

**ЧЕТВЁРТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ**

**'АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
И СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗОНАХ СИБИРСКОГО  
РЕГИОНА (К 20-ЛЕТИЮ ЧУЙСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ)'**

<b>9.30 – 18.00</b>	
<b>ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 24 октября 2023 года (вторник)</b>	
9.30 – 10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
	<b>Открытие конференции</b>
10.00 – 10.20	<b>Приветственное слово:</b> руководители органов исполнительной власти Кемеровской области – Кузбасса; официальные представители организаторов, участники конференции
10.20 – 10.40	<b>Акбиев Рустам Тоганович</b> , к.т.н., руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», председатель координационного совета Евразийской СЕЙСМО Ассоциации (ЕАСА), <b>Морозова Татьяна Викторовна</b> , руководитель Управления профессиональной оценки и развития квалификаций ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», г. Москва <b>Актуальные вопросы обеспечения градостроительной деятельности и сейсмической безопасности</b>
10.40 – 11.10	<b>Яковлев Сергей Кириллович</b> , к.т.н., доцент, директор Ассоциации СРО «Кузбасский ПНЦ», г. Новокузнецк <b>Причины землетрясений на Земле</b>
11.10 – 11.40	<b>Еманов Александр Фёдорович</b> , д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; <b>Еманов Алексей Александрович</b> , к.г.-м.н., директор Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; <b>Фатеев Александр Владимирович</b> , старший научный сотрудник Лаборатории региональной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; <b>Шевкунова Елена Викторовна</b> , научный сотрудник сектора свободной обработки Лаборатории региональной сейсмологии Алтай-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; <b>Гладышев Егор Андреевич</b> , младший научный сотрудник Лаборатории региональной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; <b>Полянский Павел Олегович</b> , к.г.-м.н., заместитель директора по науке, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск <b>Природная сейсмичность Алтай-Саянской горной области её эволюция и сейсмическая опасность территории</b>
11.40 – 12.00	<b>Побожий Алексей Васильевич</b> , Почётный строитель России, г. Новокузнецк <b>История сейсмостойкого строительства г. Новокузнецка</b>
12.00 – 12.30	<b>Магель Виктор Иванович</b> , Заслуженный архитектор России, профессор кафедры Архитектуры Архитектурно-строительного института, ФГБОУ ВО «СибГИУ», г. Новокузнецк <b>Градостроительство и сейсмика</b>
12.30 – 13.00	<b>Еманов Алексей Александрович</b> , к.г.-м.н., директор Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; <b>Еманов Александр Фёдорович</b> , д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск

служба РАН», г. Новосибирск; **Фатеев Александр Владимирович**, старший научный сотрудник Лаборатории региональной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; **Шевкунова Елена Викторовна**, научный сотрудник сектора свободной обработки лаборатории региональной сейсмологии Алтай-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; **Серезников Николай Александрович**, младший научный сотрудник лаборатории глубинных вибро-сейсмических исследований, Алтай-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; **Полянский Павел Олегович**, к.г.-м.н., заместитель директора по науке, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск

**Развитие техногенной сейсмичности в Западной Сибири и уровень воздействия на особо ответственные инженерные сооружения**

13.00 – 14.00 **ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

14.00 – 14.45 **Клячко Марк Абрамович**, к.т.н., заслуженный строитель России, руководитель АНО «РАДАР», руководитель Комиссии по сейсмостойкому строительству и уменьшению природно-техногенных последствий Межправительственного совета СНГ по сотрудничеству в строительной деятельности, г. Санкт-Петербург

**Комплексный сценарный подход и его реализация для обеспечения сейсмической безопасности**

14.45 – 15.15 **Еманов Александр Фёдорович**, д.т.н., директор Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; **Бах Александр Александрович**, главный научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; **Еманов Алексей Александрович**, к.г.-м.н., директор Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск

**Развитие метода стоячих волн в исследовании зданий и сооружений, верификации расчётных моделей и инженерно-сейсмологический мониторинг объектов**

15.15 – 15.45 **Нигметов Геннадий Максимович**, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, г. Москва; **Савинов Андрей Максимович**, научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, г. Москва; **Нигметов Темир Геннадьевич**, младший научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, г. Москва

**Некоторые наблюдения по закономерностям проявления сейсмической опасности и оценке сейсмостойкости зданий и индивидуального сейсмического риска**

15.45 – 16.05 **Гурьев Владимир Владимирович**, д.т.н., профессор, советник РААСН, руководитель Управления строительной механики сейсмостойкого строительства и защиты от стихийных бедствий, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», г. Москва; **Акбиев Рустам Тоганович**, к.т.н., руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»; председатель Координационного совета: Международный союз конструкторов-строителей (МЭКС), Евразийская СЕЙСМО Ассоциация (ЕАСА), г. Москва; **Булыкин Владислав Игоревич**, главный специалист самостоятельного структурного подразделения «Жилищное обеспечение граждан», ППК «Фонд развития территорий», г. Москва; **Морозова Татьяна Викторовна**, руководитель Управления профессиональной оценки и развития квалификаций, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», г. Москва

**Инженерно-сейсмометрический мониторинг для прогноза сейсмостойкости (конструктивной надёжности) и обеспечения сохранности объектов жилищной сферы на урбанизированных территориях Российской Федерации**

16.05 – 16.30	<p><b>Тихонов Игорь Николаевич</b>, д.т.н., профессор, руководитель Центра № 21 НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, АО «НИЦ Строительство», г. Москва</p> <p><b>Результаты статических и динамических испытаний механических соединений арматуры для строительства</b></p>
16.30 – 17.00	<p><b>Абаканов Миркен Сейткасымович</b>, д.т.н., член-корр. Международной инженерной академии, член президиума – представитель Евразийской СЕЙСМО Ассоциации Республики в Республике Казахстан, председатель научно-технического экспертного совета Национального экспертного объединения «СРОСЭКСПЕРТИЗА», г. Алматы</p> <p><b>Железобетонный каркас одноэтажных зданий для сейсмических зон</b></p>
17.00 – 17.30	<p><b>Тихонов Игорь Николаевич</b>, д.т.н., профессор, руководитель Центра № 21 НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, АО «НИЦ Строительство», г. Москва; <b>Копылов Игорь Всеволодович</b>, инженер металлург, Главный калибровщик службы технического и технологического развития прокатного производства, Акционерное общество «ЕВРАЗ Объединённый Западно-Сибирский металлургический комбинат», г. Новокузнецк; <b>Пивоваров Виктор Валентинович</b>, инженер металлург, Главный специалист службы технического и технологического развития прокатного производства, Акционерное общество «ЕВРАЗ Объединённый Западно-Сибирский металлургический комбинат», г. Новокузнецк; <b>Тихонов Георгий Игоревич</b>, инженер-конструктор Центра 21 НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, АО «НИЦ «Строительство», г. Москва</p> <p><b>Производство и применение инновационных видов арматурного проката для сейсмостойкого строительства</b></p>
17.30 – 18.00	<p><b>Круглый стол</b></p> <p>Ответы на возникшие вопросы.</p> <p>Подготовка и обсуждение предложений в проект Резолюции Конференции</p>

10.00 – 10.20	<p><b>Столбоушкин Андрей Юрьевич</b>, д.т.н., доцент, профессор кафедры Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов Архитектурно-строительного института, ФГБОУ ВО «СибГИУ», г. Новокузнецк</p> <p><b>Спиридонова Ирина Владимировна</b>, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов Архитектурно-строительного института, ФГБОУ ВО «СибГИУ», г. Новокузнецк</p> <p><b>Предложения по комплексной переработке промышленных отходов в строительной сфере Кузбасса</b></p>
10.20 – 10.45	<p><b>Хижников Вячеслав Викторович</b>, главный инженер проекта ООО «СибГПСК», г. Новокузнецк</p> <p><b>Новоселов Денис Борисович</b>, к.т.н., главный специалист геодезического отдела ООО «ОК «Сибшахтострой», г. Новокузнецк</p> <p><b>Разработка рабочей документации на ремонт здания по результатам обследования с использованием лазерного сканера</b></p>
10.45 – 11.10	<p><b>Куценко Андрей Андреевич</b>, к.т.н., доцент кафедры Теплогазоснабжения, водоотведения и вентиляции Архитектурно-строительного института, ФГБОУ ВО «СибГИУ», г. Новокузнецк</p> <p><b>Анализ рынка программных решений ТИМ-технологий России в условиях стремительно изменяющейся геополитической обстановки</b></p>
11.10 – 11.40	<p><b>Колесников Алексей Викторович</b>, технический директор «ЛИРА софт», г. Москва</p> <p><b>Особенности расчёта конструкций на трёхкомпонентные акселерограммы землетрясений</b></p>
11.40 – 12.20	<p><b>Бондарев Дмитрий Евгеньевич</b>, к.т.н., гл. специалист ООО «ЦВС», г. Санкт-Петербург</p> <p><b>Динамический гаситель колебаний «TMD CVS» и стеновой демпфер «WD CVS» как эффективные средства снижения ветровых и сейсмических нагрузок</b></p>
12.20 – 13.40	<p><b>Анущенко Александр Михайлович</b>, ведущий инженер ООО «ЦВС», г. Санкт-Петербург</p> <p><b>Особенности расчётного обоснования сейсмостойкости металлических каркасов подвесных паровых котлов</b></p>
12.40 – 13.00	<p><b>Рементов Андрей Николаевич</b>, руководитель Департамента специальной документации и пожарного риска, Группа компаний SERCONS®, г. Москва;</p> <p><b>Манин Сергей Петрович</b>, генеральный директор, Евразийская СЕЙСМО Ассоциация (ЕАСА); главный эксперт-инспектор проектов, АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА», г. Москва</p> <p><b>Специальные технические условия (СТУ) и научно-экспертное сопровождение как инструмент для решения задач по обеспечению конструктивной и пожарной безопасности. Риски. Обосновывающие расчёты. Примеры. Практика</b></p>
13.00 – 14.00	<b>ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ</b>
14.00 – 14.20	<p><b>Глазков Дмитрий Александрович</b>, к.т.н., главный конструктор, АО «ГИПРОЗДРАВ»</p> <p><b>Особенности проектирования медицинских учреждений в сейсмических районах</b></p>
14.20 – 14.40	<p><b>Костарев Виктор Владимирович</b>, к.т.н, старший научный сотрудник, президент ООО «ЦВС», г. Санкт-Петербург</p> <p><b>Разработка, натурные испытания и применение высокоэффективной пространственной (3D) сейсмоизоляции СИС КСП - BCS</b></p>

14.40 – 15.00	<b>Теплых Андрей Владимирович</b> , заместитель генерального директора по маркетингу, ООО «НПФ СКАД», г. Москва <b>Возможности SCAD++ по расчёту на сейсмические воздействия прямым динамическим методом в нелинейной постановке</b>
15.00 – 16.40	<b>Круглый стол: Обсуждение актуальных практических вопросов численного моделирования и обоснования обеспечения безопасности зданий и сооружений (ANSYS, MIDAS, Robot, MicroFe, Лира (САПР, Софт), СКАД, СТАРК и др.)</b>
16.40 – 17.00	Спикеры и участники конференции: дискуссии, вопросы спикерам, обмен мнениями, предложения по резолюции. <b>Подведение итогов работы конференции</b>

**12.00 – 17.00**

**ТРЕТИЙ ДЕНЬ – 26 октября 2023 года (четверг)**

12.00 – 15.00 Экскурсия по объектам в г. Новокузнецк

*Примечание:*

*В программе указано местное время (UTC+7, МСК+4).*

*В процессе подготовки и проведения конференции в программу могут вноситься изменения.*