



Первое информационное письмо

VI Международная конференция
«Проблемы безопасности строительных критических
инфраструктур»
Safety2020,
посвященная 100-летию Уральского федерального
университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
1-2 октября 2020, Екатеринбург

Организаторы конференции:

Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина;
Уральское отделение Российской Академии наук (НИЦ УрО РАН);
Уральское территориальное отделение Российской Академии архитектуры и строительных наук (УТО РААСН);
Южно-Уральский государственный университет, Челябинск;
Европейская ассоциация строительного образования и переподготовки кадров (The European Civil Engineering Education and Training Association, EUCEET Association)
Общероссийская организация «Городские реновации».

Задача конференции – объединение и координация усилий в международном масштабе ученых, экспертов и специалистов в области комплексного анализа рисков, связанных со строительными взаимозависимыми критическими инфраструктурами на всем их жизненном цикле. Будут рассмотрены проблемы проектирования, механики разрушения, вопросы диагностики, мониторинга, мейнтенанса, живучести и оптимального управления/менеджмента системами инфраструктур в контексте создания и эксплуатации безопасных, умных и жизнестойких систем инфраструктур. Будут рассмотрены вопросы создания реальных условий и практического механизма для инновационного научного,

образовательного и организационного прорыва в одной из самых важных проблем XXI века - обеспечения безопасности и устойчивого развития городов, территорий и регионов с учетом человеческого фактора.

Оргкомитет конференции:

Председатель оргкомитета

Кокшаров В.А. – ректор Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина

Зам. председателя оргкомитета

Крупкин А.В. – директор Института Строительства и Архитектуры УрФУ;

Алехин В.Н. – заместитель директора по стратегическому развитию и инфраструктурным проектам - первый заместитель, зав. кафедрой «Системы автоматизированного проектирование объектов строительства», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ, член бюро УТО РААСН, советник РААСН, член Административного совета Ассоциации «Европейское строительное образование и переподготовка кадров» - EUCSEET Association;

Тимашев С.А – научный руководитель и главный научный сотрудник Научно-инженерного центра «Надежность и ресурс больших систем и машин» УрО РАН, профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирование объектов строительства», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;

Члены оргкомитета:

Boswell L. – профессор, City, University of London, Великобритания, Президент Ассоциации «Европейское строительное образование и переподготовка кадров» (European Civil Engineering Education and Training – EUCSEET);

Fontanals I.– OptiCits, Барселона, Испания;

Gheorghe A. – профессор, Old Dominion University, США;

Lo Presti D. – профессор, Университет Пизы, Италия, Генеральный секретарь Ассоциации «Европейское строительное образование и переподготовка кадров»;

Приемец О.Н. – доцент, Казахская головная архитектурно-строительная академия, Казахстан;

Акимов П. А. – главный ученый секретарь РААСН, Академик РААСН, профессор;

Антипин А.А. – доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирование объектов строительства», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;

Беляева З.В. – зав. кафедрой «Строительные конструкции и механика грунтов», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;

Гурьев Е.С. –ученый секретарь Научно-инженерного центра «Надежность и ресурс больших систем и машин» УрО РАН, доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирование объектов строительства», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;

Долгов А.В. – ректор Уральского государственного архитектурно-художественного университета, руководитель УРАЛНИИПРОЕКТ – филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», член-корреспондент РААСНЮ канд. архитектуры, профессор;

Капустин Ф.Л. – заместитель директора по научной и инновационной деятельности, зав. кафедрой «Материаловедение в строительстве», Институт новых материалов и технологий, УрФУ;

Мазаев Г.В. – Председатель УТО РААСН, Академик РААСН;

Мальцева И.Н. – заместитель директора по международной деятельности, доцент кафедры «Архитектура», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;

Машкин О.В. – ст. преподаватель кафедры «Промышленное, гражданское строительство и экспертиза недвижимости», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;

Мигалатий Е.В. – зав. кафедрой «Водное хозяйство и технология воды», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;

Насчетникова О.Б. – доцент кафедры «Водное хозяйство и технология воды», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;
Носков А.С. – зав. кафедрой «Гидравлика», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;
Пастухова Л.Г. – заместитель директора по науке и инновациям, доцент кафедры «Гидравлика», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;
Полуян Л.В. – директор Научно-инженерного центра «Надежность и ресурс больших систем и машин» УрО РАН, доцент кафедры САПРОС;
Придвижкин С.В. – зав. кафедрой «Информационное моделирование в строительстве», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ, советник РААСН;
Ульрих Д.В. – директор архитектурно-строительного института Южно-Уральского государственного университета;
Фомин Н.И. – и.о. зав. кафедрой «Промышленное, гражданское строительство и экспертиза недвижимости», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ;
Хриченков А.В. – зав. кафедрой «Городское строительство», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ
Ширяева Н. П. – зам. директора по образованию, зав. кафедрой «Тепло-, газоснабжение и вентиляция», Институт Строительства и Архитектуры УрФУ

Секретариат Оргкомитета

По вопросам, связанным с организацией и проведением конференции, обращаться секретарю Оргкомитета конференции

Беляевой Зое Владимировне e-mail: safety-int.conf@yandex.ru

Научные направления конференции:

- 1. Технологии безопасности критических инфраструктур и территорий, в том числе в Арктике;**
- 2. Моделирование нагрузок и воздействий на строительные конструкции, здания и сооружения;**
- 3. Строительные конструкции;**
- 4. Проблемы жизнестойких и умных городов (smart city) и устойчивое развитие территорий;**
- 5. Создание комфортной городской среды;**
- 6. Энергоэффективность, ресурсосбережение и охрана окружающей среды в строительной отрасли;**
- 7. Технологии информационного моделирования (BIM) в строительной отрасли;**
- 8. Строительные технологии и материалы инновационного типа;**
- 9. Образование в архитектурно-строительной сфере;**
- 10. Экспертиза и управление в строительстве;**
- 11. Инженерные системы зданий.**

Рабочими языками конференции являются **русский и английский**.

Структура Конференции предполагает проведение пленарных заседаний и круглых столов. Продолжительность докладов - 15 минут, обсуждение 10 минут.

Доклады должны быть подготовлены в виде презентаций Microsoft Power Point.

Регистрация

Желающим принять участие в конференции необходимо зарегистрироваться. Регистрация доступна по ссылке: <http://safety-sti.urfu.ru/> или по e-mail: safety-int.conf@yandex.ru

Публикация материалов

Труды конференции будут опубликованы в виде полных статей:
- на английском языке в рецензируемом журнале "IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)" (издательство IOP Publishing Ltd.), индексируемом наукометрической базой Scopus;
- на русском языке в электронном издании, индексируемом в наукометрической базе РИНЦ.

Требования к содержанию и оформлению статей приведены в разделе сайта "Требования к докладам"

Труды конференции будут распространены в электронном виде среди участников после окончания работы конференции.

Срок представления докладов – до 15 сентября 2020 г.

Тексты статей принимаются в электронном варианте по e-mail: safety-int.conf@yandex.ru

В теме письма указать «КОНФЕРЕНЦИЯ, ФИО».

После получения статьи рассматриваются **двумя рецензентами** и могут быть высланы авторам на доработку.

Статьи, присланные позже указанной даты, рассматриваться и публиковаться не будут.

Организационный взнос

Организационный взнос за участие в Конференции составляет 9000 рублей (при оплате до 20 сентября 2020 г.) или 10000 рублей (при оплате после 20 сентября 2020 г.) при публикации на английском языке (публикация индексируется наукометрической базой Scopus) и включает:

- очное участие во всех заседаниях;
- возможность представления пленарного (по решению Оргкомитета Конференции) или секционного доклада;
- портфель участника;
- кофе-брейки;
- публикацию докладов в рецензируемом журнале "IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)";
- сертификат участника конференции.

Организационный взнос за участие в Конференции составляет 1500 рублей при публикации на русском языке (публикация индексируется только наукометрической базой РИНЦ) и включает:

- очное участие во всех заседаниях;

- возможность представления пленарного (по решению Оргкомитета Конференции) или секционного доклада;
- портфель участника;
- кофе-брейки;
- публикацию докладов в электронном издании (РИНЦ);
- сертификат участника конференции.

Оплата оргвзноса возможна как от физического, так и от юридического лица. Оплату оргвзноса необходимо производить только после получения уведомления о включении доклада в программу конференции, но не позже 25 сентября 2020 г. Обращаем Ваше внимание, что в случае не поступления оргвзноса в установленный срок Ваш доклад опубликован не будет. Для оплаты оргвзноса необходимо оформить договор (*шаблон будет доступен для скачивания после 02 августа 2020 г.*) и выслать его скан-копию на e-mail оргкомитета конференции. В ответ Вам будут отправлены скан-копии подписанного договора и счета на оплату.

Ключевые даты

03 мая 2020 – первое информационное письмо

20 мая 2020 – начало регистрации и прием заявок/докладов на участие в конференции на сайте и по e-mail.

15 сентября 2020 – окончание приема докладов (Оргкомитет имеет право отказать в публикации доклада, если он не соответствует требованиям Конференции)

25 сентября 2020 – второе информационное письмо

30 сентября 2020 – приезд, размещение участников конференции

01-02 октября 2020 – пленарное заседание, круглые столы

Место проведения Конференции

Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, ул. Мира, 19