемы истории и теории архитектуры</p>
Ландшафтной архитектуры	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прокофьева Екатерина Юрьевна</li> <li>Максимов Олег Григорьевич</li> <li>Павлова Вера Александровна</li> <li>Яковлев Андрей Иванович</li> <li>Лазарева Надежда Валентиновна</li> <li>Русанова Екатерина Александровна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1065">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1065</a></p> <p>Реабилитация и освоение нарушенных в ходе хозяйственной деятельности территорий с приоритетом создания общественных и рекреационных пространств. Экологический код местности, как основа ландшафтной организации территорий. Урбанизм и Антиурбанизм. Теория и история архитектуры, реконструкция и реставрация историко-архитектурного наследия. Теория, история и методология ландшафтной архитектуры. «Зеленая архитектура». Концепции развития городской среды - ландшафтный урбанизм. Современные спортивно-туристические и рекреационные комплексы в горных условиях. Поиск ландшафтно-планировочных путей формирования архитектурно-художественного облика малых исторических городов. Актуальные проблемы архитектурно-ландшафтной реновации городских пространств.</p>
Основ архитектурного проектирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сапрыкина Наталья Алексеевна</li> <li>Мелодинский Дмитрий Львович</li> <li>Борисов Сергей Владимирович</li> <li>Орлов Валерий Ильич</li> <li>Красилова Людмила Альбертовна</li> <li>Дадашева Марианна Михайловна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/project/base/sci.php/">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/base/sci.php/</a></p> <p>Стратегические исследования инновационных подходов к формированию архитектурного пространства, включающее научные исследования: Устойчивое развитие архитектуры как экологическая альтернатива; Интегрированные системы обитания с использованием инновационных энерготехнологий; Моделирование жилой среды в экстремальных условиях как средства безопасности обитания; Формирование объектов аэростатической архитектуры как ресурса освоения альтернативного пространства; Динамически адаптируемые системы в контексте переменчивости и многоосложности архитектурного пространства; Мобильность и интерактивность в контексте пространственно-временных пульсаций архитектурной среды; Коммуникативное пространство как альтернатива приватному пространству обитания; Архитектура мультиагентных систем как гибридная пространственная среда. Методологическое обеспечение курса ОПК. Научные методы проектирования православных храмов и приходских комплексов; традиция в современной методике архитектурного проектирования. Процесс архитектурного проектирования на стадии поиска проектного решения. Взаимосвязь композиционной и проектной дисциплин. Деревянные дома. Теория архитектурной композиции; художественный язык архитектуры новейшего времени; композиционное формообразование; зарубежная архитектура конца XX-начала XXI века</p>
Реконструкция и реставрация в архитектуре	<ul style="list-style-type: none"> <li>Полянцева Евгений Вадимович</li> <li>Щенков Алексей Серафимович</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1061">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1061</a></p> <p>Методика исследования и реставрации памятников архитектуры, Конструкции в памятниках русского зодчества, Теоретические основы развития архитектурного ансамбля, Основы реконструкции исторических городов.</p>
Архитектурная практика	<ul style="list-style-type: none"> <li>Баженова Елена Сергеевна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/techno/practic/sci.php/">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/techno/practic/sci.php/</a></p> <p>Институциональная экономика. Теория подobia в экономике архитектурного проектирования и градостроительства</p>
Советская и современная зарубежная архитектура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чередица Ирина Семеновна</li> <li>Воробьев Алексей Юрьевич</li> <li>Зуева Полина Петровна</li> <li>Овсянникова Елена Борисовна</li> <li>Павлов Николай Леонидович</li> <li>Явейн Олег Игоревич</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/kafedra/guman/sovet/sci.php">см. раздел https://marhi.ru/kafedra/guman/sovet/sci.php</a></p> <p>История архитектуры Эпохи просвещения. История архитектуры конца XIX-начала XXI веков. Советская архитектура и искусство времени освоения классического наследия (1930-сер.1950-х годов), искусство тоталитарных режимов 20 века. Отечественная история архитектуры XX начала XXI веков в контексте развития мировой архитектуры. Творческое наследие мастеров советской архитектуры и постсоветского времени. Проблемы сохранения наследия в отечественной и зарубежной архитектуре. История отечественной и зарубежной архитектуры Новейшего времени, история и теория театральной архитектуры от Античности до наших дней, Театр и Город. Общественные городские пространства в XX веке. История современной зарубежной архитектуры конца XIX-начала XXI веков, творческие биографии зарубежных архитекторов конца XIX-XX веков, история становления и эволюции высотного строительства в США, Западной Европе, Юго-Восточной и Восточной Азии. Архитектура авангарда в контексте художественной жизни 1910-1920-х годов. Типология архитектурных объектов периода авангарда. Вторая половина 1920-х – первая половина 1930-х годов. Советская архитектура в международном контексте. Советская архитектура 1920-1930-х годов в столице и провинциальных городах СССР. Творческие биографии советских архитекторов-мастеров авангарда и историзма. Восстановление разрушенных городов СССР в конце 1940-х – начале 1950-х годов. Советская архитектура Севастополя и Крыма. Деятельность М.Я. Гинзбурга в 1930-1940-е годы. Реставрация и охрана наследия в советский период. Фундаментальные исследования в области теории архитектуры и градостроительства. Исторический диапазон: Первобытная культура, Древние цивилизации, Средние века, Новое и Новейшее время. Естественный и регулярный город. Пространственная организация космических станций нового поколения. Теория и методология структурных исследований архитектуры. Пространственные построения в архитектуре. История русской и зарубежной архитектуры XVIII – XXI веков. Направления, школы, мастера. Основные направления и концепции новейшей зарубежной архитектуры.</p>
УНЦ "Архитектура и компьютерные технологии"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рочегова Наталия Александровна</li> <li>Барчугова Елена Викторовна</li> </ul>	<p><a href="https://marhi.ru/vicomp/sci.php/">см. раздел https://marhi.ru/vicomp/sci.php/</a></p> <p>Вопросы применения и использования современных информационно-компьютерных технологий в научной и практической архитектурной деятельности; Вопросы применения и использования современных информационно-компьютерных технологий в научной и практической архитектурной деятельности</p>