**09:30 – 11:00**

**Зал №4**

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков «ИНТЕРКОНСТРОЙ – 2018». Часть 1**

Модератор:

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., председатель Научно-технического экспертного совета (НТЭС), ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Доклады:

1. Самоорганизация конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков. Развитие стандартов инженерно-конструкторской деятельности и их место в системе регулирования сферы проектирования и обеспечения механической безопасности

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., председатель Научно-технического экспертного совета (НТЭС), ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Мондрус Владимир Львович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительная и теоретическая механика», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)

2. Презентация Единой системы независимой оценки квалификации, аттестации и сертификации конструкторов-строителей и инженеров-расчётчиков (ФЗ-190, ФЗ-184, ФЗ-238, ФЗ-197)

Морозова Татьяна Викторовна, генеральный директор, Автономная некоммерческая организация «Национальное экспертное объединение «СРОСЭКСПЕРТИЗА»

3. Использование цифровых моделей объектов в рамках BIM-систем для автоматизированного построения расчетных моделей и схем

Семенов Владимир Александрович, д.т.н., профессор, заместитель генерального директора, ООО «Техсофт»

Баглаев Николай Николаевич, главный инженер, ООО «Техсофт»

4. Специальные возможности для решения динамических задач в ПК ЛИРА-САПР и их верификация

Городецкий Александр Сергеевич, д.т.н., профессор, академик РААСН

Гензерский Юрий Валерьевич, к.т.н., руководитель группы сопровождения, ООО «ЛИРА-САПР»

Губченко Виктор Евгеньевич, ведущий инженер, ООО «Лира Сервис»

5. Исследования светопрозрачных фасадных конструкций на действие нагрузок, моделирующих сейсмические воздействия при землетрясениях интенсивностью 7-9 баллов

Грановский Аркадий Вульфович, к.т.н., доцент НИИ ЭМ, НИУ МГСУ

Ворошилов Сергей Федорович, генеральный конструктор систем «СИАЛ», ООО «ЛПЗ Сегал»

Джамуев Булат Калсынович, к.т.н., доцент кафедры железобетона и каменных конструкций, НИУ МГСУ

6. Численное моделирование природно-климатических воздействий на сооружения и инфраструктуру (паводки, сели, оползни, лавины, ураганы, смерчи, цунами)

Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., заместитель руководителя Центра Математического Моделирования, Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ)

7. Комплекс административных зданий Службы связи в городе Душанбе

Шарифзода Дилшод Шарифи, директор ГУП «Лоикхакаш» Комитета по архитектуре и строительству при Правительстве Республики Таджикистан

**11:30 – 13:00**

**Зал №4**

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков «ИНТЕРКОНСТРОЙ – 2018». Часть 2**

Модератор:

Семенов Владимир Александрович, д.т.н., профессор, заместитель генерального директора, ООО «Техсофт»

Доклады:

1. Современные нормы проектирования ответственных сооружений и их требования к расчетным моделям (цифровые модели объектов)

Семенов Владимир Александрович, д.т.н., профессор, заместитель генерального директора, ООО «Техсофт»

Баглаев Николай Николаевич, главный инженер, ООО «Техсофт»

2. Расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия с учетом нелинейных эффектов

Евзеров Исаак Данилович, д.т.н., научный руководитель проекта «ЛИРА 10»

3. Проблемы и практические аспекты расчета больших резервуаров для хранения СПГ на особые нагрузки и воздействия

Келасьев Николай Геннадьевич, к.т.н., главный инженер, заместитель генерального директора, АО «ЦНИИПромзданий»

Колесников Алексей Викторович, технический директор, ООО «Лира софт»

4. Сейсмостойкие каркасы производственных зданий

Абаканов Миркен Сейкасымович, д.т.н., старший научный сотрудник, Советник генерального директора по техническим вопросам, АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры»

5. Моделирование и расчет крупнопанельных зданий в ПК ЛИРА-САПР

Водопьянов Роман Юрьевич, главный инженер, ООО «Лира Сервис»

Губченко Виктор Евгеньевич, ведущий инженер, ООО «Лира Сервис»

6. Сейсмостойкость трехслойных стеновых панелей на гибких композитных связях. Экспериментальные исследования

Грановский Аркадий Вульфович, к.т.н., доцент НИИ ЭМ, НИУ МГСУ

Байзан Александр Викторович, магистр, НИУ МГСУ

Ковригин Антон Георгиевич, руководитель группы технической поддержки, ООО «Бийский завод стеклопластиков»

Чупанов Мурат Рамазанович, старший научный сотрудник, АО НИЦ «Строительство» ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко

**14:00 – 15:30**

**Зал №4**

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков «ИНТЕРКОНСТРОЙ – 2018». Часть 3**

Модератор:

Манин Сергей Петрович, генеральный директор, Eurasian SEISMO Assosiation

Доклады:

1. Примеры успешного внедрения свайных соединений Leimet ABB PLUS и свайных наконечников

Esko Virtanen, региональный менеджер, Leimet OY

2. Специальные технические условия (СТУ), содержащие требования по конструктивной надёжности (механической безопасности): обзор, типовые положения и ошибки

Манин Сергей Петрович, генеральный директор, Eurasian SEISMO Assosiation

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., председатель Научно-технического экспертного совета (НТЭС), ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Манина Анна Сергеевна, заместитель генерального директора, Eurasian SEISMO Assosiation

3. Конструкции из метаматериалов – современная альтернатива изолирующим устройствам для защиты от землетрясений и вибраций

Кузнецов Сергей Владимирович, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник, ФГБУН «Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского Российской академии наук»

4. Конструктивные решения «Парящих домов» на примере проекта освоения территории Бадаевского завода

Яшанов Андрей Павлович, главный специалист-конструктор, BIM-менеджер, ООО «Проектное бюро «АПЕКС»

5. Сопоставление результатов мониторинга НДС несущих элементов крупнопанельного 26-ти этажного здания, результатов натурных испытаний стыков и расчетов в ПК Лира-САПР

Дербенцев Илья Сергеевич, инженер, ООО «Бетотек-проект»

6. Исторические здания, долговечность и сейсмичность, новые технологии

Зоран Сава Петрашкович, д.т.н., консультант, Центр сейсмического инжиниринга

**16:00 – 17:30**

**Зал №4**

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков «ИНТЕРКОНСТРОЙ – 2018». Часть 4**

Модератор:

Колесников Алексей Викторович, технический директор, ООО «Лира софт»

Доклады:

1. Типовые ошибки, допускаемые при проектировании объемно-планировочных и конструктивных решений объектов капитального строительства

Серегина Наталья Юрьевна, начальник, ГАУ СО «Управление государственной экспертизы»

2. Мечеть имени пророка Исы в г. Махачкале: Особенности проектирования и расчета на внешние воздействия

Сулейманов Арсен Асадуллаевич, главный инженер, ООО «Компания Авалон»

Колесников Алексей Викторович, технический директор, ООО «Лира софт»

3. Проектирование строительных конструкций и выпуск рабочей документации разделов АР и КР с использованием открытых и замкнутых BIM-систем (архитектура – расчет – конструирование – документирование)

Баглаев Николай Николаевич, главный инженер, ООО «Техсофт»

4. Динамический расчет упругопластических и сейсмоизолированных конструкций при сейсмических воздействиях с помощью программного комплекса STARK ES

Панасенко Юрий Вячеславович, руководитель группы экспертных расчетов ЛАИПС, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство»

5. Определение предельных нагрузок строительных конструкций с использованием «нормативных» поверхностей несущей способности железобетонных и стальных элементов

Семенов Владимир Александрович, д.т.н., профессор, заместитель генерального директора, ООО «Техсофт»

Баглаев Николай Николаевич, главный инженер, ООО «Техсофт»

6. Взаимодействие в системе «архитектура – конструкции – опалубка» в Allplan с расчетными комплексами; Армирование в Allplan по расчету; Контроль проектных решений в экспертных системах Allcheck и Русбимэксперт

Хайретдинов Даниль Михайлович, заместитель генерального директора, Allbau Software Россия