



THE WORLD BANK



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF EXPERTS
ON EARTHQUAKE ENGINEERING

IAEEE

ЭЛАРАЛЫК СЕЙСМОТУРУШТУУ КУРУЛУШ
БОЮНЧА ЭКСПЕРТТЕРДИН АССОЦИАЦИЯСЫ

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF EXPERTS ON EARTHQUAKE ENGINEERING
ЭЛ АРАЛЫК СЕЙСМОТУРУШТУУ КУРУЛУШ БОЮНЧА ЭКСПЕРТТЕРДИН АССОЦИАЦИЯСЫ
МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТОВ ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ



**IV ЭЛ АРАЛЫК СЕЙСМОТУРУШТУУ КУРУЛУШ БОЮНЧА
ИЛИМИЙ-ПРАКТИКАЛЫК КОНФЕРЕНЦИЯНЫН
ПРОГРАММАСЫ**

ПРОГРАММА

**IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ**

**3 - 5 апреля 2023г., Бишкек,
Кыргызская Республика**

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТОВ
ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ



СЕЙСМОТУРУШТУУ КУРУЛУШ БОЮНЧА
ЭКСПЕРТТЕРДИН ЭЛАРАЛЫК АССОЦИАЦИЯСЫ

ПРОГРАММА

IV Международной научно-практической конференции по сейсмостойкому строительству

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата, время (GMT+6) и место проведения

3-апреля в онлайн и офлайн формате на английском и русском языках с синхронным переводом, с 13:00-17:00 часов, отель Hyatt Regency, Бишкек

4-апреля в онлайн формате с 13:00-18:00 часов

5-апреля в офлайн формате с 10:00-13:00 часов, большой актовъй зал МУИТ,
ул.Анкара 1/17, Бишкек

Время выступления

Приветственные выступления и краткие сообщения – 3-5 минут;

Ключевые доклады – 15 минут,

Тематические доклады – 10 минут;

Продолжительность выступления докладов включает время на ответы на вопросы из зала;

Выделенное время на задание своего вопроса не более 1 минуты, если время на ответы осталось после презентации

Заседание круглого стола

Каждый участник заседания получит индивидуальное приглашение на круглый стол

12:00 – 13:00 Регистрация участников

3 – апреля 2023г. – онлайн и офлайн

[13:00 – 17:00 Идентификатор онлайн подключения: 812 0057 8852, код 79 22 87](#)

13:00 – 13:30 – торжественное открытие IV Международной научно-практической конференции по сейсмостойкому строительству

Модераторы:

Абдыкалыков А.А. – Сопредседатель конференции, д.т.н., профессор, Лауреат Госпремии Кыргызской Республики в области науки и техники, почетный член Президиума МАЭСС

Бегалиев У.Т. – Сопредседатель конференции, д.т.н., проф. МУИТ, президент МАЭСС, ректор МУИТ

Приветственные выступления:

- Жогорку Кенеш Кыргызской Республики;
- Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики;
- Госагентство архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при кабинете Министров Кыргызской Республики;
- Офис Всемирного Банка в Кыргызской Республике
- Организаторы конференции;

13:30 – 14:45 ПЕРВАЯ сессия ключевых докладов «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ СООРУЖЕНИЙ»

Модераторы:

Абдыкалыков А.А., д.т.н., профессор, Лауреат Госпремии Кыргызской Республики в области науки и техники, почетный член Президиума МАЭСС

Абдыбалиев М.К., к.т.н., ген.директор ОАО «Промпроект», почетный член Президиума МАЭСС

Заказной доклад

13:30 – 14:00 Светлана Н. Бржев, д-р Хабил., проф. Университета Британской Колумбии, Канада, президент SAEE – Требования к проектированию пластического сейсмического поведения железобетонных каркасных сооружений

Ключевые доклады:

14:00 – 14:15 Хакимов Ш.А., к.т.н., проф., Лауреат Госпремии РУз, зав.лаб. АО «ТошУйжойЛИТИ», Узбекистан – Практика проектирования и строительства гражданских зданий в сейсмических районах Узбекистана (современное состояние и перспективы развития)

14:15 – 14:30 Шокбаров Е.М., к.т.н., управ. директор АО «КазНИИСА», Омаров Ж.А., к.т.н., зав.лаб. АО «КазНИИСА, Казахстан – Вибродинамические испытания в Республике Казахстан

14:30 – 14:45 Бубис А.А., к.т.н., зам.рук. ЦИСС НИЦС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, вице-президент РАСС, Россия – Экспериментальные исследования сейсмостойкости сооружений

14:45 – 15:00 Кофе-брейк

15:00 – 17:00 ВТОРАЯ сессия ключевых докладов «ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ. ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Модераторы:

Абдыбалиев М.К., к.т.н., генеральный директор ОАО «Промпроект», почетный член Президиума МАЭСС

Бубис А.А., к.т.н., вице-президент РАСС

Ключевые доклады:

15:00 – 15:15 Абдрахматов К.Е., д.г.-м.н., проф., Чл.-корр. НАН КР, президент НАН КР – Сейсмическое районирование Кыргызстана на основе вероятностного анализа сейсмической опасности (ВАСО) – баланс между безопасностью и экономической эффективностью

15:15 – 15:30 Молдобеков Б.Д., к.г.-м.н., со-директор ЦАИИЗ, Усупаев Ш.Э., д.г.-м.н., проф., Кыргызская Республика – Комплексные сейсмологические исследования и создание системы раннего оповещения на территории Кыргызской Республики

15:30 – 15:45 Владимир Шкатов, директор Allbau Software GmbH, Берлин Германия – Сейсмостойкие сооружения в Allplan - BIM из Германии. Примеры международных проектов. BIM – дорого или выгодно?

15:45 – 15:50 *Подписание договора о сотрудничестве между Allbau Software GmbH, Берлин Германия и Международным университетом инновационных технологий, Кыргызская Республика*

15:50 – 16:05 Шокбаров Е.М., к.т.н., управ. директор АО «КазНИИСА», Омаров Ж.А., к.т.н., зав.лаб. АО «КазНИИСА, Республика Казахстан – Проектирование высотных зданий в сейсмических районах Республики Казахстан

16:05 – 16:20 Абдыкадыров А.З., ген.директор АО «Seido Systems» ТМ Karkas.KG, Кыргызская Республика

16:20 – 16:35 Тануджа Ранавака, PhD, член профес.инженеров Австралии, Новая Зеландия – Способы связующих элементов в LGS Industry

16:35 – 16:50 Салмин И.А., ТОО «Atlant Anker Systems», Казахстан – Усиление грунтов для повышения сейсмостойкости

16:50 – 17:00 Вручение медалей МАЭСС за вклад в развитие сейсмостойкого строительства

17:00 – завершение первого дня конференции

4 – апреля 2023г. – онлайн

09:30 – 12:00 Круглый стол на тему «Проектирование и строительство высотных зданий»

Участники приглашаются индивидуально (действительные члены МАЭСС)

[13:00 – 18:00 Идентификатор онлайн подключения: 812 0057 8852, код 79 22 87](#)

13:30 – 14:15 ПЕРВОЕ пленарное заседание «СЕЙСМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. УРОКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ»

Модераторы:

Хакимов Ш.А., к.т.н., проф., Лауреат Госпремии РУз, зав.лаб. АО «ТошУйжойЛИТИ», почетный член Президиума МАЭСС

Омаров Ж.А., к.т.н., зав.лабораторией АО «КазНИИСА»

Ключевые доклады:

13:00 – 13:15 Клячко М.А., к.т.н., директор АНО «Радар», Россия – Оперативная оценка интенсивности и бедственных параметров землетрясения Кахраманмараш

13:15 – 13:30 Аптикаев Ф.Ф., д.г.-м.н., проф., Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Россия – Исходные данные для проектирования зданий повышенной этажности в сейсмических районах

13:30 – 13:45 Ясунов Пулод Аминзаде, к.т.н., директор ИГССС АН РТ, Таджикистан – Сопоставительный анализ реакции сооружения при расчетах по нормативным спектрам и спектрам вероятностной оценки сейсмической опасности

13:45 – 14:00 Абаканов М.С., д.т.н., проф., Казахстан – Последствия сильных землетрясений, произошедших в Армении и Турции

14:00 – 14:15 Колесников А.В., технический директор ООО «ЛИРА Софт», Россия – Построение линейных и нелинейных спектров ускорений реальных землетрясений

14:15 – 14:20 – перерыв

14:20 – 15:40 ВТОРОЕ пленарное заседание «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕНДЕНЦИИ В СЕЙСМОСТОЙКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Модераторы:

Шокбаров Е.М., к.т.н., почетный строитель РК, управ. директор АО «КазНИИСА», почетный член Президиума МАЭСС

Абдыкалыков Д., координатор по производству МАЭСС

14:20 – 14:30 Абдыкалыков А.А., д.т.н., проф., Абдыбалиев М.К., к.т.н., проф., Бегалиев У.Т., д.т.н., проф. МУИТ – Вибрационные испытания как основа экспериментальных исследований сейсмостойкости сооружений

14:30 – 14:40 Маматов Ж.Ы., к.ф.-м.н., проф., директор КИСИ им. Н. Исанова КГТУ им. И. Раззакова – Некоторые конструктивные особенности и технология строительства домов из местных материалов

14:40 – 14:50 Мендекеев Р.А., д.т.н., проф., директор НИИ «Сейсмостойкое строительство» КИСИ им. Н. Исанова КГТУ им. И. Раззакова – Проблемы и перспективы возобновления работы инженерно-сейсмометрических станций Кыргызской Республики

14:50 – 15:00 Стамов А. – Определение коэффициента сейсмостойкости зданий существующей застройки

15:00 – 15:10 Абдыкалыков Д.Б. – Динамические испытания 2-3-х этажных зданий комплексной конструкции

15:10 – 15:20 Борель И.В., Иванова Ж.В., ФГБОУ ВО ПГУПС, Россия – Применение BIM-технологий в сейсмостойком строительстве

15:20 – 15:30 Калыков А.С., инженер ГИССИП Госстроя КР – Теоретические предпосылки раннего прогнозирования землетрясений с учетом тектоники плит земной коры и возможные пути их решения

15:30 – 15:40 Майляков М., гос. экспертиза Госстроя КР – Анализ и опыт использования СН КР 20-02-2018

15:40 – 18:00 ТРЕТЬЕ пленарное заседание «СИСТЕМЫ СЕЙСМОИЗОЛЯЦИИ: ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ И ИННОВАЦИИ»

Модераторы:

Бесимбаев Е.Т., д.т.н., проф., Сатпаев Университет, Казахстан

Маматов Ж.Ы., к.ф.-м.н., проф., директор КИСИ им. Н. Исанова КГТУ им. И. Раззакова

15:40 – 15:50 Бесимбаев Е.Т., Акмалаев К.А., Дюсембаев И.Н., Шадкам А.С., д.т.н., проф., Сатпаев Университет, Казахстан – Обеспечение сейсмостойкости существующих зданий геотехнической сейсмоизоляцией

15:50 – 16:00 Габибов Ф.Г., д.ф.т.н., проф., зав.лаб АзНИИСА, Азербайджан – Использование сейсмозащитных экранов при уплотнении просадочных грунтов энергией взрывов

16:00 – 16:10 Габибов Ф.Г., д.ф.т.н., проф., зав.лаб АзНИИСА, Азербайджан, Шокбаров Е.М., к.т.н., управ. директор АО «КазНИИСА», Казахстан – Кинематический фундамент с комплексным резинометаллическим накатным упруго-демпферным ограничителем

16:10 – 16:20 Гизятуллин И.Р., зав.сектором ЛССИМС ЦИСС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, Россия – Исследование изменения динамических характеристик зданий с системами сейсмоизоляции в виде резинометаллических опор в процессе эксплуатации и его влияние на сейсмостойкость»

16:20 – 16:30 Ордобаев Б.С., к.т.н., проф., зав.кафедрой КРСУ им. Б.Н. Ельцина, Мамбеталиев Т.С., директор ОсОО «Партнер Оценка» – Инженерные решения и геология как факторы в формировании сейсмического риска

16:30 – 16:40 Ордобаев Б.С., к.т.н., проф., зав.кафедрой КРСУ им. Б.Н. Ельцина – Исследование форм разрушений зданий в сейсмических районах

16:40 – 16:50 Богданова Г.А., Иванова Ж.В., ФГБОУ ВО ПГУПС, Россия – Повышение сейсмостойкости высотных зданий традиционными методами сейсмозащиты

16:50 – 17:00 Апсеметов М.Ч., к.т.н., проф., Осмонканов Н.А., КГТУ им. И. Раззакова – Сейсмоизоляция балочных мостов

17:00 – 17:10 Тинасилов М.Д., д.э.н., проф., К-РМУ, Тинасилов Р.М., КазНУ, Казахстан – Обеспечение медико-санитарной помощи при землетрясениях

17:10 – 18:00 Дискуссия

18:00 – завершение конференции

5 – апреля 2023г. – оффлайн, в 10:00ч., МУИТ, ул.Анкара 1/17

Семинар на тему: **"ВЕКТОРЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ С ПОМОЩЬЮ BIM ТЕХНОЛОГИЙ**. Решения из Германии для всех участников строительного процесса – проектировщиков, заказчиков, подрядчиков, экспертов, заводов ЖБК"

Модераторы

Матыева А.К., д.т.н., проф., директор ИСИТ, проректор по ГЯИР МУИТ

Владимир Шкатов, директор Allbau Software GmbH, Берлин Германия

Семинар ставит задачу показать, как за счет применения современных BIM технологий от Nemetschek Allplan GmbH (Мюнхен/Германия) весь строительный процесс экономит время и средства всех его участников.

Компания [Allbau Software GmbH](#), Берлин, генеральный партнер Nemetschek Allplan GmbH в странах СНГ, рада представить локализованные BIM решения из Германии, включая проектирование, строительство и производства ЖБК, для домостроения и инфраструктурных сооружений.

Allplan - это:

- [Сквозное проектирование](#) - специалисты всех разделов работают над проектом в единой среде одновременно. Легкость внесения изменений в проект. Ускорение работы, например, конструктора КЖ, в 3-4 раза.
- [Проектирование мостов, тоннелей и гидротехники в Allplan Bridge](#). Параметрическое моделирование, встроенные и внешние расчеты конструкций, связь с календарным планированием.
- [Проектирование сборных ЖБ изделий под индивидуальную архитектуру в Allplan Precast](#). Объединение проектирования КЖИ с производством, логистикой и экономикой на заводах КПД/ЖБК.
- [Интересные BIM проекты в мире и России/СНГ, выполненные в Allplan](#). Здания и сооружения, от крупных проектов до детских садиков.
- [Облачная платформа интеграции всех участников проекта bimplus](#). Заказчик, подрядчик, эксперт, поставщик - все опираются на данные единой модели, координируя развитие проекта.
- [Автоматизированный контроль проектных решений в экспертной системе Allcheck](#). Автоматизация труда руководителя бюро, входного контроля ПТО заказчика, эксперта.
- [ТЭО и сметы по модели](#).

Участники коснутся также специфики сейсмостойкости строительных проектов, а также экономики и источников окупаемости BIM, и проведем круглый стол. Время проведения семинара с 10:00 по 13:00 часов (длительность - 3 часа).

Семинар проводит Allbau Software GmbH, Берлин. Доклады будут как обзорные (для руководителей), так и технические (для специалистов). Участие в семинаре бесплатное. Количество мест ограничено, просьба зарегистрироваться заранее (на seminar@allbau-software.de, либо на сайте www.allbau-software.de).



[#iaeee.kg](#)



[#icee.kg](#)



[#vestnik](#)

Кыргызская Республика

720038, г. Бишкек, мкрн Джал-29, д.4/1

+ (996) 779-14-10-12

+ (996) 776-17-19-71

+ (996) 705-90-89-41

seismokg@mail.ru