

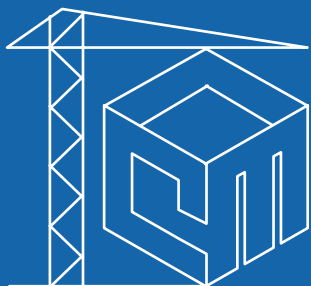


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

1-2 октября 2020 года
НИУ МГСУ, г. Москва

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ № 2

2020



Всероссийская научная конференция

СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

настоящее и будущее

Конференция посвящена
90-летию выдающегося учёного-материаловеда,
академика РААСН
ЮРИЯ МИХАЙЛОВИЧА БАЖЕНОВА

Уважаемые коллеги!

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ) приглашает Вас принять участие во Всероссийской конференции «Строительное материаловедение: настоящее и будущее», посвящённой 90-летию выдающегося учёного-материаловеда, академика РААСН Юрия Михайловича Баженова.

Баженов Юрий Михайлович – советский и российский учёный-материаловед, академик Российской академии архитектуры и строительных наук, Почётный член Российской инженерной академии, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Технологии вяжущих веществ и бетонов» НИУ МГСУ, президент Ассоциации учёных и специалистов в области строительного материаловедения.

На конференции планируется рассмотреть результаты научных исследований, направленных на разработку новых технологических решений, обеспечивающих повышение эксплуатационных свойств строительных материалов как традиционно применяемых в строительной практике, так и создание новых композитов, обладающих уникальным комплексом свойств, а также фундаментальным исследованиям в области строительного материаловедения, разработку и совершенствование технологий производства строительных материалов.

Организатор конференции:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ).

Партнер конференции:





Основные цели конференции:

- Содействие обмену научными взглядами, идеями и мнениями внутри профессионального сообщества;
- Стимулирование научно-исследовательской деятельности молодых учёных, теоретиков и практиков;
- Обмен идеями, полученными результатами исследований, выводами и предложениями, возможность непосредственной коммуникации без границ между представителями регионов;
- Создание возможностей объединения по интересам и направлениям исследований.

Председатель конференции:

Королев Е.В., д-р техн. наук, профессор, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет.

Научный комитет конференции:

Председатель Научного комитета:

Гусев Б.В., д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РАН, Президент Российской инженерной академии.

Члены Научного комитета:

Айзенштадт А.М., д-р техн. наук, профессор, Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова;

Аскадский А.А., д-р хим. наук, профессор, Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН;

Ерофеев В.Т., д-р техн. наук, профессор, академик РААСН, Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва;

Лесовик В.С., д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РААСН, Белгородский государственный технологический университет им. Б.Г. Шухова;

Пухаренко Ю.В., д-р техн. наук, профессор, чл.-корр. РААСН, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет;

Сулейманов А.М., д-р техн. наук, профессор, Казанский государственный архитектурно-строительный университет;

Федосов С.В., д-р техн. наук, профессор, академик РААСН, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет;

Хозин В.Г., д-р техн. наук, профессор, Казанский государственный архитектурно-строительный университет.

Чернышев Е.М., д-р техн. наук, профессор, академик РААСН, Воронежский государственный технический университет.

Направления работы конференции:

- Теоретические основы получения строительных композитов;
- Повышение эффективности и долговечности строительных изделий и конструкций, в т.ч. в суровых условиях эксплуатации;
- Технологии современных композиционных вяжущих веществ;



- Ресурсо- и энергосберегающие технологии в производстве строительных материалов;
- Современные полифункциональные строительные материалы;
- Материалы для дорожного строительства;
- Материалы и технологии для реконструкции и ремонта зданий и сооружений;
- Современные строительные системы;
- Нормативно-техническое обеспечение отрасли;
- Учебно-методическое обеспечение подготовки кадров для отрасли.

Ключевые спикеры и пленарные доклады:

- **Айзенштадт А.М.** Элементы термодинамики поверхности высокодисперсных систем горных пород.
- **Ерофеев В.Т.** Долговечность строительных материалов в условиях воздействия климатических факторов (биологический аспект).
- **Королев Е.В.** Новые методы анализа структурообразования строительных материалов
- **Лесовик В.С.** Проектирование состава композиционного гипсового вяжущего с минеральной добавкой опоковидного мергеля.
- **Пухаренко Ю.В.** Стойкость фибробетона к высокотемпературному воздействию.
- **Сулейманов А.М.** Методы и технологии моделирования условий эксплуатации строительных композитов.
- **Федосов С.В., Мацеевич Т.А.** Методы теории математической физики в приложениях к задачам строительного материаловедения.
- **Хозин В.Г.** Наилучшие доступные технологии в производстве бетонов и ЖБИ.
- **Чернышев Е.М.** Системно-структурное материаловедение строительных композитов.

Формы участия в конференции:

- очная (устный доклад).

Публикации:

По итогам конференции будет издан сборник трудов в электронном виде, индексируемый в РИНЦ. Мы будем рады рассмотреть Ваши оригинальные, не опубликованные ранее работы по тематике конференции.

Регистрация участников конференции:

Для участия в конференции авторы в установленные сроки подают **заявку** на участие в конференции (заявка оформляется на спикера) – прил. 1, **и текст статьи** для сборника трудов, оформленный в соответствии с требованиями прил. 2 и шаблоном, по электронной почте isa-confero@mgsu.ru.



Ключевые даты:

- **31 мая 2020 г.** – приём заявок на участие в конференции и статей для электронного сборника трудов конференции.

Регистрационный взнос:

Не предусмотрен.

Повышение квалификации в рамках конференции:

В рамках конференции «Строительное материаловедение: настоящее и будущее» существует возможность пройти обучение и получить удостоверение о краткосрочном повышении квалификации в объеме 16 ак.ч. Стоимость обучения составит 2500 рублей.

Секретариат конференции:

129337, г. Москва, Ярославское ш., 26

Баженова Софья Ильдаровна, к.т.н., доцент кафедры ТВВиБ НИУ МГСУ
e-mail: BazhenovaSI@mgsu.ru, (495) 287-49-14 (доб. 3101)

Пилипенко Антон Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры СМиМ НИУ МГСУ
e-mail: PilipenkoAS@mgsu.ru, (499) 183-32-29

Подробная информация о конференции на сайте НИУ МГСУ <http://mgsu.ru/>



Приложение 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ
«Строительное материаловедение: настоящее и будущее»
г. Москва, НИУ МГСУ, 01-02 октября 2020 г.

Информация о докладе:	
Название доклада	
Авторский коллектив	
Название организации	
Указать тематическое направление работы конференции	
Информация о спикере:	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Название организации	
Адрес организации	
Должность, ученая степень, звание	
E-mail	
Мобильный телефон	
Информация о гостях конференции:	
Указать, кто из соавторов, кроме спикера, планирует присутствовать очно	ФИО полностью, должность
Участие в программе повышения квалификации:	
Указать необходимость участия в программе повышения квалификации – стоимость 2500 руб. (да/нет)	



Приложение 2

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ДЛЯ СБОРНИКА ТРУДОВ

- Текст набирается в текстовом редакторе Microsoft Word.
- **Формат бумаги** – А4. **Поля:** сверху, снизу, слева, справа – 2 см; колонтитулы – 1,25 см; гарнитура шрифта – Times New Roman, кегль шрифта – **14 pt**; межстрочный интервал – **одинарный**; выравнивание – по ширине; красная строка – 1,00 см.
- **Аннотация, ключевые слова и библиографический список** набираются шрифтом Times New Roman, кегль шрифта – **12 pt**; межстрочный интервал – **одинарный**, с абзацным отступом слева 1,00 см и красной строкой 1,00 см.
- **Объем статей** – 3...6 полных страниц, включая сведения об авторах, аннотацию, библиографический список и т.д.
- **Переносы** – автоматически. Не допускаются переносы в заголовках, подрисуночных надписях и заголовках таблиц.
- **Требования к рисункам.** Рисунки должны быть хорошо читаемыми. Рисунки, набранные средствами Word, обязательно сгруппировать. Рекомендуемое разрешение рисунков 72...150 dpi.
- **Требования к формулам:** формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Equation 3.0 или Math Type.
- **Ссылки на литературу:** нумерация ссылок на литературу сквозная, по мере появления ссылок в тексте. Номер ссылки заключается в квадратные скобки. Список литературы следует оформлять по ГОСТ 7.1 – 2003.
- **Оригинальность авторского текста** – не менее 80%.

**Статьи должны быть оформлены в соответствии с приложенным к
Информационному письму шаблоном**