

## Информационное письмо

# Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы строительства: взгляд в будущее»

**Даты проведения:** 18–20 октября 2023 г.

**Место проведения:** г. Красноярск

### Организаторы:

Инженерно-строительный институт ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»  
(далее – ИСИ СФУ)

### При поддержке:

- Краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности»
- Министерства промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края
- Министерства строительства Красноярского края
- Министерства транспорта Красноярского края
- Группы строительных компаний «Красстрой»
- АО «Фирма Культбытстрой»
- ООО «Енисейстрой»
- ООО «Альфа»
- ООО «ГК Бриз»

### Уважаемые коллеги!

Приглашаем к участию в научно-практической конференции «Актуальные вопросы строительства: взгляд в будущее» (далее – конференция), ученых и специалистов предприятий и организаций, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов высших учебных заведений. В рамках конференции пройдет не только работа по секциям, но и пленарное заседание с приглашенными специалистами и обзорными докладами.

**Рабочий язык конференции:** русский.

**Формы участия:** очная, заочная, дистанционная (онлайн).

**Стоимость участия:** бесплатно

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

- 1. Дорожно-транспортная инфраструктура – основа развития регионов.**
  - 1.1. Надежность и безопасность инженерных сооружений;
  - 1.2. Проектирование автомобильных дорог в сложных природно-климатических условиях;
  - 1.3. Совершенствование организации дорожного движения в городах;
  - 1.4. Повышение экологической, транспортной и промышленной безопасности объектов транспортно-дорожного комплекса;
  - 1.5. Инновационные транспортно-логистические системы и технологии.
- 2. Экономические и управленческие аспекты развития строительства и формирования комфортной среды проживания.**
  - 2.1. Актуальные проблемы развития строительного сектора экономики;
  - 2.2. Формирование комфортной среды проживания: вопросы и ответы;

## Информационное письмо

---

2.3. Подготовка компетентных специалистов отрасли как ключевой фактор развития строительства и формирования комфортной среды проживания.

### **3. BIM-технологии в строительной отрасли и образовании.**

3.1. Программное обеспечение, внедрение информационного моделирования в образовательный процесс;

3.2. BIM-технологии в создании конструктивных решений зданий и сооружений;

3.3. Проблемы строительной отрасли: взаимодействие проектировщиков и застройщиков.

### **4. Перспективные технологии строительного производства.**

4.1. Современные строительные материалы;

4.2. Новые материалы и технологии строительного комплекса;

4.3. Технологии создания и обработки композиционных и конструкционных материалов с заданными свойствами;

4.4. Актуальные вопросы механизации и технологии в строительстве.

### **5. Инновационные технологии систем жизнеобеспечения.**

5.1. Технологии водоподготовки и очистки сточных вод;

5.2. Водохозяйственный комплекс в условиях международных санкций;

5.3. Методологические основы программ повышения экологической эффективности. Переход на наилучшие доступные технологии;

5.4. Инновации в инженерных коммуникациях: отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха, водоснабжение и водоотведение.

### **6. Энергоэффективность и экология в строительной отрасли. Низкоуглеродное развитие, направленное на улучшение экологической ситуации в регионе**

6.1. Радиоэкологическое сопровождение в строительстве;

6.2. Актуальные вопросы проектирования энергоэффективных ограждающих конструкций;

6.3. Технологии новых и возобновляемых источников энергии.

## Организационный комитет

---

### **Председатель:**

- *Тарасов И.В.* – канд. техн. наук, директор ИСИ СФУ.

### **Заместитель**

- *Мохирев А.П.* – д-р техн. наук, доц., проф. кафедры автомобильных дорог и городских сооружений, заместитель директора по научной работе ИСИ СФУ.

### **Состав комитета:**

- *Деордиев С.В.* – канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой строительных конструкций и управляемых систем ИСИ СФУ;
- *Матюшенко А.И.* – д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой инженерных систем зданий и сооружений ИСИ СФУ;
- *Назирова Р.А.* – д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой проектирования зданий и экспертизы недвижимости ИСИ СФУ;
- *Плясунова М.А.* – канд. техн. наук, доцент кафедры строительных конструкций и управляемых систем ИСИ СФУ;
- *Рудских В.В.* – канд. экон. наук, доцент кафедры проектирования зданий и экспертизы недвижимости, заместитель директора по учебной работе ИСИ СФУ;
- *Саенко И.А.* – д-р экон. наук, доц., проф. кафедры проектирования зданий и экспертизы недвижимости ИСИ СФУ;
- *Серватинский В.В.* – канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой автомобильных дорог и городских сооружений ИСИ СФУ.

## Информационное письмо

---

### Ответственный секретарь:

- *Крелина Е.В.* – старший преподаватель кафедры проектирования зданий и экспертизы недвижимости ИСИ СФУ.

**Организационный взнос за публикацию материалов:** 125 рублей за одну страницу текста. Студенты, аспиранты, сотрудники СФУ, организации спонсоров и партнеров в сборнике материалов конференции (РИНЦ) публикуются бесплатно.

Оплата организационного взноса производится только после подтверждения включения доклада в программу конференции и соглашения с договором публичной оферты. Способы оплаты организационного взноса указаны на сайте конференции <http://avs.sfu-kras.ru/>. Оплата возможна как от юридического, так и от физического лица. *При необходимости по заявке на почту конференции [avs@sfu-kras.ru](mailto:avs@sfu-kras.ru) Вам могут быть предоставлены бланки договора и акта о выполненной работе для оплаты организационного взноса по реквизитам.*

**Назначение платежа:** Орг. взнос за публикацию в сборнике конференции АВС, ФИО авторов.

**Информация по проживанию:** проживание по запросу в свободном жилом фонде общежитий университета от 600 рублей в сутки. Необходимость бронирования указывается при регистрации на сайте Конференции. Проживание, питание и проезд оплачиваются за счет командировочных расходов направляющей стороны.

### Для участия в конференции необходимо:

- **до 10 октября 2023 г.** зарегистрироваться на сайте конференции, указав авторов и название доклада, прикрепить **ТЕКСТ ДОКЛАДА**, отчет программы «Антиплагиат». Следует в имени прикрепляемых файлов указывать номер секции, фамилии авторов, сокращённоназвание организации. Пример: «3\_Иванов, Петров\_СФУ».
- **до 17 октября 2023 г.** – после получения информации о включении доклада в программу конференции оплатить организационный взнос и выслать на электронный почтовый адрес конференции ([avs@sfu-kras.ru](mailto:avs@sfu-kras.ru)) отсканированную копию **КВИТАНЦИИ** об оплате.

### Руководство по подготовке докладов для публикации в сборнике материалов конференции

Материалы докладов будут опубликованы в виде электронного сборника и размещены в РИНЦ. По окончании конференции сборник в электронном виде будет размещен на сайте конференции в открытом доступе.

**ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЫ** по решению организационного комитета будут рекомендованы к опубликованию в виде научных статей в журналах из списка ВАК.

Материалы докладов должны быть представлены в соответствии с приведенными [требованиями](#). (Приложение 1). Материалы издаются в авторской редакции. Все доклады должны быть проверены программой «Антиплагиат» и должны иметь оригинальность текста не менее 80 %.

Рекомендуемое число авторов одной статьи – не более пяти. Один автор может публиковаться не более чем в трех статьях.

## Информационное письмо

---

*Организационный комитет оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи, не соответствующих тематике конференции.*

### **Контакты организационного комитета**

---

**Адрес:** 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 82, корпус № 23 (К), ауд. 119.

**Телефон:** +7 (391) 206-28-07

**E-mail:** [avs@sfu-kras.ru](mailto:avs@sfu-kras.ru)

**Сайт конференции:** <http://avs.sfu-kras.ru/>