



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МОДЕЛИРОВАНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА УСТОЙЧИВЫХ ГОРОДОВ»

Астраханский государственный архитектурно-строительный университет приглашает Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Моделирование и формирование инфраструктуры строительства устойчивых городов» («Modeling and Formation of the resilient cities infrastructure (MFRCCI-2021)»), которая пройдет в период с 27 по 28 апреля 2021 г.

Работа конференции направлена на предоставление возможности для учёных, аспирантов и представителей строительной отрасли ознакомиться с актуальными задачами и основными достижениями информационных технологий и теории моделирования в области строительства и архитектуры, обсудить проблемы, связанные с цифровизацией, построением и управлением интеллектуальными зданиями и «умной» городской средой, построением устойчивой инфраструктуры больших и малых городов, созданием биосферно-совместимой городской среды.

Основные направления конференции:

1. Мониторинг и диагностика состояния строительных объектов;
2. BIM технологии в проектировании и строительстве;
3. Специализированные программные модели и системы (для электроэнергетики, строительства, здравоохранения, экологии, образования);
4. Теория, методы проектирования и эффективность функционирования технических систем;
5. Проблемно-ориентированные системы, основанные на знаниях и экспертных системах;
6. Перспективные технологии получения и обработки материалов. Изготовление изделий с высокими эксплуатационными свойствами;
7. Надёжность и отказоустойчивость технических и информационных систем. Диагностика технического состояния и испытания;
8. Интеллектуальные системы анализа больших данных;
9. Фундаментальные вопросы теории моделирования и прототипирования;
10. Программное обеспечение моделирования технологических процессов;
11. Моделирование и управление электроэнергетическими системами;
12. Управление экономическими системами;
13. Анализ и моделирование систем, основанных на знаниях;
14. Биосферные и социальные процессы в аспекте формирования дизайна городской среды;
15. Устойчивые города;
16. Инфраструктура умных городов;
17. Формирование комфортной городской среды.

В рамках конференции планируется выпуск сборника материалов, посредством издательства ***AIP (AIP Publishing LLC, USA)***, с последующим направлением сборника на индексацию в международной наукометрическую базу цитирования ***SCOPUS***.

Материалы принимаются к рассмотрению до 20 мая 2021 года (включительно).

Материалы (далее – Статья) должны соответствовать теме конференции и секциям, а также быть актуальными и обладать научной новизной. Стиль изложения должен быть научным, понятным специалисту в соответствующей области.

Структура статьи (в соответствии с IMRAD). Должны быть выделены следующие разделы:

1. Введение (Introduction);
2. Материалы и методы (Materials and Methods);
3. Результаты и обсуждение (Results and Discussion);
4. Выводы (Conclusion);
5. Благодарности (Acknowledgements) – необязательный элемент.

! Шаблон, в соответствии с которым должна быть оформлена статья, представлен на сайте конференции (<http://mfrcci2021.tw1.ru/index.php/ru/>) или по активной ссылке.

! Статьи публикуются только на английском языке. Статья должна быть написана языком, понятным специалисту в соответствующей области.

! Количество статей, которые может опубликовать автор в сборнике – не более двух.

! Количество авторов в одной статье – не более пяти.

Размер организационного взноса – 16 000 руб. (за 1 статью в сборнике материалов конференции «AIP», с направлением на индексацию в SCOPUS).

Услуга перевода (при необходимости) – 650 руб. за 1800 знаков с пробелами (1 условная страница).

Услуга по оформлению статьи в соответствии с требованиями конференции – 2000 руб.

С более подробной информацией о конференции можно ознакомиться на [официальном сайте](#).

Статьи и сопутствующие документы направлять по адресу: mfrcci2021@mail.ru

По вопросам, связанным с публикацией в журнале «AIP»,
индексируемом ***SCOPUS***,

обращаться по телефону +7 (912) 658-48-08 и на почту mfrcci2021@mail.ru