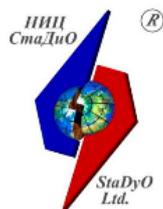


VII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения»)

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



НИЦ строительство
научно-исследовательский центр



**Российский университет
дружбы народов**

14 ФЕВРАЛЯ 2018 ГОДА

Российская Федерация, г. Москва, ул. Большая Дмитровка, д. 24, стр. 1, РААСН

14 февраля 2018 года в Российской академии архитектуры и строительных наук состоится VII Международная научная конференция **«Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения»)**.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Российская академия архитектуры и строительных наук

Закрытое акционерное общество
«Научно-исследовательский центр СтаДиО»

Акционерное общество
«Научно-исследовательский центр «Строительство»

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

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

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

ТЕМАТИКА И ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Тематика докладов VII Международной научной конференции «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения») включает актуальные проблемы разработки и применения современных подходов к моделированию строительных объектов при изысканиях, проектировании, строительстве, эксплуатации-мониторинге и реконструкции, включая численные и аналитические методы расчета, применение современных программных комплексов и др.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Моделирование жизненных циклов конструкций и сооружений на стадиях их возведения, эксплуатации, сопротивляемости прогрессирующему разрушению.
2. Нелинейные модели материалов, конструкций зданий и сооружений.
3. Материалы и конструкции в нестационарных физических условиях при сложных воздействиях.
4. Моделирование повреждаемости и разрушения конструкций. Математические модели в системах мониторинга зданий и сооружений.
5. Методы вычислительной математики в задачах строительной физики, численном и численно-аналитическом анализе конструкций и сооружений.
6. Возможности современных программных средств при анализе и проектировании строительных объектов. «Решатели» в задачах строительной физики. Применение вычислительной техники параллельной архитектуры. Проблемы и перспективы.
7. Информационное и математическое моделирование в строительстве.
8. Дискуссия. Методические аспекты применения современных программных комплексов в учебном процессе. Место вычислительных методов прикладной механики в подготовке будущих инженеров-строителей. Постановка задачи, выбор математической модели, выбор расчётной модели, анализ результатов.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Официальный интернет-сайт
Российской академии архитектуры и строительных наук
<https://www.raasn.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

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель комитета: Травуш В.И.

Заместители председателя: Акимов П.А., Белостоцкий А.М., Сидоров В.Н.

Члены комитета: Алоян Р.М., Андреев В.И., Ахметов В.К., Баенхаев А.В., Барабаш М.С. (Украина), Беккер А.Т., Бобылев В.Н., Буш Д.В., Варапаев В.Н., Гайджуров П.П., Галишникова В.В., Городецкий А.С. (Украина), Дмитриева Т.Л., Еремеев П.Г., Ерофеев В.Т., Есаулов Г.В., Жаворонок С.И., Зылев В.Б., Ильичев В.А., Инжутов И.С., Кабанцев О.В., Кайтуков Т.Б., Каприелов С.С., Карпенко Н.И., Кашеварова Г.Г., Колчунов В.И., Коренева Е.Б., Косицын С.Б., Крылов С.Б., Круглов В.М., Кузьмин А.В., Кусаинов А.А. (Казахстан), Лалин В.В., Лейбов Р.Л., Ляхович Л.С., Мангушев Р.А., Мозгалева М.Л., Мондрус В.Л., Мурашкин Г.В., Никитина Н.С., Носков А.С., Осипов Ю.В., Осмоловский Н.П., Парфентьева Н.А., Перельмутер А.В. (Украина), Петров А.Н., Петров В.В., Потапов А.Н., Прокопьев В.И., Пшеничкина В.А., Рыбнов Е.И., Савостьянов В.Н., Селяев В.П., Соломин В.И., Супрун А.Н., Теличенко В.И., Тер-Мартиросян З.Г., Туснин А.Р., Тяпин А.Г., Федоров В.С., Федосов С.В., Фиалко С.Ю. (Польша, Украина), Чентемиров Г.М., Чернышов Е.М., Шапиро Г.И., Шапошников Н.Н., Mojtaba Aslami (Иран), Mikhail Belyi (США), Vladimir Belsky (США), Ján Vujňák (Словакия), Vitaly Bulgakov (США), Qi Chengzhi (Китай), Charles El-Nouty (Франция), Darya Filatova (Польша), Jacek Grosel (Польша), Konstantin Khenokh (США), Markus Konig (Германия), Zbigniew Wójcicki (Польша), Artur Zbiciak (Польша).

Секретариат: Афанасьева И.Н. (руководитель), Негрозов О.А., Пеньковой С.Б.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ

ФИО участника полностью:

Организация:

Должность, ученая степень, ученое звание (при наличии):

Категория членства в РААСН (академик, член-корреспондент, почетный член, иностранный член, советник; при наличии):

Адрес:

Телефон / Факс:

E-mail:

Форма участия (очное, с докладом, без доклада / заочное):

Тема доклада:

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Русский язык и английский язык

ПРЕДЕЛЬНЫЕ СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

- Прием заявок на участие (по электронной почте) – **07 февраля 2018 года**;
- Прием полных текстов докладов (по электронной почте) – **15 марта 2018 года**.

Избранные доклады по решению Научного комитета конференции будут изданы в рецензируемом международном журнале «*International Journal for Computation Civil and Structural Engineering* (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций)». Руководитель издания – вице-президент РААСН, академик РААСН В.И. Травуш, главный редактор – советник РААСН В.Н. Сидоров.

Журнал «*International Journal for Computation Civil and Structural Engineering*» входит в актуализированный Перечень Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации рецензируемых научных изданий по следующим группам специальностей: 01.02.00 – механика; 05.13.00 – информатика, вычислительная техника и управление; 05.23.00 – строительство и архитектура.

Журнал «*International Journal for Computation Civil and Structural Engineering*» входит в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science.

Издательство АСВ, выпускающее международный научный журнал «*International Journal for Computation Civil and Structural Engineering*», является членом Международной ассоциации издателей научной литературы (PILA), осуществляющей свою деятельность на платформе CrossRef.

Оригинальным статьям, публикуемым в журнале, присваиваются уникальные номера (индексы DOI – Digital Object Identifier), что значительно облегчит поиск метаданных и местонахождение полнотекстового произведения.

С правилами оформления докладов можно ознакомиться в глобальной сети Интернет по ссылке: <http://raasn.ru/pub.php?pub=pub2-7>.

Официальный сайт журнала: <http://ijccse.iasv.ru/index.php/IJCCSE>.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо:

- Направить регистрационную форму участника конференции в адрес контактных лиц по электронной почте;
- Предоставить материалы для публикации доклада по итогам конференции;
- Участие в конференции бесплатное.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)**, контактные лица – главный ученый секретарь РААСН *Акимов Павел Алексеевич* (тел. +7(495) 625-71-63, факс +7(495) 650-27-31, e-mail: pavel.akimov@gmail.com, akimov@raasn.ru); заместитель главного ученого секретаря РААСН *Кайтуков Таймураз Батразович* (тел. +7(495) 625-81-53, e-mail: kaytukov@raasn.ru).
- **Научно-исследовательский центр СтаДиО**, контактные лица – генеральный директор *Белостоцкий Александр Михайлович* (тел. +7(499) 706-88-10, e-mail: amb@stadyo.ru, stadyo@stadyo.ru); заместитель генерального директора по науке *Акимов Павел Алексеевич* (тел. +7(495) 625-71-63, факс +7(495) 650-27-31, e-mail: pavel.akimov@gmail.com).