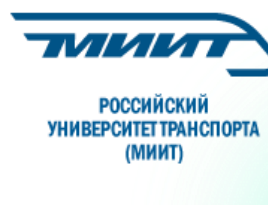


**VII Международный симпозиум**  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**  
**КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**  
**КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

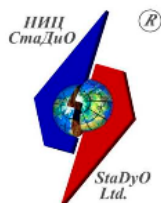
*Первое информационное сообщение*  
*(дополненное)*



Российский университет  
дружбы народов



**НИЦ** строительство  
научно-исследовательский центр



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



Россия, г. Новосибирск

01 – 11 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 сайт

**VII Международного симпозиума «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»** (далее – Симпозиум)

*<http://apcsce.sibstrin.ru/>*

«**International Journal for Computational Civil and Structural Engineering**»  
(Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций)

входит в Перечень Высшей аттестационной комиссии

при Министерстве образования и науки Российской Федерации

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 Высшей аттестационной комиссии

при Министерстве образования и науки Российской Федерации

ведущих рецензируемых научных изданий;

входит в международную базу данных CA(pt) (Chemical Abstracts)

**Научно-технический журнал «Вестник ТГАСУ»**

входит в Перечень Высшей аттестационной комиссии

при Министерстве образования и науки Российской Федерации

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 (во взаимодействии с федеральным автономным учреждением «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия 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), 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), Буш Д.В. (Россия), Вайнштейн М.С. (Россия), Варапаев В.Н. (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), Кривошапка 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), Waclaw Szcześniak (Польша), Zbigniew Wójcicki (Польша)

## СЕКРЕТАРИАТ СИМПОЗИУМА

**Ученые секретари:** Моисеева Н.Н. (Россия), 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)

## ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ СИМПОЗИУМА

Тезисы докладов на русском / английском языках будут опубликованы в Сборнике тезисов доклада Симпозиума и на сайте Симпозиума.

Дополнительно (по представлению Программного комитета Симпозиума) на русском / английском языках будут опубликованы полные тексты докладов (статьи) в рецензируемых журналах «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций), «Известия высших учебных заведений. Строительство», «Вестник ТГАСУ», а также зарубежном издании AIP Conference Proceedings / IOP Conference Series / MATEC Web of Conferences, **индексируемом в международных базах данных Web of Science и Scopus.**

## КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

- Первое информационное сообщение – **15 декабря 2017 года;**
- Дополненное первое информационное сообщение – **21 января 2018 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;**  
(далее Программный комитет согласует публикацию доклада в одном из ведущих российских / зарубежных рецензируемых изданий, в том числе **индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus**)
- 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:
  - очное участие 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);
    - портфель участника;
    - кофе-брейки;
    - фуршет;
    - публикация тезисов докладов (объемом не более 2 (двух) страниц) на русском языке в Сборнике тезисов докладов Симпозиума и на сайте Симпозиума;
    - возможность (по представлению Программного комитета Симпозиума) опубликовать полный текст доклада (статью) в специальных выпусках рецензируемых журналов «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций), «Известия высших учебных заведений. Строительство», «Вестник ТГАСУ»;
    - сертификат 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 международных базах данных Web of Science и 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 и на официальном сайте Симпозиума).

6. Обращаем Ваше внимание, что за участие в банкете взимается дополнительная оплата в размере **2 000** рублей.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ И ПОЛНЫХ ТЕКСТОВ ДОКЛАДОВ (СТАТЕЙ)**

Требования к оформлению тезисов докладов и полных текстов докладов (статей) будут размещены на официальном сайте Симпозиума, а также представлены 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)»**

**Россия, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 113**

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.

**Выездная сессия Симпозиума будет проходить в регионе Горного Алтая. Горный Алтай – это настоящая жемчужина Сибири. Редкое место на земле сравнится с Алтаем по красоте, по тому неповторимому великолепию, которое создала здесь природа.**

Более подробная информация о месте проведения выездной сессии Симпозиума будет представлена во Втором информационном сообщении о проведении Симпозиума и на официальном сайте Симпозиума.

## **ПРОЖИВАНИЕ**

Организационный комитет Симпозиума рекомендует бронировать номера в следующих гостиницах (будут организованы централизованные трансферы от одной из гостиниц к месту

проведения Симпозиума; более подробная информация будет представлена во втором информационном сообщении о проведении Симпозиума и на официальном сайте Симпозиума):



### **Гостиница «Double Tree by Hilton»**

расположена в тихой части города, недалеко от делового и финансового центра Новосибирска. От отеля можно будет быстро добраться на такси или общественном транспорте до Новосибирского архитектурно-строительного университета (Сибстрин) (3.1 км).

*Официальный сайт:*

<http://www.hilton.ru/hotels/doubletree-by-hilton-novosibirsk/>



### **Гостиница «River Park Hotel»**

– один из крупнейших отелей Новосибирска, расположенный на берегу реки Обь. От гостиницы будет организован трансфер участников Симпозиума до Главного корпуса Новосибирского архитектурно-строительного университета (Сибстрин).

*Официальный сайт:*

<http://riverpark.ru/restaurantsandbars>



**Гостиница «Уютная»** находится в пешей доступности от Главного корпуса Новосибирского архитектурно-строительного университета (Сибстрин).

*Официальный сайт:*

<http://hotel143.ru/>

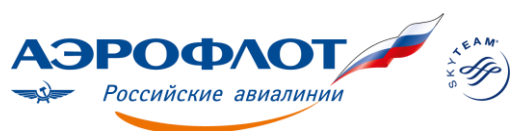
## **АВИА- И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ БИЛЕТЫ**

Организационный комитет Симпозиума рекомендует заблаговременно приобретать авиа- и железнодорожные билеты в Новосибирск. Новосибирск является крупным железнодорожным узлом, в городе имеется международный аэропорт «Толмачево».

Следует учитывать, что цены на билеты постоянно обновляются, иногда это происходит от возрастающего спроса на определенные рейсы. Чем меньше остается времени до начала конкретной поездки, тем дороже может оказаться стоимость билета.

Организационный комитет Симпозиума рекомендует бронировать билеты на следующие авиарейсы по маршруту Москва – Новосибирск – Москва (соответственно для участников, вылетающих в Новосибирск из Москвы, и для участников, вылетающих из Новосибирска в Москву):

## Вылет из Москвы в Новосибирск (1 июля 2018 года)



### рейс SU 1460

Вылет из Москвы (аэропорт «Шереметьево») в 9 часов 15 минут

Прилет в Новосибирск (аэропорт «Толмачево») в 17 часов 10 минут



### рейс S7 179

Вылет из Москвы (аэропорт «Домодедово») в 11 часов 15 минут

Прилет в Новосибирск (аэропорт «Толмачево») в 19 часов 15 минут

## Вылет из Новосибирска в Москву (11 июля 2018 года)



### рейс SU 1461

Вылет из Новосибирска (аэропорт «Толмачево») в 18 часов 20 минут

Прилет в Москву (аэропорт «Шереметьево») в 18 часов 45 минут



### рейс S7 176

Вылет из Новосибирска (аэропорт «Толмачево») в 20 часов 25 минут

Прилет в Москву (аэропорт «Домодедово») в 20 часов 40 минут

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Локальный организационный комитет Симпозиума в НГАСУ (СИБСТРИН)

Адрес локального оргкомитета: 630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113

Ученый секретарь Симпозиума – *Вальгер Светлана Алексеевна*

Телефон/факс: +7(383)266-11-20

Начальник отдела Научной информации НГАСУ (СИБСТРИН) – *Русских Елена Юрьевна*

Телефон/факс: +7(383)266-25-27

E-mail: [apcsce@sibstrin.ru](mailto:apcsce@sibstrin.ru)

Официальный сайт Симпозиума: <http://apcsce.sibstrin.ru/>

### Контактные лица в Российской академии архитектуры и строительных наук

- Главный ученый секретарь РААСН, заместитель Программного комитета Симпозиума – *Акимов Павел Алексеевич* (телефон: +7(495) 625-71-63, факс: +7(495) 650-27-41; e-mail: [pavel.akimov@gmail.com](mailto:pavel.akimov@gmail.com), [akimov@raasn.ru](mailto:akimov@raasn.ru)).
- Заместитель председателя Научного Совета РААСН «Программные средства в строительстве и архитектуре» – *Белостоцкий Александр Михайлович* (e-mail: [amb@stadyo.ru](mailto:amb@stadyo.ru), [alexander.belostotsky@gmail.com](mailto:alexander.belostotsky@gmail.com)).
- Заместитель главного ученого секретаря РААСН, ответственный секретарь Научного Совета РААСН «Программные средства в строительстве и архитектуре» – *Кайтуков Таймураз Батразович* (телефон: +7(495) 625-81-53, e-mail: [tkaytukov@gmail.com](mailto:tkaytukov@gmail.com), [kaytukov@raasn.ru](mailto:kaytukov@raasn.ru)).
- Председатель Научного Совета РААСН «Программные средства в строительстве и архитектуре», заместитель председателя Организационного комитета Симпозиума – *Сидоров Владимир Николаевич* (e-mail: [sidorov.vladimir@gmail.com](mailto:sidorov.vladimir@gmail.com)).