

Российская академия архитектуры и строительных наук
Международная ассоциация строительных высших учебных заведений
Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации
по образованию в области строительства

Национальный исследовательский университет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Иркутский государственный технический университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»

Национальный исследовательский университет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Московский государственный строительный университет»



V Международный симпозиум
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ

V International Symposium
ACTUAL PROBLEMS OF COMPUTATIONAL SIMULATION
IN CIVIL ENGINEERING

Первое информационное сообщение



Российская Федерация, г. Иркутск
01-06 июля 2014 года

Организаторы

- Российская академия архитектуры и строительных наук
- Международная ассоциация строительных высших учебных заведений
- Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства
- Национальный исследовательский университет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный технический университет»
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
- Национальный исследовательский университет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет»

Информационное сопровождение

Международный научный журнал

International Journal for Computational Civil and Structural Engineering

Программа симпозиума

Программа симпозиума включает:

- пленарные и секционные доклады, а также стендовые доклады, которые могут быть размещены и представлены в дни работы симпозиума;
- «круглые столы» для обсуждения актуальных проблем и достижений в области компьютерного моделирования конструкций и сооружений;
- сообщения об опыте использования современных методов и средств компьютерного моделирования при проектировании и расчётном обосновании уникальных зданий и сооружений (объекты Зимних Олимпийских игр 2014 года в г. Сочи, стадион «Зенит» в г. Санкт-Петербурге, высотные здания и др.);
- мастер-классы по использованию программных продуктов ведущих отечественных и мировых разработчиков систем компьютерного моделирования сооружений.

Рабочие языки симпозиума – русский и английский.

Основные научные направления

1. Моделирование жизненных циклов конструкций и сооружений на стадиях их возведения, нагружений, сопротивляемости прогрессирующему разрушению.
2. Нелинейные модели материалов, конструкций зданий и сооружений при проектировании, оптимизации и реконструкции.
3. Материалы и конструкции в нестационарных физических условиях при сложных воздействиях.
4. Моделирование нагрузок и воздействий на строительные конструкции и сооружения. Задачи аэро- и гидроупругости.
5. Моделирование повреждаемости и разрушения конструкций. Математические модели в системах мониторинга зданий и сооружений.
6. Возможности современных программных средств при анализе и проектировании строительных объектов. Решатели в задачах строительной механики. Проблемы и перспективы.

В дни работы Симпозиума состоится заседание Научного совета Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) «Программные средства в строительстве и архитектуре».

Организационный комитет

Председатель комитета: Травуш В.И. (Россия)

Заместители председателя: Дмитриева Т.Л. (Россия), Сидоров В.Н. (Россия)

Члены комитета:

Абдыкалыков А.А. (Кыргызстан) Андреев В.И. (Россия), Баенхаев А.В. (Россия), Беккер А.Т. (Россия), Белостоцкий А.М. (Россия), Варапаев В.Н. (Россия), Гайджуров П.П. (Россия), Городецкий А.С. (Украина), Евтушенко Е.И. (Россия), Зверев В.Ф. (Белоруссия), Калашников С.Ю. (Россия), Каргапольцев С. К. (Россия), Кашеварова Г.Г. (Россия), Колчунов В.И. (Россия), Косицын С.Б. (Россия), Носков А.С. (Россия), Перельмутер А.В. (Украина), Петров В.В. (Россия), Пешков В.В. (Россия), Потапов А.Н. (Россия), Раковский В.И. (Россия), Семенов В.А. (Россия), Супрун А.Н. (Россия), Тер-Мартirosян З.Г. (Россия), Хоменко А.П. (Россия), Чупин В.Р. (Россия), Ján Čelko (Словакия), Christian Koch (Германия), Jerzy Hoła (Польша), Jerzy Zbigniew Piotrowski (Польша), Josef Vičan (Словакия), Artur Zbiciak (Польша).

Программный комитет

Председатель комитета: Карпенко Н.И. (Россия)

Заместители председателя: Акимов П.А. (Россия), Соболев В.И. (Россия)

Члены комитета:

Айзенберг Я.М. (Россия), Алехин В.Н. (Россия), Алоян Р.М. (Россия), Бондаренко В.М. (Россия), Боровков А.И. (Россия), Вайнштейн М.С. (Россия), Ведяков И.И. (Россия), Гребенюк Г.И. (Россия), Енджиевский Л.В. (Россия), Еремеев П.Г. (Россия), Зылев В.Б. (Россия), Игнатъев В.А. (Россия), Инжутов И.С. (Россия), Ключева Н.В. (Россия), Король Е.А. (Россия), Круглов В.М. (Россия), Кусаинов А.А. (Казахстан), Ляхович Л.С. (Россия), Мкртычев О.В. (Россия), Мондрус В.Л. (Россия), Овчинников И.Г. (Россия), Победра Б.Е. (Россия), Потапов В.Д. (Россия), Пшеничкина В.А. (Россия), Соломин В.И. (Россия), Федосов С.В. (Россия), Фиалко С.Ю. (Украина), Чирков В.П. (Россия), Шапиро Г.И. (Россия), Шапошников Н.Н. (Россия), Шугаев В.В. (Россия), Qi Chengzhi (Китай), Markus König (Германия), Jan Buynak (Словакия), Vitaly Bulgakov (США), Marek Iwański (Польша), Waclaw Szcześniak (Польша), Zbigniew Wójcicki (Польша).

Секретариат симпозиума

Ученый секретарь: Рудых А.В. (Россия)

Члены секретариата:

Кайтуков Т.Б. (Россия), Пеньковой С.Б. (Россия), Белова С.И. (Россия), Безделева И.В. (Россия), Корнеева И.Г. (Россия), Распопина В.Б. (Россия), Сазонов П.С. (Россия).

Организационные взносы

Организационные взносы для участников из России и стран СНГ – 2000 руб., для участников из стран дальнего зарубежья – 100 евро. В эту сумму включена стоимость издания программы конференции и сборника тезисов докладов, а также рассылка информационных и приглашительных писем.

Организационные взносы для участников симпозиума из России и стран СНГ без доклада – 500 руб.

Оформление тезисов доклада

Текст тезисов (1-2 полных страниц формата А4) набирается в редакторе MS Word. Параметры всех полей – 20 мм. Шрифт Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал одинарный. Текст тезисов завершается названием и краткой аннотацией доклада на английском языке (4-5 строк).

Место проведения симпозиума и условия проживания

Для проведения V Симпозиума в 2014 году избран Иркутский Государственный Технический университет (ИрГТУ), в конференц-зале которого запланировано открытие и пленарное заседание. Размещение участников, прибывших в Иркутск за день до открытия, в *гостинице Вега* (рядом с ИрГТУ).

Первая часть симпозиума (1–3-й день) будет проведена в гостинице Прибайкальская, расположенной в 62-х км от г. Иркутска в живописном месте у истока реки Ангара.



Вид из окна гостиницы Прибайкальская

Вторая часть состоится в пансионате на острове Ольхон (4–6-й день), который является географическим, историческим и сакральным центром озера Байкал. Здесь сконцентрировано все многообразие природных ландшафтов. Это степи с хорошо прогреваемыми летом заливами, эоловые пески с дюнами, смешанные леса с участками реликтового ельника, живописные береговые скалы.



На берегах острова Ольхон

Регистрация

Заявки на участие отправлять по электронным адресам: rudykh@istu.edu, sidorov.vladimir@gmail.com с указанием следующих данных:

Фамилия, имя, отчество	
Место работы, должность	
Адрес, телефон, электронный адрес	
Название и тип доклада (устный или стендовый)	
Тезисы доклада	
Дата и номер квитанции об оплате организационного взноса	

Full name	
Job, post	
Address, phone, email	
Name and type of presentation (oral or poster)	
Report theses	
Date and number the receipt of payment organizational fee	

Адреса и телефоны для справок

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83,
Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет (НИ ИрГТУ). Институт архитектуры и строительства.
Тел. 8 (3952) 405-144 (Рудых Александр Валерьевич); 8914 913 67 25 (Дмитриева Татьяна Львовна).
e-mail: rudykh@istu.edu dmital38@gmail.com

Адреса для пересылки корреспонденции

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83,
Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет. Институт архитектуры и строительства. Кафедра сопротивления материалов.
Факс. 8 (3952) 405-145;
e-mail: rudykh@istu.edu dmital38@gmail.com

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ОРГ. ВЗНОСОВ

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Иркутского государственного технического университета»
(ФГБОУ ВПО ИрГТУ)

ИНН 3812014066 КПП 381201001

УФК по Иркутской области (ФГБОУ ВПО ИрГТУ л/с 20346X10750)

Расчетный счет: 40501810000002000001 в ГРКЦ ГУ Банка России по Иркутской области г. Иркутск

БИК 042520001 ОГРН 1023801756120

Назначения платежа: орг. взнос на участие в V симпозиуме РААСН (кафедра СМ и СМ).

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ СПОНСОРСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Иркутского государственного технического университета»
(ФГБОУ ВПО ИрГТУ)

ИНН 3812014066 КПП 381201001

УФК по Иркутской области (ФГБОУ ВПО ИрГТУ л/с 20346Х10750)

Расчетный счет: 40501810000002000001 в ГРКЦ ГУ Банка России по Иркутской области г. Иркутск

БИК 042520001 ОГРН 1023801756120

В поле «**Назначения платежа**»: 000 000 000 000 000 000 018 *Пожертвования на ведение уставной деятельности (кафедра СМ и СМ).*

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ
ООО «БЦО КАМПУС» (Партнер ИрГТУ в проведении симпозиума)

ИНН 3812147919

ООО БЦО КАМПУС

Расчетный счет: 40702810075660000218 в Восточно-Сибирском филиале ОАО АКБ «РОСБАНК» г. Красноярск

БИК 040407388

Назначения платежа: *Пожертвования на развитие предприятия*