

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

20 октября

Зал 3.7

10:00-11:30

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков ИНТЕРКОНСТРОЙ-2022**

**Технический регламент ФЗ-384: Исследования, расчёты, испытания, моделирование, оценка рисков для проектных основ и обоснования безопасности зданий и сооружений (часть 1)**

Модераторы:

Мондрус Владимир Львович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительной и теоретической механики», РААСН, НИУ МГСУ

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., начальник Департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Доклады:

1. Обоснование и научно-техническая экспертиза проектов и мероприятий по обеспечению безопасности строительных объектов в условиях изменяющейся нормативной базы, евразийской интеграции и режима санкций

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., начальник Департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

2. Примеры расчета зданий с учетом ветровых и снеговых нагрузок, полученных при аэродинамических исследованиях

Амирханов Мурат Магомедович, главный эксперт, ООО «ЛИРА софт»

3. Разработка баз данных аэродинамических коэффициентов типовых зданий и карт ветрового микрорайонирования городов

Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., технический эксперт, АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта ВНИИЖТ»

4. Научно-техническое сопровождение. Рассматриваемые вопросы и взаимодействие с заказчиком и проектировщиком

Баглаев Николай Николаевич, генеральный директор, АО «КТБ Железобетон»

Давидюк Артём Алексеевич, директор, Группа КТБ

5. Возможности современных аэродинамических труб для решения задач строительной аэродинамики

Соловьев Сергей Юрьевич, заместитель начальника отделения гидроаэродинамики

Храпунов Евгений Федорович, инженер, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

6. Особенности проектирования и монтажа многоэтажных жилых и гражданских зданий на стальном каркасе с КОС-стенами

Назмеева Татьяна Вильсовна, к.т.н., руководитель проектов, Проектная мастерская ИТЕМ

Кинзябулатова Диана Фидратовна, Главный специалист отдела RnD, Проектная мастерская ИТЕМ

7. О расчете производственных зданий на аварийные воздействия от внешнего взрыва

Левин Дмитрий Иванович, инженер, АО «ЦНИИПромзданий»

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

20 октября

Зал 3.7

12:00-13:30

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков ИНТЕРКОНСТРОЙ-2022**

**Технический регламент ФЗ-384: Исследования, расчёты, испытания, моделирование, оценка рисков для проектных основ и обоснования безопасности зданий и сооружений (часть 2)**

Модераторы:

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., начальник Департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»  
Колесников Алексей Викторович, технический директор, ООО «ЛИРА софт»

Доклады:

1. Особенности моделирования и расчёта аквапарка в г. Красноярске  
Колесников Алексей Викторович, технический директор, ООО «ЛИРА софт»
2. Вероятностный метод моделирования сейсмограмм для расчета зданий и сооружений на контрольное землетрясение  
Пшеничкина Валерия Александровна, д.т.н., профессор, ФГБУ «Волгоградский государственный технический университет»  
Дроздов Вячеслав Вячеславович, к.т.н., главный инженер, ООО «Трио-Консалтинг»
3. Реализация некоторых особенностей нормативных документов в SCAD Office. Опыт решения проблемных вопросов с авторами норм  
Теплых Андрей Владимирович, заместитель генерального директора по маркетингу, ООО «НПФ СКАД»
4. Возможности и границы применимости численных методов (CFD) при решении задач строительной аэродинамики  
Соловьев Сергей Юрьевич, заместитель начальника отделения гидроаэродинамики ФГУП «Крыловский государственный научный центр»  
Храпунов Евгений Федорович, инженер, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
5. Применение методики Еврокода для расчета стальных конструкций с учетом начальных несовершенств и расчета по деформированной схеме (на примере ПК Лиры-САПР)  
Мельников Алексей Александрович, ведущий инженер, ООО «Лиры сервис»  
Каманин Алексей Михайлович, ведущий инженер, ООО «Лиры сервис»
6. О составе альбомов КМ и КМД для уникальных проектов. Предложения по доработке механизмов реализации строительства, на этапах разработки КМД в период апробации ТИМ (ЕСИМ)  
Мехтиева Сабина Сафаровна, заместитель начальника ПТО, ООО «Смарт Констракшн»
7. Программный комплекс ЛОГОС. Возможности, опыт сравнительной верификации, разработка препроцессора ЛОГОС-Строительство  
Дубинский Сергей Иванович, к.т.н., технический эксперт, АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта ВНИИЖТ»

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

20 октября

Зал 3.7

14:30-16:00

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков ИНТЕРКОНСТРОЙ-2022**

**Технический регламент ФЗ-384: Исследования, расчёты, испытания, моделирование, оценка рисков для проектных основ и обоснования безопасности зданий и сооружений (часть 3)**

Модераторы:

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., начальник Департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Манин Сергей Петрович, генеральный директор, Евразийская СЕЙСМО Ассоциация

Доклады:

1. Учёт взаимодействия грунта со зданием при расчёте на контрольное землетрясение

Бондарев Дмитрий Евгеньевич, к.т.н, главный специалист, ООО «ЦВС»

2. Моделирование и анализ переходных и установившегося режимов при вибрационном (гармоническом) воздействии от оборудования методом прямого интегрирования в линейной и нелинейной постановках в SCAD++

Теплых Андрей Владимирович, заместитель генерального директора по маркетингу, ООО «НПФ СКАД»

3. Оценка технического состояния и сейсмостойкости зданий и сооружений методом динамико-геофизических испытаний

Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Савинов Андрей Максимович, научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Нигметов Темир Геннадьевич, младший научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

4. ИНЖ-РУ 2022: что нового? Многоматричная динамика, расчётные длины

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

5. Особенности расчета уникальных зданий и сооружений на сейсмические воздействия

Ушаков Олег Юрьевич, к.т.н., генеральный директор, ООО «Уралконцептпроект»

6. Методы определения гололедной нагрузки: нормативные документы и полуэмпирические модели

Соловьев Сергей Юрьевич, заместитель начальника отделения гидроаэродинамики, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

Храпунов Евгений Федорович, инженер, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

20 октября

Зал 3.7

16:30-18:00

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков ИНТЕРКОНСТРОЙ-2022**

**Технический регламент ФЗ-384: Исследования, расчёты, испытания, моделирование, оценка рисков для проектных основ и обоснования безопасности зданий и сооружений (часть 4)**

Модераторы:

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., руководитель департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Морозова Татьяна Викторовна, руководитель Управления, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Доклады:

1. Экспериментальные исследования сейсмостойкости (прочности) кладки стен из ячеистобетонных блоков, армированных композитной сеткой

Грановский Аркадий Вульфович, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский институт экспериментальной механики, ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ»

2. Развитие метода стоячих волн в исследовании сложных по конструкции объектов, верификация расчетных моделей зданий

Еманов Александр Федорович, д.т.н., директор, Алтае-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН»

Бах Александр Александрович, с.н.с., Алтае-Саянский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН»

Белостоцкий Александр Михайлович, д.т.н., профессор, АО «НИЦ СТАДИО»

3. Особенности обследования и восстановления металлических конструкций конца XIX – начала XX веков на примере объектов культурного наследия В.Г. Шухова

Мамин Александр Николаевич, начальник отдела обследований зданий и сооружений, АО «ЦНИИПромзданий»

4. Особенности расчета светопрозрачных конструкций при реконструкции объекта культурного наследия федерального значения «Церковь Ильи Пророка»

Юдинцев Евгений Юрьевич, главный эксперт, ООО «ЛИРА софт»

5. Импортзамещение расчетного программного обеспечения - гарантия надежности зданий и защиты от санкций

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

6. Динамические испытания большепролетных сооружений, ферм, балок

Нигметов Геннадий Максимович, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Савинов Андрей Максимович, научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

Нигметов Темир Геннадьевич, младший научный сотрудник, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

7. Дополнительные возможности анализа НДС железобетонных конструкций с использованием нелинейной деформационной модели

Шевченко Андрей Викторович, к.т.н., главный инженер, КТБ Железобетон

8. Расчётно-экспериментальные исследования как основа повышения сейсмостойкости каркасно-панельных деревянных зданий

Горностаев Александр Валерьевич, главный специалист ФАУ «Главгосэкспертиза России»

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

**21 октября**

**Зал 3.7**

**10:00-11:30**

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков ИНТЕРКОНСТРОЙ-2022**

**Специальные методы инженерной защиты зданий и сооружений от воздействий землетрясений, вибраций, иных динамических воздействий**

Модераторы:

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., руководитель департамента комплексной градостроительной безопасности, председатель Научно-технического совета, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Глазков Дмитрий Александрович, к.т.н., главный конструктор, АО «ГИПРОЗДРАВ»,

Доклады:

1. Системы сейсмоизоляции и регулирование снижения сейсмической реакции на здания и сооружения. Примеры эффективных решений

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., руководитель департамента комплексной градостроительной безопасности, председатель Научно-технического совета, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Глазков Дмитрий Александрович, к.т.н., главный конструктор, АО «ГИПРОЗДРАВ»

2. Предложения по конструкциям сейсмозащитных устройств зданий и сооружений в рамках импортозамещения

Шульман Станислав Александрович, генеральный директор, ООО «Группа компаний «Стройкомплекс-5»

3. Инновационный динамический гаситель колебаний TMD-CVS против сейсмических и ветровых воздействий

Бондарев Дмитрий Евгеньевич, к.т.н, главный специалист, ООО «ЦВС»

4. Техничко-экономические оценки применения систем регулирования сейсмической реакции на примере реального объекта

Вараксин Петр Андреевич, ведущий эксперт, ООО «ЛИРА софт»

5. Моделирование сейсмоизоляции при расчетном обосновании зданий в сейсмоопасных районах

Баглаев Николай Николаевич, генеральный директор, АО «КТБ Железобетон»

6. Расчётное обоснование применения упругопластических демпферов для обеспечения сейсмостойкости стационарных котлов подвешенного типа

Анущенко Александр Михайлович, старший инженер, ООО «ЦВС»

7. Арматура А500СН/А500СЕ для строительства в регионах с сейсмичностью 8/9 баллов

Смирнов Николай Александрович, руководитель проекта Advanced Engineering Управления новых продуктов и технологий «Северстали»

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

**21 октября**

**Зал 3.7**

**12:00-13:30**

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков ИНТЕРКОНСТРОЙ-2022**

**Инженерные изыскания и исследования для проектных основ, расчетов и обоснований безопасности объектов. Нормирование, оценка и мониторинг сейсмической опасности**

Модераторы:

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., руководитель департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Воскресенский Михаил Николаевич, к.т.н., старший научный сотрудник, ФГБОУН «Институт геофизики им. Ю.П. Булашевца Уральского отделения Российской академии наук»

Доклады:

1. Системные проблемы национальной стандартизации в сфере инженерных изысканий

Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., руководитель департамента комплексной градостроительной безопасности, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

2. Проблемы сейсмического микрорайонирования в аспекте конвейерного производства инженерных изысканий

Прохачев Максим Владимирович, начальник геофизической группы геологической партии отдела инженерных изысканий, ООО «ТрансСтройИнжиниринг»

3. Сейсмические инженерные исследования для проектных основ

Воскресенский Михаил Николаевич, к.т.н., старший научный сотрудник, ФГБОУН «Институт геофизики им. Ю.П. Булашевца Уральского отделения Российской академии наук»

4. Сейсмотектонические исследования в работах по детальному сейсмическому районированию

Овсяченко Александр Николаевич, к.г.-м.н., зав. лабораторией сейсмотектоники и сейсмического микрорайонирования, ФГБОУН «ИФЗ РАН»

5. Нормативный хаос в российском сейсмическом микрорайонировании

Горшков Геннадий Андреевич, технический директор, ООО «МИКРОСЕЙСМ»

6. Использование методов инженерной сейсморазведки в СМР

Романов Виктор Валерьевич, к.т.н., доцент кафедры геофизики, ФГБОУ ВО «МГРИ»

6. Изыскания для расчета свайных оснований в условиях сейсмических воздействий

Михайлов Виктор Сергеевич, начальник отдела изысканий и мониторинга, АНО «СРОСЭКСПЕРТИЗА»

7. К вопросу оценки сейсмической опасности территории: ОСР, ДСР, УИС, СМР

Заалишвили Владислав Борисович, д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель, зав. отделом геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики, Геофизический институт ВНЦ РАН, Зав. кафедрой геофизики и геоинформатики, Северо-Осетинский Государственный университет им. К.Л. Хетагурова

# ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

**21 октября**

**Зал 3.7**

**14:00-15:00**

**Международный форум конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков ИНТЕРКОНСТРОЙ-2022**

**Круглый стол по теме: Совершенствование системы нормативного обеспечения строительного конструкторской деятельности в рамках евразийской интеграции**

Вопросы для обсуждения:

1. Предложения ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» по обновлению структуры действующих нормативных технических документов с целью развития евразийской и национальной стандартизации
2. Проект Технического задания «Пересмотр «СП 14.13330.2018. Изменение № 3». Результаты работы РГ 13 ФАУ «ФЦС». Анализ, замечания и предложения Евразийской СЕЙСМО Ассоциации
3. Подходы по пересмотру и гармонизации СП 14.133330.2022 «Строительство в сейсмических районах» с аналогичными действующими документами стран СНГ, с учётом принципов, заложенных в Еврокоды (EN)
4. Проект СТО (ССП). Специальные системы сейсмозащиты. Правила проектирования, устройства и эксплуатации – презентация новой совместной разработки ООО «ЦВС», ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» в рамках сотрудничества с Евразийской СЕЙСМО Ассоциацией
5. Критический анализ и принципиальные недостатки проекта ГОСТ. Методика испытаний навесных фасадных систем (проект). Разработчик - АО «НИЦ Строительство» (подготовлен в рамках плана национальной стандартизации)

Спикеры:

Абаканов Миркен Сейткасымович, д.т.н., профессор, КазННТУ им. К.И. Сатпаева  
Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., руководитель департамента комплексной градостроительной безопасности, председатель Научно-технического совета, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Костарев Виктор Владимирович, к.т.н, директор, ООО «ЦВС»

Грановский Аркадий Вульфович, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский институт экспериментальной механики, ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ»

Выступления и участие в дискуссии: участники форума.

Подведение итогов и планируемый результат: решение форума