



Первое информационное письмо

**V Международная конференция
«Проблемы безопасности строительных критических
инфраструктур»
Safety2019,
посвященная 90-летию Института строительства и
архитектуры УрФУ
21-22 мая 2019, 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).

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;

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

Мальцева И.Н. – зам. 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;

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, советник РААСН;

Пастухова Л.Г. – зам. 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 «Ценообразование в строительстве и промышленности»,
Институт Строительства и Архитектуры УрФУ, советник РААСН;
Ульрих Д.В. – директор архитектурно-строительного института Южно-Уральского
государственного университета;
Фомин Н.И. – доцент кафедры «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: isea-safety-2018@yandex.ru

Научные направления конференции:

- 1. Технологии безопасности строительных критических инфраструктур и территорий;**
- 2. Моделирование нагрузок и воздействий на строительные конструкции, здания и сооружения;**
- 3. Проблемы жизнестойких и умных городов (smart city) и устойчивое развитие территорий;**
- 4. Энергоэффективность и ресурсосбережение и охрана окружающей среды в строительной отрасли;**
- 5. Технологии информационного моделирования (BIM) в строительной отрасли;**
- 6. Строительные технологии и материалы инновационного типа;**
- 7. Образование в архитектурно-строительной сфере;**
- 8. Экспертиза и управление в строительстве;**
- 9. 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: isea-safety-2018@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 12 мая 2019 г.

Тексты статей принимаются в электронном варианте по e-mail: isea-safety-2018@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 10000 рублей (при оплате до 20 апреля) или 11000 рублей (при оплате после 20 апреля) 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 15 мая 2019 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 1 марта 2019 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

01 февраля 2019 – первое информационное письмо

15 февраля 2019 – начало регистрации и прием заявок/докладов на участие в конференции на сайте и по e-mail.

12 мая 2019 – окончание приема докладов (Оргкомитет имеет право отказать в публикации доклада, если он не соответствует требованиям Конференции)

15 мая 2019 – второе информационное письмо

20 мая 2019 – приезд, размещение участников конференции

21-22 мая 2019 – пленарное заседание, круглые столы

Место проведения Конференции

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