

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

Даты проведения: 23–25 октября 2024 г.

Место проведения: г. Красноярск

Организаторы:

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

При поддержке:

- ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;
- АО "Фирма Культбытстрой";
- ООО "УСК "Сибиряк";
- ООО "УК "СМ.СИТИ";
- ООО Инвестиционно-строительная компания "Омега".

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.

Цель проведения конференции: популяризация научно-исследовательской деятельности в приоритетных направлениях Красноярского края и России, демонстрация и пропаганда достижений научно-исследовательской, проектной деятельности в области строительства.

Рабочий язык конференции: русский.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ) 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.
- 1.6. Современные материалы при строительстве и реконструкции автомобильных дорог.
- 1.7. Современные методы и технологии устройства оснований и фундаментов.

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

3. *ВМ-технологии в строительной отрасли и образовании.*

- 3.1. Программное обеспечение, внедрение информационного моделирования в образовательный процесс;
- 3.2. ВМ-технологии в создании конструктивных решений зданий и сооружений;
- 3.3. Проблемы строительной отрасли: взаимодействие проектировщиков и застройщиков.

Информационное письмо

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:

- *Георгиев С.В.* – канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой строительных конструкций и управляемых систем ИСИ СФУ;
- *Дружинкин С.В.* – канд. техн. наук, доц., врио заведующего кафедрой строительных материалов и технологии строительства ИСИ СФУ;
- *Матюшенко А.И.* – д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой инженерных систем зданий и сооружений ИСИ СФУ;
- *Назиров Р.А.* – д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой проектирования зданий и экспертизы недвижимости ИСИ СФУ;
- *Серватинский В.В.* – канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой автомобильных дорог и городских сооружений ИСИ СФУ;
- *Рудских В.В.* – канд. экон. наук, заместитель директора по учебной работе, доцент кафедры проектирования зданий и экспертизы недвижимости ИСИ СФУ;
- *Саенко И.А.* – д-р экон. наук, проф. кафедры проектирования зданий и экспертизы недвижимости ИСИ СФУ;
- *Янаев Е.Ю.* – канд. техн. наук, доцент кафедры автомобильных дорог и городских сооружений ИСИ СФУ.

Ответственный секретарь:

- *Фомина Л.Ю.* – канд. пед. наук, доцент кафедры автомобильных дорог и городских сооружений ИСИ СФУ.

Информационное письмо

Формы участия: очная (выступление с докладом на пленарном заседании, на секции), дистанционная (выступление с докладом онлайн посредством видеоконференцсвязи), заочная (без выступления с докладом).

Стоимость участия: бесплатно

Организационный взнос за публикацию материалов: 180 рублей за одну страницу текста. Студенты, аспиранты, сотрудники СФУ, сотрудники организаций 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/> (<https://pay.sfu-kras.ru/rules>). Оплата возможна как от юридического, так и от физического лица. *При необходимости по заявке на почту конференции avs@sfu-kras.ru Вам будут 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.

Для участия в конференции необходимо:

- **до 15 октября 2024 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, сокращённое название организации. Пример: «3_Иванов, Петров_СФУ».
- **до 22 октября 2024 г.** – после получения информации о включении доклада в программу конференции оплатить организационный взнос и выслать на электронный почтовый адрес конференции (avs@sfu-kras.ru) отсканированную копию **КВИТАНЦИИ** об оплате. В имени прикрепляемого файла указывается вид документа, номер секции, фамилии авторов, сокращённое название организации. Пример: «Квитанция_3_Иванов, Петров_СФУ».

Информация по проживанию: проживание по запросу в свободном жилом фонде общежитий университета. Необходимость бронирования указывается при регистрации на сайте Конференции. Проживание, питание и проезд оплачиваются за счет средств направляющей стороны или собственных средств участника конференции.

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.

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.

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

Информационное письмо

В рамках конференции пройдут краткосрочные **КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ** по теме «*Основы геоинформационного картографирования в строительстве*».

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

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