

**Программа работы секции 4  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**Регламент работы секции**

<b><i>Председатель:</i></b>	<b>Коянкин А.А.</b> – канд. техн. наук, и.о. заведующего кафедрой строительных материалов и технологий строительства ИСИ СФУ.
<b><i>Секретарь:</i></b>	<b>Данилович Е.В.</b> – ст.преподаватель кафедры строительных материалов и технологий строительства ИСИ СФУ.
<b><i>Члены жюри:</i></b>	<b>Емельянов Р.Т.</b> – д-р техн. наук, профессор кафедры строительных материалов и технологий строительства ИСИ СФУ; <b>Енджиевская И.Г.</b> – канд. техн. наук, заведующий испытательной лабораторией строительных материалов и химического анализа воды, доцент кафедры строительных материалов и технологий строительства ИСИ СФУ; <b>Клиндух Н.Ю.</b> – канд. техн. наук, доцент кафедры строительных материалов и технологий строительства ИСИ СФУ.

<b><i>Дата:</i></b>	19 октября 2023 г.
<b><i>Время проведения:</i></b>	с 10:00 до 14:00 часов по Красноярскому времени (с 06:00 до 10:00 часов по Московскому времени)
<b><i>Место проведения:</i></b>	г. Красноярск, пр. Свободный, 82, корпус 23 (К), аудитория МА3
<b><i>Дистанционное (онлайн участие)</i></b>	Тема: Перспективные технологии строительного производства.

	<p>Подключиться в браузере по ссылке:  <a href="https://jazz.sber.ru/vgjmux?psw=OBoOEkoQDxRdCgkEFQQYB1IAFA">https://jazz.sber.ru/vgjmux?psw=OBoOEkoQDxRdCgkEFQQYB1IAFA</a></p> <p>Для подключения по номеру конференции:  Код конференции: vgjmux  Пароль: ilw8tjb4</p>
--	---

### Краткое расписание работы секции

Время, час	Мероприятие
10:00 – 10:10	Открытие работы секции
10:10 – 11:30	Доклады участников конференции
11:30 – 12:00	Кофе-пауза
12:00 – 13:10	Доклады участников конференции
13:10 – 13:20	Отзывы членов жюри
13:20 – 14:00	Подведение итогов работы секции

### Секционные доклады

Выступление участника с докладом: до 7 минут.

Обсуждение доклада: до 3 минут.

№ п/п	ФИО участников	Место работы/учебы	Тема доклада	Ориентир очное время начала доклада, час
1	Фирсанова Наталия Сергеевна	Томский Государственный Университет	Исследование установившегося течения жидкости с отвердением в цилиндрической трубе	10:10 дистант
2	Прокудин Егор Олегович	РУТ(МИИТ)	Подготовка и проведение ямочного ремонта на практическом занятии	10:20 дистант

3	Уваров Эрнест Владиславович	ФГАОУ ВО Северо- Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова	Исследование свойств известнякового щебня, применяемого для приготовления асфальтобетонной смеси по ГОСТ Р 58406.2-2020 в I дорожно- климатической зоне	10:30 дистант
4	Филиппов Семен Эдуардович	Северо- Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова	Асфальтобетон модифицированный резиновой крошкой и наношпинелью магния для условий I ДКЗ	10:40
5	Вересовой Илья Александрович	Сибирский федеральный университет	МОДЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОГО 3D ПРИНТЕРА	10:50
6	Едисеев Олег Сергеевич	ФГАОУ ВО Северо- Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова	Переработка твердых отходов свиноводства гидролизным методом для получения модификатора битумного вяжущего	11:00
7	Корнейчук Виталий Викторович	Сибирский федеральный университет	Метод армирования конструкций, изготовленных с помощью строительного 3D принтера	11:10
8	Леонтьев Павел Александрович	ООО Полус Групп	Ограждающие конструкции из металлических профилей для применения в условиях крайнего	11:20

			севера	
9	Зыков Александр Евгеньевич	ИСИ СФУ	Разработка портативного прибора для контроля плотности асфальтобетонной смеси в процессе дорожного строительства	11:30
10	Головизин Дмитрий Александрович	ИСИ СФУ	Преимущества и применение технологии ВМ в современном строительстве	12:00
11	Еремин Андрей Валентинович	ИСИ СФУ	Приметы применения дронов (БПЛА) на различных этапах строительства зданий и сооружений	12:10
12	Лютеева Елена Владимировна	ИСИ СФУ	Результаты эксперимента звукового давления проходящего через шумоизоляционные древесные панели	12:20
13	Охримов Сергей Олегович	ИСИ СФУ	Разработка метода автоматизированного управления бестраншейной прокладкой трубопроводов	12:30

14	Шулюшенков Данила Сергеевич	ИСИ СФУ	Влияние колебательного процесса на динамические параметры строительного принтера и анализ полученных данных с акселерометра	12:40
15	Марченко Александра Алексеевна	ИСИ СФУ	Разработка инновационных строительных материалов для применения в условиях крайнего Севера	12:50
16	Морозов Алексей Андреевич	ИСИ СФУ	Вопросы автоматизации и роботизации в сфере малоэтажного строительства	13:00
17	Кирпиченко Екатерина Александровна	ИСИ СФУ	Разработка и исследование напряженно- деформированного состояния конструкций арочного типа на примере покрытия автодороги Алыкель-Норильск	13:10
18	Овчинников Андрей Дмитриевич	Южно- Уральский государственный университет	Технология строительства подземных сооружений посредством способа опускающегося бетона	

			для хранения или консервации опасных отходов	
19	Когай Алина Дмитриевна	БФУ им. И.Канта	Влияние высокотемпературного прогрева на свойства мелкозернистого бетона для 3D печати	
20	Макеев Алексей Иванович	Воронежский государственный технический университет	Исследование влияния полимерных добавок на свойства силикатного микробетона	
21	Таюрская Яна Андреевна	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	Достоинства и недостатки строительства домов с деревянным каркасом. Требования к технологии монтажа.	
22	Шамсутдинова Алия Руслановна	ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ	Перспективные технологии строительства в борьбе с изменением климата	
23	Глусцов Данил Русланович	ИСИ СФУ	Исследование свойств каменного материала, обработанного гидрофобизатором	
24	Миллер Виктор Александрович	ИСИ СФУ	Адаптивное нанесение разделительных полос на автомобильные дороги	

25	Павлов Олег Игоревич	Сибирский федеральный университет	Получение гипса путём десульфурации дымовых газов	
26	Смирнов Евгений Алексевич	Сибирский федеральный университет	Преимущества блочно-модульных технологий в сфере жилищного строительства	
27	Желонин Дмитрий Николаевич	ИСИ СФУ	Анализ основных преимуществ SCADA систем, доказывающих необходимость их внедрения в строительную отрасль	
28	Чайка Дмитрий Сергеевич	ИСИ СФУ	Перспективы развития малоэтажного строительства для повышения комфортности жизни	

По решению жюри наиболее достойный доклад будет рекомендован к печати в научном рецензируемом журнале, включенном в Перечень ВАК при Минобрнауки российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.