



«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



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



Международный университет инновационных технологий (МУИТ)



 Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры (КазНИИСА)



 Открытое акционерное общество «Промпроект» (Промпроект)



• Институт сейсмологии Национальной академии наук Кыргызской Республики (ИС НАН КР)



• Объединение юридических лиц «Российская Ассоциация по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий» (РАСС)



 Автономная некоммерческая организация «Региональный Альянс для анализа и уменьшения бедствий» (РАДАР)



## 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», член Технического совета Госстроя Кыргызской Республики.



Бегалиев Улугбек Турдалиевич - к.т.н., ректор Международного университета инновационных технологий (МУИТ), президент Международной Ассоциации экспертов по сейсмостойкому строительству (МАЭСС).



Ицков Игорь Ефроимович - к.т.н., заведующий лабораторией сейсмостойкости зданий повышенной этажности Казахского научно-исследовательского и проектного института строительства и архитектуры (КазНИИСА), почетный строитель Казахстана, лауреат премии Совета Министров Казахской ССР.



Тяпин Александр Георгиевич - д.т.н., профессор, главный специалист АО «Атомэнергопроект».



Хакимов Шамиль Абдуллаевич - к.т.н., лауреат Госпремии РУз, заведующий отделом сейсмостойкого строительства АО «Ташкентский научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт жилищно-гражданского строительства» (АО "ToshuyjoyLITI").



## ПРЕЗИДЕНТ АССОЦИАЦИИ



Бегалиев Улугбек Турдалиевич - к.т.н., ректор Международного университета инновационных технологий (МУИТ), член Международной Ассоциации по сейсмостойкому строительству (EERI, США), член Международного общества по антисейсмическим системам (ASSISI, Италия), членкорреспондент Инженерной академии Кыргызской Республики, академик НАН Республики Казахстан машиностроения и транспорта, член Технического совета Госстроя Кыргызской Республики.





## Основные принципы

- тесное сотрудничество с ведущими специалистами 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 членов Ассоциации, направленных на экспертную оценку проектов зданий и сооружений;
- **э** создание и внедрение современных методов проектирования и расчета зданий и сооружений;
- содействие формированию и функционированию действующих правил проектирования и экспертизы проектов зданий на территории стран, где будет проводиться экспертиза проектов;
- э разработка единых учебно-методических комплексов и программ, направленных на эффективное использование инновационных технологий;
- гласность деятельности Ассоциации.



- □ представительство и защита общих, в том числе профессиональных интересов, объединившихся граждан, организаций, осуществляющих деятельность в области сейсмостойкого строительства для достижения общественно-полезных и иных целей, не противоречащих закону и имеющих некоммерческий характер;
- содействие укреплению сотрудничества, солидарности и взаимопомощи сейсмологов, инженеров, строителей, проектировщиков, 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.
- э защита прав и свобод, профессиональных интересов, чести и достоинства членов Ассоциации;
- ⇒ создание единой структуры, объединяющей усилия экспертов разных стран для качественной разработки и экспертизы нормативнотехнической 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.





# Теоретические и экспериментальные исследования в сейсмостойком строительстве

- разработка методики проведения экспериментальных и теоретических исследований;
- э организация и проведение вибрационных натурных испытаний;
- проведение экспериментальных исследований для разработки руководящих и нормативных документов;
- э анализ результатов экспериментальных и теоретических исследований;
- мониторинг поведения зданий в он-лайн режиме.

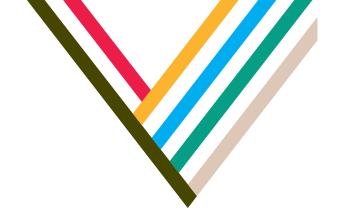


Вибромашина инерционного действия типа В - 2



## Инжиниринговые услуги

- консультации по вопросам сейсмической безопасности и сейсмостойкого строительства;
- руководство разработок научно-технических и руководящих документов;
- э руководство лабораторных исследований;
- анализ и рецензия научно-технических исследований в области сейсмостойкого строительства;
- 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;
- э выбор конструктивных решений зданий и сооружений;
- инженерные услуги на стадии проектирования и экспертизы зданий и сооружений;
- э консультация при проведении обследований зданий и сооружений;
- разработка методики проведения обследования зданий и сооружений;
- **э** анализ результатов обследований зданий и сооружений на соответствие требованиям норм сейсмостойкого строительства;
- консультации и разработка технических решений сейсмоусиления несущих конструкций зданий и сооружений.





## Разработка нормативно-технических документов

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



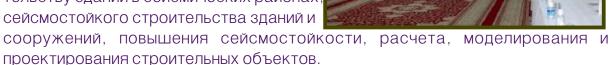


# Международная научно-практическая конференция по сейсмостойкому строительству

Ассоциация проводит международные научно-практические конференции. За период существования с 2016 года, МАЭСС организовал две конферен-

ции в 2016 и 2018 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



Цель, которую преследуют участники конференции - это формирование единого пространства взаимодействия экспертов в области сейсмологии и сейсмостойкого строительства для разработки эффективных научнопрактических 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 членами и партнерами.

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





www.2018.iaeee.kg



## 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 благообучение и передачи опыта молодому поколению. В этой связи, Ассоциация приглашает ведущих специалистов и крупных ученых разработать Программы обучения, которые могут быть переданы слушателям через международные семинары, мастерклассы и тренинги. Такие мероприятия действуют под эгидой самой Ассоциации или под руководством организаций - действующих членов. Семинары могут проходить, как для молодых специалистов, так и для профессионалов в рамках обмена и приобретения нового опыта и знаний.



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

К примеру, 29-30 июня 2017 года на базе Международного университета иннова-

ционных технологий состоялся семинар-лекция профессора Ицкова Игоря Евфроимовича, заведующего лабораторией 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 на базе Международного университета инновационных технологий прошел базовый обучающий курс Колесникова А.В., технического директора ООО «ЛИРА Софт», на тему «Моделирование и расчет строительных конструкций в ПК ЛИРА 10.6».

А с 18 по 22 июня 2018 года прошел продвину-

тый обучающий курс по ПК ЛИРА 10.6, лектором который был Амирханов М.М., ведущий инженер ООО «ЛИРА Софт».



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 «Пушовер-анализ», конструктивные типы зданий школ в КР, традиционные и современные методы сейсмоусиления зданий и их примеры. По итогам обучения, участникам были выданы «Пособия» и сертификаты от Всемирного Банка.

21-22 января 2019 года на базе Международного университета инновационных технологий 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 ВІМ», 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 были выданы сертификаты.











## «Вестник» Ассоциации

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

Первый номер Вестника вышел с итогами и публикациями статей Первой Международной конференции по сейсмостойкому строительству в 2016 году.

В 2018 году, Ассоциация зарегистрировала свое издание в РИНЦ. Второй номер Вестника вышел в свет по итогам Второй Международной научно-практической конференции 2018 года.

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».







## О наших партнерах

#### КГУСТА им. Н. Исанова



Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова динамично развивающийся инновационный вуз. В 2014 году, университет отметил 60-летие начала подготовки инженеров, менеджеров и архитекторов для многих отраслей экономики страны.

В вузе осуществляется подготовка кадров по 61 профилям и 27 направлениям, в университете

обучаются более 10 тыс. студентов, магистрантов, аспирантов и PhD-докторантов. Институт строительства и технологий обладает славными традициями в подготовке компетентных кадров для строительства, в частности в области сейсмостойкого строительства.

Среди профилей института можно отметить: промышленное и гражданское строительство, производство строительных материалов, изделий и конструкций, проектирование зданий, гидротехническое строительство и многие другие профили, отвечающие за инженерное и техническое обеспечение зданий.

В КГУСТА имеется научно-техническая база для проведения исследований в области сейсмостойкого строительства. Это специализированные лабораториии для проведения лабораторных и научных работ по металлу, дереву и железобетонным конструкциям, которые оснащены современными компьютерами и программными комплексами, приборами и оборудованием для организации и проведения учебного процесса и исследований. В 2015 году, образовательная программа ПГС успешно прошла международную аккредитацию АИОР и получила сертификат соответствия качества уровня образования.

Большое внимание уделяется повышению квалификации и подготовке научных кадров. За последние годы были защищены ряд докторских и кандидатских диссертаций, многие прошли повышение квалификации в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Преподаватели КГУСТА имени Н.Исанова это специалисты и ученые, признанные эксперты в области сейсмостойкого строительства.

www.ksucta.kg



#### МУИТ

Международный университет инновационных технологий - современный, развивающийся, инновационный комплекс, реализующий программы высшего образования, обеспечивающий профессиональную подготовку кадров.

Система инновационно-ориентированного управления Международным



университетом инновационных технологий позволяет тесное взаимодействие и взаимосогласование цепочки «образование – наука – инновации».

Благодаря разным проектам, в которых участвуют сотрудники МУИТ, осуществлены научно-исследовательские работы в области сейсмостойкого строительства, энергоэффективности зданий и сооружений, производства композиционных строительных материалов, в исследовании

экономики и управления производственных предприятий. Вуз располагает необходимыми условиями для осуществления научно-исследовательской деятельности в области исследований сейсмостойкого строительства на основе использования современных образовательных и информационных технологий. Главным потенциалом является профессорско-преподавательский состав, высокого профессионального и научного уровня в области сейсмостойкого строительства зданий и сооружений.

В августе 2018 года, МАЭСС и МУИТ провели работу в рамках проекта «Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане» (ERIK) для поддержки команды Всемирного Банка. Данный проект является частью «Глобальной программы по повышению безопасности школ» и связан с Государственной программой Министерства образования и науки КР «Безопасные школы и дошкольные образовательные организации в Кыргызской Республике на 2015-2024 годы для поддержки Правительства КР».



#### АО «КазНИИСА»

АО «КазНИИСА» является базовой организацией стран СНГ по сейсмостойкому строительству по решению Межправительственного совета по сотрудничеству в строительной деятельности стран СНГ.

АО «КазНИИСА» - единственный в Казахстане государственный научноисследовательский и проектный институт в области эффективного развития комплексного строительства Казахстана, включая районы с особо сложными инженерно-геологическими условиями и сейсмоопасные регионы.

Инситут 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), а также Корпоративный университет и ТОО ДО АО «КазНИИСА».

Сфера деятельности АО «КазНИИСА» распространяется на:

- исследование и внедрение современных информационных технологий в строительство, а также проектирование с использованием ВІМ технологий (имеется практический опыт);
- научно-техническое сотрудничество с отечественными и зарубежными организациями в области сейсмостойкого строительства;



- обучение и повышение квалификации специалистов строительной отрасли,
- в том числе основам новой нормативной правовой базы, включая Еврокоды и информационное моделирование, проведение аттестации ИТР;
- оказание строительно-лабораторных услуг (аккредитованная лаборатория и производственная база);
- проектирование зданий, сооружений и объектов любого уровня сложности, в том числе разработка типовых проектов для строительства в обычных и сейсмических районах в различных климатических зонах; 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.

www.kazniisa.kz



### 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 Казахским НИИ Сейсмостойкого строительства проводятся сложные инженерные расчеты с использованием современных программных комплексов и научного сопровождения проектирования и строительства зданий повышенной этажности.

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



maratprom@mail.ru



#### Институт сейсмологии НАН КР



Ведущая научная организация Национальной Академии наук Кыргызской Республики. В составе Института 8 лабораторий, Центр обработки данных, Центр сейсмического мониторинга и Научнои сследовательский центр «СЕЙСМОСЕРВИС».

Важнейшее достижение Института-это активно действующие научные школы, объединяющие ученых высокого уровня, комплексность фундаментальных и прикладных исследований.

Основными направлениями исследований являются:

- разработка и реализация рационального комплекса методов прогноза сильных землетрясений;
- вероятностная оценка сейсмической опасности и сейсмического риска территорий городов, населенных пунктов и площадок строительства объектов различного назначения;
- э разработка карт сейсморайонирования и сейсмомикрорайонирования;
- определение параметров сейсмических воздействий на грунты и сооружения;
- макросейсмическое обследование последствий землетрясений; составление каталогов землетрясений, микротолчков и промышленных взрывов;
- ⇒ разработка и внедрение практических рекомендаций по снижению социального, экономического и экологического ущерба от землетрясений на заданной территории в заданный интервал времени;
- э внедрение современных компьютерных программ и аппаратурной техники с целью повышения эффективности и качества мониторинга землетрясений и совершенствования интерпретации сейсмологического, геофизического, геохимического и гидродинамического материалов.

www.seismo.kg



#### ОЮЛ «PACC»

Безопасность зданий —

это наша работа! «Российская Ассоциация по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий» (РАСС) была основана в 1995 году, выдающимися ученными России - Айзенбергом Я.М., Беляевым В.С. и Смирновым В.И.

Ассоциация объединяет более 400 ведущих специалистов из 200 научных, проектно-изыскательных, производственных и учебных организаций регионов России и стран СНГ.

В настоящее время, Ассоциацию возглавляет д.т.н., профессор Ведяков Иван Иванович и вице-президентом является Бубис Александр Александрович.

РАСС принимает активное участие в подготовке и повышении квалификации специалистов, занимающихся проблемами безопасности и надежности зданий и сооружений, внедрении

новых проектов, проведении консультаций и оценке сейсмической безопасности различных конструкций.

#### Виды деятельности:

- разработка превентивных 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;
- участие в подготовке и проведение мероприятий для повышения квалификации специалистов, связанных с обеспечением безопасности и надежности зданий, сооружений в сейсмоопасных регионах;
- защита имущественных и авторских прав членов РАСС;
- организация информационного обеспечения (конференций, семинаров);
- издание научно-методической литературы и научно-технического журнала «Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений, охватывающее весь спектр вопросов в области проектирования, строительства, эксплуатации объектов в сейсмически опасных районах РФ и стран СНГ. Выходит с 1974 года. Периодичность - 6 номеров в год.

www.raee.su



### АНО «РАДАР»

«Региональный Альянс для анализа и уменьшения бедствий» (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 обеспечением безопасности в чрезвычайных ситуациях, предупреждением и смягчением бедствий, обследованием и анализом стихийных и техногенных бедствий, разработкой сценариев вероятных бедствий, анализом и управлением природно-техногенного риска, надежностью и безопасностью строительных сооружений и территорий при экстремальных воздействиях.

Председателем организации является Клячко Марк Абрамович, профессор и заслуженный строитель России. Клячко М.А. представляет в России и за рубежом Российский Национальный Комитет по сейсмической безопасности (RuSSCom), являясь его Вице-Президентом и национальным делегатом.

Организация разработала СП «Здания и сооружения в цунами опасных районах. Правила проектирования», СП «Здания и сооружения. Оценка класса сейсмостойкости», ГОСТ «Землетрясения. Шкала макросейсмическая», ГОСТ Р (проект, первая редакция) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Шкала бедствий»

#### 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 других 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/или антропогенными (техногенными) воздействиями, анализ и мониторинг природно-техногенного риска на различных урбанизированных, сельских и производственных территориях;
- содействие в подготовке к вероятным чрезвычайным ситуациям, разработка сценариев вероятных бедствий, участие в разработке краткосрочных планов и долговременных целевых программ в области обеспечения безопасности в условиях стихийных бедствий и техногенных воздействий:
- взаимодействие с государственными органами власти всех уровней, частными предприятиями, международными организациями, научными обществами, отдельными учеными и инженерами;
- распространение новых знаний, передовых достижений и внедрение новых технологий в строительство и защиту населения и окружающей среды от опасных природно-техногенных воздействий.

radar@cendr.org



#### 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 государственной экспертизы, подтверждающая отсутствие претензий к завершенным объектам, выполненным 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 сайте Ассоциации: www.iaeee.kg





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

## Добровольный взнос

Дал 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 конференции □; - 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 «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адре: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 513 45 544 + 996 707 752 557 9-mail:seismokg@mail.ru www.iacee.kg  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.	Название:	
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 СНГи/или дальнего зарубежья: черновой вариант / чек, подлежащий оплате «МАЭСО» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+996 312 449 903 Тел:+996 51345 544 + 996 707 752 557 e-mail:seismokg@mail.ru www.iaeee.kg  Для проведения добровольного взноса наличными или с помощью кредитной карты (для доноров), пожалуйста, свяжитесь по тепефону или по электронной почте. Сделать добровольный взнос: - один раз □; - повторно до последующего уведомления □; - ежемесячно □ или ежегодно □; - до дальнейшего уведомления □.  _ количество периодов.	Адрес:	
Да! Я хотел бы сделать добровольный взнос  Взнос принимается в валюте удобной для обеих сторон  К настоящему прилагаю чек		
Взнос принимается в валюте удобной для обеих сторон  К настоящему прилагаю чек		Email:
К настоящему прилагаю чек	·	
Пожалуйста, используйте этот взнос для: - без ограничений □; - проведения международных конференций □; - финансирования международных проектов по сейсмостойкому строительству и сейсмозащите □; - 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 «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Теп\факс:+996 312 449 903 Тел:+996 551 345 544 + 996 70 77 52 557  е-mail:seismokg@mail.ru www.iaeee.kg  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.	Взнос принимается в валюте удобной для обеих сторон	
Пожалуйста, используйте этот взнос для: - без ограничений □; - проведения международных конференций □; - финансирования международных проектов по сейсмостойкому строительству и сейсмозащите □; - 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 «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Теп\факс:+996 312 449 903 Тел:+996 551 345 544 + 996 70 77 52 557  е-mail:seismokg@mail.ru www.iaeee.kg  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.	К настоящему прилагаю чек	а счет 🗆 :
- без ограничении □; - 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 «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544 + 996 707 752 557 е-mail:seismokq@mail.ru www.iaeee.kg  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.		
- 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 «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 51345 544 + 996 707 752 557		
- финансирования исследования □; - 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 «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 5312 449 903 Тел:+ 996 5313 45 544		
- 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 «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544		
- обучения специалистов □; - приведения норм к единым стандартам □.  Для доноров стран СНГ и/или дальнего зарубежья: черновой вариант / чек, подлежащий оплате «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544 + 996 707 752 557  е-mail:seismokg@mail.ru www.iaeee.kg  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.		остойкому строительству и сейсмозащите 🔲;
- приведения норм к единым стандартам □.  Для доноров стран СНГ и/или дальнего зарубежья: черновой вариант / чек, подлежащий оплате «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+996 312 449 903 Тел:+996 551 345 544 +996 707 752 557  е-mail:seismokg@mail.ru www.iaeee.kg  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.		
черновой вариант / чек, подлежащий оплате «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544 + 996 707 752 557 е-mail:seismokg@mail.ru www.iaeee.kg  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.		
черновой вариант / чек, подлежащий оплате «МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+996 312 449 903 Тел:+996 551 345 544 +996 707 752 557 e-mail:seismokg@mail.ru www.iaeee.kg  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.		1
«МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ «Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544	Для доноров стран СНГ и/или дальнего зарубежья:	
«Международная Ассоциация экспертов по сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+996 312 449 903 Тел:+996 551 345 544	черновой вариант / чек, подлежащий оплате	
Сейсмостойкому строительству» Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544	«МАЭСС» должен быть отправлен по почте: ОЮЛ	
Адрес: Кыргызская Республика, 720048, г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544	«Международная Ассоциация экспертов по	
г. Бишкек, ул. Анкара 1\17 Тел\факс:+ 996 312 449 903 Тел:+ 996 551 345 544	сейсмостойкому строительству»	
Тел\факс:+ 996 312 449 903  Тел:+ 996 551 345 544	Адрес: Кыргызская Республика, 720048,	
Тел:+ 996 551 345 544	г. Бишкек, ул. Анкара 1\17	
+ 996 707 752 557 <u>e-mail:seismokg@mail.ru</u> <u>www.iaeee.kg</u> 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.	Тел\факс:+ 996 312 449 903	
е-mail:seismokg@mail.ru  www.iaeee.kg  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.	Тел:+ 996 551 345 544	
<ul> <li></li></ul>	+ 996 707 752 557	
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   количество периодов.	e-mail:seismokg@mail.ru	
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.	www.iaeee.kg	
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.		
Сделать добровольный взнос: - один раз □; - повторно до последующего уведомления □; - ежемесячно □ или ежегодно □; - до дальнейшего уведомления □ количество периодов.	Для проведения добровольного взноса наличными или	с помощью кредитной карты (для доноров),
- один раз □; - повторно до последующего уведомления □; - ежемесячно □ или ежегодно □; - до дальнейшего уведомления □ количество периодов.	пожалуйста, свяжитесь по телефону или по электрон	ной почте.
- повторно до последующего уведомления □; - ежемесячно □ или ежегодно □; - до дальнейшего уведомления □ количество периодов.	Сделать добровольный взнос:	
- ежемесячно □ или ежегодно □; - до дальнейшего уведомления □. количество периодов.	- один раз □;	
- до дальнейшего уведомления  количество периодов.	- повторно до последующего уведомления 🛛;	
количество периодов.	- ежемесячно 🗆 или ежегодно 🗀;	
	- до дальнейшего уведомления   □.	
Дата:	количество периодов.	
	Дата:	
Подпись:		



### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

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





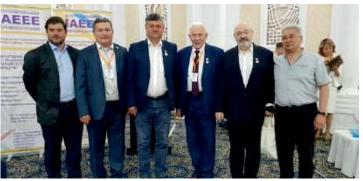
В августе 2016 года проведена

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:

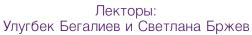
КОНФЕРЕНЦИИ, ФОРУМЫ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ. СЕМИНАРЫ. МАСТЕР КЛАССЫ.

29-30 июня 2017 года проведен семинар «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЙСМОСТОЙКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА».

Лектор: профессор Ицков Игорь Ефроимович



26-28 сентября 2018 года проведен семинар «ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ СЕЙСМОУСИЛЕНИЯ ЗДАНИЙ ШКОЛ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ»













22-29 мая 2017 года и 18-22 июня 2018 года проведен мастер-класс 21-22 января 2019 года проведен семинар и мастер-класс «МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ПК ЛИРА 10.6» Лекторы: Колесников А.В. и Амирханов М.М.

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПК ЛИРА-САПР 2018 И ЕЕ РАЗВИТИЕ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ ВІМ» Лекторы: Губченко В.И. и Мельников А.А.



