



МАРХИ

Московский архитектурный институт
(государственная академия)

ДНИ НАУКИ

**И МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**НАУКА,
ОБРАЗОВАНИЕ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

ПРИГЛАШЕНИЕ

4-8.04.2022

4 АПРЕЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

15:00, зал Ученого совета

Заседание на платформе Webinar

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ — ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Приветственное слово ректора МАРХИ *Д.О. Швидковского*

Научно-исследовательская деятельность МАРХИ – 2021

Доклад проректора МАРХИ по научной работе *Г.В. Есаулова*

История мировой архитектуры. Серия книг УГМК-МАРХИ

Доклад ректора МАРХИ *Д.О. Швидковского*

Историко-культурное наследие:

особый фонд Музейно-библиотечного комплекса МАРХИ

Редкие архитектурные и книжные памятники

Доклад директора МБК МАРХИ *М.В. Евстратовой*

Научные реконструкции историко-архитектурных объектов

Доклад профессора МАРХИ *С.В. Клименко*

Цифровые технологии в магистратуре Градостроительство

Доклад профессора МАРХИ *А.В. Крашенинникова*

ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ МАРХИ

ВЫСТАВКИ (центральный корпус МАРХИ)

Клаузура студентов 4 курса МАРХИ

«Город–2022: сохраняя прошлое, создаем будущее»

(куратор – проф. *Н.Г. Благовидова*)

МАРХИ 2021: исследования и публикации

(куратор – директор МБК МАРХИ *Е.В. Евстратова*,
заместитель директора по научной библиотеке *Е.П. Посвянская*)

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ № 1. История архитектуры и градостроительства	24
СЕКЦИЯ № 2. История архитектурно-художественного образования	14
СЕКЦИЯ № 3. Современная архитектура	3
СЕКЦИЯ № 4. Методология архитектурного проектирования	12
СЕКЦИЯ № 5. Градостроительство	5, 6, 9, 13, 18, 28, 31
СЕКЦИЯ № 6. Архитектура общественных зданий и пространств	22, 32
СЕКЦИЯ № 7. Архитектура жилых зданий	3
СЕКЦИЯ № 8. Архитектура промышленных сооружений	23
СЕКЦИЯ № 9. Сельская и ландшафтная архитектура	15
СЕКЦИЯ № 10. Храмовое зодчество	8
СЕКЦИЯ № 11. Дизайн архитектурной среды	25
СЕКЦИЯ № 12. Архитектурная практика	23
СЕКЦИЯ № 13. Высшая математика, строительная механика, строительные конструкции и инженерное оборудование зданий	32
СЕКЦИЯ № 14. Архитектурное материаловедение	30
СЕКЦИЯ № 15. Компьютерные технологии	10
СЕКЦИЯ № 16. Философия. Социология. Эстетика	10
СЕКЦИЯ № 17. Филология. Педагогика. Психология	27, 33
СЕКЦИЯ № 18. Реконструкция и реставрация в архитектуре	17, 30
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Архитектурная инженерия: нужны новые знания»	16
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Художественное образование архитектора»	27
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Агрообъекты в городской среде»	29
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Архитектура экстремальных сред»	7
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Современные проблемы и методы проектирования новейших типов военных зданий, сооружений и пространственных комплексов»	8
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Световой дизайн»	17
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Современные тенденции сохранения реновации объектов индустриального наследия»	20
КРУГЛЫЙ СТОЛ «Конвергенция наук в архитектуре будущего на земле и в космосе»	21

*Рекомендуемый регламент выступлений
на заседаниях круглых столов и секций – 10–15 минут*

5 АПРЕЛЯ, вторник

10:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 7 «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ»

Руководитель – *Некрасов А.Б.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Колгашикина В.А.*, канд. архитектуры, доц.

Костякова С.В. Стратегии реновации массовой жилой застройки 70–80 гг. на примере Москвы.

Терентьева В.М. Особенности планировочной единицы исторического центра города Самары, самарского двора и метод их реконструкции.

Глебова П.А. Формирование каркаса активности межмагистральной территории Пресненского района.

Дружкина К.Ю. Историческое развитие быстровозводимых домов как части структуры социального типа жилья.

Иванин Н.Ю. Роль водных объектов в организации открытых общественных пространств.

Сафонова Д.М. Культурно-досуговые центры в структуре периферийных районов Москвы.

Сиротин В.И. Пути структуризации крупных кварталов исторической части Москвы с исправлением градостроительных ошибок.

Рябова С.С. Парк-гибрид как общественное пространство в структуре города.

Дьяченко А.А. Приемы композиционного многообразия городской застройки в применении к жилому строительству.

Портнов А.И. Театрализация архитектуры, влияние окружающей среды на пешехода в городе.

12:00, заседание на платформе ZOOM/Webinar

СЕКЦИЯ № 3 «СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА»

Руководитель – *Череди́на И.С.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Рыбакова Е.Ю.*, канд. архитектуры, ст. преп.

Старостенко Ю.Д. Судьба Зарядья в связи с проектом Второго дома СНК в 1940–1941 годах: к истории охраны памятников архитектуры в СССР.

Васильева А.В. Принципы формирования жилой застройки Еревана в 1920-х – начале 1930-х годов.

Дубровский Ю.В. «Внешние» взаимосвязи в архитектуре метро (на примере станций метро «Лубянка» и «Бауманская»).

Евстратова М.В. Шаблоны станции метро «Комсомольская-кольцевая».

- Вахитов Т.Р.** Имметричные и центрические построения в архитектуре авангарда на примере работ мастерской А. С. Никольского.
- Назарова Н.С.** Конкурс на Дворец Советов как этап поиска дворца нового типа. Итальянские влияния.
- Еремеев В.Е.** Развитие архитектуры на Урале в 1920–40-х годах.
- Кузнецова М.И.** «Градостроительство: утопии и реальность». Анализ и критика утопических идей XIX–XX веков в контексте идеологии Франсуазы Шоэ.
- Сафонова Е.В.** Концепция «сотканной материальности» в современной архитектуре.
- Духанов С.С.** Архитектор Ф. М. Бьенвеню и «туземный вопрос» во французском Алжире середины 1920–1930-х годов.
- Калягин С.С.** Классификация динамических фасадов по типу восприятия визуально-пластических приемов.
- Сапожкова Е.М.** Коливинг как новая форма социального взаимодействия соседских сообществ.
- Васильева П.Б.** «Архитектуроцентризм» и «устойчивое развитие» как понятия (на материале архитектурных проектов лауреатов Притцкеровской премии).
- Дадашева С.М.** Композиционное формообразование с позиции видеоэкологии в архитектуре новейшего времени.
- Фигурный Г.Н.** Методология архитектуры от Никоса Салингароса и феномен доверчивости.
- Усманова З.Р.** В поисках органической формы города.
- Дементьев Д.А.** Особенности архитектуры срубных зданий и сооружений в СССР на материале проектов периода до 50-х годов XX века.
- Юсупова А.Х.** Здание как иллюстрация: роль репрезентации в современной архитектурной практике.
- Котиев С.А.** Многоквартирный дом Astris на улице Косыгина в Москве по проекту М. А. Белова как пример неоманьеризма.
- Миндиашвили М.З.** Пространственные схемы как инструмент профессиональной коммуникации в архитектуре XXI века.
- Палей Е.С.** Общественное пространство современного города.
- Куцак А.С.** Идея машины в архитектуре и теория машин и механизмов (ТММ).
- Львова Н.С.** Начала структурного видения в германской архитектуре 1907-1927-х годов.
- Калинина М.М.** Немецкий романтизм и архитектура театра.
- Цыганкова В.И.** Архитектор Евгений Адольфович Левинсон. Творческий путь и особенности архитектурного видения мастера.
- Кондратенко М.А.** Буддийская пагода в Корее. VII–XV век.
- Тарнопольский Д.Ю.** Важнейшие градостроительные объекты в структуре мусульманского города XI–XVII вв.
- Головин С.В.** Современные мировые тенденции проектирования ТПУ.

Алиев Мухаммед-Али Н. Проблема интеграции культурно-общественного здания в городскую среду исторической застройки.

Корнилова А.В. Особенности объемно-планировочных решений реабилитационных центров.

Шемякин Ф.Я. Эволюция архитектурного метаболизма. Метаболизм XXI век.

Кверквеладзе А.В. История использования вторичных материалов и ее влияние на современную устойчивую архитектуру.

Белаш Е.А. Концептуальная адаптация параметрических инструментов проектирования в современной архитектуре.

Чередина И.С. Научный подход к решению жилищного кризиса в России конца XIX – начала XX в.в.

Рыбакова Е.Ю. «Excelsiorhaus». Дом с великим прошлым.

Ермоленко Е.В. Новейшие библиотеки Китая. Характерные особенности и перспективы развития.

Городова М.Н. Природоподобие архитектуры Сантьяго Калатравы. Три принципа мастера.

12:00, заседание на платформе Zoom

СЕКЦИЯ № 5 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Руководитель – *Шубенков М.В.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Гандельсман Б.В.*, канд. архитектуры, проф.

Заседание 1. Теория и методология градостроительства, системы расселения, новые города и города будущего

Шубенков М.В. Перспективы урбанизации в условиях биосферного перехода.

Манзырев А.Г., Малинов А.А. Градостроительная полизоника (основы теории и практики).

Магон Т.С. Проблемы развития системы расселения России на современном этапе.

Милашевская А.Н., Гандельсман Б.В. К вопросу о расхождении в понимании типологии и классификации систем расселения.

Швецова А.Д. Архитектурно-планировочные аспекты использования концепции «Умный город» на примере европейских городов Рейкьявик, Люнгбю, Сюдюрс.

Ростовская А.А. К вопросу о проблемах крупного северного города в XXI веке.

Палкина О.Л. Проблемы и решения транспортной инфраструктуры Крайнего Севера.

Золотова Е.В. Геоинформационные системы ГИС в решении градостроительных задач.

Моргунов А.К., Муратов С.Ф., Таратугина И.Б. Следы исторических дорегулярных планов русских городов на современной кадастровой карте.

Кузнецова М.В. Геометрическое моделирование архитектурно-планировочного построения центральной части города.

Кубецкая Л.И., Кудрявцева Н.О. Историко-генетические исследования формирования системы площадей в градостроительной структуре Турина.

Гук П.А. Типология планов реконструкции городов конца XVIII – начала XIX века «Комиссии о каменном строении».

Колесникова В.Д. Стратегия градостроительного развития крупнейших южных городов России.

Бычкова Т.Д. Градостроительные особенности современного планировочного развития черноморских курортов.

Моргунов А.К., Муратов С.Ф., Исакова В.Е., Якубович Е.В., Мокрозуб В.Д. Две тропы – Севастопольская и Ликийская.

Моргунов А.К., Муратов С.Ф., Исакова В.Е., Якубович Е.В. Перспективы транспортного развития Западного Крыма в рамках создания Транс-Крымско-Кавказского рекреационного коридора.

Моргунов А.К., Муратов С.Ф., Косенко В.Т. Новые города и курорты Крыма: история и перспективы.

Валентинова Д.Л., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Основные направления функциональной переориентации наземных и водных фортов XIX века: анализ европейского опыта использования исторических оборонительных сооружений.

14:00, ауд. № 306

СЕКЦИЯ № 5 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

**СТРАТЕГИИ СТРУКТУРЫ РАССЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ
ГЛОБАЛЬНОГО МИРА**

Руководитель – *Тонкой И.В.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Иншакова О.Ю.*, магистр архитектуры

Тонкой И.В., Иншакова О.Ю. К вопросу динамики эволюционных процессов пространственного освоения.

Иншакова О.Ю. К вопросу о малонаселенных территориях восточных регионов России.

Губайдулина Т.О. Перспективы линейного развития системы расселения Сибири на примере малых городов и поселений Новосибирской области.

Короленко Г.В. Проблемы современной депрессивной жилой застройки.

15:00, заседание на платформе ZOOM**КРУГЛЫЙ СТОЛ «АРХИТЕКТУРА ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СРЕД»**

Руководитель – *Галеев С.А.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Малая Е.В.*, канд. архитектуры, доц.

Леонов В.А., Малая Е.В., Галеев С.А., Нечаев А.Л. Обитаемые лунные базы в контексте освоения космических ресурсов.

Дмитриева Ю.В. Окружающая среда Луны и ее влияние на архитектуру обитаемых пространств.

Губанова И.И. Принципы формирования новой среды обитания коренных малочисленных народов Крайнего Севера.

Еремеева А.Ф., Елизарова Я.В. Экологический фактор при разработке туристических комплексов в условиях Арктики.

Сивухина И.В. Наплавные технологии для строительства в Арктической зоне.

Каплина Н.М. Особенности проектирования научных станций в Арктической зоне Якутии.

Глушкина И.К. Принципы проектирования административно-жилых комплексов в составе военных баз в Арктике Российской Федерации.

Соколов Б.В. Перспективы развития городов Арктики.

Кулева А.А. Умные теплицы для выращивания водорослей в условиях севера.

Павлова О.Н. Солнечная архитектура, как способ преодоления глобального потепления.

Шикина В.К. Павильон речной пристани в условиях естественного и искусственного освещения: экспериментальный проект кафедры ОАП МАРХИ.

Шиббаева А.И. Возможности создания орбитальных станций будущего по переработке космического мусора.

Дроздова К.Н. Инженерные системы будущей лунной станции.

Гуцкалюк Д.И. Тропическая Гиперборея как новая среда обитания.

Болдырева П.С. Приемы архитектурного формирования высотных зданий в условиях жаркого климата.

Соколов Б.В. Применение идей архитекторов эпохи конструктивизма в архитектуре Арктики.

Семягина А.С. Типология жилых сооружений на территории Арктики.

Васина А.И. Планировочная структура гидротехнических сооружений по очистке Мирового океана.

Баннова О.К. Космическая архитектура для жизни за пределами Земли.

Савинова В.А. Этапы развития архитектуры теплиц и оранжерей при научно-исследовательских станциях в Антарктике.

15:00, заседание на платформе ZOOM/GoogleMeet

СЕКЦИЯ № 10 «ХРАМОВОЕ ЗОДЧЕСТВО»

Руководитель – *Борисов С.В.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Щепетков Д.Н.*, доц.

Лангольф А.А. Характерные черты и особенности церковной деревянной архитектуры Русского Севера.

Украинцева А.В. Принципы архитектурного формообразования в современном храмостроительстве (из опыта Красноярского края).

Рагулина А.В. Архитектура молитвенного пространства в пещерах Свято-Троицкого Холковского монастыря.

Шадрин А.А. Перспективы реконструкции Нового донского кладбища в Москве.

Венгерова М.Э. Единый геометрический язык повествования о мировоззрении в храмовой архитектуре Античности (V в. до н.э.) и Руси (X-XV вв.).

Чебан А.Н. Влияние архитектурно-инженерных решений на архитектуру зданий православных храмов.

Петришин И.В. Колокольня Свято-Успенского Вышинского монастыря: история возведения, архитектурные особенности, аналоги и современное состояние.

Цыбина В.И. Ориентация человека в архитектурном пространстве города Москвы и трансформация композиционной роли православных храмов в современной градостроительной ситуации.

Тюрина П.Ю. Новые данные первоначального архитектурного облика Успенской церкви с трапезной Новодевичьего монастыря, выявленные в процессе исследований 2020-2021 гг.

Скисов Ф.В. Архитектурно-художественные принципы формирования интерьера современного собора.

15:00, заседание на платформе ZOOM

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НОВЕЙШИХ ТИПОВ ВОЕННЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ»

Руководитель – *Панухин П.В.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Городова М.Н.*, канд. искусствоведения, доц.

Ключников С.П. Некоторые аспекты функционального зонирования пространства казематированных казарм Минского люнета (крепость Керчь).

Вязовая А.А. Новый подход к проектированию. Методология учебной архитектурной передвижной платформы.

Бузина А.С. Особенности человеческого восприятия и перспективы развития подземного строительства.

Веселовская А.В. Мемориальный архитектурно – градостроительный комплекс «Прохоровское поле» – как эпилог советского опыта.

Свекатун В.Е. Инновационные типы авиационных военных ангаров.

Прохорова А.С. Мировой опыт и основные тенденции в проектирование депо служб экстренного реагирования.

15:30, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 5 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ПЕШЕХОДНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ГОРОДА

Руководитель – *Крашенинников А.В.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Лазарева М.В.*, канд. архитектуры, доц.

Крашенинников А.В. Формирование пешеходного пространства.

Моисеев Ю.М. Проблемы управления формообразованием общественных пространств.

Барышев В.В. Цифровые методы градостроительного анализа в формировании сценариев развития пешеходного пространства.

Петровская Е.И., Овсянникова Д.А., Кулешова И.С. Особенности формирования пешеходной комфортности для разных типов жилой городской среды.

Крыласова Е.А. В поиске новых прототипов для территорий общественных центров.

Усманова З.Р. Целостность как главное условие ограниченного архитектурного пространства.

Вавулин К.Е. Развитие пешеходных пространств в малых городах России.

Парсаданян Н.Г. Возможности коллективного преобразования городских пространств.

Лебедев А.А. Малый исторический русский город как идеальная модель пешеходного города.

Гулько Э.К. Методы проектирования современной городской образовательной среды.

Шелухин А.О. Концепция социально-экологического каркаса города Кушва.

Мухтарова В.Ю. Реструктурирование системы общественных пространств Новороссийска.

Молчанов С.В. Пешеходные пространства Архипелага Грумант.

Галкина А.В. Создание и интеграция инклюзивных парковых зон в структуре сложившейся застройки жилых районов.

6 АПРЕЛЯ, СРЕДА

10:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 16 «ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. ЭСТЕТИКА»

Руководитель – *Щенетов Н.А.*, канд. философских наук, доц.

Ученый секретарь – *Лупин А.Н.*, канд. философских наук, доц.

Лупин А.Н. Антропоцентризм: философская установка и отражение в архитектуре (К истории вопроса).

Березовская В.Ф. Иранские религии в древности и культовое зодчество.

Солоненко М.А. Оппозиция традиции и новаторства как инструмент понимания природы творчества в искусстве и архитектуре.

Лаптева В.А. Осмысление синтеза средневековых эстетических концепций, как важнейшего фактора становления готической архитектуры.

Лозинская Е.О. Цивилизационный подход в геополитике.

Абашин М.М. Применение концепции идеальных типов М. Вебера к архитектурной утопии города Шо.

Полукарлова Л.В. Многофункциональные интерьерные пространства и социальная открытость общества.

Чернятин Н.А. Эстетические аспекты проектирования подземных общественных и жилых пространств.

Гайлис С.Г. Создание комфортной городской среды для женщин.

Доннер К.В. Современная мечеть в Европе как символическое свидетельство присутствия: суть конфликта и архитектурные компромиссы. Рассмотрение вопроса на примере Италии.

11:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 15 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Руководитель – *Рочегова Н.А.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Георгиевская М.В.*, ст. преп.

Акшов Э.А. Особенности современного применения CLT и Glulam технологий в архитектуре.

Арсланов О.Р. Летняя школа «Будущие Архитекторы» в профессиональной подготовке студентов архитектурных вузов.

Асланов К.Р. Использование цифровых технологий для репрезентации функциональной составляющей архитектурной программы.

Габитов С.Т. Особенности организации городских территорий в Арктике.

Лисовенко Е.А. Симбиоз архитектуры и высоких технологий как новый тип цифровой архитектуры.

Макурин А.А. Архитектура как источник информации и система коммуникации с человеком.

Морозова С.А. Экологическая реконструкция, как основа развития устойчивой городской среды.

Мурадов П.К. Текстильная архитектура: актуальность применения.

Николаева И.О. Принципы проектирования медиатек в контексте малых городов.

Оболенская Н.И. Актуальность интуитивного познания в архитектурном образовании в контексте сетевого общества.

Помялов В.А. Влияние техногенных и природных материальных сред на современную архитектуру.

Сементьева М.С. Стратегии и инструменты создания креативных пространств города.

Эргашев И.Р. Применение технологий 3D-печати в реализации учебных объектов на территории высшего учебного заведения.

Яушева С.Т. Виртуализация жизни и ее влияние на формы жизнедеятельности человека.

Ивлева Т.К. Информационные системы как инструмент создания сценариев использования пространств высших учебных заведений.

Игнашкина О.В. Применение медиадизайна в объектах архитектурного наследия.

Салех М.С. Новые методы цифрового моделирования инновационных архитектурных объектов: возможности графической программы Houdini.

Сулим К.Л. Синхронные сетевые технологии в обучении архитекторов-реставраторов.

Барчугова Е.В., Рочегова Н.А. Современное искусство и городская среда.

Георгиевская Е.В., Денисова Ю.В. Развитие научно-исследовательской работы по градаанализу в рамках дисциплины «Информационные технологии XXI века в архитектуре».

Зайцев А.Д. Метод сохранения наследия храмового зодчества на основе создания BIM модели объекта.

Мясникова Е.А. Перспективы использования нейросетей в архитектурном творчестве.

Савельева Л.В., Тенета М.В., Георгиевская М.В. Технологии информационного моделирования в образовательном процессе бакалавров МАРХИ.

Чурсина Л.В. Учебные междисциплинарные программы по благоустройству как часть стратегии возвращения живой природы в город.

Ширинян Е.А. Цифровой макет территории в учебном архитектурном проектировании.

11:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 4 «МЕТОДОЛОГИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Руководитель – *Сапрыкина Н.А.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Борисов С.В.*, канд. архитектуры, проф.

Сапрыкина Н.А. Особенности формирования искусственной жилой среды для экстремальных условий обитания.

Куповский С.М. Норман Фостер – романтик архитектуры хай-тек.

Орлов В.И., Зайцева Н.А., Мирошникова Е.В. К вопросу о контрастных пространствах в рамках одного объема.

Красилова Л.А., Кадун А.В., Нужина С.Е., Пинчук В.Д., Самитова Л.Э. Исследовательская работа студентов при выполнении темы «Чертеж фасада архитектурного сооружения и выявление их пластики средствами архитектурной графики»: некоторые аспекты революции в архитектуре индивидуального жилого дома второй половины XIX века.

Дадашева М.М. О сравнительном опыте проектирования в условиях искусственного и естественного освещения в рамках академического подхода кафедры ОАП МАРХИ.

Кизилова С.А. Водные» фасады: применение устойчивых технологий с использованием водных ресурсов и аквакультур в проектировании ограждающих конструкций зданий.

Пшеничникова К.А. Особенности дигитального проектирования при формировании объектов текстильной архитектуры в XXI веке.

Салех М.С. Принципы применения инструментов работы с векторными полями в архитектурном моделировании для создания новых композиционных решений.

Ананьева О.П. Копирование как метод преподавания рисунку в период дистанционного обучения.

Говорун В.С. Формирование современной архитектуры саамов в контексте влияния национальных культурных особенностей.

12:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 5 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Руководитель – *Шубенков М. В.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Гандельсман Б.В.*, канд. архитектуры, проф.

Заседание 2. Экологические аспекты формирования и развития среды жизнедеятельности, устойчивое развитие городов, зелёный каркас городских территорий

Кивва К.В. Урбоэкологические проблемы развития районов нового освоения.

Тонкой И.В. «Город-государство» – модель города в условиях новой реальности мира.

Чаплик Н., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Современные энергетические решения как фактор развития систем расселения.

Венгловская Е.Н. Градостроительное динамичное развитие аэродромной территории аэрокомплексов.

Пономарёва М.Д., Малкина И.С. Пространственная модель инновационного развития наукоградов на примере Пущино, Протвино, Оболенска.

Чичеурова М.В. Город в постиндустриальную эпоху на примере моногородов России.

Исакова В.Е., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Качество жизни в городах и туризм как вектор развития стагнирующих городов.

Лапшина В.В. Малые города Горнозаводской полосы на Среднем и Южном Урале. Прошлое и будущее.

Юдина Н.В. Потенциал кластеризации малых городских систем.

Первакова М.Г. Портово-промышленный кластер, как драйвер развития мало-заселенной природной территории и формирования эколого-безопасного расселения на примере Кингисеппского района.

Болдырева К.Г. Сопряженное развитие урбанизированных и природных ландшафтов.

Дергачева Д.И. Принципы формирования общественных пространств на особо охраняемых природных территориях, включенных в структуру города.

Кудрявцев Ф.С., Жупилова П.С. Экологическая реконструкция районов массовой жилой застройки периферийного кольца Москвы.

Володченкова А.И. Исторические предпосылки полицентричного развития города Москвы.

Попова Е.А. Трансформация моделей маятниковых миграций и перспективы формирования изотропной среды в восточном секторе Московской агломерации

Антонян Д.О. Мировой опыт пространственного развития районов массовой застройки.

Зияйтинов Т.З. Усадебно-коттеджная застройка в пригородах крупных городских агломераций.

Байдакова К.Б., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Агровектор в городской среде.

Мурашко Т.А. Многофакторный анализ и классификация прибрежных территорий пресноводных озёр РФ с градэкологической точки зрения.

12:00, галерея ВХУТЕМАС

СЕКЦИЯ № 2 «ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Руководитель – *Иванова-Везн Л.И.*, канд. архитектуры, доц.

Ученый секретарь – *Соколова Н.Б.*, архитектор

Иванова-Везн Л.И. Вводный доклад: 10 лет секции «История архитектурно-художественного образования».

Коршунов А.С. К вопросу об истоках Музея Московского архитектурного института.

Трибельская Е.Г. Формирование архитектурных школ в 1970-е.

Атапин И.И. Архитектурный диспут Сибстрина в марте 1936 г.

Диденко Ю.В. Мастерская Р.Р.Фалька во Вторых СГХМ.

Пост Кристиана. ВХУТЕМАС и Баухауз – мировые художественные школы авангарда.

Ольшак Я.А. Творческое наследие выпускника Ленинградского ВХУТЕИНа И. Н. Кудрявцева.

Алексеев Е.П. Выпускник живфака ВХУТЕМАСа Федор Шмелёв – педагог Свердловского художественного училища. 1930 – 1950-е гг.

Иванова М.Ю. К 50-летию кафедры «Архитектура» АСИ УГНТУ.

Баклыская Л.Е. Плоскостная композиция: из опыта организации приемного экзамена в Тихоокеанском государственном университете (ТОГУ).

Бокова А.А. От метода к стилю: пространственной композиции, 1934 г.

Иванов А.В. Экзамен «Черчение» в Архитектурном институте. 1955 г.

Баснина Е.Ю. Лекции Н.Е. Роговина по Истории искусств в Московском архитектурном институте.

Благовидова Н.Г. Студенческие конференции в Московском архитектурном институте (МАИ) в 1950-ые годы.

Сёмущкина М.О. Academia Palladiana: к вопросу о роли И.В. Жолтовского в создании Всесоюзной академии архитектуры.

Щепетков Н.И. Из истории моего обучения архитектурной профессии в МАИ.

Ермолаев А.П. Мои чудесные люди МАИ–МАРХИ.

Шуба А.В. Выставка «WCHUTEMAS – MARCHI 1920 – 1980» на III Баухаус-коллоквиуме 1983 г.

Кожевников А.М. «Бумажная архитектура» выпускника МАРХИ Александра Зосимова.

Соколова Н.Б. К 100-летию профессора МАРХИ Л.Н. Авдотьиной.

Маланичева И.А. Ф.Г. Гаузе – заведующий кафедрой «Строительного дела» в МАИ. Новое к биографии выдающегося биолога XX века Г.Ф. Гаузе.

12:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 9 «СЕЛЬСКАЯ И ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА»

Руководитель – *Коршаков Ф.Н.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Демидова М.А.*, канд. архитектуры, доц.

Долгова В.О. Принципы формирования культурных ландшафтов исторических малых городов и сельских поселений (на примере Калужской области).

Кошкина Е.С. Концепция ландшафтного воссоздания полуутраченных усадеб XIX – начала XX в. на Карельском перешейке.

Баль В.В. К вопросу о принципах архитектурного формообразования многофункциональных комплексов в приморских городах и поселениях Дальневосточного Севера.

Савченко П.С. Влияние экологических принципов на формирование архитектуры объектов экоустойчивого агротуризма.

Жупилова П.С. Экосистема районов массовой жилой застройки периферийного кольца Москвы – ресурс для создания зеленого экологического пояса города.

Дрозд Д.А. Особенности архитектурного преобразования заброшенных территорий детских лагерей.

Шереметьев П.К. Актуальность регенерации архитектурной среды малых исторических поселений на примере Черняховского городского округа Калининградской области.

Пискарева А.В. Эстетизация артефактов депрессивной среды в постиндустриальных парках.

Бурькина А.А. Дизайнерский аспект формирования декоративных садов-огородов в городской среде.

Морковкина Д.П. Река как основа выявления потенциала развития периферийных городов России, сформированных при крупных гидротехнических объектах.

Борткевич А.А. Ландшафтная архитектура и остекленные витражные поверхности архитектурных объектов. Симбиоз природы и архитектуры.

Мустафина Л.Р. Вопросы ландшафтной организации участков медико-реабилитационных учреждений.

Сакало И. В. Сценарный подход в ландшафтной организации рекреационной территории пассажирского порта города Мурманска.

Саратовцева Н.А. Требования при проектировании современных зоологических парков.

Евдокимова М.С. Влияние православных храмов на формирование культурного ландшафта в прошлом и будущем.

Ведмецкий А.В. Перспективы развития нового типа «воздушных» музеев.

Шорохова К.В. Сад эпохи модерна – послание в будущее.

Игнатьева А.В. Концепция современного театра массовых действий для территорий сельских населенных мест.

12:00, ауд. 304

КРУГЛЫЙ СТОЛ «АРХИТЕКТУРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ: НУЖНЫ НОВЫЕ ЗНАНИЯ»

Руководитель – *Табунщиков Ю.А.*, д-р технических наук, проф.

Ученый секретарь – *Чебан А.Н.*, ст. преп.

Табунщиков Ю.А. Архитектурная инженерия: нужны новые знания Архитектурная инженерия: нужны новые знания.

Чебан А.Н., Спицов Д.В. Сохранение водных ресурсов на примере Сингапура.

Бродач М.М., Чебан А.Н. Оптимизация геометрии формы архитектурных объектов с целью повышения их энергоэффективности.

Шонина Н.А. Новые возможности в использовании индивидуальной и естественной вентиляции в общественных зданиях.

Алсаева М.Н. Водоотведение как важный фактор развития посёлка Листвянка у озера Байкал.

Мухтарова В.Ю. Управление будущим: плавучие города, перспективы устойчивого развития и обеспечение пресной водой города Черноморского побережья.

Цыбульский И.Д. Современные тенденции в применении инженерных систем оборудования в тепличных и оранжерейных комплексах.

Казимирова А.А. Модель драйвера энергосбережения.

Чебан А.Н. Применение архитектурной инженерии при проектировании и строительстве храмов.

Сухинина Е.А. Экологические архитектурно-инженерных решения на основе «зеленых» стандартов.

13:00, ауд. 108

СЕКЦИЯ № 18 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ
В АРХИТЕКТУРЕ»

Руководитель – *Полянцев Е.В.*, канд. архитектуры, проф.;

Щенков А.С., д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Крымова И.В.*, ст. преп.

Ванчикова А.С. Организация туристических маршрутов по северным озерам Псковской области.

Еркина С.Е. Возвращение к жизни приречных пространств за счет плавучей архитектуры.

Крымова И.В. Междисциплинарные аспекты сохранения историко-градостроительной среды исторических поселений (на примере города Астрахани).

Ребрик В.В. Предпосылки для реновации индустриальных объектов.

Розенберг О.В. Сохранение часовни Анастасии Римлянки на «Ольгинском мосту» (Псков, Завеличье). К 150-летию со дня рождения А. В. Щусева (1873–1949).

Себрягин М.А. Проблемы укрепления берега реки Великой у Рождества Пресвятой Богородицы Снетогорского женского монастыря (город Псков).

13:00, заседание на платформе ZOOM

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН»

Руководитель – *Щепетков Н.И.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Силкина М.А.*, доц.

Карпенко В.Е. Критерии оценки зрительного восприятия световых форм и приёмов: компьютерное моделирование, семантический дифференциал и социальный опрос в учебно-практических работах.

Быстрянцева Н.В., Иристьян-Ирисова А.Л. «Свет для жизни» – стратегия развития международной образовательной программы «Световой дизайн».

Матовников Г.С. Архитектурно-световая среда г. Хельсинки: опыт включенного наблюдения.

Демченко К.Д. Обзор методик подсчета эффективности архитектурного освещения современных торгово-развлекательных центров на примере Санкт-Петербурга.

Грединар И.Н. Классификация жилых дворов в целях светодизайна.

Кумакова Н.А. Методы проектирования освещения дворовых территорий с учетом улучшения чувства безопасности.

Скульская М.В. Исследование предпочтений использования спектральных характеристик архитектурного и праздничного освещения в разных климатических зонах.

Кутыко Г.А. Исследование влияния искусственного освещения на восприятие событийных пространств.

Николаева Н.В. Влияние приемов архитектурного освещения на выявление доминантности объектов городской среды.

Завгородская Т.Н. Искусственное освещение Ржевского мемориала.

Токарева Н.А., Зырянова А.С. Типизация искусственного освещения для различных видов объектов на примере Екатеринбургского парка.

Дубровский Ю.В. О световой архитектуре советского метрополитена.

Брагина Т.В. Влияние коррелированной цветовой температуры освещения на состояние утомления офисных работников.

Астахов Ю.И. Влияние искусственного света на атмосферу общественных пространств.

Лейман Г.В. Исследование влияния интерактивного освещения на психоэмоциональное состояние людей в медицинских учреждениях.

Брусицын А.В. Разработка алгоритмов управления освещением на основе анализа пространственного распределения яркости в офисном помещении.

Чеботарев С.В. Разработка алгоритма управления освещением для оптимизации световой среды многопользовательского офисного пространства.

Климова Д.А. Преимущества адаптивного освещения в помещениях для проведения магнитно-резонансной томографии.

Силкина М.А. Витринное освещение и его значение в формировании световой среды города.

Черемисова Е.В. Роль выбора цветовой температуры уличного освещения в повышении чувства безопасности пешеходных зон набережных на примере набережной города Саратов.

Артюхина С.О. Освещение как важнейший критерий привлекательности пространства.

13:30, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ №5 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ

Руководитель – *Моисеев Ю.М.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Шемякина В.А.*, канд. архитектуры, доц.

Моисеев Ю.М. Растущие вызовы и меняющиеся горизонты пространственного планирования.

Баженов А.В. Об определениях, определенностях, а также об их противоположностях.

Гандельсман Б.В. О 120 миллионах, национальных проектах и новых городах.

Ткаченко Л.Я., Ивашкина И.В. Ключевые тренды градостроительного развития крупнейших мегаполисов.

- Сидорова В.В.** Факторы, определяющие градостроительное развитие южного берега Крым.
- Меньшикова Е.П.** Оптимизация градостроительных нормативов в свете Постановлений Правительства Российской Федерации.
- Дедков А.Г.** Концепция «Аэропорт урбанизм» как вектор развития приаэродромных территорий.
- Мельникова М.В.** Уровень урбанизированности региона как условие развития аэродропа.
- Венгловская Е.Н.** Градостроительное динамическое развитие терминальных комплексов.
- Казмирова А.А.** Аэропорт как фактор интеграции региональной системы расселения.
- Парсаданян Н.Г.** Перспективы развития градостроительного анализа в планировании и управлении территориями.
- Синицына И.А.** Градостроительные методы оценки территории.
- Вавулин К.Е.** Форма плана современного российского города.
- Зиятдинов Т.З.** Проблема интегрированности садово-дачных поселков в агломерацию.
- Павлова В.А., Голошубин В.С.** О новых подходах в проектировании многофункциональных территориальных комплексов.
- Стрижова Е.В.** Функциональная адаптация как естественное развитие городской среды.
- Гагарина В.А.** Эволюция и предпосылки образования Академгородков.
- Абрамова М.О.** Плановые города: необходимость и проблематика.
- Солкина А.В.** Территориальные ресурсы градостроительного развития крупнейших мегаполисов.
- Елистратова А.И.** Программы «возрождения городов» на теоретической базе полюсов и центров роста.
- Овчарова Д.А.** Ретроспектива процессов субурбанизации в г. Барнауле.
- Кикоть А.К.** Перспективы градостроительного развития города Ставрополь.
- Нечаева К.Е., Брыксина Н.В., Гречихина А.В.** Концепция ревитализации центральных территорий в г. Калининград.

14:00, заседание на платформе ZOOM

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОХРАНЕНИЯ И РЕНОВАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИНДУСТРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ»

Руководитель – *Черкасов Г.Н.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Сулова О.Ю.*, канд. архитектуры, проф.

Попова Д.Д., магистр архитектуры

Штиглиц М.С. Проблемы перепрофилирования крупного промышленного комплекса (на примере Российско-американской резиновой мануфактуры «Треугольник» в Санкт-Петербурге).

Черкасов Г.Н. ГЭС-2 – храм ХС – «Красный Октябрь» – «Красные Текстильщики» – Новая Третьяковка – формирующийся московский аттр-анклав.

Сулова О.Ю. Вертикальные доминанты промышленной архитектуры.

Биндеман В.Н., Аникиенко А.К. Сохранение и реновация объектов фабричной архитектуры методом активного использования в работах студентов МГАХИ им. В.И. Сурикова.

Трибельская Е.Г., Попова Д.Д. Приемы благоустройства территорий в исторической промышленной среде на примере курсового проекта «Архитектурное пространство города. Формирование элементов» в МГАХИ им. В.И. Сурикова.

Дурцева И.В. Проблемы реновации объектов железнодорожной инфраструктуры Ивановского региона на примере водонапорных башен.

Красильщикова Г.А., Ваняев А.В. Реновация комплекса зданий Планерной базы в Крыму, прошлое и современность.

Лапина О.В. Краткий обзор теоретических исследований по сохранению производственной архитектурной среды и опыт практического применения в г. Кострома.

Лулева Е.А. Современный подход к реставрации и реструктуризации государственных памятников промышленной архитектуры в Нидерландах. Примеры удачных проектов последних лет.

Снитко А.В. Большая Ивановская мануфактура: сложный путь сохранения и реновации «ивановского кремля».

Супранович В.М. Изучение идентификационных признаков застройки как инструмент сохранения индустриального наследия.

Трибельская Е.Г. Комплексная реновация промышленных территорий в центральной части Осло, Норвегия.

Андреевских А.В. Формирование центров творческого саморазвития при реновации промышленных чугунолитейных заводов Урала.

Амосова Е.В., Яркина Д.М. Специфика формирования новых типов прибрежных пространств на постпромышленных территориях в условиях современного города.

- Боровикова Н.В.** Постиндустриальное переосмысление: опыт городов Сибири.
- Попова Д.Д.** Модели общественных пространств, формируемых в районах сложившейся индустриальной застройки в Москве.
- Саральпова Б.А.** Регенерация и векторы развития территории Шаболовка-Петровского.
- Торчинская И.А.** Казармы для рабочих, прошлое и настоящее.
- Фатеева А.В.** Экспозиционные пространства на исторических промышленных предприятиях Владимирской области.
- Федоров Л.С.** Авиастроительный завод РСК «МиГ» как ценный объект индустриального наследия.

15:00, заседание на платформе ZOOM

КРУГЛЫЙ СТОЛ «КОНВЕРГЕНЦИЯ НАУК В АРХИТЕКТУРЕ БУДУЩЕГО НА ЗЕМЛЕ И В КОСМОСЕ»

Руководитель – *Малая Е.В.*, канд. архитектуры, доц.

Ученый секретарь – *Воронцов Н.М.*, магистр архитектуры

- Петрова З.К.** Особенности пространственного развития и региональных социально-экономических условий как основа организации малоэтажной застройки в России.
- Гаранина М.И.** Решение проблем загрязнения космоса с помощью летательных аппаратов.
- Альма Кугис** Будущее поселений на Марсе.
- Макаренко М.В.** О будущем Канском корпусе винной монополии (Ликероводочный завод).
- Богданов Д.С.** Исследовательская база на Марсе на основе модульной системы.
- Соломко Е.В.** Реновация жилых кварталов в сложных условиях затянувшегося кризиса.
- Павлова О.Н.** Современные концепции плавучих городов как средство приспособления к последствиям глобального потепления.
- Зыкова М.И.** Проблемы переработки космического мусора на околоземной орбите и пути их решения.
- Шибяева А.И.** Проблема загрязнения космоса объектами искусственного происхождения. Искусственная очистка и переработка космического мусора.
- Малая Е.В.** Инновационные конструктивные решения в проекте реконструкции промышленных территорий малых городов России.
- Дроздова К.Н.** Архитектурная среда и ее влияние на психологию человека.
- Царенина А.Ю.** Проект благоустройства центрального района Волгограда.
- Гуцкалюк Д.И.** Архитектурная утопия и язык ее трансляции.

Бикбуланова А.Г. Этническая деревня как материальный способ сохранения нации для будущего России.

Вавулин К.Е. Животноводство как объектив развития малых городов в будущем развитии.

Савинова В.А. Перспективы создания научной станции космических исследований в Арктике.

Семирягина А.С. Типология оснований в Арктике.

Васина А.И. Факторы, определяющие архитектуру гидротехнических сооружений по очистке Мирового океана.

Жук Л.Г. Трансформация промышленных территорий, как способ их социально-экономического развития.

Вавулин К.Е. К вопросу интерпретации взаимосвязи между агломерациями и их внутренними районами в будущем.

15:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 6 «АРХИТЕКТУРА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ПРОСТРАНСТВ»

Руководитель – *Ауров В.В.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Карелин Д.А.*, канд.искусствоведения, проф.

Баженов А.В. Как жить – спать или «действовать»?

Шукина М.А. Двухчастная структура музейно-производственного комплекса. Взаимоотношения между производственной и музейной частями.

Каночкина Н.А. Особенности купола планетария.

Щербакова К.А., Сунгатуллин С.Р. Исследование градостроительного потенциала Московской агломерации.

Фарстова Д.А. Проблема многофункциональности транспортных хабов в России.

Соколова А.А. Предпосылки развития инклюзивной среды в культурно-зрелищных учреждениях.

Суровенкова А.Д. Необходимость адаптации архитектуры здравоохранения к наводнениям.

Берова П.А. Анализ опыта пространственного развития энотуристических макротерриторий архитектурно-градостроительными средствами.

Клименко И.В. Архитектурно-урбанистические закономерности развития общественных пространств прибрежных территорий в крупных городах России.

Сугатова М.В. Принципы проектирования горнолыжных курортов.

15:00, заседание на платформе Webinar

СЕКЦИЯ № 12 «АРХИТЕКТУРНАЯ ПРАКТИКА»

Руководитель – *Баженова Е.С.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Высокий В.А.*, канд. технических наук, доц.

Баженова Е.С. «Дизайн-коды» как локальный инструмент поиска архитектурно-пространственной идентичности районов малоэтажной и индивидуальной застройки: проблемы и трудности перехода.

Сапрыкин И.А. К вопросу об использовании технологии Big Data при формировании умного города.

Кирюшечкина Л.И. Развитие методов освоения территорий.

Дружинина О.Э. Роль референса в современном архитектурном творчестве.

Данилова Т.Г. «Архитектура соучастия» на примере благоустройства территории в г. Ногинске Московской области.

Высокий В.А. Мультипликативные эффекты снижения издержек.

Маркелова Я.Д. Социальное жилье частно-арендной формы предпринимательства.

Эргашев И.Р. Особенности метода 3D-печати как технологии роботизированного возведения зданий.

Хрусталева Е.А., Муштаева Н.Е. Зеленая архитектура. Технология производства работ.

15:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 8 «АРХИТЕКТУРА ПРОМЫШЛЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ»

Руководитель – *Хрусталёв А.А.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Чайко Д.С.*, канд. архитектуры, доц.

Герасимов М.А. Современные направления в архитектуре комплексов переработки и утилизации ТКО.

Гудина М.А. Сохранение идентичности при реновации промышленной архитектуры на примере Адмиралтейской слободы г. Казани.

Дмитриева А.О. Характерные черты архитектуры учебно-производственных центров.

Чайко Д.С. Методика проведения анализа интегрируемого производственного объекта.

15:15, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 1 «ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА»

Руководитель – *Швидковский Д.О.*, д-р искусствоведения, проф., академик РААСН

Ученый секретарь – *Клименко С.В.*, канд. архитектуры, проф.

Котиев С.А. Маньеристические черты фасада палатцо Вальмарана Андреа Палладио.

Посвянская Е.П. Идея городского парка: ландшафтная теория в Британии начала XIX века – о природе в городе.

Морозов М.Р., Карташов С.А., Карташова А.А. Георгиевский собор в Юрьеве-Польском – монумент династии Рюриковичей.

Селивёрстова Е.О., Князева М.В. Рязанская усадьба Нарышкиных Быкова гора: опыт исследования объекта культурного наследия в обучении студентов-архитекторов.

Иванова А.С. Структура комплекса памятников архитектуры Красноярского края в реестре объектов культурного наследия.

Сокольников Е.Д., Базарова Э.Л. Реставрация и приспособление для современного использования усадьбы Трубниковых в селе Ново-Михнево (Тверская область, Рамешковский район).

Кушелев И.Е. Особенности системы укреплений г. Орла в XVI-XVII вв.

Алексеев Н.А. Старообрядческие культовые сооружения в России до начала XX века: архитектурно-типологические особенности.

Милашевская А.Н. История форм расселения на территории групповой системы Вольск-Балаково.

Соколова Е.А. Градостроительная топография исторического поселения города Краснодара XIX-XX вв.

Попова Д.Д. Проблемы формирования крупных общественных пространств в районах исторической индустриальной застройки: отечественный и зарубежный опыт.

Кротова Е.А., Лаптева В.А. Развитие японских столиц: от китайской градостроительной традиции до настоящих дней.

Доклады, представленные на секцию в письменном виде

Бадыгова Т.С. Эволюция планировочной структуры корейских погребальных комплексов.

Борисова О.А. Планировочная структура рабочих поселков и городских районов Великобритании XIX – XX вв.

Власова А.В. Проект реставрации ансамбля Спасо-Вифанской Семинарии (кон. XVIII – XIX вв., г. Сергиев Посад).

Воронков И.Е. Проблема регенерации Томского кремля середины XVII – XVIII вв.

Караяннакис С.С. Древнегреческая строительная система сейсмоустойчивых зданий.

Клименко Ю.Г. Архитектурный ансамбль типографии Московского университета. К 200-летию создания.

Колузаков С.В. Поездки А.В. Щусева в Ростов Великий и отражение мотивов ростовского зодчества в его творчестве.

Кролева Н.В. Факторы, влияющие на формирование и развитие архитектурно-градостроительной культуры на территории крымского полуострова в период VI в. до н.э. - IV в. н.э.

Мусатов А.А. Роль города на начальном этапе этногенеза.

Нечаева К.Е. Формирование великой китайской стены и системы оборонительных сооружений на территории Китая.

Черкасов Г.Н. Магистерские диссертации по тематике сохранения и реновации объектов индустриального наследия, выполненные на кафедре истории архитектуры и градостроительства МАРХИ.

Чжан Цзинь. Архитектура храмов реки Хуанхэ на примере комплекса Цзяингуань в уезде Учжи провинции Хэнань.

Шевченко М.Ю. Декоративное убранство как одно из средств выражения ранга сооружения в китайской нормативной архитектуре.

15:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 11 «ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ»

Руководитель – *Шулика Т.О.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Стегнова Е.В.*, доц.

Ермакова Е.Е. Городская акупунктура, как возможный метод ревитализации нерационально используемых территорий.

Колесова Е.А. Портовые территории: от депрессивных затапливаемых пространств до городских мест притяжения.

Тетерин Р.С. Комплексный подход в ревитализации прибрежных территорий.

Третьякова С.А. Пространственные свойства индустриальной среды. Стратегии реновации прибрежных (бывших портовых) территорий на примере Москвы.

Хрисостомова А.С. Развитие архитектурной среды прибрежных территорий с учетом их идентичности (на примере города-курорта Геленджик).

Каледина А.С. Проблематика прирельсовых территорий промышленных зон и подходы к их архитектурному преобразованию (на примере Электрозаводской железнодорожной ветки).

Киселёва А.П. От постиндустриальных объектов к многофункциональным ландшафтам.

Яровая Е.С. Аспекты ревитализации архитектурной среды на примере московских площадей различной типологии.

Васянин Н.И. Адаптация общественных пространств под образовательную функцию для детей с особенностями развития.

Воронюк О.А. Формирование внутриквартальных территорий на основе социально-функционального анализа исторической застройки.

Медведская Н.А. Городская идентичность как феномен трансформации городской среды.

Киселева А.В. Депрессивные пространства Тулы.

Соколова А.И. Развитие малозаселенных региональных территорий России с особыми природно-климатическими условиями.

Романова Е.Н. Основные направления развития дизайна архитектурной среды Арктики.

Гаджиева Х.М. Особенности формирования поселений и жилища в горных районах Дагестана.

Демидова М.С. Особенности организации среды центров помощи для людей в сложной жизненной ситуации.

Анкудинова М.В. Формирование сенсорной среды для детей с особыми образовательными потребностями.

Согоян М.В. Информационные технологии в современном музейном пространстве.

Кулапова Е.А. Особенности эстетики метафизики света в экспозиционном пространстве.

Варданын В.Д. Организация внутренних коммуникационных пространств.

Савинкин В.В. Конкурсные проекты в профессиональной карьере архитектора Фрэнка Гери.

Соломатникова С.В. Ле Корбюзье – интерпретатор.

7 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

10:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 17 «ФИЛОЛОГИЯ. ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ»

Подсекция «Кафедра иностранных языков»

Руководитель – *Бгашев В.Н.*, канд. филологич. наук, проф.

Ученый секретарь – *Василёва Т.В.*, канд. филологич. наук, доц.

Чернова В.А. Трудные случаи перевода собственных имен и отдельных словосочетаний в драматургическом наследии Б. Шоу.

Копина С.Б. К вопросу о зарождении технического языка искусства в Средние века в Италии.

Бухова Н.В. Обзор основных тенденций развития современного иноязычного образования в неязыковом вузе.

Дружинина О.Е. Педагогический дизайн в архитектурном вузе: как учить поколение Z?

Орлова М.Ю. История и развитие художественного образования в России.

11:00, галерея ВХУТЕМАС

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
АРХИТЕКТОРА»**

Руководитель – *Барышников В.Л.*, канд. архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Колгашкина В.А.*, канд. архитектуры, доц.,

Ермоленко Е.В., канд. архитектуры, доц.

Приглашенные эксперты:

Шумаков Н.И. – президент САР, СМА, академик РАХ

Кузнецов С.О. – главный архитектор Москвы, член-корреспондент РАХ

Шубенков М.В. – вице-президент РААСН

Атаянц М.Б. – член-корреспондент РААСН

Величкин Д.В. – профессор МАРХИ

Лозинский И.З. – профессор МАРХИ и МААМ

Метленков Н.Ф. – руководитель детской студии «ШАР»

Климов Э.М. Рисунок как основа пространственного видения архитектора.

Орлова И. Г. Формирование художественного видения абитуриента.

Орлова М.Ю. Детская Архитектурная Школа в МАРХИ.

Колгашкина В.А. Рисунок и проектирование.

Котиев С.А. Важность ручной графики в современной архитектурной практике.

Попович А.А. Архитектурная иллюстрация и архитектурное проектирование.

Мурадов П.К. Значение академического рисунка для архитекторов.

Романова М.Г. Развитие аналитического мышления посредством линейного рисунка в МАРХИ.

Филинская Е.А. Аналитический рисунок.

Осмоловская О.В. Проблемы методики преподавания рисунка при дистанционной форме обучения.

Барышников В.Л. Дисциплина «Живопись» в МАРХИ. Трансформация и развитие.

Усенин А.Н., Остапов С.А. Методическая основа и специфика курса живописной и графической подготовки слушателей «Школы ландшафтного дизайна» МАРХИ.

Сафронова А.С. Изобразительные дисциплины и развитие творческого мышления архитектора.

Ермоленко Е.В. Ручная графика как ключевой аспект образовательного процесса в МАРХИ. Междисциплинарный подход в обучении.

Мусатова АА. ВХУТЕМАС как революционная система творческого обучения

Мусатов АА. Роль рисунка в подготовке студентов по дисциплине «История архитектуры».

12:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 5 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Руководитель – *Шубенков М.В.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Гандельсман Б.В.*, канд. архитектуры, проф.

Заседание 3. Городская среда, реконструкция городских территорий, транспорт

Моргунов А.К., Муратов С.Ф., Халиуллин Э.И., Алексеев А.Д. Две легенды. Жизнь и смерть линейных градостроительных ансамблей.

Халиуллин Э.И., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Роль линейных структур в формировании городских ансамблей.

Алексеев А.Д., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. К вопросу о взаимодействии линейных структур и городской ткани.

Попугаев В.К. Концепция альтернативного пространственного развития городской среды «Город над городом».

Попугаева Н.А. Концепция градостроительного развития общественно-деловых территорий г. Москвы на примере Москва-Сити.

Сапожникова А.О. Принципы разрешения конфликта при архитектурно-планировочной организации общественных пространств.

Новоселова М.А. Предпосылки инновационно-культурного развития Саранска.
Медикова М.Я., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Градообразующая роль кампуса региональных образовательных центров.

Страуме С.И. Малые города бывшей Тверской губернии в контексте сохранности историко-градостроительной среды.

Тимофеев П.Т. Алгоритм выявления ценностного качества исторической среды современного малого города на примере г. Можайска.

Мышкина А.П. Методы и подходы к сохранению культурной идентичности малого города.

Прохорская Е.Г., Благовидова Н.Г. Интеграция усадебных комплексов в пространственную организацию исторического города.

Козырев Р.Н. Особенности контекстуального подхода в работе с территориями нового строительства при загородных исторических усадьбах.

Неуймина А.Л. Деструктивные изменения усадебных комплексов на примере усадьбы Пехра-Яковлевское в г. Балашиха.

Ким Ажар, Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Пространственная роль торговых рядов как элемента городского центра в градостроительном преобразовании исторического города.

Валеев М.А. Принципы валоризации г. Ногинска на примере Морозовской мануфактуры.

Молова Е.Р. Обзор градостроительного наследия сахарных фабрик XX века в Болгарии.

Кукарина А.Ю. Роль Бурлацкой больницы в развитии левобережной части г. Рыбинска.

Лопаткина Е.А., Титко А.В. Массовое жилищное строительство в условиях новых эпидемиологических вызовов.

12:00, заседание на платформе ZOOM

КРУГЛЫЙ СТОЛ «АГРООБЪЕКТЫ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ»

Руководитель – *Демидова М.А.*, канд. архитектуры, доц.

Ученый секретарь – *Гороновская Е.П.*

Демидова М.А. Типология агрообъектов в городской среде.

Карпов А.С., Демин И.Ю. Градостроительные и инженерные условия для архитектурно-строительного проектирования объектов прогрессивного растениеводства в городах.

Волков В.Д., Карпов А.С. Практический опыт внедрения сельскохозяйственных зон в городской среде.

Нащекина Л.С. Вопросы формирования агрообъектов на заброшенных промышленных территориях Калининградской области.

Сильченко А.А. Внедрение агрообъектов в пространства транспортных эстакад города.

Чистякова А.Г., Ильвицкая С.В. Фотобиореакторы в структуре открытых и закрытых городских пространств.

Гороновская Е.П. Вопросы интеграции современных агротехнопарков в городскую среду.

Астанина Н.В. Урбанизм и антиурбанизм. В поисках компромисса.

13:00, заседание на платформе WEBINAR

СЕКЦИЯ № 14 «АРХИТЕКТУРНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Руководитель – *Байер В.Е.*, канд. технич. наук, проф.

Ученый секретарь – *Кавер Н.С.*, канд. технич. наук, доц.

Байер В.Е. Об анализе формирующих факторов работы архитектора с материалом.

Жук П.М. Инновационные материалы и технологии для мощения.

Кавер Н.С. Фасадная объемная керамика – трансформация во времени.

Князева В.П. Экологические эффективные лакокрасочные материалы в XXI веке для сохранения Памятников архитектуры.

Королева Т.В. Мониторинг микроклимата верхнего храма церкви Покрова Пресвятой Богородицы в Медведково.

13:00, ауд. 108

СЕКЦИЯ № 18 «РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ В АРХИТЕКТУРЕ»

Руководитель – *Полянцев Е.В.*, канд. архитектуры, проф.;

Щенков А.С., д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Крымова И.В.*, ст. преп.

Голобородский М.В. К вопросу о возможности научно обоснованного восстановления Триумфальной арки в Пальмире.

Долгов А.В. Использование пропорционального строя объекта культурного наследия при моделировании допустимых реконструктивных дополнений.

Запорова А.С. Горный завод как основная градообразующая единица Урала XVIII – XIX веков.

Карпова Е.С. Субтрактивный подход в современной практике адаптации исторической застройки.

Трушина С.О. Проблемы музеефикации объектов археологического наследия на территории музея-заповедника Херсонес Таврический. Международная выставка «DENKMAL» 2021.

Шестопалов С.С. Садовая дача как объект перманентной реконструкции.

13:30, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 5 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ

Руководитель – *Моисеев Ю.М.*, д-р архитектуры, проф.

Ученый секретарь – *Шемякина В.А.*, канд. архитектуры

Бергман А.В. Перспективы применения кластерной концепции в малых исторических поселениях Ростовской области.

Стремоусова Н.И. Исторический сценарий устойчивого развития малых городов.

Зазнова Е.Г. Комплексный подход к реконструкции малых городов на примере Переславля-Залесского.

Гавриляк А.Ю. Новая рекреационно-туристическая функция поморских поселений Терского берега Кольского полуострова.

Ахапкина К.О. Градостроительный потенциал Волго-Балтийского водного пути.

Рогазинская М.Д. Организация территорий жилой застройки с позиции западноевропейской концепции «здоровый город».

Герасимов М.А. Принципы размещения предприятий утилизации и переработки ТКО в структуре города.

Мирошниченко Г.В., Моргунов А.К., Муратов С.Ф. Плотностные характеристики жилой застройки. Деградация или гармония.

Климовская Е.А. Предпосылки и исследование структуризации крупных кварталов исторической Москвы.

Иванова Д.С. Реорганизация исторических районов Москвы на примере Басманного района и Лефортово.

Мухтарова В.Ю. Общественные пространства как индикаторы градостроительного развития.

Покидова А.С. Городские ландшафты и креативная деятельность общества.

Мосякин Д.С. Перспективы развития универсальных молодежных центров в структуре города.

Абед аль муним Хаула Мутаз. Формирование сети культурных центров с целью развития и сохранения культурных ценностей в Судане в г. Омдурман.

Карпин С.С. Принципы проектирования городской среды для подростков.

Валентинова Д.Л. Градостроительный анализ перспектив обустройства набережных Москвы-реки.

Рябкин И.Д. Альтернативные модели использования градостроительного наследия рабочих городков при промышленных предприятиях на примере Морозовского городка. г. Тверь.

Городов О.К. Принципы реновации бывших промышленных территорий.

Титко А.В., Колбасова Ю.С. Освоение промышленных территории на примере ревитализации промзоны «Автомоторная» на севере Москвы.

Сахнова О.В. Конверсия объектов промышленного наследия в городах Московской области.

Флайт А.А. Редевеломпент как путь конверсии заброшенных промышленных объектов, не представляющих исторической ценности.

15:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 13 «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА, СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА, СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ»

Руководитель – *Шубин А.Л.*, канд. технических наук, проф.

Ученый секретарь – *Рягузова И.М.*, канд. архитектуры

Шамаров Н.Н. Комплексные пространства гамильтоновой механики по Дираку.

Минаждинова Л.А. Гамильтоновы колебания в классической и современной механике.

Колосова В.А., Тамбаева Л.А., Лактюшина Д.А. Модуль как основополагающий инструмент в архитектуре.

Ильин Г.В. Рекомендации по устройству фундаментов модульных жилых домов малой и средней этажности на вечномерзлых грунтах.

Семенова А.В. Рекомендации по сокращению парниковых газов на этапе проектирования зданий и сооружений.

Рябова С.С. Применение деревянных сетчатых сводов для перекрытия общественных пространств.

Сиянов А.И. Исследование цилиндрических сетчатых оболочек.

Муштаева Н.Е., Высокий В.А. О конструктивных особенностях применения местных строительных материалов с использованием растительного сырья.

Расулжонов И.Р. Глиняные дома с использованием самана.

15:00, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ № 6 «АРХИТЕКТУРА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ПРОСТРАНСТВ»

Руководитель – *Ауров В.В.*, канд. арх., проф.

Ученый секретарь – *Карелин Д.А.*, канд. искусствоведения, проф.

Тухвагуллина В.И. Формирование идентичности общественных зданий на примере международного конкурса «Re-imagining the Artefact».

Исаченко А.П. Интерпретация теории катастроф Питером Айзенманом при проектировании Аронофф-центра в Цинциннати.

Крылова С.Э. Роль конструкций в формировании архитектурного образа. На примере проектов Ивана Леонидова.

Михайлова М.Н. Трансформация образа тюрьмы в архитектуре и искусстве от Пиранези до концептуальных проектов XXI века.

Стрельникова Е.Ю. Развитие образовательных учреждений г. Екатеринодоара: архитектура и история.

Галкина А.В. Проблема трансформации школьных зданий для организации инклюзивной образовательной среды.

Лобова Ю.С. Природоинтегрированная архитектура как основной принцип реализации взаимодействия естественной и искусственной среды в архитектуре детских развлекательно-образовательных комплексов (на примере проекта центра детского творчества на Хитровской площади и Детского сада в Новой Зеландии).

Логонова А.К. Принципы формирования образовательных комплексов (коворкингов) в условиях информационного общества на примере города Вологды.

Мингазова Д.М. Особенности процесса обучения и их отражение в архитектуре музыкальных образовательных пространств.

Петров-Спиридонов Н.А., Романова М.Г., Воинова П.А., Житкова Е.С., Казакова М.Е., Крючкова Д.Д., Чертопруд Я.Н. Тимирязевская Академия: грезы о цельном архитектурном ансамбле.

Яхно Д.М. Архитектурные средства формирования детских игровых пространств.

15:30, заседание на платформе ZOOM

СЕКЦИЯ №17 «ФИЛОЛОГИЯ. ПЕДАГОГИКА. ПСИХОЛОГИЯ»

Подсекция «Кафедра русского языка»

Руководитель – *Бгашев В.Н.*, канд. философских наук, проф.

Ученый секретарь – *Василёва Т.В.*, канд. философских наук, доц.

Егорова А.В. Применение электронного тестирования при промежуточном контроле знаний по курсу «Русский язык». Научный стиль речи.

Аленина А.А. Союзности союзностей?

8 АПРЕЛЯ, пятница

15:00, заседание на платформе ZOOM

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Итоги работы научно-практической конференции

Ведущий – *Есаулов Г.В.*, проректор МАРХИ по научной работе, академик РААСН

Выступления руководителей секций и круглых столов

ОРГКОМИТЕТ:

ректор МАРХИ *Д.О. Швидковский* — председатель;

проректор МАРХИ по научной работе *Г.В. Есаулов* — зам. председателя;

проректор МАРХИ по учебной работе — *А.К. Афанасьев*;

начальник инф.-изд. отдела МАРХИ — *В.И. Ивановская*;

начальник НИЧ МАРХИ — *М.С. Шаталов*;

начальник УЭиФ МАРХИ — *Е.Е. Житник*;

главный бухгалтер МАРХИ — *А.Н. Зув.*