

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ.
ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ
«ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ»
23 октября 2020 года

Организаторы: Евразийская СЕЙСМО Ассоциация (ЕАСА), г. Москва; Российский национальный комитет по сейсмологии и сейсмостойкому строительству (РНКССС), г. Москва; Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН); Институт геологии Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИГ ДФИЦ РАН); Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан (ИГССС АН РТ); Институт геофизики и инженерной сейсмологии имени А. Назарова Национальной академии наук Республики Армения; Казахская головная архитектурно-строительная академия (КазГАСА); АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА», г. Москва

Модераторы (оргкомитет): Абаканов Танаткан, д.т.н., профессор (Республика Казахстан); Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., (РФ, г. Москва); Заалишвили Владислав Борисович, д.ф.-м.н, профессор (РФ, РСО-Алания); Рогожин Евгений Александрович, д.г.-м.н., профессор (РФ, Москва); Черкашин Василий Иванович, д.г.-м.н., профессор (РФ, РД).

Цели и задачи:

- Дискуссии и обсуждение проблем оценки и картирования сейсмической опасности территорий стран ЕАЭС, СНГ и ближнего зарубежья с целью обмена практическим опытом между представителями различных направлений профильных научных школ России, Казахстана, других стран СНГ;
- Организация деятельности региональной (международной) рабочей группы «Инженерная сейсмология» - профессионально-общественной информационной площадки для общения ученых и специалистов, координации научно-практической деятельности профессиональных участников в сфере оценки, зонирования и картирования сейсмической опасности объектов и территорий;
- Организация дальнейшей совместной деятельности заинтересованных ученых и специалистов по реализации системного подхода проведения на единой научно-методологической основе работ данного направления;
- Старт совместной работы по созданию карт ОСР нового поколения.

ПРОГРАММА:

09.15 – 09.55	Регистрация участников
09.55 – 10.00	Обращение организаторов (цели, задачи, регламент мероприятия)
09.30 – 13.00	Выступления спикеров (основные доклады)
09.30 – 10.00	<p>Рогожин Евгений Александрович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, член ПК-7 «Сейсmobезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, руководитель научного направления «Сейсмотектоника», заведующий лабораторией, главный научный сотрудник ФГБУН «ИФЗ РАН» (Российская Федерация, г. Москва)</p> <p>Проведение общего сейсмического районирования (ОСР): достижения, задачи, проблемы</p>
10.00 – 10.30	<p>Абаканов Танаткан, академик, доктор технических наук, профессор, Казахская головная архитектурно-строительная академия Международной образовательной корпорации (КазГАСА МОК) (Республика Казахстан, г. Алматы)</p> <p>Опыт создания карт общего сейсмического зонирования (ОСЗ) Республики Казахстан</p>

10.30 – 10.50	<i>Аминзода Пулод</i> , кандидат технических наук, директор Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана (ИГССС НАНТ) (Республика Таджикистан, г. Душанбе) Вероятностная оценка сейсмической опасности и расчетные сейсмические нагрузки
10.50 – 11.10	<i>Гурьев Владимир Владимирович</i> , доктор технических наук, член МСССС, научный руководитель ФАУ «ФЦС», <i>Дорофеев Владимир Михайлович</i> , кандидат физико-математических наук, член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС (Российская Федерация, г. Москва) О нормативно-технической базе сейсмостойкого строительства в РФ
11.10 – 11.30	<i>Перетокин Сергей Анатольевич</i> , кандидат технических наук, заведующий лабораторией геодинамических и экологических рисков Красноярского филиала Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук - Специального конструкторско-технологического бюро «Наука» (СКТБ «Наука» ИВТ Сибирского отделения Российской академии наук), (Российская Федерация, г. Красноярск, <i>Стром Александр Леонидович</i> , кандидат геолого-минералогических наук, член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, начальник отдела оценки сейсмической опасности Центра службы геодинамических наблюдений в энергетической отрасли (ЦСГНЭО) – филиала ОАО «Институт Гидропроект» (Российская Федерация, г. Москва) Основные причины изменения нормативной сейсмичности Северного Кавказа на комплекте карт ОСР-2016 по сравнению с картами ОСР-97/2015
11.30 – 11.50	<i>Алешин Александр Степанович</i> , доктор физико-математических наук, наблюдатель ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, главный научный сотрудник ИФЗ РАН (Российская Федерация, г. Москва) Перспективы развития сейсмического районирования
11.50 – 12.10	<i>Заалишвили Владислав Борисович</i> , доктор физико-математических наук, профессор, член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, директор Геофизического института - филиала ВНИЦ РАН, заведующий кафедрой геофизики и геоинформатики Северо-Осетинского Государственного Университета им. К.Л. Хетагурова, главный редактор журнала «Геология и геофизика Юга России» (Российская Федерация, РСО-Алания, г. Владикавказ) К вопросу оценки сейсмической опасности: карты ОСР, ДСР, СМР
12.10 – 12.30	<i>Шестоперов Герман Сергеевич</i> , доктор геолого-минералогических наук, профессор, член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, научный руководитель ООО «ПОИСК» (Российская Федерация, г. Москва) Недостатки карт ОСР и способы их устранения
12.30 – 12.45	<i>Мамаев Сурхай Ахмедович</i> , кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник, член МСССС, врио директора Института геологии ДФИЦ РАН, <i>Черкашин Василий Иванович</i> , доктор геолого-минералогических наук, профессор, главный научный сотрудник Института геологии ДФИЦ РАН (Российская Федерация, Республика Дагестан, г. Махачкала) Проблемы оценки сейсмической опасности по картам ОСР-2016: Северный Кавказ, Республика Дагестан
12.45 – 13.00	<i>Клячко Марк Абрамович</i> , кандидат технических наук, член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, председатель Совета АНО «РАДАР» (Российская Федерация, г. Москва) Сейсмическая опасность и сейсмобезопасность
13.00 – 14.30	Сообщения и предложения строительного сообщества
14.30 – 14.40	<i>Назаров Юрий Павлович</i> , доктор технических наук, профессор, руководитель ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС,

	<i>руководитель разработки СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (изм.), АО «НИЦ «Строительство» (РФ, г. Москва)</i> Применение карт ОСР, приложение А к СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (Изменение №1)
14.40 – 14.50	Тяпин Александр Георгиевич , доктор технических наук, член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, главный специалист БКП-2 АО «Атомэнергопроект» (РФ, г. Москва) Пожелания к исходной информации о сейсмическом воздействии
14.50 – 15.00	Уздин Александр Михайлович , доктор технических наук, профессор кафедры «Теоретическая механика» ФГБОУ ВО «ПГУПС», член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, ФГБОУ ВО ПГУПС (РФ, г. Санкт-Петербург) Расчетное сейсмическое воздействие: взгляд проектировщика
15.10 – 15.20	Хакимов Шамиль Абдуллаевич , кандидат технических наук, заведующий отделом сейсмостойкого строительства ОАО «ToshuyjoyLITI» (Республика Таджикистан, г. Ташкент) Оценка сейсмической опасности: мнение строителя (предложения)
15.20 – 15.30	Акбиев Рустам Тоганович , кандидат технических наук, член ПК-7 «Сейсмобезопасность» ТК-465 «Строительство», член МСССС, председатель Научно-технического совета ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» (РФ, г. Москва) Нормативно-правовые вопросы картирования и зонирования сейсмической опасности территорий (основы, предложения)
15.30 – 16.00	<i>Дискуссии и обсуждения. Подведение итогов работы (резолуция)</i>
17.00 – 17.30	ЗАСЕДАНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ «ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ»

Примечание: В Программе возможны согласованные со спикерами изменения по порядку выступлений.

Форма проведения: Очно-заочная, в формате on-line конференции, с использованием дистанционных технологий (Zoom).

Очное участие: Возможность очного участия предусмотрена по следующим адресам:

РФ, г. Москва, ул. Душинская, дом 7, строение 1 (ЕАСА).

РФ, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Маркова, д. 93а (ГФИ ВНЦ РАН).

РФ, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомеда Ярагского, дом 75 (ИГ ДФИЦ РАН);

Республика Таджикистан, Республика Таджикистан, г. Душанбе, Проспект Рудаки, 33 (ИГССС АН РТ).

Дополнительные вопросы для обсуждения:

– История развития сферы оценки и картирования сейсмической опасности на международном, национальном и региональном уровне;

– Законодательное и нормативно-правовое регулирование, техническое задание, подходы и методология построения карт сейсмического районирования территории стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Общее и различия;

– Национальные и региональные научные сейсмологические школы, связи и формы межрегионального взаимодействия при разработке и обсуждении карт (ОСР, ДСР, СМР);

– Исходные данные, методики расчетов, принятые для построения национальных и региональных карт общего сейсмического зонирования и картирования территорий: общее, отличия, оценка их влияния на конечный результат;

– Зонирование и картирование сейсмической опасности в странах СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Статус документов. Проблемы, перспективы, достижения;

– Опыт разработки карт ОСЗ (Казахстан), ОСР (Россия), других стран ЕАЭС и СНГ, перспективы и направления по гармонизация содержательной части указанных

документов с учетом международных подходов и совершенствования методов оценки сейсмической опасности;

– Сравнительный анализ содержательной части карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (ОСР-97, 2015, 2016), в том числе с учетом оценок сейсмической опасности на пограничных территориях со странами СНГ;

– Вопросы социально-экономических и экологических последствий, связанных с ошибками в сфере зонирования и картирования территорий, пропусками целей или необоснованными гипотезами (исходные предпосылки, методы прогноза, оценки и расчета сейсмической опасности);

– О единых требованиях к формированию баз исходных данных, техническому заданию на проведение работ оценки сейсмической опасности; Требования к организациям (специалистам) – исполнителям; Требования к оформлению и независимой экспертной оценке полученных результатов;

– О предложениях по новым подходам и требованиям по зонированию и картированию объектов и территорий для проектных целей, в рамках градостроительной и строительной деятельности;

– О единой информационной системе «SEISMO», раздел «Инженерная сейсмология».

Условия участия: Бесплатное, по предварительной заявке, по ссылке – https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGTaebdO9sUDfNS5wo2SChFTnPcNbCEkYvc8Odh21lGkq3Q/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail_form_lin.

После регистрации Вам будет направлена ссылка для подключения на ZOOM.

Оформление итогов:

Итоги работы конференции и совещания будут подведены на организационном заседании Международной рабочей группы «Инженерная сейсмология», оформлены в виде решений и конкретных предложений с рекомендациями, направлены в адрес заинтересованных лиц.

Контактные данные: За дополнительной информацией и с вопросами следует обращаться: ГФИ ВНИЦ РАН – Мельков Дмитрий Андреевич, тел.: +7 (928) 067-5369, e-mail: melkovd@mail.ru; ЕАСА – Кирьянова Анна Павловна, тел.: +7 (499) 705 6712, +7 (906) 096-4489 e-mail: office@seismo.pro; ИГ ДФИЦ РАН – Мамаев Ахмед Сурхаевич, тел. +7 (988) 222-2947; +7 (928) 552-1248; e-mail: mamaev181193@mail.ru.