



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF EXPERTS
ON EARTHQUAKE ENGINEERING

IAE E E E

СЕЙСМОТУРШТУУ КУРУЛУШ БОЮНЧА
ЭКСПЕРТТЕРДИН ЭЛАРАЛЫК АССОЦИАЦИЯСЫ

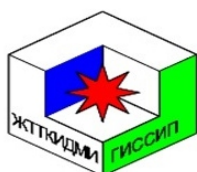
МЕЖДУНАРОДНАЯ
АССОЦИАЦИЯ
ЭКСПЕРТОВ
ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ



«Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» является некоммерческой, неполитической организацией, учрежденной добровольным объединением юридических лиц.

Ассоциация учреждена летом 2016 года на основе общности интересов, взаимной поддержки усилий, для содействия ее членам в осуществлении деятельности, направленной на достижение сейсмической безопасности, на развитие сообщества инженеров-строителей, проектно-конструкторских и строительных организаций, научно-исследовательских и образовательных учреждений.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ



Государственный институт
сейсмостойкого строительства
и инженерного проектирования
Госстроя КР при Кабинете Министров КР
(ГИССИП Госстроя КР)



АО «Казахский научно-исследовательский
и проектный институт строительства
и архитектуры» (КазНИИСА)
Базовая организация государств-
участников СНГ в области
сейсмостойкого строительства (БОСС)



Кыргызский государственный университет
строительства, транспорта и архитектуры
им. Н. Исанова (КГУСТА им. Н. Исанова)



ОЮЛ «Российская Ассоциация по
сейсмостойкому строительству и защите
от природных и техногенных воздействий»
(РАСС)



Международный университет
инновационных технологий (МУИТ)



АНО «Региональный Альянс для анализа
и уменьшения бедствий» (РАДАР)



ОАО «Промпроект»



ОсОО «Seido Systems»
TM Karkas.KG

ПОЧЕТНЫЙ ПРЕЗИДИУМ

**Абдыкалыков Акымбек Абдыкалыкович**

Д.т.н., профессор, ректор КГУСТА им. Н. Исанова, председатель Совета ректоров вузов КР, вице-президент Международной Ассоциации строительных вузов стран СНГ, член исполкома Альянса университетов мирового класса «Новый шелковый путь», лауреат Госпремии КР в области науки и техники.

**Абдыбалиев Марат Кубандыкович**

К.т.н., генеральный директор ОАО «Промпроект», почетный профессор Международного университета инновационных технологий и КГУСТА им. Н. Исанова, член Технического совета Госстроя КР при Кабинете Министров КР.

**Бегалиев Улугбек Турдалиевич**

Д.т.н., профессор, ректор Международного университета инновационных технологий (МУИТ), президент Международной Ассоциации экспертов по сейсмостойкому строительству (МАЭСС).

**Ведяков Иван Иванович**

Д.т.н., профессор, директор ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство», зав. лаб. металлических конструкций (ЛМК), президент Российской Ассоциации по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий (РАСС), советник РААСН, академик РИА, академик НАНПБ, почетный строитель России.

**Хакимов Шамиль Абдуллаевич**

К.т.н., заведующий отделом сейсмостойкого строительства АО «Ташкентский научно-исследовательский и проектно-изыскательный институт жилищно-гражданского строительства» (АО "ToshuyjoyLITI"), лауреат Госпремии РУз, заслуженный строитель Узбекистана.

**Шокбаров Ералы Мейрамбекович**

К.т.н., управляющий директор по производству АО «КазНИИСА», заместитель председателя Базовой организации государств – участников СНГ в области сейсмостойкого строительства, эксперт Европейского комитета по стандартизации (CEN) ТК340 и ТК250, национальный делегат Международной Ассоциации сейсмостойкого строительства (IAEE, Япония), почетный строитель Казахстана, почетный профессор КГУСТА им. Н. Исанова.

ПРЕЗИДЕНТ АССОЦИАЦИИ



Бегалиев Улугбек Турдалиевич

- ⇒ Доктор технических наук, профессор МУИТ;
- ⇒ ректор Международного университета инновационных технологий (МУИТ);
- ⇒ член Международного научно-исследовательского института по сейсмостойкому строительству (EERI, США);
- ⇒ член Международного общества по системам сейсмоизоляции и сейсмозащите (ASSISi, Италия);
- ⇒ член-корреспондент Инженерной академии Кыргызской Республики;
- ⇒ академик НАН Республики Казахстан в области машиностроения и транспорта;
- ⇒ член Технического совета Госстроя КР при Кабинете Министров КР.

Основные принципы

- тесное сотрудничество с ведущими специалистами - действительными членами Ассоциации для проведения экспертной оценки нормативно-технических актов, проектов, расчетов зданий и сооружений;
- координация действий по разработке и реализации строительных норм и правил, руководств, инструкций и положений по сейсмостойкому строительству;
- объединение усилий действительных членов Ассоциации, направленных на разработку специальных технических условий на проектирование, комплексные исследования по разработке базовых / типовых конструктивных решений зданий и сооружений;
- координация усилий на проведение вибрационных испытаний как основу экспериментальных исследований сейсмостойкости зданий и сооружений;
- создание и внедрение современных методов проектирования и расчета зданий и сооружений;
- содействие формированию и функционированию действующих положений разработки базовых / типовых конструктивных решений, проектирования и экспертизы проектов зданий на территории стран, где будет проводиться экспертиза проектов;
- разработка единых учебно-методических комплексов и программ, направленных на эффективное использование инновационных технологий;
- гласность деятельности Ассоциации.

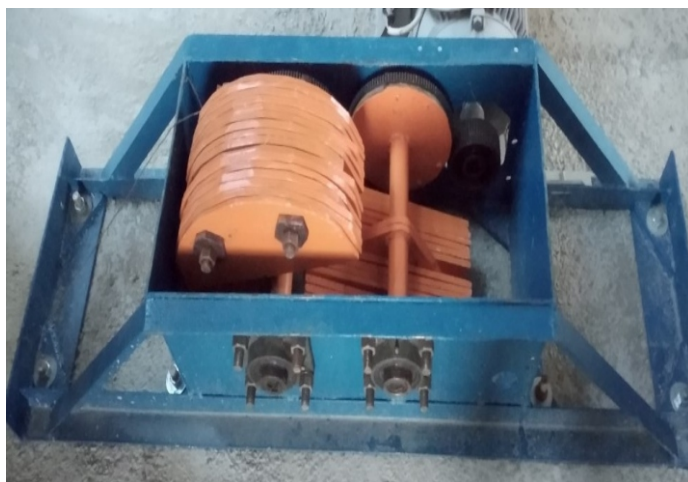
Основные цели

- представительство и защита общих, в том числе профессиональных интересов, объединившихся граждан, организаций, осуществляющих деятельность в области сейсмостойкого строительства для достижения общественно-полезных целей, а также иных, не противоречащих закону и имеющих некоммерческий характер, целей;
- содействие укреплению сотрудничества, солидарности и взаимопомощи сейсмологов, инженеров, строителей, проектировщиков, конструкторов, расчетчиков, изыскателей и других специалистов в области сейсмостойкого строительства, некоммерческих организаций, инженерных сообществ, ассоциаций;
- расширение международных, профессиональных и культурных связей;
- содействие повышению культуры сейсмостойкого строительства населения;
- защита прав и свобод, профессиональных интересов, чести и достоинства действительных членов Ассоциации;
- создание единой структуры, объединяющей усилия экспертов разных стран, для качественной разработки и экспертизы нормативно-технической документации;
- оказание поддержки экспертов при обсуждении законопроектов и иных нормативно-правовых актов, касающихся сейсмостойкого строительства;
- обеспечение необходимых условий для эффективного взаимодействия экспертов в вопросах развития строительного нормирования на основе объединения интеллектуальных ресурсов;
- разработка и реализация согласованных межрегиональных и отраслевых программ, проектов;
- обеспечение взаимодействия международных экспертов по организационному, исследовательскому, научно-техническому и правовому развитию отношений;
- разработка специальных технических условий, базовых / типовых конструктивных решений зданий и сооружений и др.



Теоретические и экспериментальные исследования в сейсмостойком строительстве

- ➔ разработка методики и проведение экспериментальных и теоретических исследований сейсмостойкости зданий и сооружений;
- ➔ организация и проведение вибрационных натурных испытаний;
- ➔ проведение экспериментальных исследований для разработки руководящих и нормативных документов;
- ➔ анализ результатов экспериментальных и теоретических исследований;
- ➔ содействие в повышении сейсмостойкости зданий и сооружений;
- ➔ разработка базовых / типовых конструктивных решений, специальных технических условий на проектирование зданий и сооружений;
- ➔ мониторинг поведения зданий в онлайн режиме.



Вибрационные машины инерционного действия

Инжиниринговые услуги

- консультации по вопросам сейсмической безопасности, сейсмостойкого строительства, повышения сейсмостойкости зданий и сооружений;
- руководство разработок научно-технических и руководящих документов;
- руководство лабораторных исследований;
- анализ и рецензия научно-технических разработок в области исследований сейсмостойкости зданий и сооружений;
- привлечение к совместной деятельности инженеров, технологов, расчетчиков, проектировщиков, конструкторов в сейсмостойком строительстве;
- исполнение роли объединения фундаментальной и прикладной науки, проектно-исследовательских изучений, строительных организаций и объектов;
- интегрирование и координация работ в рамках реализации новых проектов в сейсмостойком строительстве;
- выбор и разработка конструктивных решений зданий и сооружений;
- разработка и проектирование, конструктивное решение здания с системами сейсмоизоляции;
- инженерные услуги на стадии проектирования и экспертизы зданий и сооружений;
- консультация при проведении обследований зданий и сооружений;
- разработка методики проведения обследования зданий и сооружений;
- анализ результатов обследований зданий и сооружений на соответствие требованиям норм сейсмостойкого строительства;
- консультации и разработка технических решений сейсмического усиления несущих конструкций зданий и сооружений.

Разработка нормативно-технических документов

- разработка карт сейсмического районирования и сейсмического микрорайонирования;
- нормативно-технические документы в области сейсмостойкого строительства, сейсмической безопасности и систем сейсмоизоляции;
- нормативно-технические документы по сейсмоусилению несущих конструкций существующих зданий и сооружений;
- разработка специальных технических условий и др.;
- инициация открытия учреждения по внедрению Еврокодов для стран СНГ и в Кыргызстане;
- приведение строительных норм и правил в соответствие с разработанными Еврокодами;
- проведение обучения по внедрению строительных норм и стандартов.



Экспертиза проектов зданий и нормативно-технических документов

Ассоциация предусматривает в своей деятельности проведение экспертизы нормативно-технической документации с выдачей заключения установленного образца, а именно:

- экспертиза проектов нормативно-технической документации в области сейсмостойкого строительства;
- экспертиза и разработка технических условий (ТУ) на строительство уникальных зданий и со сложной конструктивной схемой;
- консультативная помощь в разработке нормативно-технической документации с участием международных экспертов и согласованных программ;
- экспертиза и разработка стандартов организации (СТО) по внедрению строительных конструкций, зданий и сооружений;
- экспертиза проектов зданий на предмет учета требований сейсмостойкого строительства.



Международная научно-практическая конференция по сейсмостойкому строительству

Ассоциация проводит традиционную международную научно-практическую конференцию по сейсмостойкому строительству начиная с 2016 года. МАЭСС организовал 3 конференции в 2016, 2018 и в 2022 годах.

Конференции проводятся для обсуждения, анализа и разработки решений проблем сейсмической безопасности: сейсмического районирования, сейсмической опасности, разработки нормативно-технических документов по строительству зданий в сейсмических районах, сейсмостойкого строительства зданий и сооружений, повышения сейсмостойкости существующих зданий и сооружений, расчета, моделирования и проектирования строительных объектов.

Цель, которую преследуют участники конференции - это формирование единого пространства взаимодействия экспертов в области сейсмологии и сейсмостойкого строительства для разработки эффективных научно-практических подходов повышения сейсмической безопасности.

Помимо этого, в рамках Конференции, на круглых столах и на заседаниях эксперты находят лучшие методы и инструменты для проведения в жизнь тех многочисленных задач, которые ставятся перед Ассоциацией, ее действительными членами и партнерами.

Важным для себя Ассоциация считает постоянное укрепление позиции Международных научно-практических конференций по сейсмостойкому строительству, проводимых под эгидой МАЭСС.



Семинары, мастер-классы и публикации

Имея в партнерах экспертов-ученых международного класса, Ассоциация считает своей прерогативой использование такого потенциала с их высочайшим профессиональным опытом на благо обучение и передачи опыта молодому поколению.

Ассоциация приглашает ведущих специалистов и крупных ученых разработать Программы обучения, которые могут быть переданы слушателям через международные семинары, мастер-классы и тренинги. Такие мероприятия действуют под эгидой самой Ассоциации или под руководством организаций - действующих членов. Семинары могут проходить для молодых специалистов и профессионалов в рамках обмена и приобретения нового опыта и знаний.

Ассоциация уже имеет опыт проведения семинаров, лекторами, в роли которых выступают видные эксперты и специалисты в области сейсмостойкого строительства из России, Казахстана, Японии и др.

29-30 июня 2017 года состоялся семинар-лекция проф. Ицкова И.Е., зав. лаб. АО «КазНИИСА» на тему «Современное состояние и перспективы развития сейсмостойкого строительства».

На семинаре был поднят ряд вопросов, начиная от нормативных конструктивных решений сейсмостойких зданий до глобализации проблем развития сейсмостойкого строительства и необходимости гармонизации международных строительных норм и правил в странах СНГ.

С 22 по 29 мая 2017 года прошел базовый обучающий курс Колесникова А.В., технического директора ООО «ЛИРА Софт» на тему «Моделирование и расчет строительных конструкций в ПК ЛИРА 10.6».

С 18 по 22 июня 2018 года прошел продвинутой обучающий курс по ПК ЛИРА 10.6, лектором которой был Амирханов М.М., ведущий инженер ООО «ЛИРА Софт».

С 8 по 9 февраля 2021 года прошел Международный семинар на тему «Технологии сейсмостойкого строительства» в онлайн формате, организованный Японским обществом по сейсмоизоляции (Japan Society of Seismic Isolation).



Президент МАЭСС, Улугбек Бегалиев и профессор Светлана Бржев (Канада) являющиеся консультантами Всемирного Банка, в рамках «Проекта городского развития», разработали «Практическое пособие по проектированию и конструированию сейсмоусиления зданий школ в Кыргызской Республике» при поддержке Всемирного Банка.

27-28 сентября 2018 года прошел обучающий семинар по «Пособию» для инженеров-строителей и инженеров-проектировщиков. На семинаре были представлены действующие нормативно-технические документы и СНиПы, методы расчетов и анализа в области сейсмостойкого строительства, подход «Перформенс-проектирование» и «ПушOVER-анализ», конструктивные типы зданий школ в КР, традиционные и современные методы сейсмического усиления зданий и их примеры.

По итогам обучения, участникам были выданы «Пособия» и сертификаты от Всемирного Банка.

21-22 января 2019 года на базе МУИТ прошел большой семинар и мастер-классы на тему «Проектирование строительных конструкций с применением программного комплекса ЛИРА-САПР. Версия 2018 и ее развитие в рамках концепции BIM», организаторами которой выступили «Лира сервис», «Bitcom Software» и МАЭСС. На семинаре и мастер-классах приняли участие инженеры, расчетчики, конструкторы, проектировщики и другие специалисты в сфере строительства.

По итогам обучения, участникам выдавались сертификаты.



Вестник Ассоциации

Ассоциация имеет свой рецензируемый научно-периодический журнал «Вестник МАЭСС».

Первый номер Вестника вышел с итогами и публикациями статей Первой Международной научно-практической конференции по сейсмостойкому строительству в 2016 году и регулярно публикуются статьи.

В 2018 году, Ассоциация зарегистрировала свое издание в РИНЦ.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования и в настоящее время решается ряд задач по повышению индекса рецензирования и публикаций научных статей в журнале «Вестник МАЭСС».

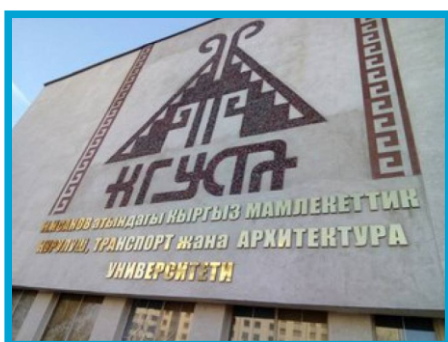
Веб-сайта Журнала «Вестник МАЭСС» - iaeee.kg/vestnik/





О наших партнерах

КГУСТА имени Н. Исанова



Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова (Кыргызский архитектурно - строительный институт - КАСИ 1992-1998 г.г.) создан 4 мая 1992 г. на базе Фрунзенского политехнического института (ФПИ), организованного 1 октября 1954 г. для подготовки национальных кадров по строительству, транспорту и архитектуре.

В целях дальнейшего углубления реформы системы образования, адаптации к новым экономическим условиям, повышения качества подготовки специалистов, КАСИ в 1998 г. преобразован в Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры (КГУСТА). В 2008 г. присвоено университету имя Исанова Насирдина Исановича, Первого Премьер-министра суверенного Кыргызстана.

В университете обучаются около 10 тыс. студентов, магистрантов, аспирантов и PhD-докторантов, успешно трудится творческий коллектив из более 600 преподавателей, 40 докторов и профессоров, около 250 доцентов, кандидатов наук и PhD-докторов.

КГУСТА является одним из главных организаторов VI-курултая инженеров, архитекторов и градостроителей Тюркского мира и ежегодного Международного Фестиваля-конкурса дизайнерских и архитектурно-строительных школ Евразии. В апреле 2016 г., КГУСТА принят членом в состав UASR – Всемирного Университетского Альянса «Шелковый путь», г. Сиань, КНР, является действительным членом Международной ассоциации экспертов по сейсмостойкому строительству, г. Ахмадабад, Индия.

За 30 лет в КГУСТА достигнуты стремительный рост и яркие успехи, завоевано высокое национальное и международное признание. По европейской рейтинговой системе ARES, вуз занимает почетное место в первой пятерке лучших вузов страны. Впервые в Кыргызстане прошел международную аккредитацию (2010, 2015, 2021 гг.), образовательные программы строительства и архитектуры включены в Европейский реестр аккредитованных программ. КГУСТА удостоен престижной премии по качеству «САПАТ» Правительства КР.

МУИТ



Международный университет инновационных технологий - развивающийся, амбиционный комплекс, реализующий программы высшего профессионального образования по системе «образование-наука-инновации-предпринимательство».

Благодаря разным проектам, в которых участвуют сотрудники МУИТ, осуществлены НИР в области сейсмостойкого строительства,

энергетической эффективности зданий и сооружений, производства композиционных материалов, в исследовании экономики и управления производственных предприятий.

В МУИТ обучаются более 2,0 тыс. студентов в 7 структурных институтах: осуществляется подготовка бакалавров по 12 направлениям и более 20 профилям бакалавриата; по 5 направлениям и 12 программам магистратуры; по 12 научным специальностям аспирантуры. За период с 2014-2022 гг. защищены 10 кандидатских и 5 докторских диссертаций. Университет успешно прошел аккредитацию образовательных программ по качеству образования через агентства EdNet и «Сапаттуу билим». Начиная с 2020 года занимает первые места в независимом ранжировании вузов КР, проводимое НААР, Казахстан.

Университет совместно с производственными предприятиями ежегодно проводит Международную межвузовскую научно-практическую конференцию-конкурс научных докладов молодых ученых и студентов «Инновационные технологии и передовые решения». По результатам НИРС за период 2015-2022 гг. получены более 20 патентов по защите интеллектуальной собственности.

В рамках членства в МАЭСС, университет активно принимает участие в разных экспериментальных исследованиях: при вибрационных натурных испытаниях 2-эт. здания из ЛСТК; 3-эт. и 2-эт. зданий со стенами комплексной конструкции; при определении динамических параметров собственных колебаний зданий; при инженерном обследовании и оценки сейсмостойкости существующих зданий.

АО «КазНИИСА»



АО «КазНИИСА» является базовой организацией государств–участников СНГ в области сейсмостойкого строительства по решению Межправительственного совета по сотрудничеству в строительной деятельности стран СНГ.

АО «КазНИИСА» - единственный в Казахстане государственный научно-исследовательский и проектный институт в области эффективного развития

комплексного строительства Казахстана, включая районы с особо сложными инженерно-геологическими условиями и сейсмически опасные регионы.

Институт является одним из крупных в мире по исследованию сейсмостойкого строительства. В состав АО «КазНИИСА» входят 6 центров (Центр Информационного моделирования, Центр индивидуального и типового проектирования, Центр сейсмостойкости обследования зданий и сооружений, Центр ценообразования в строительстве, Центр разработки нормативов, Центр научных исследований) и Корпоративный университет.

Сфера деятельности АО «КазНИИСА» распространяется на

(1) исследование и внедрение современных информационных технологий в строительство, проектирование с использованием BIM технологий (практический опыт); (2) экспериментальные и теоретические исследования конструкций (статические и вибродинамические натурные испытания) зданий и сооружений; (3) разработка Технических Условий на проектирование объектов повышенной этажности, объектов расположенных на площадках сейсмичностью 9 и более баллов; (4) научно-техническое сотрудничество с отечественными и зарубежными организациями в области сейсмостойкого строительства; (5) обучение и повышение квалификации специалистов строительной отрасли, основам новой нормативной правовой базы, Еврокоды и информационное моделирование, проведение аттестации ИТР; (6) оказание строительно-лабораторных услуг (аккредитованная лаборатория и производственная база); (7) проектирование зданий, сооружений и объектов любого уровня сложности, разработка типовых проектов для строительства в обычных и сейсмических районах в различных климатических зонах; (8) проведение научных исследований, опытно-экспериментальных, технологических и проектных работ, внедрение в практику строительства новых и инновационных научно-технических разработок (материалов, конструкций и технологий) и др.

ОАО «Промпроект»

ОАО «Промпроект» - это проектный Институт, который состоит из инженеров с большим опытом работы в проектировании и молодых специалистов строительного профиля.

ОАО «Промпроект» является одной из ведущих проектных организаций в Кыргызской Республике и специализируется на проектировании объектов промышленного и гражданского строительства и инженерной инфраструктуры промышленных зон, городов, поселков и жилищных комплексов.

В рамках международного сотрудничества с АО «КазНИИСА» проводятся сложные инженерные расчеты с использованием современных программных комплексов и научного сопровождения проектирования и сейсмостойкого строительства зданий повышенной этажности.

Институт разрабатывает проектно-сметные документации разной сложности производственных предприятий, уникальных зданий и сооружений, а также по сейсмоусилению несущих конструкций зданий и сооружений.



ГИССИП Госстроя КР



Государственный институт сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования Госстроя КР при Кабинете Министров КР (ГИССИП Госстроя КР) является головным профильным Государственным институтом в области сейсмостойкого строительства, осуществляющий целенаправленные работы в области обеспечения сейсмостойкого строительства в Кыргызской Республике.

Структура института состоит из 2 управлений «Сейсмостойкое строительство», «Техническое нормирование и инженерное проектирование» и научно-исследовательской лаборатории.

В управлениях имеются производственные отделы:

- ➔ «Инженерные расчеты и экспериментальные исследования в сейсмостойком строительстве»;
- ➔ «Инженерное обследование зданий и сооружений»;
- ➔ «Сейсмостойкость зданий и сооружений»;
- ➔ «Строительные конструкции и материалы»;
- ➔ «Актуализация нормативно-правовых актов».

Институт имеет международное сотрудничество в области сейсмостойкого строительства с АО «КазНИИСА», Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, ЮНИСЕФ, Всемирный Банк и др.

Основными направлениями исследований являются:

- ➔ развитие теоретических основ сейсмостойкого строительства и оценка сейсмического риска;
- ➔ экспериментальные исследования в области разработки строительных материалов, изделий и конструкций;
- ➔ инженерное обследование и оценка сейсмостойкости зданий и сооружений существующей застройки, фактической несущей способности, определение физического износа строений;
- ➔ ликвидация последствий землетрясений;
- ➔ разработка и актуализация национальных нормативных документов;
- ➔ разработка специальных технических условий на проектирование зданий и сооружений.

ОсОО «Seido Systems» TM Karkas.KG



Ведущий и успешно развивающийся в строительной отрасли бренд, который успел за короткий период зарекомендовать себя на рынке страны как компания с высоким качеством предоставляемых услуг и с уникальным инструментом для решения поставленных задач.

Безусловный лидер на территории Кыргызстана и СНГ по количеству возводимых объектов по технологии легких стальных тонкостенных конструкций.

За время существования компании, было построено около 450 объектов коммерческих зданий и индивидуальных жилых домов.

Металлические конструкции компании производятся на высокоточном новозеландском оборудовании из металла марки G550, проект объекта разрабатывается на специальном программном обеспечении SCOTT STEEL.

В 2019 году, впервые на территории СНГ и в Кыргызстане, совместно с ОЮЛ «МАЭСС», АО «КазНИИСА», ГИССИП Госстроя КР, ОАО «Промпроект», КГУСТА им. Н.Исанова и МУИТ, компания успешно провела масштабное вибрационное динамическое испытание для оценки сейсмостойкости металлической конструкции на сейсмической платформе с интенсивностью в 9 баллов.

В процессе испытания и по анализам полученных результатов данных, всеми экспертами и участниками была подтверждена надежность, долговечность и сейсмостойкость конструкции, выпускаемая компанией.

ОЮЛ «РАСС»»



Российская Ассоциация по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий – РАСС была основана в 1995 г. первым Президентом РАСС стал Я.М.Айзенберг, д.т.н., профессор. Ассоциация с самых первых дней большое внимание уделяла научному общению специалистов, передаче знаний и опыта. Российская национальная конференция по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию (с международным участием) стала фирменным мероприятием РАСС, площадкой для слета единомышленников, коллег, специалистов, приобрела международный статус и научный вес. Конференция проводится вот уже почти 30 лет, неизменно вызывая большой интерес специалистов.

РАСС проводит семинары и практикумы, обучение специалистов в сейсмоопасных районах на всей территории Российской Федерации, и за ее пределами. Мероприятиями РАСС объединены ведущие специалисты научных, проектно-изыскательских, производственных и учебных организаций регионов России и мира.

В настоящее время Президентом РАСС является Иван Иванович Ведяков, д.т.н., профессор, академик РИА и Национальной академии наук пожарной безопасности, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, Почетный строитель России. Вице-президентом РАСС является Александр Александрович Бубис.

Виды деятельности Ассоциации:

- подготовка и проведение научно-практических мероприятий по повышению квалификации специалистов, связанных с обеспечением безопасности и надежности зданий, сооружений в сейсмоопасных регионах (семинары, вебинары, конференции);
- издание научно-методической литературы и научно-технического журнала «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений»;
- разработка мер защиты населения и территорий от природных и техногенных воздействий, анализ и ликвидация их последствий;
- разработка и реализация правовых и экономических норм, стандартов по обеспечению защиты населения и территорий от природных и техногенных воздействий;
- внедрение новых технологий в строительство с целью обеспечения сейсмической безопасности зданий и сооружений.

АНО «РАДАР»

Автономная некоммерческая организация «Региональный Альянс для анализа и уменьшения бедствий» (АНО «РАДАР») является рабочим органом Комиссии по сейсмостойкому строительству и уменьшению природно-техногенных последствий (CoMIND) Межправительственного Совета по сотрудничеству в строительной деятельности стран СНГ/ЕАЭС и занимается анализом и управлением природно-техногенным риском с помощью разработки сценариев вероятных бедствий, надежностью и безопасностью строительных сооружений и территорий при экстремальных воздействиях, обеспечением безопасности территорий и населения в чрезвычайных ситуациях природно-техногенного происхождения, предупреждением и смягчением стихийных бедствий, их инженерным обследованием и анализом бедствий, проблемами реабилитации и восстановления урбанизированных, промышленных и сельских территорий, пострадавших от опасных природно-техногенных воздействий.

Председателем АНО «РАДАР» является Марк Абрамович Клячко, заслуженный строитель России, академик жизнеобеспечения, академик ЧС. Он возглавляет также CoMIND и входящую в ее состав Лигу экспертов безопасного строительства (ЛЭБС) стран СНГ. М.А.Клячко является национальным делегатом Российской Федерации во Всемирной Ассоциации по сейсмостойкому строительству (IAEE) и представляет российских геотехников ТК203 «Geotechnical Earthquake Engineering» в Международном обществе по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению (ISSMGE).

Виды деятельности:

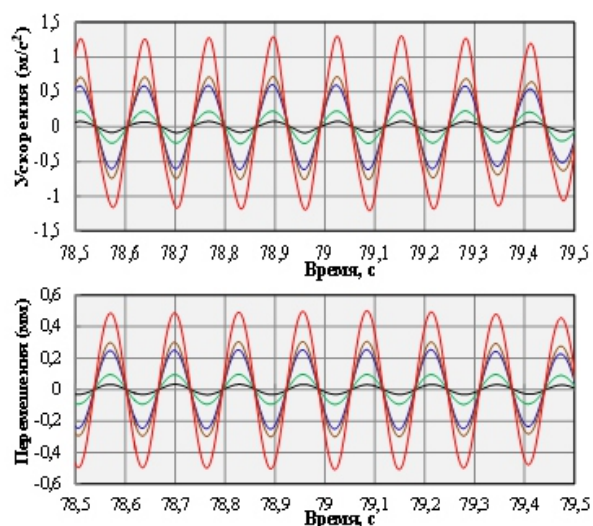
- ➞ оказание услуг в области обеспечения безопасности урбанизированных, производственных, сельских территорий и населения, отдельных зданий, градостроительных систем и промышленных зон в условиях стихийных бедствий и техногенных воздействий, путем уменьшения социальных потерь, и экономического ущерба;
- ➞ содействие в разработке законодательных актов, технических регламентов и нормативно-методических документов в области сейсмостойкого строительства, анализа и управления риском в промышленной, градостроительной и строительной деятельности и надежности функционирования городов, зданий и сооружений, транспортной и инженерной инфраструктуры при опасных природно- техногенных воздействиях;
- ➞ участие в инженерных обследованиях бедствий, вызванных стихийными и техногенными воздействиями, анализ и мониторинг природно-техногенного риска на урбанизированных, сельских и производственных территориях;
- ➞ подготовка к чрезвычайным ситуациям, разработка сценариев вероятных бедствий, краткосрочных планов и долгосрочных целевых программ для обеспечения устойчивой безопасности территорий, подверженных опасным природным и вторичным техногенным воздействиям.



Экспериментальные исследования сейсмостойкости зданий и сооружений

Вибрационное испытание и определение параметров собственных колебаний 2-х этажного жилого дома

- конструктивная система: 2-этажное здание со стенами комплексной конструкции (стены из кирпичной кладки усиленные железобетонными включениями) и сборными железобетонными перекрытиями;
- Здание имеет подвал со стенами из сборных железобетонных фундаментных блоков;
- адрес объекта: ж/м Алтын-Ордо, г. Бишкек;
- дата проведения: 6-июля 2022 г.

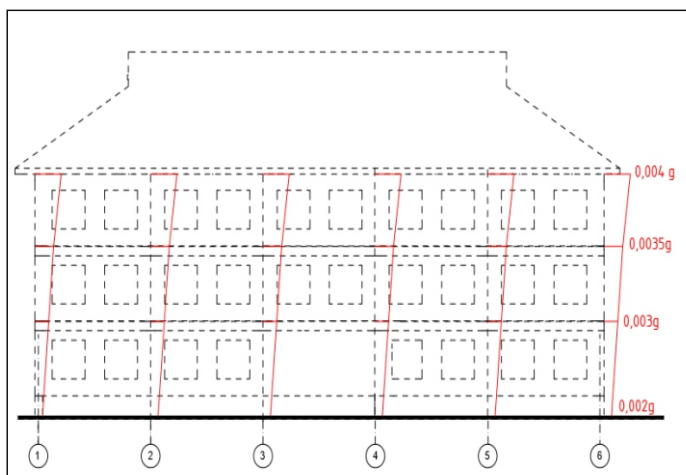




Экспериментальные исследования сейсмостойкости зданий и сооружений

Вибрационное испытание и определение параметров собственных колебаний 3-х этажного здания школы

- ➔ конструктивная система: 3-этажное здание со стенами комплексной конструкции и сборными железобетонными перекрытиями;
- ➔ адрес объекта: с. Кумуш-Азиз, Сузакский район, Джалал-Абад;
- ➔ дата проведения: 17-октября 2020 г.





Экспериментальные исследования сейсмостойкости зданий и сооружений

Вибрационное испытание платформы на шаровых опорах ГИССИП
Госстроя КР

- адрес объекта: ул. Ч. Валиханова 2, г. Бишкек;
- год возведения: 1980-х годов;
- дата проведения: 2018, 2019 и 2022 гг.



Партнерство и помощь

Изречение о том, что один в поле не воин, к Ассоциации имеет самое прямое отношение. МАЭСС не может рассчитывать на продолжительное существование и прогресс без достойных друзей и помощников.

Ассоциация уже приобрела надежных помощников в лице своих действительных членов и партнеров.

Она остается открытой для диалогов и обсуждения вопросов, касающихся организации ее работы, профессиональной и финансовой поддержки.

Любая организация или частное лицо может выступить техническим, идейным или финансовым спонсором Ассоциации.

Ассоциация открыта к диалогам и готова рассматривать и обсуждать различные предложения взаимовыгодного сотрудничества.

Ассоциация предлагает строительным компаниям и предприятиям совместную разработку стандартов организации, руководств, инструкций, технических условий и другие нормативно-технические документы.

Со своей стороны, Ассоциация может разработать своим партнерам и помощникам спонсорские пакеты в различных выходных формах (публикация рекламного -видео, -аудио модуля Компании, выставка продукции, предоставление выступления, приглашение к участию, приглашение к соучастию и др.), в рамках рекламной кампании, выделить ресурсы, где может быть размещена спонсорская реклама (Вестник МАЭСС, мероприятия Ассоциации и др.). Одной из важных площадок безусловно может стать веб-сайт Ассоциации.

Если мы обоюдно с партнерами займемся спонсорской рекламой, то она станет более эффективной для них, а наши мероприятия, приобретут популярность нам.

Как стать членом Ассоциации

Кандидату - организации, желающему вступить в членство Ассоциации, необходимо направить в Ассоциацию следующие документы:

- Заявление от Организации (форма 1);
- Пояснительная записка об организации;
- Регистрационная карта Организации (форма 2);
- Свидетельство о государственной регистрации Организации (заверенная копия);
- Свидетельство о внесении записи в Единый Государственный реестр юридических лиц (заверенная копия или электронная справка);
- Устав организации (заверенная копия);
- Учредительный Договор, если имеется (заверенная копия);
- Действующие лицензии на право ведения профессиональной деятельности (копии);
- Решение уполномоченного органа организации, оформленное надлежащим образом о намерении вступить в члены Ассоциации (выписка из протокола, оригинал);
- Организационная структура организации;
- Сведения о материально-технической базе организации (форма 3);
- Справка Госэкспертизы, подтверждающая отсутствие претензий к завершенным объектам, выполненные организацией;
- Свидетельство о членстве в иных объединениях (при наличии копии);
- Платежный документ, подтверждающий оплату членского взноса на расчетный счет Ассоциации (копия).

Указанные формы можно получить
на веб-сайте Ассоциации: iaeee.kg

Добровольный взнос

Название: _____

Адрес: _____

Телефон: _____ Факс: _____

Email (электронная почта): _____

Да! Я хотел бы сделать добровольный взнос ☐

Взнос принимается в валюте удобной для обеих сторон

К настоящему прилагаю чек ☐ / перечислением на счет ☐

Пожалуйста, используйте этот взнос для:

- без ограничений ☐
- проведения международных конференций ☐
- финансирования исследований ☐
- финансирования международных проектов по сейсмостойкому строительству и сейсмозащите ☐
- обучения специалистов ☐
- приведения норм к единым стандартам ☐

Для доноров стран СНГ и/или дальнего зарубежья: черновой вариант / чек, подлежащий оплате на «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству»
Адрес: Кыргызская Республика, 720038, г. Бишкек, мкр. Джал-29, д.4/1
Тел. \ факс: + 996 312 449 903
Тел: + 996 551 345 544
+ 996 707 752 557
email: seismokg@mail.ru
веб-сайт Ассоциации: iaeee.kg

Банковские реквизиты:
Объединение юридических лиц
«Международная ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству»
ИНН 02508201610026
ГНИ 002
ОКПО 29753921
Мурас филиал «ОАО РСК Банк»
г. Бишкек
р/с 1290533230401697
БИК 129053

Для проведения добровольного взноса наличными или с помощью кредитной карты (для доноров), пожалуйста, свяжитесь по телефону или по электронной почте.

Сделать добровольный взнос:

- один раз ☐
- повторно до последующего уведомления ☐
- ежемесячно ☐ или ежегодно ☐
- до дальнейшего уведомления ☐

_____ количество периодов.

Дата: _____

Подпись: _____

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

КОНФЕРЕНЦИИ,
ФОРУМЫ,
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ,
СЕМИНАРЫ,
МАСТЕР КЛАССЫ.



В августе 2016 года проведена
I Международная
научно-практическая конференция
по сейсмостойкому строительству

24-30 июня 2018 года проведена
II Международная
научно-практическая конференция
по сейсмостойкому строительству



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

4 - 9 июля 2022 года проведена
III Международная
научно-практическая конференция
по сейсмостойкому строительству,

*посвященная 2022 году
устойчивого горного развития,
объявленного
Резолюцией Пленарного Заседания
76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН
по инициативе
Президента Кыргызской Республики*



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

29-30 июня 2017 года проведен семинар
«Современное состояние и перспективы
развития сейсмостойкого строительства»
Лектор: проф. Ицков Игорь Ефроимович,
АО «КазНИИСА»



26-28 сентября 2018 года проведен семинар
«Практическое пособие по проектированию
и конструированию сейсмоусиления
зданий школ в Кыргызской Республике»
Лекторы: Улугбек Бегалиев и проф. Светлана Бржев



22-29 мая 2017 года и 18-22 июня 2018 года
проведен мастер-класс
«Моделирование и расчет строительных
конструкций в ПК ЛИРА 10.6»,
Лекторы: Алексей Колесников и Мухтар Амирханов



21-22 января 2019 года проведен семинар и мастер-класс
«Проектирование строительных конструкций с
применением ПК Ли́ра-САПР 2018 и ее развитие
в рамках концепции BIM»,
Лекторы: Виктор Губченко и Алексей Мельников

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



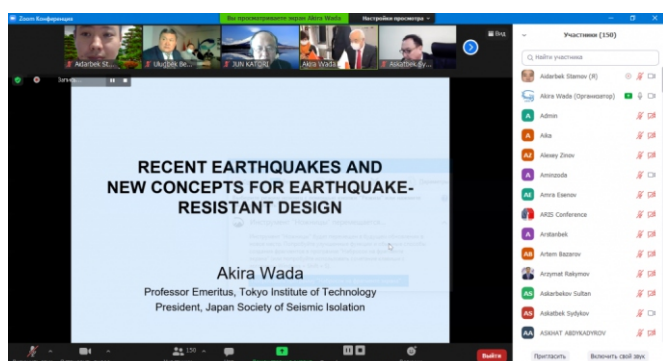
29 июля 2019 года проведены
первые вибрационные
динамические испытания
легких стальных тонкостенных конструкций
в Кыргызской Республике

Организаторы:

KARKAS KG, ОЮЛ «МАЭСС», АО «КазНИИСА»,
ОАО «Промпроект», ГИССИП Госстроя КР,
КГУСТА им. Н.Исанова, МУИТ

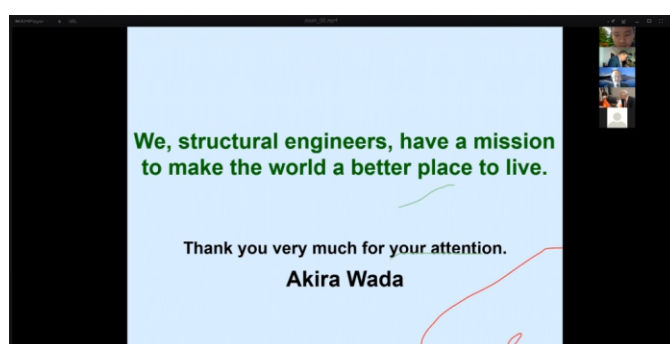


НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



8-9 февраля 2021 года проведен
Международный семинар
«Технологии сейсмостойкого строительства»
в онлайн формате

Лекторы: проф. Акира Вада,
Организаторы:
Японское общество по сейсмоизоляции
(Japan Society of Seismic Isolation)



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF EXPERTS
ON EARTHQUAKE ENGINEERING

IAEEE

СЕЙСМОТУРУШТУУ КУРУЛУШ БОЮНЧА
ЭКСПЕРТТЕРДИН ЭЛАРАЛЫК АССОЦИАЦИЯСЫ



[#iaeee.kg](#)



[#icee.kg](#)



[#vestnik](#)



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



+ (996) 779 14 -10-12
Исполнительный координатор
+ (996) 705 90 -89-41
Координатор по инжинирингу
+ (996) 776 17 -19-71
Координатор по производству



seismokg@mail.ru



[iaeee.kg](#)

[iaeee.kg](#)