

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
'АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ,
БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ И ЗДАНИЙ,
ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА РИСКОВ'
ПАМЯТИ Ю.А. БЕРЖИНСКОГО**

9.30 – 18.00		ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 05 декабря 2023 года (вторник)
9.00 – 9.30	<i>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</i>	
9.30 – 9.45	<p>Открытие конференции, приветственное слово Гладкочуб Дмитрий Петрович, председатель научно-координационного совета, д.г.-м.н, профессор РАН, член-корр. РАН, директор ИЗК СО РАН, Россия, г. Иркутск <i>Руководители гос. органов, участники конференции</i></p>	
9.45 – 10.00	<p>Бержинский Юрий Анатольевич – основатель и лидер Иркутской научной школы сейсмостойкого строительства <i>Бержинская Лидия Петровна, Акбиев Рустам Тоганович, Баранников Владимир Георгиевич, Пинус Борис Израилевич, Чернов Николай Борисович соратники, коллеги</i></p>	
10.00 – 10.15	<p>Галкин Александр Сергеевич, министр строительства Иркутской области, Россия, г. Иркутск О работе, проводимой министерством в рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации от 7 октября 2022 года № Пр-1883, «Об определении критериев, на основании которых признаются аварийными и подлежащими сносу многоквартирные дома, в случае если их сейсмостойкость не отвечает установленным требованиям, а также критериев, на основании которых признаются непригодными для проживания жилые помещения, расположенные в таких домах (исходя из необходимости соблюдения требований к безопасности зданий и сооружений» и соответствующего поручения Заместителя Председателя Правительства РФ № ЮТ-П47-17117 от 11.10.2022 г. по формированию программы расселения жилых домов, сейсмостойкость которых не отвечает установленным требованиям</p>	
10.15 – 10.30	<p>Ружич Валерий Васильевич, д.г.-м.н., главный научный сотрудник лаборатории тектонофизики Института земной коры (ИЗК СО РАН), Россия, г. Иркутск Новые способы уточнения оценок сейсмической опасности в Прибайкалье</p>	
10.30 – 10.45	<p>Воронов Денис Александрович, член комитета по строительству Общероссийской общественной организации «Деловая Россия», Россия, г. Иркутск Технологические и нормативно-правовые проблемы сокращения уровня риска при эксплуатации «нестойкого» жилищного фонда (на примере Иркутской области)</p>	
10.45 – 11.00	<p>Александров Сергей Анатольевич, доцент кафедры «Архитектура и градостроительство» Иркутского национального технического университета (ИРНИТУ), Россия, г. Иркутск Об учете сейсмических зон в документах территориального планирования и градостроительного зонирования в муниципальных образованиях Иркутской области</p>	

11.00 – 11.20	<p>Бержинская Лидия Петровна, к.т.н., ведущий инженер отдела Сейсмостойкого строительства Института земной коры (ИЗК СО РАН); доцент кафедр «Архитектура и градостроительства» и «Строительное производство» Иркутского национального технического университета (ИРНИТУ), Россия, г. Иркутск; Акбиев Рустам Тоғанович, к.т.н., руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России; председатель Координационного совета: Международный союз конструкторов-строителей (МЭКС), Евразийская СЕЙСМО Ассоциация (ЕАСА), Россия, г. Москва; Абаканов Миркен Сейткасымович, д.т.н., член-корр. Международной инженерной академии, член президиума – представитель Евразийской СЕЙСМО Ассоциации в Республике Казахстан, профессор Satbaev University, Республика Казахстан, г. Алматы</p> <p>Причины обрушения зданий в Турции 06 февраля 2023 года</p>
11.20 – 11.40	<p>Лохтин Сергей Константинович, почетный строитель России, главный специалист, эксперт в области экспертизы проектной документации, ООО «Байкальская Строительная Экспертиза Проектов», Россия, г. Иркутск</p> <p>Сейсмостойкое строительство в Прибайкалье. Инновационный тупик</p>
11.40 – 12.00	<p>Аминзода Пулод, к.т.н., директор Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана, Республика Таджикистан, г. Душанбе</p> <p>Гармонизированное использования результатов вероятностной оценки сейсмической опасности в нормах сейсмостойкого строительства</p>
12.00 – 12.20	<p>Хакимов Шамиль Абдуллаевич, к.т.н., заведующий отделом сейсмостойкого строительства ОАО «ToshuyjoyLITI», Республика Узбекистан, г. Ташкент</p> <p>Некоторые проблемы повышения сейсмобезопасности современного строительства гражданских зданий</p>
12.20 – 13.00	<p>ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ</p>
13.00 – 13.15	<p>Абаканов Миркен Сейткасымович, д.т.н., член-корр. Международной инженерной академии, член президиума – представитель Евразийской СЕЙСМО Ассоциации в Республике Казахстан, профессор Satbaev University, Республика Казахстан, г. Алматы</p> <p>Свайные фундаменты с высоким ростверком для сейсмических зон</p>
13.15 – 13.30	<p>Баранников Владимир Георгиевич, к.т.н., заслуженный строитель России, член Совета – координатор Восточно-сибирского направления Евразийской СЕЙСМО Ассоциации, ведущий эксперт АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА», Россия, г. Москва; Тубанов Цырен Алексеевич, к.г.-м.н, заведующий лабораторией методов сейсмопрогноза ГИН СО РАН, Россия, г. Улан-Удэ</p> <p>Оценка сейсмической опасности г. Улан-Удэ</p>
13.30 – 13.45	<p>Саландаева Ольга Ивановна, ведущий инженер отдела Сейсмостойкого строительства Института земной коры (ИЗК СО РАН); доцент кафедры «Архитектура и градостроительства» Иркутского национального технического университета (ИРНИТУ), Россия, г. Иркутск; Пуляевская Евгения Владимировна, к. арх., заведующая кафедрой «Архитектура и градостроительства» Иркутского национального технического университета (ИРНИТУ), Россия, г. Иркутск</p> <p>Инерционность и динамичность территориально-пространственной организации Слюдянского района Иркутской области</p>
13.45 – 14.00	<p>Бобрышев Дмитрий Валерьевич, к.арх., доцент кафедры «Архитектура и градостроительство» Иркутского национального технического университета (ИРНИТУ), Россия, г. Иркутск</p> <p>Перспектива устойчивого развития подтопленных территорий на примере Ленинского округа г. Иркутска</p>

14.00 – 14.15	<p>Заалишвили Владислав Борисович, д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель Геофизического института ВНЦ РА (ГФИ ВНЦ РАН), Россия, г. Владикавказ</p> <p>Оценка сейсмической опасности и риска урбанизированных территорий в горных регионах</p>
14.15 – 14.30	<p>Грановский Аркадий Вульфозвич, к.т.н., доцент кафедры ЖБМК, НИУ МГСУ, Россия, г. Москва</p> <p>Экспериментальные исследования сейсмостойкости железобетонных и каменных конструкций, усиленных композитными материалами</p>
14.30 – 14.45	<p>Гурьев Владимир Владимирович, д.т.н., профессор, советник РААСН, руководитель Управления строительной механики сейсмостойкого строительства и защиты от стихийных бедствий, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Россия, 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), Россия, г. Москва; Булыкин Владислав Игоревич, главный специалист самостоятельного структурного подразделения «Жилищное обеспечение граждан», ППК «Фонд развития территорий», Россия, г. Москва</p> <p>Инженерно-сейсмометрический мониторинг для прогноза сейсмостойкости (конструктивной надёжности) и обеспечения сохранности объектов жилищной сферы на урбанизированных территориях Российской Федерации</p>
14.45 – 15.30	<p>Рементов Андрей Николаевич, руководитель Департамента специальной документации и пожарного риска, Группа компаний SERCONS®, Россия, г. Москва; Манин Сергей Петрович, генеральный директор, Евразийская СЕЙСМО Ассоциация (ЕАСА); главный эксперт-инспектор проектов, АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА», Россия, г. Москва</p> <p>Специальные технические условия (СТУ) и научно-экспертное сопровождение как инструмент для решения задач по обеспечению конструктивной и пожарной безопасности. Риски. Обосновывающие расчёты. Примеры. Практика</p>
15.30 – 15.45	ПЕРЕРЫВ
15.45 – 16.00	<p>Низметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Россия, г. Москва; Савинов Андрей Максимович, научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Россия, г. Москва; Низметов Темир Геннадьевич, младший научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России, Россия, г. Москва</p> <p>Оценка индивидуального сейсмического риска на территориях на разных этапах проявления сейсмической активности</p>
16.00 – 16.15	<p>Глазков Дмитрий Александрович, к.т.н., главный конструктор, АО «ГИПРОЗДРАВ», Россия, г. Москва</p> <p>Особенности проектирования медицинских учреждений в сейсмических районах</p>
16.15 – 16.30	<p>Анущенко Александр Михайлович, ведущий инженер ООО «ЦВС», Россия, г. Санкт-Петербург</p> <p>Особенности расчётного обоснования сейсмостойкости металлических каркасов подвесных паровых котлов</p>
16.30 – 16.45	<p>Семенов Владимир Александрович, д.т.н., профессор, научный руководитель ООО «Техсофт», Россия, г. Москва</p> <p>О расчётных оценках сейсмостойкости зданий и сооружений</p>
16.45 – 17.00	<p>Костарев Виктор Владимирович, к.т.н., старший научный сотрудник, президент ООО «ЦВС», Россия, г. Санкт-Петербург</p> <p>Разработка, натурные испытания и применение высокоэффективной пространственной (3D) сейсмоизоляции СИС КСП – ВС</p>

17.00 – 17.45	<p>Круглый стол: Расширенное заседание Российского комитета по сейсмической безопасности и снижению рисков бедствий (РОССКОМ):</p> <p>Профессионально-общественное обсуждение редакций отчетов по НИР (исп. АО «НИЦ Строительство») «Разработка критериев оценки дефицита сейсмостойкости существующей застройки на основе зданий основных типовых серий и нетипового массового строительства и проведение мониторинга комплексного дефицита сейсмостойкости жилых зданий в сейсмоопасных регионах Российской Федерации».</p> <p>С документами и позицией научно-профессионального сообщества можно ознакомиться по ссылке http://eis.su/discuss/</p>
17.45 – 18.00	<p>Дискуссии, вопросы спикерам, обмен мнениями, предложения по резолюции</p>

9.30 – 18.00	ВТОРОЙ ДЕНЬ – 06 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (СРЕДА)
9.30 – 9.45	<p>Корнеева Инна Геннадьевна, к.т.н., доцент кафедры «Строительное производство» Иркутского национального технического университета (ИРНТУ), Россия, г. Иркутск</p> <p>Влияние амплитуды цикловых нагрузений на сопротивление цементных композитов</p>
9.45 – 10.00	<p>Савенков Андрей Иванович, к.т.н., доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» Ангарского государственного технического университета (АНГТУ), Россия, г. Ангарск</p> <p>Варианты конструктивных решений малоэтажных зданий с учетом сейсмики</p>
10.00 – 10.15	<p>Киселёв Дмитрий Валерьевич, руководитель отдела Сейсмостойкого строительства Института земной коры (ИЗК СО РАН); доцент кафедры «Промышленное и гражданское строительство» Ангарского государственного технического университета (АНГТУ), Россия, г. Ангарск;</p> <p>Бержинская Лидия Петровна, к.т.н., ведущий инженер отдела Сейсмостойкого строительства Института земной коры (ИЗК СО РАН); доцент кафедр «Архитектура и градостроительства» и «Строительное производство» Иркутского национального технического университета (ИРНТУ), Россия, г. Иркутск</p> <p>Сейсмостойкость зданий: существующие проблемы и способы их решения, основанные на реальных исследованиях и испытаниях</p>
10.15 – 10.30	<p>Рябченкова Антонина Васильевна, к.э.н., доцент кафедры «Архитектура и градостроительство» Иркутского национального технического университета (ИРНТУ), Россия, г. Иркутск</p> <p>Концепция развития системы общественного обслуживания в р.п. Маркова</p>
10.30 – 10.45	<p>Усатый Роман Анатольевич, главный инженер проекта ООО «Фама Про», Россия, г. Иркутск</p> <p>Актуальные правовые и технические аспекты оценки технического состояния зданий и сооружений в сейсмических районах</p>
10.45 – 11.00	<p>Иванова Наталия Владимировна, ведущий инженер Института земной коры (ИЗК СО РАН), аспирант Иркутского национального технического университета (ИРНТУ), Россия, г. Иркутск; Бержинская Лидия Петровна, к.т.н., ведущий инженер отдела Сейсмостойкого строительства Института земной коры (ИЗК СО РАН); доцент кафедр «Архитектура и градостроительства» и «Строительное производство» Иркутского национального технического университета (ИРНТУ), Россия, г. Иркутск</p> <p>Градостроительная оценка селитебной территории Глазково в г. Иркутске с позиции сейсмического риска</p>

11.00 – 11.15	<p>Еманов Александр Фёдорович, д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», г. Новосибирск; Бах Александр Александрович, старший 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</p> <p>Развитие метода стоячих волн для исследования физического состояния зданий и сооружений</p>
11.15 – 11.30	<p>Нуждин Леонид Викторович, к.т.н., профессор НГАСУ (Сибстрин), ПНИПУ, председатель Товарищества сибирских геотехников, Россия, г. Новосибирск; Михайлов Виктор Сергеевич, начальник отдела изысканий и мониторинга Национального экспертного объединения «СРОСЭКСПЕРТИЗА», Россия, г. Новосибирск</p> <p>Расчет большегабаритных свайных фундаментов в условиях сейсмических воздействий</p>
11.30 – 11.45	<p>Базаров Артем Дамбиевич, к.т.н., научный сотрудник Геологический институт СО РАН, Россия, г. Улан-Удэ</p> <p>Микродинамические обследования зданий и сооружений</p>
11.45 – 12.00	<p>Хомутинников Иван Владимирович, доцент кафедры «Архитектура и градостроительство» Иркутского национального технического университета (ИРНИТУ), г. Иркутск</p> <p>Переселение граждан из аварийного жилищного фонда в Иркутской области</p>
12.00 – 12.15	<p>Чечельницкий Владимир Васильевич, к.г.-м.н., зам. директора по научной работе Байкальский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», Россия, г. Иркутск</p> <p>Инженерно-сейсмометрические станции в Прибайкалье</p>
12.15 – 13.00	<p>ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ</p>
13.00 – 13.15	<p>Грановский Аркадий Вульфозич, к.т.н., доцент кафедры ЖБКК, НИУ МГСУ, 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</p> <p>Экспериментальные исследования сейсмостойкости навесных фасадных систем с различными видами облицовок</p>
13.15 – 13.30	<p>Зеленцов Александр Александрович, руководитель проектов ИК «СтройЭксперт», Россия, г. Москва; Цыганков Андрей Андреевич, генеральный директор ИК «СтройЭксперт», Россия, г. Москва; Есин Евгений Юрьевич, технический директор ИК «СтройЭксперт», Россия, г. Москва</p> <p>Особенности обследования производственных зданий в сейсмоопасных районах с необходимым сбором данных для проведения работ по реконструкции и техпереворужения</p>
13.30 – 13.45	<p>Еманов Алексей Александрович, к.г.-м.н., директор Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», Россия, г. Новосибирск; Еманов Александр Фёдорович, д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», Россия, г. Новосибирск; Чечельницкий Владимир Васильевич, к.г.-м.н., зам. директора по научной работе Байкальский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», Россия, г. Иркутск; Полянский Павел Олегович, к.г.-м.н., заместитель директора по науке, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая</p>

	<p>служба РАН», Россия, г. Новосибирск; Бах Александр Александрович, старший научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии, Алтай-Саянский филиал Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН», Россия, г. Новосибирск; Сережников Николай Александрович, младший научный сотрудник лаборатории глубинных вибро-сейсмических исследований, Алтай-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», Россия, г. Новосибирск</p> <p>Крупные землетрясения Сибири и характеристики сейсмических воздействий на плотины ГЭС</p>
13.45 – 14.00	<p>Курбацкий Евгений Николаевич, д.т.н., академик РАТ, профессор кафедры мостов и тоннелей ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» (МИИТ), Россия, г. Москва; Хуссейн Алрмиш Шахд, аспирант кафедры мостов и тоннелей ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» (МИИТ), Сирийская Арабская Республика, Дамаск</p> <p>Оценка влияния поверхностных слоёв грунта на параметры спектров максимальных реакций</p>
14.00 – 14.15	<p>Романевич Кирилл Викторович, ведущий научный сотрудник АО «ВНИМИ», Россия, г. Санкт-Петербург</p> <p>Взаимосвязь концентрации радона в железнодорожных тоннелях Байкальской рифтовой зоны с параметрами сейсмособытий в регионе</p>
14.15 – 14.30	<p>Жигалин Александр Дмитриевич, ведущий научный сотрудник ИФЗ РАН, Россия, г. Москва</p> <p>Геофизическая урбэкология</p>
14.30 – 14.45	<p>Бондарев Дмитрий Евгеньевич, к.т.н., главный специалист ООО «ЦВС», Россия, г. Санкт-Петербург</p> <p>Динамический гаситель колебаний «TMD CVS» и стеновой демпфер «WD CVS» как эффективные средства снижения ветровых и сейсмических нагрузок</p>
14.45 – 15.00	<p>Володин Алексей Николаевич, заместитель директора ООО «РПИ КурскПром», Россия, г. Курск</p> <p>Импортозамещение эластомерных сейсмоизолирующих опор</p>
15.00 – 15.15	<p>Овсяченко Александр Николаевич, к.г.-м.н., заведующий лабораторией сейсмотектоники и сейсмического микрорайонирования, ИФЗ РАН, Россия, г. Москва</p> <p>Сейсмотектонические исследования очаговой зоны Хубсугульского землетрясения</p>
15.15 – 15.30	ПЕРЕРЫВ
15.30 – 15.45	<p>Соснин Алексей Викторович, руководитель Научно-исследовательской лаборатории СейсмЭстимЛаб, Россия, г. Смоленск</p> <p>Сопоставительная оценка результатов расчетов железобетонного каркаса здания нелинейным статическим и динамическим методами</p>
15.45 – 16.00	<p>Колесников Алексей Викторович, технический директор «ЛИРА софт», Россия, г. Москва</p> <p>Особенности выполнения расчетов зданий и сооружений при выполнении научно-технического сопровождения (НТС)</p>
16.00 – 16.15	<p>Теплых Андрей Владимирович, заместитель генерального директора по маркетингу, ООО «НПФ СКАД», Россия, г. Москва</p> <p>Расчет стальных конструкций на сейсмическое воздействие прямым динамическим методом в нелинейной постановке в SCAD++</p>
16.15 – 16.30	<p>Харасов Данил Равильевич, ведущий специалист ООО «Т8 Сенсор», Россия, г. Санкт-Петербург</p> <p>Технология DAS: Достижения и перспективы применения для мониторинга динамической устойчивости инженерных сооружений и конструкций</p>
16.30 – 16.45	<p>Спирidonов Егор Павлович, ведущий специалист ООО «Т8 Сенсор», Россия, г. Санкт-Петербург</p>

	Сейсмический мониторинг на примере международного эксперимента global DAS month
16.45 – 17.00	Ягодин Александр Петрович , ведущий специалист, консультант, Хайфская лаборатория прогноза землетрясений, Израиль, г. Хайфа Теория и практика краткосрочного прогноза землетрясений
17.00 – 17.15	Бадула Олег Борисович , главный архитектор ООО «ГАБР», Россия, г. Иркутск Результаты взаимодействия архитектора и конструктора
17.15 – 17.30	Морозова Татьяна Викторовна , генеральный директор СРО АС «СРОСЭКСПЕРТ», Россия, г. Москва, Галиева Анна Борисовна , руководитель Информационно-аналитического центра СРО АС «СРОСЭКСПЕРТ», Россия, г. Екатеринбург Научно-организованное профессиональное сообщество в сфере градостроительной и строительной деятельности: Симбиоз непрерывного образования и сертификации компетенций по международным моделям
17.30 – 18.00	Круглый стол: Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса Иркутской области. Мнения специалистов

10.00 – 15.00	ТРЕТИЙ ДЕНЬ – 07 декабря 2023 года (четверг)
10.00 – 11.00	Спикеры и участники конференции: дискуссии, вопросы спикерам, обмен мнениями, предложения по резолюции. Подведение итогов работы Конференции
11.00 – 14.00	Экскурсия по объектам в г. Иркутск
14.00 – 17.00	Мастер-класс: Обсуждение актуальных практических вопросов численного моделирования и обоснования обеспечения безопасности зданий и сооружений Теплых Андрей Владимирович , заместитель генерального директора по маркетингу, ООО «НПФ СКАД», г. Москва Особенности расчета на сейсмическое воздействие в SCAD++ Колесников Алексей Викторович , технический директор «ПИРА софт», г. Москва Типовые ошибки при моделировании и расчётов зданий и сооружений

Примечание:

В программе указано местное время (UTC+8, МСК+5).

В процессе подготовки и проведения Конференции в программу могут вноситься изменения.