

**09/04/2024**

Сегодня завершился первый день работы международной научно-практической конференции «Наука, образование и экспериментальное проектирование».

Ключевым моментом дня стало заседание круглого стола Кафедры ЮНЕСКО в структуре высших учебных заведений, в котором принял участие ректор МАРХИ, академик Д. О. Швидковский, ответственный секретарь Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО Т. Е. Довгаленко, главный археолог города Москвы Л. В. Кондрашев, первый заместитель руководителя Департамента культурного наследия г. Москвы Н. В. Филатова.

На заседании секции «Современная и советская архитектура» ключевым стало обсуждение доклада Дмитрия Александровича Дементьева с профессором Алексеем Александровичем Мусатовым на тему современного жилища из древесных материалов (о долговечности деревянных конструкций и архитектурном облике). интерес вызвал доклад о целесообразности, преимуществах и недостатках строительства многоэтажных жилых домов с несущими конструкциями из современных древесных материалов.

На секции «Архитектура промышленных сооружений» было представлено около 20 докладов, которые касались многоплановой специализации кафедры, в том числе различных аспектов проектирования технопарков, промышленных объектов и транспортных зданий. Помимо этого, ряд докладов были посвящены взаимодействию художественного образа, функциональной и конструктивной структуры промышленных зданий.

Тема круглого стола кафедры Военная архитектура «Современные проблемы и методы проектирования новейших типов военных зданий и комплексов» в 2024 году была связана с анализом процессов проектирования преимущественно общественных подземных сооружений военного назначения. На круглом столе были представлены 12 работ; выступили 10 докладчиков. Обсуждались вопросы морфологии и безопасности общественных подземных пространств, их структурной типологии; проблемы реставрации, музеефикации и ревитализации исторических военных комплексов, а также вопросы инжинирингового обеспечения зданий военного и смешанного назначения.

**Краткие итоги заседания секции №6.4. «Градостроительство.  
Стратегии структуры расселения в условиях глобального мира».**

**09.04.2024**

На заседании секции были раскрыты вопросы, актуальные для развития градостроительных систем в условиях сегодняшнего мира, особенно подробно были рассмотрены ситуации в восточных регионах России. Доклад проф. Тонкого И.В. по теме «Тенденции и предпосылки разработки модели расселения Восточного макрорегиона России» осветил вопросы глобальных вызовов в современном мире, вызвал большой интерес и обсуждение среди многих участников заседания секции. Участниками секции был отмечен доклад Тимашкова А. В. и проф. Малинова А. А. на тему «Проблемы формирования градостроительных структур пограничных поселений на основе общинных функций с применением технологий искусственного интеллекта». Авторы показали обширный материал по теме своего исследования. Доклад магистрантки проф. Тонкого И.В.- Шумиловой Д. А. на тему «Сохранение и интеграция исторического наследия Калининградской области» вызвал дискуссию, а автор продемонстрировал высокий уровень владения информацией по теме магистерского исследования.

Выступили с докладами:

1. Тонкой И.В. – «Тенденции и предпосылки разработки модели расселения Восточного макрорегиона России».
2. Меньшикова Е.П. – «Понятие «агломерация» в градостроительной терминологии».
3. Тимашков А. В., Малинов А. А. – «Проблемы формирования градостроительных структур пограничных поселений на основе общинных функций с применением технологий искусственного интеллекта».
4. Иншакова О. Ю. – «Геофизические особенности территории как один из важнейших аспектов формирования системы расселения восточных регионов России».
5. Милашевская А. Н. – «Сходства и различия в развитии межагломерационных территорий государств на разных континентах».
6. Осьминина Т. С. – «Предпосылки формирования пространственных фокусов – урбанизированных центров прибрежных территорий арктической зоны РФ».
7. Федорина О. Ю.– «Теоретические модели и сценарии пространственного развития городов поглощаемых мегаполисом».
8. Старостина Н. В. – «Формирование урбанизированного фокуса Пёнжинской локальной системы расселения в контексте реализации мегапроекта».
9. Новиков Д. Э., Кудрявцев Ф. С.– «Формирование сети малых поселений на маршруте международных речных круизов на реке Амур».
10. Шумилова Д. А. – «Сохранение и интеграция исторического наследия Калининградской области».
11. Шаповалова А. И. – «Предпосылки создания международного туристического центра южного Приморья. Теоретические модели реорганизации городского поселения Зарубино».
12. Бенедетти Д. А. – «Сценарии формирования пространственных фокусов структуры метрополии Севастополя».

13. Турченко М. А. – «Крупные производственные мега комплексы как градообразующий стержень».
14. Сергеева Д. Д. – «К вопросу о транспортной доступности и хранения автомобилей в мегаполисе».
15. Куликова В. А. – «Роль и значимость инновационных педагогических технологий в организации пространства современной школы».