

VII Международный симпозиум
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ

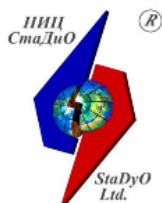
Первое информационное сообщение



Российский университет
дружбы народов



НИЦ строительство
научно-исследовательский центр



МИНСТРОЙ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Российская Федерация, г. Новосибирск

01 – 08 июля 2018 года

ОРГАНИЗАТОРЫ

Российская академия архитектуры и строительных наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН)»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Томский государственный архитектурно-строительный университет»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет транспорта (МИИТ)»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский архитектурный институт (государственная академия)»

Акционерное общество

«Научно-исследовательский центр «Строительство»

Закрытое акционерное общество

«Научно-исследовательский центр СтаДиО»

Федеральное автономное учреждение

«Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

**«Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича
Сибирского отделения Российской академии наук»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Официальный интернет-сайт

**VII Международного симпозиума «Актуальные проблемы компьютерного
моделирования конструкций и сооружений»**

<https://www.apcsce.sibstrin.ru>

«International Journal for Computational Civil and Structural Engineering»

(Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций)

входит в Перечень ВАК при Минобрнауки России ведущих рецензируемых научных изданий;
входит в базу данных Russian Science Citation Index (RSCI) интегрированную с платформой Web of Science

Журнал «Известия высших учебных заведений. Строительство»

входит в Перечень ВАК при Минобрнауки России ведущих рецензируемых научных изданий;
входит в международную базу данных CA(pt) (Chemical Abstracts)

Научно-технический журнал «Вестник ТГАСУ»

входит в Перечень ВАК при Минобрнауки России ведущих рецензируемых научных изданий

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, зданий, сооружений и комплексов, в приложениях методологии компьютерного моделирования в техническом нормировании в строительстве;
- сообщения об опыте использования современных методов и средств математического и компьютерного моделирования при проектировании и расчетном обосновании уникальных зданий, сооружений и комплексов;
- мастер-классы по использованию программных продуктов ведущих отечественных и мировых разработчиков систем компьютерного моделирования конструкций, зданий, сооружений и комплексов;
- заседание Научного совета Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) «Программные средства в строительстве и архитектуре»;
- Общее собрание членов Сибирского территориального отделения РААСН;
- круглый стол по вопросам совершенствования и развития системы технического нормирования в строительстве.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Моделирование жизненных циклов конструкций, зданий, сооружений и комплексов на стадиях их возведения, нагружений, сопротивляемости прогрессирующему разрушению.
- Нелинейные модели материалов, конструкций зданий и сооружений при проектировании, оптимизации и реконструкции.
- Материалы и конструкции в нестационарных физических условиях при сложных воздействиях.
- Моделирование нагрузок и воздействий на строительные конструкции, здания, сооружения и комплексы. Задачи аэро- и гидроупругости.
- Моделирование повреждаемости и разрушения конструкций. Математические модели в системах мониторинга зданий и сооружений.
- Разработка, исследование и развитие численных и численно-аналитических методов расчета конструкций, зданий и сооружений.
- Информационное и математическое моделирование в архитектуре, градостроительстве и строительстве.
- Возможности современных программных средств при анализе и проектировании строительных объектов. «Решатели» (солверы) в задачах строительной механики и механики сплошной среды. Проблемы и перспективы.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ СИМПОЗИУМА

Русский язык и английский язык

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель комитета: Травуш В.И. (Россия)

Первый заместитель председателя: Сколубович Ю.Л. (Россия)

Заместители председателя: Обозный Д.А. (Россия), Сидоров В.Н. (Россия)

Члены комитета: Абдыкалыков А.А. (Кыргызстан), Алоян Р.М. (Россия), Алехин В.Н. (Россия), Баенхаев А.В. (Россия), Бальзанников М.И. (Россия), Барабаш М.С. (Украина), Беккер А.Т. (Россия), Белостоцкий А.М. (Россия), Бобылев В.Н. (Россия), Богачев С.Н. (Россия), Богатырева Т.В. (Россия), Болдырев А.М. (Россия), Варапаев В.Н. (Россия), Власов В.А. (Россия), Гайджуров П.П. (Россия), Галишникова В.В. (Россия), Джинчвелашвили Г.А. (Россия), Дмитриева Т.Л. (Россия), Емельянов С.Г. (Россия), Жаворонок С.И. (Россия), Жук Ю.Н. (Россия), Инжутов И.С. (Россия), Кабанцев О.В. (Россия), Кайтуков Т.Б. (Россия), Калашников С.Ю. (Россия), Колчунов В.И. (Россия), Корнилов Т.А. (Россия), Косицын С.Б. (Россия), Крылов С.Б. (Россия), Куприянов В.Н. (Россия), Лалин В.В. (Россия), Михеев Д.В. (Россия), Молодин В.В. (Россия), Морозов В.И. (Россия), Никитина Н.С. (Россия), Носков А.С. (Россия), Панибратов Ю.П. (Россия), Петров А.Н. (Россия), Потапов А.Н. (Россия), Пшеничкина В.А. (Россия), Раковский В.И. (Россия), Рыбнов Е.И. (Россия), Семенов В.А. (Россия), Супрун А.Н. (Россия), Табунщиков Ю.М. (Россия), Теличенко В.И. (Россия), Чентемиров Г.М. (Россия), Чернышов Е.М. (Россия), Шумкова М.Н. (Россия), Ján Čelko (Словакия), Jacek Grosel (Польша), Christian Koch (Германия), Jerzy Hoła (Польша), Konstantin Khenokh (США), Michał Krzemiński (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), Федорова Н.Н. (Россия)

Члены комитета: Аббасов П.А. (Россия), Адищев В.В. (Россия), Андреев В.И. (Россия), Ахметов В.К. (Россия), Баженов Ю.М. (Россия), Бондаренко В.М. (Россия), Боровков А.И. (Россия), Вайнштейн М.С. (Россия), Гагарин В.Г. (Россия), Городецкий А.С. (Украина), Гребенюк Г.И. (Россия), Гурьев В.В. (Россия), Еремеев П.Г. (Россия), Ерофеев В.Т. (Россия), Зылев В.Б. (Россия), Игнатъев В.А. (Россия), Ильичев В.А. (Россия), Каприелов С.С., Кашеварова Г.Г. (Россия), Кривошапко С.Н. (Россия), Крылов Б.А. (Россия), Кусаинов А.А. (Казахстан), Ляхович Л.С. (Россия), Мангушев Р.А. (Россия), Митасов В.М. (Россия), Мкртычев О.В. (Россия), Мозгалева М.Л. (Россия), Мондрус В.Л. (Россия), Мурашкин Г.В. (Россия), Осмоловский Н.П. (Россия), Перельмутер А.В. (Украина), Петров В.В. (Россия), Пятикрестовский К.П. (Россия), Савостьянов В.Н. (Россия), Себешев В.Г. (Россия), Селяев В.П. (Россия), Соколов Б.С. (Россия), Соломин В.И. (Россия), Тяпин А.Г. (Россия), Фёдоров В.С. (Россия), Федосов С.В. (Россия), Фиалко С.Ю. (Украина), Фомин В.М. (Россия), Чирков В.П. (Россия), Шапиро Г.И. (Россия), Шапошников Н.Н. (Россия), Шитикова М.В. (Россия), Mojtaba Aslami (Иран), Jan Vuynak (Словакия), Vitaly Bulgakov (США), Qi Chengzhi (Китай), Charles El-Nouty (Франция), Darya Filatova (Польша), Marek Iwański (Польша), Stanislaw Jemiolo (Польша), Markus König (Германия), Grzegorz Swit (Польша), Wacław Szcześniak (Польша), Zbigniew Wójcicki (Польша)

СЕКРЕТАРИАТ СИМПОЗИУМА

Ученые секретари: Афанасьева И.Н. (Россия), Вальгер С.А. (Россия)

Члены секретариата: Бурило Н.А. (Россия), Быстрова Е.А. (Россия), Воротников Д.Г. (Россия), Данилов М.Н. (Россия), Дядченко Ю.Н. (Россия), Ланцова И.Ю. (Россия), Михайлов В.С. (Россия), Негрозов О.А. (Россия), Русских Е.Ю. (Россия)

Материалы симпозиума будут опубликованы в специальных выпусках журналов «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций), «Известия высших учебных заведений. Строительство», «Вестник ТГАСУ», в иностранном издательстве AIP Conference Proceedings / IOP Conference Series / MATEC Web of Conferences

КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

- Первое информационное сообщение – **15 декабря 2017 года**;
- Прием заявок и названий докладов – **01 марта 2018 года**;
- Второе информационное письмо, извещение авторов о принятии доклада – **01 апреля 2018 года**;
- Прием тезисов докладов – **15 апреля 2018 года**;
- Прием полных текстов докладов – **15 мая 2018 года**;
- Ранняя оплата организационного взноса – **15 мая 2018 года**.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

1. Организационный взнос за участие в симпозиуме составляет **4 000** рублей и включает:
 - возможность очного участия во всех заседаниях, круглых столах и мастер-классах;
 - возможность представления пленарного (по решению Программного комитета симпозиума) / секционного / стендового доклада (не более **2 (двух)** от каждого зарегистрированного участника);
 - возможность получения портфеля участника;
 - возможность участия в кофе-брейках;
 - возможность участия в фуршете;
 - возможность опубликовать тезисы докладов (объемом не более 2 (двух) страниц) на русском языке в сборнике тезисов докладов симпозиума;
 - возможность (по представлению Программного комитета симпозиума) опубликовать статью на основе материалов доклада на симпозиуме в специальных выпусках журналов «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций), «Известия высших учебных заведений. Строительство», «Вестник ТГАСУ»;
 - возможность получения сертификата участника симпозиума.
2. Обращаем Ваше внимание на следующие возможности получения скидок на оплату организационного взноса на участие в симпозиуме:
 - **скидка 25% при оплате до 15 мая 2018 года**;
 - **скидка 50%** молодым участникам (*при условии оплаты до 1 мая 2018 года*);
 - **скидка 50%** за заочное участие (*при условии оплаты до 1 мая 2018 года*);
3. Обращаем Ваше внимание, при условии публикации материалов докладов на симпозиуме (по представлению Программного комитета симпозиума) в издании, индексируемом в международной базе данных «Сеть науки» (Web of Science) и/или Scopus (объемом от 6 до 8 страниц, на английском языке) дополнительно взимается оплата в размере **8 000** рублей за каждую публикацию.
4. Обращаем Ваше внимание, имеется дополнительная возможность повышения квалификации участников симпозиума в форме участия в мастер-классах с получением сертификата повышения квалификации (72 часа) при условии дополнительной оплаты в размере **10 000** рублей.
5. Обращаем Ваше внимание, что участие в выездной сессии симпозиума в республике Горный Алтай оплачивается дополнительно (размер оплаты будет указана на официальном сайте симпозиума во втором информационном сообщении о проведении симпозиума).
6. Обращаем Ваше внимание, что за участие в банкете взимается дополнительная оплата в размере **2 000** рублей.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальный сайт симпозиума: <https://www.apcsce.sibstrin.ru>

Рабочая группа локального организационного комитета в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН)»:

- Вальгер Светлана Алексеевна – ученый секретарь Симпозиума (контактный телефон +7 383 266 11 20), e-mail: APCSCЕ@sibstrin.ru);
- Русских Елена Юрьевна – начальник отдела Научной информации НГАСУ /Сибстрин/ (контактный телефон +7 383 266 25 27, e-mail: APCSCЕ@sibstrin.ru).

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Требования к оформлению тезисов докладов будут размещены на официальном сайте симпозиума во втором информационном сообщении о проведении симпозиума.

Подача тезисов докладов симпозиума и статей осуществляется в электронном виде через личный кабинет участника симпозиума.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет
(СИБСТРИН)»**

Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, Россия

Основанный в 1930 году, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (НГАСУ) (СИБСТРИН) был первым и долгое время единственным вузом строительного профиля на огромной территории Сибири и Дальнего Востока. В настоящее время НГАСУ (СИБСТРИН) является признанным лидером по подготовке кадров для строительного комплекса региона. За минувшие 87 лет в университете было подготовлено более 45 тысяч высококвалифицированных специалистов. Эффективная интеграция образования, науки и производства позволяет университету готовить кадры, отвечающие запросам современной экономики, и вести разработки для госструктур и крупнейших предприятий и компаний строительной отрасли.

ПРОЖИВАНИЕ

Информация об организации проживания, трансфера от аэропорта и обратно, выездной программе симпозиума будет доступна во втором информационном сообщении и на сайте симпозиума.