

**Программа работы секции 3**  
**ВИМ-ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И**  
**ОБРАЗОВАНИИ**

**Регламент работы секции**

<b>Председатель:</b>	<b>Деордиев С.В.</b> – канд. техн. наук, заведующий кафедрой строительных конструкций и управляемых систем ИСИ СФУ.
<b>Секретарь:</b>	<b>Красиев М.А.</b> –ст. преподаватель кафедры строительных конструкций и управляемых систем ИСИ СФУ.
<b>Члены жюри:</b>	<b>Марчук Н.И.</b> – канд. техн. наук, доцент кафедры строительных конструкций и управляемых систем; <b>Фроловская А.В.</b> – канд. техн. наук, доцент кафедры строительных конструкций и управляемых систем; <b>Курбаковских О.Д.</b> – ст. преподаватель кафедры строительных конструкций и управляемых систем.

<b>Дата:</b>	19 октября 2023 г.
<b>Время проведения:</b>	с 10:00 до 14:00 часов по Красноярскому времени (с 06:00 до 10:00 часов по Московскому времени)
<b>Место проведения:</b>	г. Красноярск, пр. Свободный, 82, корпус 23 (К), ТИМ-лаборатория
<b>Дистанционное (онлайн участие)</b>	<a href="https://jazz.sber.ru/r9h1i0?psw=OB0EFUcPHB5bDQMDGBsLDVQHHg">https://jazz.sber.ru/r9h1i0?psw=OB0EFUcPHB5bDQMDGBsLDVQHHg</a> Для подключения по номеру конференции: Код конференции: r9h1i0 Пароль: nfr5kyh2

**Краткое расписание работы секции**

<b>Время, час</b>	<b>Мероприятие</b>
10:00 – 10:10	Открытие работы секции

10:10 – 11:30	Доклады участников конференции
11:30 – 12:00	Кофе-пауза
12:00 – 13:30	Доклады участников конференции
13:30 – 13:50	Отзывы членов жюри
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	Ориентировочное время начала доклада, час
1	Бутенко Максим Викторович	СФУ ИСИ	Анализ устойчивости деревометаллической структурной конструкции при статических и динамических нагрузениях	10:00
2	Юрьев Иван Павлович	СФУ ИСИ	Вопросы численного моделирования предварительно напряженных сталежелезобетонных плит перекрытия	10:10
3	Цыганков Денис Сергеевич	СФУ ИСИ	Пространственный блок покрытия с верхним поясом из металлического профлиста и нижним поясом из металлических стержневых элементов	10:20
4	Мурзинцев Арсений Константинович	СФУ ИСИ	Вопросы численного моделирования изгибаемых железобетонных элементов, усиленных внешним композитным армированием	10:30
5	Халимов Олег Закирович	ХТИ	Исследование причин однобокового проектирования оснований и фундаментов в Минусинских котловинах	10:40
6	Мутовина Анна Сергеевна	СФУ ИСИ	Создание модели неупругого деформирования бетона в программном комплексе ansys для расчета контактного шва усиливаемых сборно-монолитных конструкций	10:50

7	Меслемани Хала	СФУ ИСИ	Способ восстановления железобетонные балка с локальным повреждения при боевых воздействия	11:00
8	Васильев Игорь Владимирович	СФУ ИСИ	ВМ технологии в строительном контроле	11:10
9	Рыба Никита Сергеевич	СФУ ИСИ	Поиск эффективных способов усиления балконных плит	11:20
10	Курбаковских Ольга Дмитриевна	СФУ ИСИ	ТЗ для ВМ	12:10
11	Ахметьянова Камилла Рустемовна	СФУ ИСИ	Расчет и исследование сейсмической реакции зданий динамическим методом	12:20
12	Зобнина Владлена Евгеньевна, Палагушкин Владимир Иванович	СФУ ИСИ	Регулирование напряженно-деформированного состояния строительных конструкций при статических нагрузках	12:30
13	Лошкарев Дмитрий Георгиевич	СФУ ИСИ	Исследование влияния усиления клеефанерной балки двутаврового профиля	12:40
14	Усольцев Антон Дмитриевич	СФУ ИСИ	Исследования оптимальных параметров здания из профилей металлопроката	12:50
15	Торгашин Майкл Константинович	СФУ ИСИ	Энергоэффективная защита карнизной части каменных жилых зданий в г. Красноярске	13:00
16	Васюченко Александр Дмитриевич	ОАО Красиндорпроект	Опыт использования ТИМ в проектно-изыскательной организации	13:10

17	Тукуреев Вячеслав Игоревич	СФУ ИСИ	Особенности использования BIM-технологий в проектировании навесных фасадных систем в современной России	13:20
18	Згода Юрий Николаевич	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Особенности нейросетевого моделирования тонкостенных оболочечных конструкций	13:30
19	Маркина Юлия Дмитриевна	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет	Автоматизированный предварительный расчёт как начальный этап BIM-моделирования на примере подкраново-подстропильной фермы	13:40

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.