

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 <small>см. раздел https://marhi.ru/kafedra/index.php</small>	ФИО научного руководителя (потенциального н.рук.) <small>см. раздел https://marhi.ru/teachers/ Возможны другие руководители (кандидаты архитектуры!)</small>	Возможные направления научных исследований, тематика диссертаций <small>см. раздел https://marhi.ru/sciense/schools/index.php</small> <i>Возможны другие темы... Уточнять индивидуально</i>
1	2	3
Архитектура жилых зданий	<ul style="list-style-type: none"> Гаврилова М.М. Колгашикина В.А. Кузнецов С.Я. Набокова Т.Б. Рогожников М.А. Ястребова Н.М. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1051 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-жилье комплексы; Жилище с «широким корпусом» как новый социальный заказ; Шумозащитные многофункциональные жилые комплексы.
Архитектура общественных зданий	<ul style="list-style-type: none"> Карелин Д.А. Мащенко Е.А. Перекалов А.А. Писарская С.Г. Полежух М.Н. Ульянова Е.В. Хомяков А.И. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/apb/sci.php/ 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;
Архитектура промышленных сооружений	<ul style="list-style-type: none"> Капунников М.Н. Охлопкова О.А. Туркентенко М.Н. Фисенко А.А. Хрусталева А.А. Хрусталева Д.А. Чистяков К.Ю. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/prom/sci.php Архитектура различных типов технологических парков, транспортно-пересадочных узлов, объектов энергетики, современных наукоемких 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.
Архитектура сельских населенных мест	<ul style="list-style-type: none"> Демидова М.А. Кожеевников А.М. Коришаков Ф.Н. Маркова О.К. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/agro/sci/ 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;
Архитектурная физика	<ul style="list-style-type: none"> Приходько А.Г. Щепетков Н.И. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1115 Архитектурное формообразование и управление микроклиматом, светом, звуком; Теория и проектирование архитектурного освещения (светодизайн) города
Градостроительства	<ul style="list-style-type: none"> Благовидова Н.Г. Гандельсман Б.В. Крашенинников А.В. Малинов А.А. Моисеев Ю.М. Тонкой И.В. Шемякина В.А. Шубенков М.В. 	см. раздел https://marhi.ru/grado/sci.php 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 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
Дизайн архитектурной среды	<ul style="list-style-type: none"> Гаврилина А.А. Мамлеев О.Р. Манусевич Ю.П. Панова Н.Г. Соколова М.А. Шулика Т.О. 	см. раздел https://marhi.ru/design/sci.php 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 реновации, 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 дизайна в городской среде. Ревитализация 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 лаку, 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. Ревитализация 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 образовательно-реабилитационной среды в учебных заведениях.
Истории архитектуры и градостроительства	<ul style="list-style-type: none"> Иванова И.Г. Клименко С.В. Мусатов А.А. Панухин П.В. Пуятин И.Е. Резина Ю.Е. Черкасов Г.Н. Шевченко М.Ю. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/guman/history/menu/sci.php Актуальные проблемы истории и теории архитектуры
Ландшафтной архитектуры	<ul style="list-style-type: none"> Максимов О.Г. Павлова В.А. Прокофьева Е.Ю. Русанова Е.А. Яковлев А.И. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1065 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.
Основ архитектурного проектирования	<ul style="list-style-type: none"> Грязнова Н.В. Дадашева М.М. Красилова Л.А. Орлов В.И. Сапрыкина Н.А. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/base/sci.php/ 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 переменности и многослойности 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
Реконструкция и реставрация в архитектуре	<ul style="list-style-type: none"> Поляцков Е.В. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1061 Методика исследования и реставрации памятников архитектуры, Конструкции в памятниках русского зодчества, Теоретические основы развития архитектурного ансамбля, Основы реконструкции исторических городов.
Советская и современная зарубежная архитектура	<ul style="list-style-type: none"> Воробьев А.Ю. Ермоленко Е.В. Зуева П.П. Овсянникова Е.Б. Павлов Н.Л. Прокофьева И.А. Чередица И.С. Явейн О.И. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/guman/soviet/sci.php 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.
Информационные технологии в архитектуре	<ul style="list-style-type: none"> Барцугова Е.В. Рочегова Н.А. Савельева Л.В. 	см. раздел https://marhi.ru/vicomp/sci.php/ Вопросы применения и использования современных информационно-компьютерных технологий в научной и практической архитектурной деятельности;
Военной архитектуры	<ul style="list-style-type: none"> Панухин П.В. Прокофьева И.А. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/military/index.php Разработка теоретических концепций перспективного развития объемно-планировочных, типологических и художественных решений военных зданий и сооружений с использованием новейших технологий и строительных материалов. Изучение новейших иностранных разработок в сфере военной архитектуры и градостроительства. Исследования в сфере истории военной архитектуры.
Храмового зодчества	<ul style="list-style-type: none"> Борисов С.В. Ивановская В.И. 	см. раздел https://marhi.ru/temple/index.php Историко-теоретические аспекты храмового строительства; История храмового зодчества; Типология храмовых объектов: генезис, эволюция и современные тенденции; Синтез искусств в пространстве православного храма
Архитектура медицинских зданий	<ul style="list-style-type: none"> Кожеевников А.М. Кочергин В.В. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/medical/index.php Легковозводимые медицинские сооружения; Медико-образовательные и научно-исследовательские центры; - Реконструкция больниц, поликлиник, медицинских центров
Архитектура экстремальных сред	<ul style="list-style-type: none"> Галева С.А. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/project/extreme/index.php Принципы адаптации архитектурных объектов к экстремальным условиям среды. Принципы экстремальной архитектуры; Объекты энерго- и водо- обеспечения районов с экстремальными условиями среды.
Архитектурное материаловедение	<ul style="list-style-type: none"> Жук П.М. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/detail.php?ID=1113 Проблемы взаимосвязи зодчества с материальной палитрой архитектора, реставратора, дизайнера, изучение своеобразия строительных материалов русской архитектуры.
Архитектурная практика	<ul style="list-style-type: none"> Баженова Е.С. 	см. раздел https://marhi.ru/kafedra/techno/practic/sci.php/ Институциональная экономика. Теория подобия в экономике архитектурного проектирования и градостроительства