



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ  
'СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ ОТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И ДРУГИХ  
ДИНАМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ'**

12 – 13 февраля 2024 года  
Казахстан, г. Алматы

**Семинар-совещание проводится в рамках совместного плана организаторов по подготовке кадров и комплекса мероприятий, приуроченных к 90-летию создания 'SATBAEV UNIVERSITY' – первого технического ВУЗа Республики Казахстан**

**Организаторы** (научно-техническое и методическое обеспечение):

**SATBAYEV UNIVERSITY** – Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Казахстан

**ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»** – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации», Россия

**Eurasian SEISMO Association** – Евразийская ассоциация по сейсмологии, сейсмостойкому строительству и защите от стихийных бедствий, Россия – Казахстан – государства СНГ

**АС 'СРОСЭКСПЕРТ'** – Ассоциация Саморегулируемая организация «Национальное объединение специалистов и экспертов в области градостроительной, инвестиционно-строительной деятельности и жилищно-коммунального хозяйства», Россия АС «СРОСЭКСПЕРТ»

**Цели и задачи семинара** – обсуждение вопросов, связанных с развитием специальных методов инженерной защиты объектов от землетрясений, ветра, иных динамических воздействий.

Программа семинара-совещания сформирована при поддержке и участии ведущих ученых и специалистов – представителей научных и образовательных подразделений Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан, Евразийской СЕЙСМО Ассоциации и Международного союза конструкторов-строителей (Представительство в Республике Казахстан).

**Место проведения семинара-совещания:** Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22 (поточная аудитория Satbayev University).

**Категория участников:** руководители и специалисты предприятий – производителей систем вибро-, сейсмо-изоляции, органов экспертизы и строительного надзора, научных, внедренческих, проектных, строительных организаций, и иные заинтересованные лица.

**Формат участия:** в очной форме, возможность дистанционного участия в режиме онлайн конференции (ссылка направляется зарегистрировавшимся участникам).

Участие в семинаре бесплатное.

**Регистрация по ссылке:** <https://forms.yandex.ru/cloud/659e921b5056905687855326/>.

**Официальный язык:** русский, казахский, английский.

**Деловая программа** (обсуждаемые вопросы):

- Нормативно-правовое обеспечение, техническое регулирование, стандарты применения специальных систем по инженерной защите зданий и сооружений государств-участников СНГ, Евросоюза, других зарубежных стран.
- Современные технологии вибро- и сейсмоизоляции зданий и сооружений.
- Проектирование, устройство, эксплуатация зданий с сейсмоизоляцией и виброгасителями.
- Практика применения, моделирование, расчеты, испытания специальных систем сейсмозащиты и объектов с их применением.
- Международный и национальный опыт реконструкции существующих объектов, памятников истории и архитектуры с применением сейсмоизоляции.
- Анализ поведения объектов с применением специальных систем сейсмозащиты при реальных землетрясениях.
- Иные вопросы (по предложениям участников).

Перечень основных докладов и спикеров по Программе формируется на основании заявок участников до 20 января 2024 года.

**Регламент:**

12 февраля – с 10.00 до 18.00 научно-практические, технические доклады, обсуждения, дискуссии, круглый стол (совещание) с принятием решений (поточная аудитория Satbayev University).

13 февраля – с 09.00 до 15.00 деловые переговоры, неформальное общение, обсуждение рабочих вопросов и предложений по взаимодействию компаний Казахстана, Армении, России, Кыргызстана, других государств – участников СНГ, а также ближнего и дальнего зарубежья (аудитория 316 НК Satbayev University). Экскурсия к высокогорному катку «Медео».

**Круглый стол** (совещание):

По итогам работы первого дня состоится круглый стол с обсуждением следующих

вопросов:

- Организация в Республики Казахстан и других государствах – участниках СНГ региональных отделений Научно-исследовательского экспериментального центра (НИЭКС) как основы единой системы оценки соответствия, внедрения инноваций и новых строительных технологий, включая специальные системы сейсмозащиты.

- Структура и содержание Модельного закона «О сейсмической безопасности» государств – участников СНГ (предложения).

- Единая Система стандартов в сфере комплексной градостроительной безопасности и снижения риска бедствий: Структура и содержание группы стандартов Системы (применительно к тематике семинара), в том числе:

- Специальные системы инженерной защиты от землетрясений и внешних динамических воздействий. Классификация и общие требования.

- Специальные системы инженерной защиты от землетрясений и внешних воздействий. Термины и определения.

- Специальные системы инженерной защиты от землетрясений и внешних воздействий. Глоссарий.

- Сейсмоизоляция зданий и сооружений. Правила проектирования, устройства и эксплуатации.

- Реконструкция и методы обеспечения безопасности объектов существующей застройки с применением сейсмоизоляции (пособие).

**Итоговые документы:** Участникам на основании дополнительной заявки выдается именной сертификат, который учитывается в рамках подготовки кадров и повышения квалификации специалистов по учебным программам, которые реализуются организаторами (указывается тема курса и количество засчитываемых часов)

**Размещение и проживание участников:** самостоятельное, при необходимости подбора отелей для удобного доступа к месту проведения семинара-совещания могут обратиться к организаторам.

**Публикация материалов:** Организаторы предоставляют возможность участникам опубликовать свои доклады в журнале Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений, свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-27300 от 22.02.2007 г., ISSN 2221-5638, включён в систему «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), включён в Перечень ВАК распоряжением Минобрнауки России от 31.01.2020г. № 81-р (присвоение международного цифрового идентификатора научной публикации (DOI))

**Координация** (модераторы, контактные данные):

### **Республика Казахстан**

**Абаканов Миркен Сейткасымович**, д.т.н., профессор, научный руководитель – координатор, тел. +7 (701) 999-7192, e-mail: [m.abakanov@mail.ru](mailto:m.abakanov@mail.ru).

**Матвеева Татьяна Владимировна**, тел. +7 (727) 320-4137 (доб. 7137), e-mail: [T.Matveyeva@satbayev.university](mailto:T.Matveyeva@satbayev.university).

### **Российская Федерация**

**Морозова Татьяна Викторовна**, тел. +7 (499) 705-6712, доб. 1102; +7 (926) 992-1287, e-mail: [org@seismo.pro](mailto:org@seismo.pro).

**Кульникова Татьяна Юрьевна**, тел. +7 (499) 705-6712, e-mail: [t.kulnikova@spec-expert.ru](mailto:t.kulnikova@spec-expert.ru).