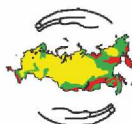


Научно-практическая конференция 'ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, УСТРОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С АКТИВНОЙ СЕЙСМОЗАЩИТОЙ'

19 – 20 февраля 2025 года
Казахстан, г. Алматы



Цели и задачи: обсуждение проблем, достижений и перспектив применения в строительстве сейсмоизоляции, иных методов регулирования сейсмической реакции зданий и сооружений; обмен опытом, приобретение участниками знаний, умений и навыков для выполнения расчетов, подготовки ТЭО, разработки, экспертизы проектной документации, устройства и эксплуатации конструкций и комплексных систем инженерной защиты от землетрясений и вибраций.

Основание: Приказ Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Казахстан Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 107-НҚ от 31 июля 2024 года, п.2 «О внесении изменений и дополнений в Приказ Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 09.12.2022 № 229-НҚ.

Место проведения: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Сатпаева, дом 22 (актовый зал и аудитории Satbayev University).

Категория участников: Руководители и специалисты органов исполнительной власти, экспертизы и стройнадзора; служб заказчика; научных, проектных и строительных организаций; производственных, инжиниринговых, внедренческих предприятий; иные заинтересованные лица.

Формат участия: проводится в очной форме, дистанционной форме в режиме онлайн конференции (ссылка присылается после предварительной регистрации).

ОРГАНИЗАТОРЫ:

SATBAYEV UNIVERSITY – Атындағы Қазақ ұлттық зерттеу техникалық университеті. Қ.И. Сәтпаева (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева), г. Алматы;

ҚАЗАСА – Қазақстандық сейсмикалық қауіпсіздік, сенімділік және апаттар қаупін азайту қауымдастығы (Казахстанская ассоциация по сейсмической безопасности, надежности и снижению риска бедствий), г. Алматы;

EASA – Eurasian SEISMO Association (Евразийская ассоциация по сейсмологии, сейсмостойкому строительству и защите от стихийных бедствий), Москва – Алматы – Баку;

ЦНИИП Минстроя России – Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, г. Москва;

СРОСЭКСПЕРТИЗА – Автономная некоммерческая организация, Национальное экспертное объединение «СРОСЭКСПЕРТИЗА», г. Москва;

ИНТЕРКОНСТРОЙ – International Union of Civil Engineers (Международный союз конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков), Москва – Алматы;

ЦВС – Общество с ограниченной ответственностью «ЦКТИ-ВИБРОСЕЙСМ» (ООО «ЦВС»), г. Санкт-Петербург.

Программа (темы выступлений, рассматриваемые вопросы):

Программа научно-практической конференции носит комплексный характер, предполагает всестороннее освещение вопросов, направленных на решение задач по проектированию, устройству, эксплуатации зданий и сооружений с применением сейсмоизоляции, применению других специальных методов по инженерной защите зданий и сооружений от землетрясений и других динамических воздействий (далее – *сейсмоизоляция*):

- Теория, история, опыт применения активной сейсмоизоляции в различных странах;
- Нормативно-технические требования по расчету, проектированию, устройству и эксплуатации зданий и сооружений с системами сейсмоизоляции;
- Архитектурные аспекты использования сейсмоизоляции;
- Объемно-планировочные и конструктивные решения сейсмоизолируемых зданий;
- Моделирования сейсмических воздействий при проектировании сейсмоизоляции;
- Вопросы изготовления и поставки сейсмоизоляции;
- Безопасная эксплуатация и мониторинг состояния сейсмоизолированных объектов;
- Натурные испытания, мониторинг и анализ поведения зданий с сейсмоизоляцией в результате землетрясений;
- Техническая оценка соответствия (сертификация) систем сейсмоизоляции;
- Моделирование и численный анализ работы сейсмоизоляции при применении современных программных комплексов (ЛИРА САПР, СКАД, ЛИРА 10 и др.);
- Типовые ошибки расчетов и проектирования зданий и сооружений с сейсмоизоляцией на внешние воздействия, статические и динамические нагрузки;
- Технико-экономическое обоснование и эффективность применения сейсмоизоляции;
- Примеры технических решений устройства сейсмоизоляции при строительстве и реконструкции гражданских объектов, мостовых и большепролетных сооружений;
- Научно-техническое и экспертное сопровождение проектирования и строительства зданий и сооружений с сейсмоизоляцией;
- Особенности сейсмоизоляции объектов культурного и исторического наследия;
- Ответы на вопросы участников конференции.

Регламент работы конференции:

19 февраля – с 10.00 до 18.00 научно-практические, технические доклады, обсуждения, дискуссии, ответы на вопросы

20 февраля – с 09:00 до 15:00 деловые переговоры, неформальное общение, обсуждение рабочих вопросов и предложений по развитию в Казахстане Межрегионального центра компетенций в сфере сейсмостойкого строительства и сейсмоизоляции

Язык конференции: русский, казахский

Сайт: <https://eis.su/>; <https://seismo.pro/>.

Научно-экспертный потенциал:

Для выступлений и участия в работе приглашены ведущие ученые, специалисты и эксперты Германии, Казахстана, России, других стран – авторы научных публикаций и разработок, имеющие практический опыт расчетов, подготовки и экспертизы проектов, испытаний, сертификации, устройства и эксплуатации объектов с сейсмоизоляцией.

Приглашены к участию с презентациями своей продукции и услуг представители компаний Maurer SE (Германия); FIP MEC (Италия); MST LLC (Армения); TIS (Турция), НИУ «МГСУ», Одинцовский завод «ДШР», К2 Инжиниринг, НТЦ «Мониторинг мостов», НИЦ «Строительство», СК-5 и др. (Россия) и др.

НАУЧНО-ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ



**Кусангалиев Болат
Урайханович**

Председатель, доктор архитектуры, академик Международной Академии Архитектуры (МААМ), председатель Казахстанского отделения Международной Академии Архитектуры (МААМ)



Гурьев Владимир Владимирович

Сопредседатель, доктор технических наук, профессор, советник РААСН, Заместитель генерального директора по науке ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»



**Абаканов Миркен
Сейткасымович**

Модератор, доктор технических наук, старший научный сотрудник, член-корр. МИА, Председатель Казахской Сейсмо Ассоциации (КАЗАСА), Вице-президент Eurasian SEISMO Association (EASA)



Акбиев Рустам Тоганович

Модератор, кандидат технических наук, руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», председатель координационного совета Eurasian SEISMO Association (EASA)



**Белаш Татьяна
Александровна**

доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные сооружения, конструкции и материалы» АО «НИЦ «Строительство»



Костарев Виктор Владимирович

кандидат технических наук, президент ООО «ЦКТИ-ВИБРОСЕЙСМ»



Мондрус Владимир Львович

доктор технических наук, профессор НИУ МГСУ, член-корр. РААСН, президент Eurasian SEISMO Association (EASA), председатель РОССКОМ



Уздин Александр Михайлович,

доктор технических наук, профессор кафедры «Механика и прочность материалов и конструкций» ПГУПС им. Императора Александра I

СПИКЕРЫ (ЭКСПЕРТЫ)



**Анущенко Александр
Михайлович**

ведущий инженер
ООО «ЦКТИ-ВИБРОСЕЙСМ»



Баглаев Николай Николаевич

генеральный директор
АО «КТБ Железобетон»



**Бондарев Дмитрий
Евгеньевич**

кандидат технических наук,
ведущий эксперт ООО «ЦКТИ-
ВИБРОСЕЙСМ»



Водопьянов Роман Юрьевич

технический директор
ТОО «LIRALAND_KZ»



Володин Алексей Николаевич

заместитель директора
ООО «РПИ КурскПром»



**Глазков Дмитрий
Александрович**

кандидат технических наук,
начальник отдела инженеров-
конструкторов АО «ГИПРОЗДРАВ»



Горностаев Александр Валерьевич

главный специалист
Управления строительных
решений ФАУ
«Главгосэкспертиза России»



Ким Борис Николаевич

директор ТОО «ССК-Проект»



Колесников Алексей Викторович

технический директор
ООО «Лири софт»,
генеральный директор Eurasian
SEISMO Association (EASA)



Кульцеп Александр Владимирович

доктор-инженер, главный специалист
ООО «ЦВС»



Лапин Владимир Алексеевич

кандидат технических наук, член-
корреспондент МИА, научный
консультант – директор ЦНИСО
АО «КАЗНИИСА»



Назарцева Ольга Владиславовна

представитель фирмы GERB в
Республике Казахстан



Теплых Андрей Владимирович,

заместитель генерального
директора по маркетингу ООО
«НПФ «СКАД софт»



Хох Кристоф

директор по Странам Восточной
Европы и Казахстана GERB, GmbH

Окончательная Программа конференции, список экспертов и специалистов, темы и порядок выступлений формируются после поступления заявок, предложений от заинтересованных участников – до 15 февраля 2025 года

Круглый стол (тема): Контроль качества производства и испытаний, прослеживаемость оборота продукции; защита национальных рынков СНГ от фальсификации и контрафакта

Информационная поддержка:

По результатам работы конференции готовится специальный выпуск научно-технического журнала «Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений», Свидетельство о государственной регистрации СМИ ПИ № ФС77–27300 от 22.02.2007 г., ISSN 2221-5638 (включён в Перечень ВАК распоряжением Минобрнауки России от 31.01.2020 г. № 81-р).

Оргкомитет (контактная информация):

С заявками, предложениями, с вопросами по конференции необходимо обращаться:



Абаканов Миркен Сейткасымович

Тел. +7 (701) 999 7192
e-mail: m.abakanov@mail.ru

Общие вопросы и координация



Колесников Алексей Викторович

Тел. +7 (967) 163 5676
e-mail: heallex@yandex.ru

Взаимодействие со спикерами



Морозова Татьяна Викторовна

Тел. +7 (926) 992 1287
E-mail: org@seismo.pro

Методическое сопровождение



Акбиев Рустам Асламбекович

Тел. +7 (977) 812 0449
E-mail: org@seismo.pro

Техническое обеспечение