



**Уральский
федеральный
университет**
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина
Строительный институт



Первое информационное письмо

**III Международная конференция «Проблемы безопасности
строительных критических инфраструктур»
«Safety Problems of Civil Engineering Critical Infrastructures»
16-17 мая 2017 года, Екатеринбург, Россия**

Организаторы конференции:

Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина;
Уральское отделение Российской Академии наук (НИЦ УрО РАН);

Задача конференции – обеспечить диалог специалистов, занимающихся научными исследованиями в сфере 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 Уральского федерального округа, России, Евразийского региона и мира в целом.

Оргкомитет конференции:

Со-председатели оргкомитета

Кружаев В.В. – Уральский федеральный университет, проректор по науке

Крупкин А.В. – директор Строительного института

Зам. председателя оргкомитета

Алехин В.Н. – зав. кафедрой САПРОС

Тимашев С.А – научный руководитель Научно-инженерного центра «Надежность и безопасность больших систем и машин» УрО РАН, профессор кафедры САПРОС

Члены оргкомитета:

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

Lo Presti Diego – профессор, Италия, Университет Пизы

Nyvit Vladimir – профессор, Чешская республика, Институт технологий и бизнеса, Чешские Будеевицы

Антипин А.А. – доцент кафедры САПРОС

Банникова Л.А. – старший преподаватель кафедры «Городское строительство»

Беляева З.В. – доцент кафедры ПГСИЭН

Гурьев Е.С. – доцент кафедры САПРОС
Кожевникова М.К. – профессор кафедры ЦСП
Мальцева И.Н. – доцент кафедры «Архитектура»
Машкин О.В. – ст. преподаватель кафедры ПГСиЭН
Насчетникова О.Б. – доцент кафедры ВХиТВ
Некрасов А.В. – доцент кафедры «Гидравлика»
Носков А.С. – зав. кафедрой «Гидравлика»
Пастухова Л.Г. – доцент кафедры «Гидравлика»
Плешков С.Ю. – доцент кафедры «Гидравлика»
Полуян Л.В. – доцент кафедры САПРОС, директор Научно-инженерного центра
«Надежность и безопасность больших систем и машин» УрО РАН;
Тиганова И.А. – старший преподаватель кафедры «Городское строительство»
Ширяева Н. П. – зав. кафедрой ТГиВ

Контакты оргкомитета

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

Беляевой Зое Владимировне
e-mail: belyaeva-zv@yandex.ru

В рамках конференции предполагается обсуждения следующих вопросов:

- 1. Безопасность строительных критичных инфраструктур и территорий;**
- 2. Энергоэффективные технологии и «зеленое» строительство;**
- 3. Устойчивое развитие урбанизированных территорий;**
- 4. Конкурентноспособные строительные технологии и материалы инновационного типа;**
- 5. Формирование комфортной среды для жизни человека;**
- 6. Оптимизация ресурсов на всех этапах жизненного цикла здания;**
- 7. От «умного» дома до smart-города;**
- 8. Применение технологий информационного моделирования (BIM) в строительной отрасли;**
- 9. Образование в архитектурно-строительной сфере;**
- 10. Сметное нормирование и ценообразование в строительстве;**
- 11. Экспертиза и управление в строительной отрасли**

Авторам лучших докладов будут вручены призы.

Рабочими языками конференции являются русский и английский.

Структура Конференции предполагает проведение пленарных заседаний и круглых столов. Продолжительность докладов - 30 минут, обсуждения 30 минут.

Доклады должны быть подготовлены в виде презентаций Microsoft Power Point.

Регистрация

Желающим принять участие в конференции необходимо зарегистрироваться. Регистрация доступна по ссылке: <http://sti.urfu.ru/konferencii/>

или по e-mail: belyaeva-zv@yandex.ru (Беляева Зоя Владимировна)

Публикация материалов

По итогам конференции планируется выпуск сборника статей научной конференции в электронном виде, наиболее значимые статьи будут опубликованы в журнале «*Russian Journal of Construction Science and Technology*».

Общие требования к статьям. Статьи должны содержать авторские данные с обязательными литературными ссылками на работы предшественников. Текст статей студентов и аспирантов должен быть отредактирован научным руководителем.

Объем статьи 5-10 стр. шрифтом 12 пт, межстрочный интервал 1,5, включая рисунки, таблицы и библиографию (10-15 ссылок).

Срок представления статей – до 5 мая 2017 г.

Тексты статей и Регистрационные формы принимаются в электронном варианте по e-mail: belyaeva-zv@yandex.ru

В теме письма указать «КОНФЕРЕНЦИЯ, ФИО».

После получения статьи рассматриваются редколлегией и могут быть высланы авторам на доработку.

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

Порядок оформления статей:

1. Текст в формате MS WORD, без переносов, выравнивание по ширине, абзац с красной строки 1 см, шрифт Times New Roman, кегль 12, поля 2 см.
2. Статья должна содержать аннотацию (100-150 слов), ключевые слова на русском и англ. языках. Название и ФИО авторов также на русском и английском.
3. Таблицы помещаются в тексте сразу после ссылки на них.
4. Все таблицы и рисунки должны иметь номер и название.
5. Фотографии образцов, шлифов, аншлифов и пр. присылать в отдельных файлах формата *.jpg с разрешением не менее 300 dpi. Схемы, диаграммы, рисунки размещать в тексте, если рисовали в Word - обязательно сгруппировать. Подрисуночные подписи к рисункам помещать под рисунком. Надписи в рисунках должны быть хорошо читаемы и редактируемы.
6. Ссылки на публикации следует давать номерами в квадратных скобках. Список литературы приводится в конце текста. Электронные версии печатных работ, опубликованных в свободном доступе в сети интернет, в списке литературы указывать в виде ссылки на их расположение (URL).

7.Файлы должны быть названы по фамилии первого автора – Иванов_текст.doc, Иванов_рис1.jpg, Иванов_рис2.jpg.

Пример оформления заголовка и списка литературы

СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ВЫСОТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Титов А.А.¹

¹ - Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, titov@urfu.ru

Текст статьи

Библиографический список

1. *Бойко В.В.* Гидроизоляция подземных сооружений полимерными материалами / В.В Бойко. М.: Наука, 1988. 150 с.
2. *Jstin Henshell.* The Manual of below-grade waterproofing system: John Wiley & Sons, Inc., 2000

Ключевые даты

10 апреля 2017 – начало регистрации заявок на участие в конференции и приема тезисов на сайте и по e-mail.

5 мая 2017 - окончание приема тезисов

15 мая 2017 - приезд, размещение участников конференции

16 – 17 мая 2017 – пленарное заседание, круглые столы, экскурсия.

18 мая 2017 – отъезд

Размещение

Место проведения Конференции: **Екатеринбург, ул. Мира, 19; ул. Мира, 17.**