

		100+ Forum Russia. Павильон №4							100+ EDUCATION
A	9 ¹⁵ -9 ³⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
B	9 ³⁰ -11 ⁰⁰	Круглый стол Сохранение объектов культурного наследия. Как подарить вторую жизнь объекту. Часть 1	Резерв	Объектная сессия «Нескучный Home&Spa». От идеи к воплощению ATRIUM+МКЗ	Мастер-класс АВОК. Подходы к проектированию инженерных систем высотных объектов на примере зданий различной высоты. А.Н.Колубков, С.А.Скуратов	Круглый стол Инженерно-геологические изыскания для строительства и реконструкции уникальных зданий и сооружений. Часть 1	Объектная сессия «РМК-Арена». Архитектура и спорт 21 века	Круглый стол Инновационные подходы к созданию «идеального города»	Открытая лекция Жюльет Цзян Строительство экоустойчивых зданий BROAD на примере объекта J57 Mini Sky City
C	11 ⁰⁰ -11 ³⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
D	11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Круглый стол Сохранение объектов культурного наследия. Как подарить вторую жизнь объекту. Часть 2	Заседание ФАУ «Главгосэкспертиза России»	Программа популяризации профессий в сфере архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства «Я – СТРОИТЕЛЬ БУДУЩЕГО!»	Круглый стол Стандарты эксплуатации высотных зданий в России: динамика, тенденции и прогнозы. При поддержке Комиссии по высотному строительству Общественного совета при Минстрое РФ	Круглый стол Инженерно-геологические изыскания для строительства и реконструкции уникальных зданий и сооружений. Часть 2	Мастер-класс Роль высотных акцентов в структуре города С.Э.Чобан	Лекция Прототипирование городов будущего Висенте Гуаярт	Открытая лекция МАРШ в сторону современного архитектурного образования Н.В.Токарев
E	13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
F	13 ⁴⁵ -15 ³⁰	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ 13⁴⁵-14⁰⁰ / ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 14⁰⁰-15³⁰							
G	15 ³⁰ -16 ⁰⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
H	16 ⁰⁰ -17 ³⁰	Секция-совещание Министра России	Круглый стол Проектирование и строительство подземных сооружений в условиях исторической застройки. Часть 1	Круглый стол Значение инженерных изысканий в экономике строительства высотных и уникальных объектов	Круглый стол Расчетное моделирование, нагрузки и воздействия, оценка безопасности на этапах жизненного цикла уникальных сооружений	Тематическая сессия Транспортное планирование в городах	IX Уральский форум по недвижимости	Открытая лекция «Два высотных комплекса» С. А. Скуратов	Презентация проекта GREEN ZOOM Lab. Деловая игра «Зеленая» монополия
I	18 ⁰⁰ -19 ⁰⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРИУМФ									

Наименование секций, время проведения секций и номер зала могут быть уточнены в процессе формирования и утверждения программы.

Разделение секций по направлениям условное.

	Инженерные системы зданий и сооружений		Вопросы урбанистики и градостроительства		Современные компьютерные и BIM-технологии		Нормативно-техническое регулирование в строительстве		Архитектура зданий и сооружений. Памятники архитектуры и объекты культурного наследия
	Высотное строительство (уникальные и технически сложные здания и сооружения)		Мосты и большепролетные сооружения		Подземное строительство		Вопросы экологии и энергосбережения		Современные технологии и материалы в строительстве

		100+ Forum Russia. Павильон №4							100+ EDUCATION
A	9 ¹⁵ -9 ³⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
B	9 ³⁰ -11 ⁰⁰	Круглый стол Строительная физика высотных зданий	Круглый стол Уникальные строительные объекты с применением металлических и сталежелезобетонных конструкций. Конструктивные, технические и экономические преимущества	Круглый стол Пожарная безопасность высотных зданий, уникальных и технически сложных объектов. Часть 1	Круглый стол Фундаменты высотных и уникальных зданий и сооружений. Часть 1	Круглый стол Достоверность результатов компьютерного моделирования уникальных зданий и сооружений.	IX Уральский форум по недвижимости	Открытая лекция. Дизайн и строительство экологических, энергоэффективных и комфортных зданий.	Круглый стол Современное образование в архитектуре: хартия архитектурного образования МСА и реальность
C	11 ⁰⁰ -11 ³⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
D	11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Семинар НОСТРОЙ Правовые аспекты развития строительной отрасли	Круглый стол Great British greenbuilders - британский опыт строительства экоустойчивых высотных зданий	Круглый стол Пожарная безопасность высотных зданий, уникальных и технически сложных объектов. Часть 2	Круглый стол Фундаменты высотных и уникальных зданий и сооружений. Часть 2	Круглый стол Бетонные и железобетонные конструкции высотных, уникальных и подземных сооружений	IX Уральский форум по недвижимости	Генеральная ассамблея EUCETT Association / Круглый стол Тенденции и вызовы в области строительного образования в Европе	Подведение итогов студенческого конкурса «Зеленая линия»
E	13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
F	14 ⁰⁰ -15 ³⁰	Круглый стол Особенности проектирования, монтажа и эксплуатации фасадных систем и светопрозрачных конструкций высотных зданий и уникальных сооружений. Часть 1	Круглый стол Здания эпохи конструктивизма как инвестиционный объект: как сохранить культурное наследие и реализовать знаковый проект	Круглый стол Особенности проектирования и научного сопровождения уникальных мостов	Круглый стол Инженерные системы высотных зданий. Часть 1	Круглый стол Градостроительные вопросы высотного строительства	IX Уральский форум по недвижимости	Мастер-класс Опыт строительства фундаментов высотных зданий	Школа молодых ученых «Устойчивое развитие территорий – ответственность молодежи»
G	15 ³⁰ -16 ⁰⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3
H	16 ⁰⁰ -17 ³⁰	Круглый стол Современные и инновационные материалы в строительстве	Круглый стол Устойчивое развитие: развенчивая 7 российских мифов об энергоэффективности	Круглый стол Как благоустраиваются города России	Круглый стол Инженерные системы высотных зданий. Часть 2	Круглый стол Уникальный BIM: Российская и зарубежная практика применения	IX Уральский форум по недвижимости	Объектная сессия МФК «Лакта центр» Уникальные технологии супервысотного объекта. Продолжение	Школа молодых ученых «Устойчивое развитие территорий – ответственность молодежи»
I	18 ⁰⁰ -21 ⁰⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Зал №7	Павильон №3

Наименование секций, время проведения секций и номер зала могут быть уточнены в процессе формирования и утверждения программы.

Разделение секций по направлениям условное.

	Инженерные системы зданий и сооружений		Вопросы урбанистики и градостроительства		Современные компьютерные и BIM-технологии		Нормативно-техническое регулирование в строительстве		Архитектура зданий и сооружений. Памятники архитектуры и объекты культурного наследия
	Высотное строительство (уникальные и технически сложные здания и сооружения)		Мосты и большепролетные сооружения		Подземное строительство		Вопросы экологии и энергосбережения		Современные технологии и материалы в строительстве

		100+ Forum Russia. Павильон №4				100+ EDUCATION		
A	9 ¹⁵ -9 ³⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Павильон №3
B	9 ³⁰ -11 ⁰⁰	Круглый стол Внедрение целевой модели «Государственный кадастровый учет» как фактор повышения инвестиционной привлекательности Свердловской области: основные проблемы и перспективы их решения	Круглый стол Компактный город. Повышение плотности застройки как инструмент управления городским пространством	Круглый стол Научное сопровождение при проектировании и строительстве уникальных объектов. Определение нагрузок и воздействий	Круглый стол Реализация крупных проектов в BIM. Теория, практика, дополнительные возможности цифровых технологий	Круглый стол Проектирование и строительство подземных сооружений в условиях исторической застройки. Часть 2	Расширенное заседание Научно- технического экспертного совета ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»	Студенческий баттл «КОНЦЕПТ-КЛАУЗУРА 100+»
C	11 ⁰⁰ -11 ³⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Павильон №3
D	11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Заседание Архитектурно- градостроительного Совета муниципального образования «город Екатеринбург». Подведение итогов конкурса на разработку концепции набережной Верх-Исетского пруда	Круглый стол Современные решения восстановления и усиления оснований и фундаментов при реконструкции исторических зданий	Конференция. Конструкции современных высотных зданий. Нормативная база и инженерная практика	Круглый стол Особенности проектирования, монтажа и эксплуатации фасадных систем и светопрозрачных конструкций высотных зданий и уникальных сооружений. Часть 2	Круглый стол Научное сопровождение и принципы проектирования уникальных спортивных сооружений. Часть 1		Студенческий баттл «КОНЦЕПТ-КЛАУЗУРА 100+»
E	13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Павильон №3
F	14 ⁰⁰ -15 ³⁰	Круглый стол Расширяя границы с BIM	Круглый стол Цифровая революция в освещении высотных объектов	Круглый стол Расчетные комплексы для строительных конструкций: скрытые возможности	Круглый стол Разработка и применение профессиональных стандартов в сфере проектирования и строительства	Круглый стол Научное сопровождение и принципы проектирования уникальных спортивных сооружений. Часть 2	Презентация Башни ThyssenKrupp Testturm в Ротвейле Томович Иван	Студенческий баттл «КОНЦЕПТ-КЛАУЗУРА 100+»
G	15 ³⁰ -16 ⁰⁰	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5	Зал №6	Павильон №3

Наименование секций, время проведения секций и номер зала могут быть уточнены в процессе формирования и утверждения программы.

Разделение секций по направлениям условное.



Инженерные системы зданий и сооружений



Вопросы урбанистики и градостроительства



Современные компьютерные и BIM-технологии



Нормативно-техническое регулирование
в строительстве



Архитектура зданий и сооружений. Памятники
архитектуры и объекты культурного наследия



Высотное строительство (уникальные и технически
сложные здания и сооружения)



Мосты и большепролетные сооружения



Подземное строительство



Вопросы экологии и энергосбережения



Современные технологии и материалы
в строительстве

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Первый день, 04 октября 2017

Зал №1

9.30-11.00

Круглый стол

Сохранение объектов культурного наследия. Как подарить вторую жизнь объекту.

Часть 1.

Модераторы:

Бердюгина Юлия, к.ю.н., ведущий научный сотрудник, Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект

Придвижкин Станислав, советник РААСН, д.э.н., заведующий кафедрой «Ценообразование в строительстве и промышленности», строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Доклады:

1. Муниципальный уровень сохранения ОКН. Актуальные проблемы.

Генин Леонид, директор Екатеринбургского центра по охране и использованию исторического и культурного наследия

2. Наследие-ценность-регламент. Современные градостроительные инструменты охраны исторической застройки.

Ложкин Александр, советник мэра Новосибирска

3. Сохранение и многофункциональное использование объектов культурного наследия как фактор влияющий на повышение ценности городских земель.

Шихирин Вячеслав, к.э.н., заведующий кафедрой «Строительное производство и экспертиза недвижимости», строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Соавторы: Зотеева Екатерина, магистрант кафедры «ПГС и ЭН», строительный институт, ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»,

Берестова Александра, магистрант ВШЭМ, ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

4. Предмет охраны и современное использование ОКН.

Руднев Владимир, генеральный директор, ООО «Первая архитектурно-производственная мастерская»

5. Информационная и виртуальная модель как способ сохранения и использования объекта культурного наследия.

Бердюгина Юлия, к.ю.н., ведущий научный сотрудник, Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект,

Бегичев Данил, заместитель директора по развитию, ООО «Стройтэкпроект»

Первый день, 04 октября 2017

Зал №3

9.30-11.00

Объектная сессия

«Нескучный Home&Sra». От идеи к воплощению.

Модератор:

Надточий Антон, генеральный директор, Архитектурная мастерская ATRIUM

Доклады:

1. Высотное жилое строительство как средство формирования интенсивной и комфортной городской среды.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

- Надточий Антон, генеральный директор, Архитектурная мастерская ATRIUM
2. Особенности проектной подготовки объекта при поэтапной реализации строительства в стесненных условиях сложившейся городской застройки и на ограниченном земельном участке.
- Болтунов Евгений, руководитель проектов, проектное бюро М.К.3
3. Инженерные системы для комфортного проживания на высоте.
- Шорохов Сергей, руководитель, проектное бюро М.К.3
4. Вертикальный транспорт и обслуживание фасадов в высотном здании как опасном производственном объекте.
- Семенченко Дмитрий, исполнительный директор, проектное бюро М.К.3

Первый день, 04 октября 2017

Зал №4

9.30-11.00

Мастер-класс АВОК

Подходы к проектированию инженерных систем высотных объектов на примере зданий различной высоты.

Колубков Александр, Директор ООО ППФ «АК», Вице-президент НП «АВОК»

Вопросы для обсуждения:

- Принципиальные подходы к устройству инженерных систем высотных зданий;
- Перспективные инновационные технологии, применяемые для высотных зданий;
- Еще раз о зонировании зданий по высоте и пожарных отсеках;
- Принципиальные схемные решения инженерных систем зданий различной высоты (150м, 200м, 250м, 400м);
- Применение поквартирных и поэтажных систем вентиляции и кондиционирования;
- Некоторые специфические особенности устройства инженерных систем, исходя из опыта их эксплуатации;
- Комментарии принимаемых решений применительно к СП 253.1325800.2016 «Инженерные системы высотных зданий»;
- Сравнение отечественного и мирового опыта устройства инженерных систем.

Первый день, 04 октября 2017

Зал №5

9.30-11.00

Круглый стол

Инженерно-геологические изыскания для строительства и реконструкции уникальных зданий и сооружений. Часть 1.

Модератор:

Труфанов Александр, к.т.н, заведующий лабораторией «Методы исследования грунтов», НИИОСП имени Н.М. Герсванова АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Прямое лабораторное определение параметров грунтов для моделирования оснований высотных сооружений.
Мирный Анатолий, к.т.н., старший научный сотрудник, НОЦ «Геотехника», НИУ МГСУ
Тер-Мартиросян Армен, д.т.н., профессор кафедры МГиГ, руководитель НОЦ «Геотехника», НИУ МГСУ
2. Пороговые деформации грунтов.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Вознесенский Евгений, д.г.-м.н., профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

3. Определение природного (бытового) вертикального эффективного напряжения в грунтах. Труфанов Александр, к.т.н, заведующий лабораторией «Методы исследования грунтов», НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

4. Опыт применения испытаний грунтов в режиме релаксации напряжений при изысканиях под высотное строительство (уникальные и технически сложные здания и сооружения) Труфанов Александр, к.т.н, заведующий лабораторией «Методы исследования грунтов», НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

5. Оценка показателей качества трещиноватости скальных грунтов RQD по результатам испытаний свай-стоек.

Солдатов Борис, директор, ООО «Свайные технологии»

Первый день, 04 октября 2017

Зал №6

9.30-11.00

Объектная сессия

Челябинский метеорит. «РМК-Арена». Архитектура и спорт 21 века.

Модератор: Пузанков Владимир, Генеральный директор, Группа компаний «PREMIER»

Вопросы для обсуждения:

- Стадион «РМК-Арена» как социально-значимый проект Южного Урала;
- Стимулирование развития спортивной инфраструктуры города, воспитание молодежи, оздоровление нации и популяризация спорта в результате реализации проекта;
- Создание городского и районного центра притяжения с фитнес-центром и бассейном нового поколения, а также, концертной площадкой;
- Обеспечение подготовки спортсменов по 20 олимпийским дисциплинам;
- Брендинг в архитектуре и фирменный стиль заказчика.

Спикеры:

1. Тамакулов Сергей, директор, ООО Фирма «Уралкомплект-наука»

2. Горшкова Ольга, руководитель отдела продаж коммерческой недвижимости, Группа компаний «PREMIER»

Первый день, 04 октября 2017

Зал №7

9.30-11.00

Круглый стол

Инновационные подходы к созданию «идеального города».

Как должен развиваться современный город – в ширину или в высоту? Каково наиболее целесообразное соотношение его застроенных площадей (разной этажности), а также парков, общественных зон и т.д.? Архитекторы и урбанисты размышляют над этой проблемой уже не первое столетие.

На родине небоскребов, США, существовало несколько концепций, революционных для своего времени: «Красивый город», «Город-сад», «Лучезарный город». Они рассматривали, как «вписать» высотную застройку в существующую городскую ткань.

На сессии «Инновационные подходы к созданию «идеального города» девелоперы, архитекторы и властные структуры попробуют создать свою модель «Идеального города», комфортного для жителей и удобного в управлении.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Модератор:

Широкова Ольга, директор департамента консалтинга и аналитики, Knight Frank

Вопросы для обсуждения:

- Удастся ли революционным подходам урбанистов победить консерватизм отрасли недвижимости?
- Инновационные подходы к моделированию современного города. Взгляд архитектора.
- Города будущего: от инфраструктуры до сервисов для граждан.
- Взгляд девелопера на возможность использования передовых технологий в процессе высотного строительства.
- Как воплотить в жизнь смелые проекты архитекторов, если российская нормативная база предполагает исключительно традиционные подходы к проектированию и строительству?

Спикеры:

1. Блажко Максим, генеральный директор, GORN Development
2. Веницианов Дмитрий, Главный эксперт кластера по работе с государственным сектором, SAP СНГ
3. Андрей Иванов, директор сектора проектирования объектов коммерческой и жилой недвижимости, «Спектрум»
4. Филипп Никандров, главный архитектор, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»
5. Трофимов Георгий, архитектор, партнер, Kleinewelt Architekten

Первый день, 04 октября 2017

Павильон №3

9.30-11.00

Открытая лекция Жюльет Цзян

Строительство экоустойчивых зданий BROAD на примере объекта J57 Mini Sky City.

Жюльет Цзян, Старший вице-президент, BROAD Group

Первый день, 04 октября 2017

Зал №1

11.30-13.00

Круглый стол

Сохранение объектов культурного наследия. Как подарить вторую жизнь объекту.

Часть 2.

Модераторы:

Бердюгина Юлия, к.ю.н., ведущий научный сотрудник Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект

Придвижкин Станислав, советник РААСН, д.э.н., заведующий кафедрой «Ценообразование в строительстве и промышленности», строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Доклады:

1. Пример государственно-частного партнерства по программе Министерства культуры РФ «Аренда за рубль» при реставрации и приспособлении объекта культурного наследия «Гостиница Мадрид».

Сучилов Владимир, заместитель директора, ООО «Великий Шелковый Путь»

2. Практический опыт применения технологии лазерного сканирования для сохранения объектов культурного наследия.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Аникушкин Михаил, генеральный директор, ООО «Триметари Консалтинг»

3. Тема доклада уточняется

Значков Данил, Заместитель генерального директора – руководитель Службы Заказчика, АО «Синара-Девелопмент»

4. Электромонтажные работы на объектах культурного наследия: сложности и технологические решения.

Вороненко Сергей, руководитель отделения электромонтажных и слаботочных работ ООО «АДС-ЭЛЕКТРО»

5. Опыт подготовки проекта по восстановлению с переносом на другое место объекта культурного наследия в г. Екатеринбурге.

Придвижкин Станислав, советник РААСН, д.э.н., заведующий кафедрой «Ценообразование в строительстве и промышленности», строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Первый день, 04 октября 2017

Зал №2

11.30-13.00

Заседание ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Модератор:

Маньлов Игорь, начальник, ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Доклады:

1. Приветственное слово.

Маньлов Игорь, начальник, ФАУ «Главгосэкспертиза России»

2. О нормативном регулировании в области газоснабжения высотных зданий.

О нормативном регулировании в области вертикального транспорта объектов высотного строительства.

Кокорев Евгений, заместитель начальника Отдела экспертизы промышленной, ядерной и радиационной безопасности, ФАУ «Главгосэкспертиза России»

3. Вопросы, связанные с прохождением экспертизы проектной документации в ФАУ «Главгосэкспертиза России».

Лебедев Станислав, помощник начальника, ФАУ «Главгосэкспертиза России»

4. Актуальные вопросы возникающие при проведении экспертизы проектной документации высотных зданий в части пожарной безопасности.

Карпов Владимир, главный специалист Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС, ФАУ «Главгосэкспертиза России»

5. Система стандартов, регулирующих вопросы цифрового моделирования для расчетов и обоснования конструктивной надежности и механической безопасности объектов капитального строительства.

Акбиев Рустам, к.т.н., научный руководитель Управления научных исследований и изысканий в области градостроительной безопасности и инженерной защиты от стихийных бедствий, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

6. Проблемы предоставления в экспертизу отчетов по результатам расчетного обоснования надежности зданий и сооружений, в том числе уникальных и особо ответственных.

Колесников Алексей, технический директор, ООО «ЛИРА софт»

7. Подведение итогов. Заключительное слово.

Маньлов Игорь, начальник, ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Первый день, 04 октября 2017

Зал №3

11.30-13.00

Программа популяризации профессий в сфере архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства «Я – СТРОИТЕЛЬ БУДУЩЕГО!».

Модератор:

Кузьменко Светлана, Помощник Министра Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, ответственный секретарь Общественного Совета при Минстрое РФ

Вопросы для обсуждения:

- Популяризация профессий в строительной отрасли.
- Современное содержание образования.
- Возможности образовательных организаций высшего образования и пути реализации предпрофессиональной подготовки школьников.
- Инфраструктура детства.
- Поколение Digital. Инновационный подход к работе со студентами.
- Презентация проекта сборника лучших практик популяризации и профориентации «Профессии будущего».

Приглашенные спикеры:

1. Волков Андрей, д.т.н., ректор НИУ МГСУ
2. Цицулина Антонина, Президент Ассоциации предприятий индустрии детских товаров
3. Фролова Екатерина, директор по интегрированным коммуникациям кластера по работе с государственным сектором, SAP SE
4. Вайнер Владимир, директор Фонда развития медиапроектов и социальных программ, Gladway
5. Есаулов Георгий, доктор архитектуры, профессор, заведующий кафедрой «Храмовое зодчество», МАРХИ

Первый день, 04 октября 2017

Зал №4

11.30-13.00

Круглый стол

Стандарты эксплуатации высотных зданий в России: динамика, тенденции и прогнозы. При поддержке Комиссии по высотному строительству Общественного совета при Минстрое РФ.

Модератор:

Алексеева Татьяна, координатор Комиссии по высотному строительству Общественного совета при Минстрое России

Вопросы для обсуждения:

- Станет ли Свод правил «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования» исчерпывающим базисом единой политики эксплуатации высотных зданий в России?
- Каким образом будет происходить аккумулирование накопленного опыта по эксплуатации высотных зданий и внедрение его в масштабах России?
- Как продуктивно интегрировать международный опыт в российские модели управления и эксплуатации?
- Возможно ли внедрение «knowledge management» в области эксплуатации на основе уже имеющегося в стране опыта?

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

- Каковы технологические и экономические особенности управления эксплуатации высотными зданиями?
- Есть ли у российских «высотных УК» собственные ноу-хау в управлении?

Спикеры:

1. Тё Павел, член Президиума Общественного совета при Минстрое России, руководитель Комиссии по высотному строительству Общественного совета при Минстрое России
2. Яхкин Светлана, начальник отдела консультационной и разъяснительной работы, ФАУ «ФЦС»
3. Дубынин Николай, канд. арх., руководитель отдела архитектуры жилых и общественных зданий, АО «ЦНИИЭП жилища»
4. Пилютин Наталия, генеральный управляющий, МФК «Город столиц»
5. Твердохлебов Олег, главный инженер МФК «Город столиц»
6. Никифоров Сергей, главный инженер, АО «МФК «Лахта центр»
7. Сомиков Виктор, главный инженер службы эксплуатации, БЦ «Высоцкий»

Первый день, 04 октября 2017

Зал №5

11.30-13.00

Круглый стол

Инженерно-геологические изыскания для строительства и реконструкции уникальных зданий и сооружений. Часть 2.

Модератор:

Труфанов Александр, к.т.н, заведующий лабораторией «Методы исследования грунтов», НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Выполнение лабораторных динамических испытаний для инженерных расчетов оснований высотных зданий.
Тер-Мартиросян Армен, д.т.н., профессор кафедры МГиГ, руководитель НОЦ «Геотехника», НИУ МГСУ
2. Об опыте инженерных изысканий под Высотное строительство (уникальные и технически сложные здания и сооружения) в Екатеринбурге.
Скалин Анатолий, к.г.-м.н., генеральный директор, ООО «НПО «Уралгеоэкология»
3. Опыт проведения прессиометрических испытаний при изысканиях под высотное строительство (уникальные и технически сложные здания и сооружения).
Алешин Игорь, главный специалист, филиал АО «Институт Гидропроект» – ЦСГНЭО (Центр службы геодинамических наблюдений в энергетической отрасли)
4. Исследование грунтов для Башни Джидда (1.007 м) и других супер высотных зданий в Дубае, Франкфурте и т. д.
Катценбах Рольф, генеральный директор и президент компании «Ingenieursozietat Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH», директор НИИ геотехники и заведующий кафедрой Технического университета города Дармштадт

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Первый день, 04 октября 2017

Зал №6

11.30-13.00

Мастер-класс

Роль высотных акцентов в структуре города.

Чобан Сергей, руководитель бюро, управляющий партнер, SPEECH

Первый день, 04 октября 2017

Зал №7

11.30-13.00

Лекция

Прототипирование городов будущего.

Гуаярт Висенте, руководитель Международной проектно-учебной лаборатории экспериментального проектирования городов «Шухов Лаб»

Первый день, 04 октября 2017

Павильон №3

11.30-13.00

Открытая лекция

МАРШ в сторону современного архитектурного образования.

Токарев Никита, директор, Архитектурная школа МАРШ

Первый день, 04 октября 2017

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ 13.45-14.00

Первый день, 04 октября 2017

Пленарный зал

14.00-15.30

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Строить, преодолевая стереотипы.

Модератор:

Самарина Наталья, специальный корреспондент, газета «Ведомости»

Вопросы для обсуждения:

- Актуальные вопросы в сфере высотного, уникального и энергоэффективного строительства. Меры поддержки и развития подобных проектов;
- Зачем регионам высотные здания? Высотное строительство и формирование современной городской среды;
- Небоскребы и «зеленая урбанистика»: баланс между многоэтажной застройкой и социальной инфраструктурой.
- Строить по правилам: как новые СП смогут помочь бизнесу;
- «Высокая» архитектура: лучшие кейсы в городах России и мира;

Спикеры:

1. Сизэра Елена, заместитель министра, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
2. Чернецкий Аркадий, первый заместитель председателя, Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера
3. Куйвашев Евгений, Губернатор Свердловской области

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

4. Якоб Александр, глава Администрации города Екатеринбурга
5. Маньлов Игорь, начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»
6. Михеев Дмитрий, директор ФАУ «ФЦС»
7. Голубицкий Вениамин, президент, ГК «КОРТРОС»
8. Соколов Константин, директор московского офиса Semren+Mansson
9. Шепелявый Дмитрий, заместитель генерального директора, SAP СНГ

Первый день, 04 октября 2017

Зал №1

16.00-17.30

Секция-совещание Минстроя России

Нормы на высоте.

Модераторы:

Сизэра Елена, заместитель министра, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ,

Самарина Наталья, специальный корреспондент, газета «Ведомости»

Вопросы для обсуждения:

- Государственная стратегия по развитию строительства в России: задачи, перспективы и возможности;
- Государство и бизнес: обсуждение и корректировка «Дорожной карты» по улучшению предпринимательского климата в строительстве уникальных и высотных зданий и сооружений;
- Изменения в законодательстве в сфере строительства и саморегулирования (214-ФЗ, 218-ФЗ, 372-ФЗ, 373-ФЗ);
- Своды правил на высоте. Что еще нужно изменить, чтобы дать толчок строительству высотных зданий;
- Техническое регулирование высотного строительства в России.

Спикеры:

1. Сизэра Елена, заместитель министра, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ
2. Антипина Наталья, статс-секретарь - заместитель министра, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ
3. Волков Михаил, Министр строительства и развития инфраструктуры Свердловской области
4. Маньлов Игорь, начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»
5. Михеев Дмитрий, Директор ФАУ «ФЦС»
6. Чабдаров Марат, генеральный директор, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»
7. Тё Павел, член Президиума Общественного совета при Минстрое России, руководитель Комиссии по высотному строительству Общественного совета при Минстрое России
8. Пьер Моро, директор Art Studio HOUSE (российско-итальянская компания)

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Первый день, 04 октября 2017

Зал №2

16.00-17.30

Круглый стол

Проектирование и строительство подземных сооружений в условиях исторической застройки. Часть 1.

Модератор:

Шапошников Андрей, к.т.н., заместитель заведующего сектором усиления оснований НИИОСП им. Н.М.Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Презентация книги «Освоение подземного пространства городов».

Шулятьев Олег, к.т.н., заместитель директора, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

2. Влияние устройства глубоких котлованов на здания соседней застройки.

Мангушев Рашид, д.т.н., заведующий кафедрой геотехники СПбГАСУ

3. Развитие подземного пространства в историческом центре Санкт-Петербурга: итоги десятилетия.

Шашкин Алексей, д.г.-м.н., генеральный директор, ООО «ПИ Геореконструкция»

4. Геотехнические аспекты реконструкции ЦВЗ «Манеж» в Москве.

Шапошников Андрей, к.т.н., заместитель заведующего сектором усиления оснований НИИОСП им. Н.М.Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Первый день, 04 октября 2017

Зал №3

16.00-17.30

Круглый стол

Значение инженерных изысканий в экономике строительства высотных и уникальных объектов

Модератор:

Ананко Виктор, издатель, главный редактор, независимый электронный журнал «ГеоИнфо»

Доклады:

1. Влияние Геотехнического отдела на принятие оптимальных проектных решений по нулевому циклу и экономии средств заказчика.

Буданов Алексей, к.т.н., начальник Геотехнического отдела, ООО «ПИК-Проект»

2. Инвестиции в качественный проект и изыскания как фактор снижения стоимости строительства в сложных инженерно-геологических условиях.

Янглаев Артур, генеральный директор, ООО Проектный институт «Саранскгражданпроект»

3. Нарисованные изыскания, или как заплатить 130% за строительство.

Бершов Алексей, генеральный директор ГК «Петромоделинг»

4. Оптимизация проектных решений нулевого цикла и снижение стоимости строительства вследствие применения современных моделей грунтовой среды на примере высотных зданий в городах России.

Тер-Мартirosян Армен, д.т.н., профессор кафедры МГиГ, руководитель НОЦ «Геотехника», НИУ МГСУ

5. Инженерно-геологический и геотехнический анализ аварийных ситуаций.

Шашкин Алексей, д.г.-м.н., генеральный директор, ООО «ПИ Геореконструкция»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Первый день, 04 октября 2017

Зал №4

16.00-17.30

Круглый стол

Расчетное моделирование, нагрузки и воздействия, оценка безопасности на этапах жизненного цикла уникальных сооружений.

Модератор:

Манин Сергей, заместитель генерального директора – технический директор, СРОСЭКСПЕРТИЗА

Доклады:

1. Примеры расчета высотных и уникальных сооружений на сейсмические воздействия. Особенности расчета на максимальное расчетное землетрясение (МРЗ).

Колесников Алексей, технический директор ООО «ЛИРА софт»

2. Специальные возможности для решения задач с динамикой в ПК Лири-САПР и их верификация.

Водопьянов Роман, главный инженер, ООО «Лири сервис»

3. Особенности расчета уникальных сооружений на сейсмические воздействия.

Джинчвелашвили Гурам, д.т.н., заведующий кафедрой «Высшая математика и естественные науки», ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ)

4. Адаптивные математические модели в основе инструментальных систем мониторинга уникальных зданий и сооружений - современный взгляд.

Белостоцкий Александр, д.т.н., генеральный директор, ЗАО «НИЦ СтаДиО»

Соавтор: Дмитриев Дмитрий, гл. специалист, ЗАО «НИЦ СтаДиО»

5. Вычислительная аэродинамика в задачах уникального строительства. Проблемы и достижения.

Афанасьева Ирина, к.т.н., главный специалист, ведущий инженер-расчетчик отдела расчетных исследований ЗАО «НИЦ СтаДиО», директор научно-образовательного центра компьютерного моделирования уникальных зданий, сооружений и комплексов (НОЦ КМ) НИУ МГСУ

6. Особенности расчета на МРЗ стальных и железобетонных конструкций в соответствии с СП14.13330.

Баглаев Николай, главный инженер ООО «Техсофт»

Первый день, 04 октября 2017

Зал №5

16.00-17.30

Тематическая сессия

Транспортное планирование в городах.

Модератор:

Шувалов Андрей, старший директор, Cushman & Wakefield

1. Как не повторять ошибки западных городов, организованных вокруг автомобилей.

Вучик Вукан, PhD, почетный профессор, Университет Пенсильвании, США

2. Влияние функционального наполнения и инфраструктуры проектов на транспортную ситуацию.

Шувалов Андрей, старший директор, Cushman & Wakefield

3. Транспортно-пересадочные хабы.

Йентш Штефан, директор по Азиатско-Тихоокеанскому региону, OBERMEYER

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

4. Эффективный наземный общественный транспорт — ключевой аспект городской мобильности и залог устойчивого функционирования городов.
Петушков Илья, ведущий консультант, Mobility In Chain

Первый день, 04 октября 2017

Зал №7

16.00-18.00

Открытая лекция

Два высотных комплекса.

Скуратов Сергей, президент, Архитектурное бюро «СЕРГЕЙ СКУРАТОВ ARCHITECTS»

Первый день, 04 октября 2017

Павильон №3

16.00-17.30

Презентация проекта GREEN ZOOM Lab.

Деловая игра «Зеленая» монополия.

Ведущие игры:

Тесля Евгений, заместитель генерального директора по вопросам устойчивого развития, ЗАО «Бюро техники»

Мазовка Юлия, Менеджер по развитию, Научно-исследовательский Институт устойчивого развития в строительстве (АНО «НИИУРС»)

Отзыв девелопера:

GREEN ZOOM Lab. Виртуальная «зеленая» лаборатория (отзыв о GREEN ZOOM Lab как первого девелопера, принявшего участия в образовательной программе).

Андреев Юрий, Начальник производственно-технического отдела, ЗАО «Форум-Групп»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №1

9.30-11.00

Круглый стол

Строительная физика высотных зданий.

Модератор:

Шубин Игорь, д.т.н., директор, ФГБУ «НИИСФ РААСН»

Доклады:

1. Вопросы строительной физики высотных зданий.

Шубин Игорь, д.т.н., директор, ФГБУ «НИИСФ РААСН»

2. Проект свода правил по светопрозрачным ограждающим конструкциям.

Умнякова Нина, к.т.н., заместитель директора по научной работе, ФГБУ «НИИСФ РААСН»

3. Виброизоляция зданий, расположенных вблизи линий метрополитена.

Смирнов Владимир, к.т.н., старший научный сотрудник, ФГБУ «НИИСФ РААСН»

4. Анализ обращений жителей города Москвы, проживающих в высотных зданиях, в органы Роспотребнадзора.

Лазаренко Наталья, заведующая отделением гигиены источников неионизирующих излучений, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»

Соавтор: Бамбуева Татьяна, врач общей гигиены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»

5. Теплофизические особенности узла примыкания балконной плиты к стене для высотных зданий с современными ограждающими конструкциями.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Андрейцева Кристина, младший научный сотрудник, ФГБУ «НИИСФ РААСН»

6. Применение сшитого пенополиэтилена «Изофом» при устройстве плавающих полов и в других строительных конструкциях для защиты от шума и вибрации при строительстве жилых, общественных и промышленных зданий.

Бугаевская Светлана, генеральный директор «Стройбизнес-альянс»

Соавтор: Смирнов Владимир, к.т.н., старший научный сотрудник, ФГБУ «НИИСФ РААСН»

7. Новые разработки технических решений тонких звукоизолирующих конструкций.

Шилов Дмитрий, коммерческий директор, ГК «ТехноСонус»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №2

9.30-11.00

Круглый стол

Уникальные строительные объекты с применением металлических и сталежелезобетонных конструкций. Конструктивные, технические и экономические преимущества.

Модераторы:

Сосков Андрей, руководитель проектов инженерного центра, Ассоциация развития стального строительства

Ведяков Иван, д.т.н., профессор, директор ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Примеры уникальных объектов с применением современных стальных конструкций.

Ведяков Иван, д.т.н., профессор, директор, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство»

2. Трубы для стальных конструкций – экспериментальные обоснования, практика проектирования.

Олуромби Александр, Научный сотрудник ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство»

Конин Денис, к.т.н., заведующий сектором высотных зданий и сооружений, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство»

3. Сталежелезобетонные балки для перекрытий – расчеты и испытания.

Крылов Алексей, научный сотрудник ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство»

Конин Денис, к.т.н., заведующий сектором высотных зданий и сооружений, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, АО «НИЦ «Строительство»

4. Проектирование жестких узлов многоэтажных каркасов на основании экспериментальных исследований.

Сон Марк, к.т.н., доцент кафедры строительных конструкций и вычислительной механики, ФГБОУ ВО «ПНИПУ»

5. Изготовление металлоконструкций уникальных зданий на примере опыта НТЗМК.

Мантров Александр, директор инженерного центра, ООО «НТЗМК»

Лежнев Дмитрий, главный конструктор, ООО «НТЗМК»

6. Особенности проектирования, производства и строительства Платинум Арены в Красноярске.

Володин Максим, начальник отдела НИОКР, ООО «Астрон Билдингс»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Второй день, 05 октября 2017

Зал №3

9.30-11.00

Круглый стол

Пожарная безопасность высотных зданий, уникальных и технически сложных объектов. Часть 1.

Модератор:

Белоусов Константин, к.т.н., председатель Наблюдательного совета, директор НИИ ОПБ, руководитель подкомитета по вопросам пожарной и комплексной безопасности Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ)

Доклады:

1. Вопросы совершенствования противопожарного нормирования в строительстве.

Белоусов Константин, к.т.н., председатель Наблюдательного совета, директор НИИ ОПБ, руководитель подкомитета по вопросам пожарной и комплексной безопасности Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ)

2. О состоянии технического регулирования и тенденциях развития нормативной базы в сфере пожарной безопасности.

Пинчугов Максим, начальник, УНДПР ГУ МЧС России по Свердловской области

3. Проблемы проектирования СПЗ высотных зданий. Нормативные коллизии и пути их решения.

Мешалкин Евгений, д.т.н., вице-президент по науке, АО НПО «Пульс»

4. Особенности построения системы обеспечения пожарной безопасности объектов высотного строительства. Комментарий к СП «Здания и комплексы высотные».

Глуховенко Юрий, д.т.н, советник, ФАУ «ФЦС»

5. Обеспечение пожарной безопасности высотных зданий, нормативные документы и тенденции их развития. Распространенные ошибки и заблуждения.

Гуреев Михаил, исполнительный директор, ООО «ОПБ»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №4

9.30-11.00

Круглый стол

Фундаменты высотных и уникальных зданий и сооружений. Часть 1.

Модератор:

Шулятьев Олег, к.т.н., заместитель директора НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Расчет крупноразмерных буронабивных свай на горизонтальную нагрузку.

Готман Альфред, главный специалист, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

2. Использование геометрических параметров фундаментов глубокого заложения для управления его взаимодействия с основанием.

Тер-Мартirosян Армен, д.т.н., профессор кафедры МГиГ, руководитель НОЦ «Геотехника», НИУ МГСУ

3. Особенности конструирования фундаментов высотных зданий, расположенных на неравномерно сжимаемых пойменных участках.

Мариничев Максим, к.т.н., профессор кафедры оснований и фундаментов, КГАУ

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

4. Регулирование геометрического положения многоэтажных зданий на плитный фундаментах, в условиях сильносжимаемых грунтовых оснований.

Пронозин Яков, д.т.н., доцент кафедры «Геотехники», ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

5. К вопросу о выправлении крена высотных зданий и сооружений с учетом геотехнической ситуации на объекте.

Шапошников Андрей, к.т.н., заместитель заведующего сектором усиления оснований, НИИОСП им. Н.М.Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №5

9.30-11.00

Круглый стол

Достоверность результатов компьютерного моделирования уникальных зданий и сооружений.

Модератор:

Грачев Владимир, руководитель проектов, группа компаний «Грачев и Партнеры»

Доклады:

1. Оценка достоверности программных средств в Госатомнадзоре и РААСН – опыт, уроки и перспективы.

Белостоцкий Александр, д.т.н., генеральный директор, ЗАО «НИЦ СтаДиО»

2. Уточнение статических и аэродинамических моделей высотных зданий в Екатеринбурге по данным технического мониторинга.

Антипин Алексей, к.т.н., доцент, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

3. Опыт компьютерного моделирования высотных зданий и спортивных сооружений с использованием различных программных комплексов.

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

4. Экспертиза расчетных схем несущих конструкций: типичные ошибки.

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

5. Сравнение требований и методов обеспечения достоверности при компьютерном моделировании и инструментальных измерениях.

Грачев Владимир, руководитель проектов, группа компаний «Грачев и Партнеры»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №7

9.30-11.00

Открытая лекция

Дизайн и строительство экологичных, энергоэффективных и комфортных зданий.

Модератор: Никандров Филипп, главный архитектор, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»

Доклады:

1. Дизайн и строительство экологичных, энергоэффективных и комфортных аэропортов и управление ими.

Ричи Кирстен, директор по устойчивому дизайну, Gensler

2. Принципы энергоэффективной архитектуры.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Никандров Филипп, главный архитектор, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»

Второй день, 05 октября 2017

Павильон №3

9.30-11.00

Современное образование в архитектуре: хартия архитектурного образования МСА и реальность.

Модератор:

Пучков Максим, помощник ректора по международному научно-образовательному сотрудничеству, УрГАХУ

Доклады:

1. Роль международных стандартов в подготовке специалистов.

Постников Сергей, и.о. ректора УрГАХУ

2. Задачи современного образования и городское планирование.

Вениаминов Владимир, главный архитектор СО, заместитель министра строительства и инфраструктуры СО

3. Как подготовить архитектора для формирования комфортной среды человека.

Стариков Александр, советник ректората, профессор УрГАХУ

4. Валидация архитектурного образования в УрГАХУ.

Меренков Алексей, заведующий кафедрой Архитектуры жилых и общественных зданий УрГАХУ

5. Требования практики и молодые архитекторы.

Куковякин Алексей, проектная фирма «Алкута»

6. Особенности подготовки профессионалов-архитекторов для проектирования высотных зданий.

Генералов Виктор, канд.арх., заведующий кафедрой «Архитектура жилых и общественных зданий», профессор, АСИ СамГТУ

Генералова Елена, профессор кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий», АСИ СамГТУ

Второй день, 05 октября 2017

Зал №1

11.30-13.00

Семинар НОСТРОЙ

Правовые аспекты развития строительной отрасли.

Модератор: Прядеин Виктор, Исполнительный директор, Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)

Доклады:

1. Об итогах реформирования системы саморегулирования в строительстве.

Прядеин Виктор, Исполнительный директор, Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)

2. О деятельности саморегулируемых организаций Урала в строительной сфере.

Лекомцев Сергей, Президент, СРО Ассоциация строителей Урала, координатор по Уральскому федеральному округу, Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)

3. Национальный реестр специалистов: итоги формирования и потенциал дальнейшего развития.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Прокопьева Надежда, директор, Департамент профессионального образования, Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)

4. Роль саморегулирования в системе контрольной деятельности в строительстве.

Бандорин Леонид, к.ю.н., директор Департамента нормативного и методического обеспечения, Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)

5. Организация контроля саморегулируемыми организациями за соблюдением стандартов на процессы выполнения работ в строительстве.

Фадеева Елена, директор Департамента технического регулирования, Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)

6. Контроль за деятельностью членов саморегулируемых организаций.

Разумова Наталья, директор Департамента права, Союз строительных компаний Урала и Сибири.

Второй день, 05 октября 2017

Зал №2

11.30-13.00

Круглый стол

Great British greenbuilders – британский опыт строительства экоустойчивых высотных зданий в России.

Модератор: Имз Гай, председатель правления RuGBC (Совет по экологическому строительству)

Доклады:

1. Приветственное слово.

Джонатан Брентон, Министр-советник (торговля, наука, климат), Посольство Великобритании в Москве

2. Сотрудничество Великобритании и России в сфере зеленого строительства.

Имз Гай, председатель правления RuGBC (Совет по экологическому строительству)

3. Адаптация в НИУ МГСУ передового международного «зелёного» стандарта BREEAM к России.

Бенуж Андрей, к.т.н., руководитель Научно-образовательного центра «Зелёные стандарты» НИУ МГСУ

4. Модульная и устойчивая архитектура за пределами площадки.

Рассел Педли, директор, сооснователь, Assael Architecture International

5. Опыт BREEAM сертификации мега объектов.

Реунов Игорь, генеральный директор, GEOENGINE

6. Амбиции уникальных проектов. «Зеленый» бриллиант Екатеринбурга.

Тесля Евгений, заместитель генерального директора по вопросам устойчивого развития, ЗАО «Бюро техники»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №3

11.30-13.00

Круглый стол

Пожарная безопасность высотных зданий, уникальных и технически сложных объектов. Часть 2.

Модератор:

Белоусов Константин, к.т.н., председатель Наблюдательного совета, директор НИИ ОПБ, руководитель подкомитета по вопросам пожарной и комплексной безопасности

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ)

Доклады:

1. Вопросы разработки и согласования специальных технических условий на противопожарную защиту технически сложных и уникальных объектов в условиях изменения нормативной базы.

Белоусов Константин, к.т.н., председатель Наблюдательного совета, директор НИИ ОПБ.
Глуховенко Юрий, д.т.н, советник, ФАУ «ФЦС»

2. Внедрение процедуры спасения, в том числе «превентивного» самоспасения, людей при пожаре и техногенных авариях с использованием зон безопасности, лифтов для перевозки пожарных подразделений и иных механических средств внутреннего транспорта.
Карпов Владимир, главный специалист Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС, ФАУ «Главгосэкспертиза России»

3. Мировой и российский опыт нормирования огнестойкости высотных зданий.
Пронин Денис, к.т.н., начальник управления технического регулирования, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

4. Инновационный программно-аппаратный комплекс для валидации методов расчета в области пожарной безопасности.

Грачев Владимир, руководитель проектов, группа компаний «Грачев и Партнеры»

5. Применение компьютерного моделирования при решении задач пожарной безопасности, отечественное ПО «Сигма ПБ».

Кирик Екатерина, к.ф-м.н., технический директор, ООО «3к-Эксперт»

6. Особенности построения систем газового пожаротушения для уникальных и сложных объектов.

Свиридов Александр, руководитель дополнительного офиса в г. Екатеринбург, ООО «АСПТ Спецавтоматика»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №4

11.30-13.00

Круглый стол

Фундаменты высотных и уникальных зданий и сооружений. Часть 2.

Модератор:

Шулятьев Олег, к.т.н., заместитель директора НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Напряженно-деформированное состояние грунтового основания плитно-свайного фундамента высотного здания при циклическом нагружении.

Мирсаяпов Илизар, д.т.н., заведующий кафедрой «Оснований, фундаментов, динамики сооружений и инженерной геологии», ФГБОУ ВО «КГАСУ»

Королева Ирина, к.т.н., доцент кафедры «Оснований, фундаментов, динамики сооружений и инженерной геологии» ФГБОУ ВО «КГАСУ»

2. К назначению класса бетона глубоких опор по результатам испытаний выбуренных образцов.

Шейнин Владимир, д.т.н., заведующий лабораторией №13 геомеханики подземных сооружений, НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство»

3. Учет зон уплотнения грунтов околоосвайного пространства при прогнозе осадки фундаментов высотных зданий.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Сычкина Евгения, к.т.н., доцент кафедры «Строительное производство и геотехника», ПНИПУ

4. Рекомендации по расчету осадок фундаментов методом послойного суммирования.

Нуждин Леонид, к.т.н., профессор НГАСУ (Сибстрин) и ПНИПУ

Нуждин Матвей, директор по проектно-экспертным работам, ООО «НПЭКП «ОиФ»

5. Усиление фундаментов высотного промышленного сооружения в г. Газах Азербайджан.

Лесницкий Виталий, научный сотрудник, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

6. Развитие и совершенствование свайно-плитных фундаментов высотных зданий.

Ладыженский Иосиф, к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории конструкций и методов возведения подземных сооружений, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №5

11.30-13.00

Круглый стол

Бетонные и железобетонные конструкции высотных, уникальных и подземных сооружений.

Модераторы:

Фаликман Вячеслав, доктор материаловедения, к.х.н., заведующий сектором долговечности железобетона, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

Каприелов Семен, д.т.н., заведующий лабораторией, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Основы проектирования железобетонных конструкций по их жизненному циклу.

Фаликман Вячеслав, доктор материаловедения, к.х.н., заведующий сектором долговечности железобетона, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

2. Бетоны для высотного уникального строительства.

Каприелов Семен, д.т.н., заведующий лабораторией, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

3. Полипропиленовая микрофибра для повышения огнестойкости бетонов. Теория и практика.

Антонов Сергей, генеральный директор, ООО «ИЦ Противопожарная защита строительных конструкций»

4. Методы проектирования навесных перекрытий и других несущих конструкций с использованием сталефибробетона на основе высокопрочного стального волокна – стандарты проектирования и их адаптация к регулирующим нормам в Российской Федерации. Примеры выполненных проектов в ЕС.

Юрген Мандль, менеджер по направлению фибра, ОАО «Северсталь-метиз»

5. Расчет и конструирование протяженных подпорных стен в условиях вечной мерзлоты.

Учет сложных геологических и геокриологических условий.

Шальнев Василий, инженер-конструктор 1 категории, 11 Военпроект Филиал 31 ГПИСС

6. Численные исследования расчетных сопротивлений материалов и устойчивости трубобетонных колонн.

Крылов Сергей, д.т.н., заместитель заведующего Лабораторией №8, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Второй день, 05 октября 2017

Зал №7

11.30-13.00

Генеральная ассамблея EUCSEET Association.

Круглый стол

Тенденции и вызовы в области строительного образования в Европе.

Модераторы:

Алехин Владимир, к.т.н., заведующий кафедрой САПР объектов строительства, первый заместитель директора, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Босвэлл Лоуренс, президент EUCSEET Association, профессор гражданского строительства, City, Университет Лондона

Доклады:

1. Проектирование зданий по критериям устойчивого развития.

2. Магистр инновационных технологий в области энергоэффективных зданий для российских и армянских университетов и работодателей.

Алехин Владимир, к.т.н., заведующий кафедрой САПР объектов строительства, первый заместитель директора, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Мальцева Ирина, доцент кафедры архитектуры, заместитель директора по международной деятельности, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

3. Обзор платформы Jack-Up.

Босвэлл Лоуренс, президент EUCSEET Association, профессор гражданского строительства, City, Университет Лондона

4. Применение структурных моделей в качестве инструмента обучения.

Босвэлл Лоуренс, президент EUCSEET Association, профессор гражданского строительства, City, Университет Лондона

Содокладчик: Вердес Дойна, профессор, Технический университет Клуж-Напока, Румыния

5. Развитие навыков технического английского языка у студентов строительных специальностей.

Антонио Галант, доцент, Университет Кастилья-Ла-Манча, Испания

6. Обучение инженеров-строителей-EUCSEET.

Турмо Хосе, профессор, Политехнический Университет Каталонии, Испания

7. Анализ поведения грунтового основания от сейсмических воздействий на незастроенный площадке с помощью линейно-эквивалентного и нелинейного методов на примере площади Piazza dei Miracoli в Пизе.

Ло Прести Диего, профессор Пизанский Университет, Вице-Президент EUCSEET

8. Африка – новые горизонты для европейского технического образования?

Тибаут Скрзипик, Менеджер по международным связям Национальной школы дорожно-мостового Строительства

Второй день, 05 октября 2017

Павильон №3

11.30-13.00

Подведение итогов студенческого конкурса «Зеленая линия».

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Второй день, 05 октября 2017

Зал №1

14.00-15.30

Круглый стол

Особенности проектирования, монтажа и эксплуатации фасадных систем и светопрозрачных конструкций высотных зданий и уникальных сооружений. Часть 1.

Модераторы:

Умнякова Нина, к.т.н., заместитель директора по научной работе, ФГБУ «НИИСФ РААСН»
Верховский Алексей, главный научный сотрудник, ФГБУ «НИИСФ РААСН»

Доклады:

1. Нормативная база и методы испытаний СОК для высотных и уникальных зданий.
Верховский Алексей, главный научный сотрудник, ФГБУ «НИИСФ РААСН»
2. Система обслуживания Фасада. BIM технология при проектировании фасадов зданий.
Дроздов Александр, генеральный директор, ООО «ЕФК»
3. Разработка свода правил «Безопасное остекление зданий и сооружений».
Смирнов Михаил, к.х.н., руководитель Комитета по техническому регулированию, Союз Стекольных Предприятий
4. Комплексный анализ результатов динамических испытаний фасадных систем высотных объектов (обобщение опыта ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», ЦНИИСК АО «НИЦ Строительство», СРОСЭКСПЕРТ и др.).
Чубаков Мурат, начальник Управления научных исследований и изысканий в области градостроительной безопасности и инженерной защиты от стихийных бедствий, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»
Содокладчик: Манин Сергей, заместитель генерального директора – технический директор, СРОСЭКСПЕРТИЗА
5. Светопрозрачные фасадные системы высотных зданий и их поведение при пожаре.
Казиев Махач, профессор кафедры пожарной безопасности в строительстве, Академия ГПС МЧС России

Второй день, 05 октября 2017

Зал №2

14.00-15.30

Круглый стол

Здания эпохи конструктивизма как инвестиционный объект: как сохранить культурное наследие и реализовать знаковый проект.

Модератор:

Сучков Никита, куратор проекта «Дни конструктивизма на Урале»

Доклады:

1. Авангардное наследие Екатеринбурге как элемент городской среды и местной идентичности.
Сучков Никита, куратор проекта «Дни конструктивизма на Урале»
2. Опыт реставрации современных объектов промышленности и социальной реформы в западной Европе.
Жан-Луи Коэн, Профессор Нью-Йоркского университета изобразительных искусств
3. Культурная институция в памятнике архитектуры: возможности и ограничения.
Мельвиль Елена, директор культурного центра ЗИЛ, эксперт по креативным индустриям
4. Приёмы сохранения наследия эпохи конструктивизма на примере реконструкции бывшей

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

фабрики-кухни в Москве.

Трофимов Георгий, архитектор, партнер, Kleinewelt Architekten

5. Оценка эффективности использования объектов культурного наследия.

Хорт Надежда, эксперт высшей школы урбанистики им. А. А. Высоковского по экономике наследия

Второй день, 05 октября 2017

Зал №3

14.00-15.30

Круглый стол

Особенности проектирования и научного сопровождения уникальных мостов.

Модератор:

Соловьёв Сергей, к.ф-м.н., заместитель начальника отделения гидроаэродинамики, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

Доклады:

1. Экспериментально-математическое моделирование операции по транспортировке арок Крымского моста.

Соловьёв Сергей, к.ф-м.н., заместитель начальника отделения гидроаэродинамики, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

2. Проблемы аэроупругой устойчивости вантовых мостов.

Соловьёв Сергей, к.ф-м.н., заместитель начальника отделения гидроаэродинамики, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

3. Динамические испытания стальных трубчатых свай с использованием волновой теории удара. Опыт Керченского моста.

Гузеев Роман, к.т.н., начальник расчетного отдела, АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»

4. Проблемы расчёта продольной надвижки пролетных строений больших мостов.

Маслов Дмитрий, главный инженер проектов, АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»

5. Уникальные вантовые конструкции с применением стальных канатов – опыт проектирования и реализации в РФ.

Лукин Михаил, руководитель группы инфраструктурных проектов, ОАО «Северсталь-метиз»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №4

14.00-15.30

Круглый стол

Инженерные системы высотных зданий. Часть 1.

Модераторы:

Колубков Александр, директор ООО «ППФ «АК», вице-президент НП АВОК

Табунщиков Юрий, д.т.н., заведующий кафедрой «Инженерное оборудование зданий и сооружений» МАРХИ, президент ПН АВОК

Доклады:

1. Высотные здания высоких технологий.

Табунщиков Юрий, д.т.н., заведующий кафедрой «Инженерное оборудование зданий и сооружений» МАРХИ, президент ПН АВОК

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

2. Состояние нормативной базы, работа над новым СП «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности». Решения по противодымной защите высотных зданий. Колчев Борис, заместитель начальника отдела НИЦ НТП ПБ, ФГБУ ВНИИПО МЧС России
3. Энергетическая оптимизация формообразования высотных зданий. Бродач Марианна, к.т.н., профессор, МАРХИ
4. Энергетическое моделирование. Анализ работы инженерных систем уникальных и высотных зданий. Денисихина Дарья, к.т.н., заместитель генерального директора, ООО «ММ-Технологии»
5. Особенности подбора насосного оборудования при проектировании инженерных систем высотных зданий. Копылов Кирилл, главный инженер проектов Уральского региона, ООО «Вило Рус»
6. Молниезащита высотных зданий. Опыт проектирования. Печеная Татьяна, начальник отдела электроснабжения, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №5

14.00-15.30

Круглый стол

Градостроительные вопросы высотного строительства.

Модератор:

Климов Дмитрий, к.э.н., заместитель генерального директора ГУП МО «НИиПИ градостроительства»

Доклады:

1. Развитие города: диссонанс между ожиданиями и реальностью. Например г. Милан. Моро Пьер, директор Art Studio HOUSE (российско-итальянская компания)
2. Городской транспорт в городах России в последние годы: успехи и неудачи. Вучик Вукан, PhD, почетный профессор, Университет Пенсильвании (США)
3. Высотные здания: Токио, Мумбаи, Дубаи. Джабри Фади, PhD, исполнительный директор по регионам СНГ, странам ближнего Востока, Северной Африки и Индии, NIKKEN SEKKEI Ltd (Dubai Br.)
4. Формирование гибридных общественных пространств на примере городов Москва и Севастополь. Климов Дмитрий, к.э.н., заместитель генерального директора ГУП МО «НИиПИ градостроительства»
5. Городское озеленение: дорогое излишество или способ выжить в современном мегаполисе. Савватеева Ирина, генеральный директор ООО «Питомник Савватеевых»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №7

14.00-15.30

МАСТЕР-КЛАСС

Опыт строительства фундаментов высотных зданий.

Модератор:

Шулятьев Олег, к.т.н., заместитель директора, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Доклады:

1. Проектирование, расчет, независимый обзор, строительство и мониторинг башни Jeddah Tower (1,007 м) и других сверхвысотных зданий.

Катценбах Рольф, генеральный директор и президент компании «Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH», директор НИИ геотехники и заведующий кафедрой Технического университета города Дармштадт

2. Опыт проектирования и выполнения геотехнических работ при строительстве Лахта-центра.

Шулятьев Олег, к.т.н., заместитель директора, НИИОСП им. Н.М. Герсванова АО «НИЦ «Строительство»

Второй день, 05 октября 2017

Павильон №3

14.00-17.30

Школа молодых ученых

«Устойчивое развитие территорий – ответственность молодежи».

Модераторы:

Алехин Владимир, к.т.н., заведующий кафедрой САПР объектов строительства, первый заместитель директора, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Колстон Пол, главный редактор, Mash Media Group

Доклады:

1. Приветственное слово.

Крупкин Алексей, директор Строительного института ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Босвэлл Лоуренс, президент EUCSEET Association, профессор гражданского строительства, City, Университет Лондона

2. Открытый междисциплинарный курс дистанционного обучения по проектированию мостов.

Антонио Галант, доцент, Университет Кастилья-Ла-Манча (Испания)

3. Новые аспекты британской системы образования, и чем они могут быть полезны.

Колстон Пол, главный редактор, Mash Media Group

4. Применение самоподъемных систем опалубки и ветрозащиты при возведении высотных сооружений.

Обухов Максим, Инженер-технолог, ООО «ПЕРИ»

5. Развитие и адаптация концепции пассивного дома. Примеры реализации.

Елохов Александр, директор, ООО «Институт пассивного дома»

6. BIM-технологии в образовании.

Белькевич Андрей, заместитель генерального директора, ООО «АМКАД»

7. Инвестиции в систему образования, как инструмент «устойчивого развития».

Губанова Инна, заместитель руководителя Строительной Академии, ТЕХНОНИКОЛЬ

8. Совместный проект СТИ УрФУ и АНО УРЦ «ИНКЛЮЗИЯ» «Универсальный дизайн.

Проектирование безбарьерной городской среды».

Власов Алексей, заместитель директора, АНО Уральский ресурсный центр «ИНКЛЮЗИЯ»

Хриченков Алексей, заведующий кафедрой Городского строительства, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

9. Модель для определения оптимальных параметров теплозащитной оболочки при реконструкции панельных жилых зданий.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Шароварова Екатерина, архитектор, ООО «Техкон»

Мальцева Ксения, эксперт, оценщик ООО «Уральское Бюро Экспертизы и Оценки»

10. Транспортная обеспеченность территорий высотного строительства (на примере территорий недостроенной телебашни в Екатеринбурге и Екатеринбург-Сити).

Пенцев Евгений, старший преподаватель кафедры Городского строительства, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Булавина Людмила, доцент кафедры Городского строительства, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

11. Международный студенческий проект NEPTUNE: совместные образовательные программы и исследования с Европейскими университетами.

Тиганова Ирина, старший преподаватель, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

12. Проект реновации жилых домов и придомовой территории в Мадриде.

Бурухина Ольга, студент, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Ткачук Константин, студент, Строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

13. Сейсмическая устойчивость зданий.

Вердес Дойна, профессор, Технический университет Клуж-Напока, Румыния

14. Заключительная сессия Генеральной Ассамблеи Европейской Ассоциации строительного образования и переподготовки кадров – EUCSEET Association (The European Civil Engineering Education And Training Association).

Второй день, 05 октября 2017

Зал №1

16.00-17.30

Современные и инновационные материалы в строительстве.

Модератор:

Каприелов Семен, д.т.н., заведующий лабораторией, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Инновационные материалы для повышения огнестойкости строительных конструкций.

Антонов Сергей, генеральный директор, ООО «ИЦ Противопожарная защита строительных конструкций»

2. Эффективное армирование железобетонных конструкций высотных и уникальных зданий и сооружений.

Терин Вячеслав, к.т.н., руководитель Центра новых видов арматуры, сварки и армирования железобетона, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

3. Уникальные опалубочные решения с применением современной опалубки для возведения несущих конструкций Лахта Центра.

Мотов Алексей, директор по продажам ООО «Дока Рус»

4. Строительство высотных сооружений в скользящей опалубке.

Якобсон Максим, к.т.н., руководитель Центра технологии строительства НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

5. Эффективное проектирование и использование облегченных звукоизолирующих перекрытий в сборно-монолитном исполнении.

Сальников Виктор, к.т.н., директор, ООО «ИнПАДа»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Второй день, 05 октября 2017

Зал №2

16.00-17.30

Круглый стол

Устойчивое развитие: развенчивая 7 российских мифов об энергоэффективности.

Модератор:

Тесля Евгений, заместитель генерального директора по вопросам устойчивого развития, ЗАО «Бюро техники»

Доклады:

1. Представление практического опыта управляющей компании в сфере энергоэффективности.

Марченко Арсений, директор по развитию, ООО «ОГНИ ГРУПП»

2. Представление практического опыта международной компании в сфере энергоэффективности с предложением решений для реализации в России.

Йентш Штефан, директор по Азиатско-Тихоокеанскому региону OBERMEYER

3. Разумная экономика для энергоэффективных объектов недвижимости. Представление практического опыта инженера и консультанта в сфере энергоэффективности.

Тесля Евгений, заместитель генерального директора по вопросам устойчивого развития, ЗАО «Бюро техники»

4. Представление практического опыта управляющей компании в сфере энергоэффективности.

Филатов Андрей, региональный директор Zeppelin

5. Опыт реализации энергоэффективных объектов недвижимости (представление практического опыта девелопера в сфере энергоэффективности и «зеленого» строительства).

Андреев Юрий, Начальник производственно-технического отдела, ЗАО «Форум-Групп»

6. Представление практического опыта архитектора в сфере энергоэффективности.

Куковякин Алексей, директор, «Алкута»

7. Опыт реализации энергоэффективных объектов недвижимости. Независимая система теплоснабжения как драйвер реформы ЖКХ России.

Адам Леонид, главный инженер, заместитель технического директора ООО «РСГ-Инженерная инфраструктура»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №3

16.00-17.30

Круглый стол

Как благоустраиваются города России.

Модератор:

Мямин Сергей, заместитель генерального директора, ЗАО «Форум-Групп»

Доклады:

1. Мастер-план: Концепция развития Владивостока.

Джабри Фади, PhD, исполнительный директор по регионам СНГ, странам ближнего Востока, Северной Африки и Индии, NIKKEN SEKKEI Ltd (Dubai Br.)

2. Системный подход к развитию общественных пространств: опыт разработки концепции «Зелёный Новосибирск».

Ложкин Александр, советник мэра Новосибирска

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

3. Положительный опыт российского благоустройства, применяемый в работе над проектами в Екатеринбурге.

Парамонова Дарья, генеральный директор, Strelka Architects

Второй день, 05 октября 2017

Зал №4

16.00-17.30

Круглый стол

Инженерные системы высотных зданий. Часть 2.

Модераторы:

Колубков Александр, директор ООО «ППФ «АК», вице-президент НП АВОК

Табунщиков Юрий, д.т.н., заведующий кафедрой «Инженерное оборудование зданий и сооружений» МАРХИ, президент ПН АВОК

Доклады:

1. Особенности систем теплоснабжения в высотных комплексах. На примере строящихся высотных объектов.

Новиков Роман, главный специалист отдела ТГВ, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»

2. Особенности устройства распределительных коллекторов в высотных зданиях. Нюансы балансировки систем.

Белов Антон, заместитель директора теплового отдела, ООО «Данфосс»

3. Современные решения по теплоснабжению крупных инфраструктурных объектов.

Кузнецов Юрий, главный технический консультант по России и СНГ, ООО «Аристон Термо Русь»

4. Применение насосов с наивысшим индексом энергоэффективности IE5.

Антонов Николай, руководитель направления промышленного оборудования по УрФО, ООО «Грундфос»

Второй день, 05 октября 2017

Зал №5

16.00-17.30

Круглый стол

Уникальный BIM: Российская и зарубежная практика применения.

Модератор:

Осипов Александр, генеральный директор, ООО «Академия BIM»

Доклады:

1. Единая библиотека семейств как неотъемлемый элемент маркетинговой стратегии проектных организаций и компаний-производителей в 2018 году.

Осипов Александр, генеральный директор, ООО «Академия BIM»

2. Применение BIM-технологий для проектирования мостов.

Любушкина Татьяна, руководитель направления внедрения САПР, АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»

Малечкин Иван, инженер САПР, АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»

3. Разработка и развитие нормативно-технической базы информационного моделирования в строительстве в Российской Федерации.

Жук Юрий, к.т.н., заведующий лабораторией автоматизации исследований и проектирования сооружений, ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство»

4. BIM-проект по реновации башни Galfa Tower в Милане.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Валлерини Джанлука, генеральный директор, InCiDe Engineering

5. Уникальная формула проектирования: BIM+BEM+CFD.

Бурцева Вера, генеральный директор, ЗАО «Бюро техники»

6. «Open BIM» на базе Allplan. Стоимость строительства, индустриальные технологии.

Отечественная система автоматизированного контроля проектных решений и BIM моделей Allcheck. Примеры реализации в РФ.

Шкатов Владимир, директор, Allbau Software GmbH

Второй день, 05 октября 2017

Зал №7

16.00-17.30

Объектная сессия

«МФК «Лахта центр» Уникальные технологии супервысотного объекта. Продолжение.

Модератор:

Никифоров Сергей, главный инженер, АО «МФК «Лахта центр»

Доклады:

1. Общая презентация проекта.

Никифоров Сергей, главный инженер, АО «МФК «Лахта центр»

2. Уникальные стальные конструкции комплекса. Подъем здания.

Булкин Сергей, главный специалист-конструктор, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»

3. Инженерная стратегия комплекса.

Спикер уточняется.

4. Железобетонные конструкции надземной части башни «Лахта-центра» в г. Санкт-Петербурге.

Травуш Владимир, д.т.н., вице-президент РААСН, заместитель генерального директора по научной работе, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»

Шахворостов Алексей, к.т.н. генеральный директор, ООО «Инфорспроект»

Десяткин Михаил, главный специалист-конструктор, ООО «Инфорспроект»

5. Возведение ядра небоскреба. Уникальные строительные технологии.

Башаран Фарук, руководитель департамента инженерных решений, Renaissance Construction

Третий день, 06 октября 2017

Зал №1

9.30-11.00

Круглый стол

Внедрение целевой модели «Государственный кадастровый учет» как фактор повышения инвестиционной привлекательности Свердловской области: основные проблемы и перспективы их решения.

Модератор:

Иванова Юлия, заместитель руководителя, Управление Росреестра по Свердловской области

Вопросы для обсуждения:

– о взаимосвязи наличия или отсутствия в Едином государственном реестре недвижимости территориальных зон, предусмотренных в правилах землепользования и застройки и качества утвержденных правил землепользования и застройки;

– о создании регионального фонда пространственных данных;

– о формировании единого информационного пространства в Свердловской области (в разрезе организации региональной системы электронного межведомственного взаимодействия, информационного взаимодействия органа регистрации прав и органов

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

исполнительной власти и местного самоуправления Свердловской области).

Доклады:

1. Вопросы, связанные с реализацией положений и достижением целевых значений целевой модели «Постановка на государственный кадастровый учет земельных участков и объектов недвижимого имущества».

Цыганаш Игорь, руководитель, Управление Росреестра по Свердловской области

2. Актуальные вопросы взаимодействия субъектов кадастровых отношений.

Теплых Ольга, директор, Ассоциация СРО «МСКИ»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №2

9.30-11.00

Заседание

Компактный город. Повышение плотности застройки как инструмент управления городским пространством.

Модератор:

Антонов Александр, главный архитектор проекта Центра пространственной информации, ГУП МО «НИИПИ градостроительства»

Доклады:

1. Комфортная плотность современного мегаполиса.

Бельшев Алексей, заместитель главы Администрации города Екатеринбурга по вопросам капитального строительства и землепользования, Администрация города Екатеринбурга

2. Компактный город через призму интенсивности застройки (FAR): ограничения как генератор креативности.

Ким Сун Хонг, Профессор архитектуры и урбанистики, Университет Сеула

3. Тема выступления уточняется.

Тринкнер Михаэль, ассоциированный партнер, КСАР

Третий день, 06 октября 2017

Зал №3

9.30-11.00

Круглый стол

Научное сопровождение при проектировании и строительстве уникальных объектов. Определение нагрузок и воздействий.

Модератор:

Соловьёв Сергей, к.ф.-м.н., заместитель начальника отделения гидроаэродинамики, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

Доклады:

1. Исследование ветровой и снеговой нагрузки на сооружения с учетом влияния окружающей застройки и ландшафта.

Соловьёв Сергей, к.ф.-м.н., заместитель начальника отделения гидроаэродинамики, ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

2. Расчёт флагштока стадиона «Санкт-Петербург Арена» на ветровые нагрузки.

Деревянкин Дмитрий, главный инженер проектов, АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»

3. Расширенный анализ ветровых воздействий на высотные здания (на примере 3-4 проектов)

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

высотных ЖК Москвы).

Яшанов Андрей, BIM-менеджер конструкторского отдела, ООО «Проектное бюро АПЕКС»
Бобровнический Максим, руководитель конструкторского отдела, ООО «Проектное бюро АПЕКС»

4. Контроль прочности бетона в конструкциях, доступ к бетону которых затруднен или невозможен, акустическими методами контроля.

Сагайдак Александр, к.т.н., заведующий лабораторией «Инженерных методов исследования железобетонных конструкций», НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

5. О параметрической (performance based) модели нормирования строительных объектов и требованиях ГОСТ 27751 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения».

Волков Юрий, к.т.н., ученый секретарь, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

6. Не классические примеры усиления строительных конструкций ответственных сооружений.

Арленинов Петр, к.т.н., ведущий научный сотрудник, НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №4

9.30-11.00

Круглый стол

Реализация крупных проектов в BIM. Теория, практика, дополнительные возможности цифровых технологий.

Модератор:

Жук Юрий, к.т.н., заведующий лабораторией автоматизации исследований и проектирования сооружений, ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. BIM по-крупному: как перейти девелоперу, строителю и УК. Делимся опытом и дорожной картой.

Высоцкий Александр, генеральный директор, ООО «Высоцкий консалтинг»

2. Опыт использования результатов 3D лазерного сканирования для целей создания информационной модели крупных строительных проектов.

Никитин Александр, руководитель BIM Мастерской, Проектный институт No. 1

3. Организация обмена данными между программными платформами информационного моделирования и программными комплексами прочностного анализа сооружений.

Ананьев Александр, научный сотрудник, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство»

4. Теория и практика организации работы международной команды в BIM среде.

Дермейко Андрей, руководитель отдела информационного моделирования, ООО «Проектное бюро АПЕКС»

5. Строительство стадионов к Чемпионату мира по футболу FIFA 2018: как BIM на производстве спасал проекты.

Купцов Денис, коммерческий директор Trimble Solutions Россия, ООО «Тримбл РУС»

6. Лазерное сканирование и BIM на практике: примеры проектов в промышленности и архитектуре. Уникальный российский опыт.

Аникушкин Михаил, генеральный директор, ООО «Триметари Консалтинг»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

7. Моделирование аэродинамики и экологии городских территорий на основе семантических 3D моделей.

Вальгер Светлана, к.ф.-м.н., младший научный сотрудник, доцент кафедры прикладной математики, ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №5

9.30-11.00

Круглый стол

Проектирование и строительство подземных сооружений в условиях исторической застройки. Часть 2.

Модератор:

Шапошников Андрей, к.т.н., заместитель заведующего сектором усиления оснований, НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Подземные города в историческом городском контексте.

Йентш Штефан, директор по Азиатско-Тихоокеанскому региону, OBERMEYER

2. Анализ концептуальных решений конструкции ограждения котлована на примерах ОДЦ «Охта» и МФК «Лахта центр».

Поспехов Валентин, научный сотрудник, НИИОСП им. Н.М.Герсевича АО «НИЦ «Строительство»

3. Геотехнические аспекты реконструкции комплекса зданий Высшей школы экономики.

Минаков Денис, старший инженер, НИИОСП им. Н.М.Герсевича АО «НИЦ «Строительство»

4. Геотехнические особенности развития Музейного городка «ГМИИ им. А.С. Пушкина».

Лесницкий Виталий, научный сотрудник, НИИОСП им. Н.М.Герсевича АО «НИЦ «Строительство»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №6

9.30-11.00

Расширенное заседание Научно-технического экспертного совета ФГБУ «ЦНИИП Министра России»

Модератор:

Джинчвелашвили Гурам, д.т.н., заведующий кафедрой «Высшая математика и естественные науки», ФГБОУ ВО Российский университет транспорта (МИИТ)

Доклады:

1. Независимая оценка квалификаций конструкторов-строителей и инженеров-расчетчиков: основы, достижения, проблемы и перспективы.

Морозова Татьяна, генеральный директор, Ассоциации «СРОСЭКСПЕРТ»

2. Опыт организации международной сетевой дистанционной программы магистратуры по расчетам и BIM проектированию строительных конструкций совместно с Томским университетом (ТГАСУ) и римским UNINETTUNO.

Михайлов Виктор, руководитель, Новосибирский центр технической поддержки SCAD Office,

Кобякова Юлия, к.т.н., доцент, начальник отдела магистратуры, ТГАСУ

3. Организация работы студентов с программным комплексом ЛИРА САПР в ВУЗе и дома.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Водопьянов Роман, главный инженер ООО «Лира сервис»

4. Разработка курсов повышения квалификации экспертов и инженеров-расчетчиков.

Колесников Алексей, технический директор, ООО «ЛИРА софт»

5. Стратегия на самоопределение учащихся – критерий профессионального успеха OpenBIM. Опыт Германии.

Шкатов Владимир, директор Allbau Software GmbH

6. Реализация программы повышения квалификации инженеров-расчетчиков в Московском энергетическом институте и региональных площадках (практический опыт ООО «Техсофт»).

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

7. Обобщение предложений для включения в план мероприятий по развитию профессионального образования и системы оценки квалификаций конструкторов строителей и инженеров-расчетчиков (проект решения Научно-технического экспертного совета ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»).

Акбиев Рустам, к.т.н., научный руководитель Управления научных исследований и изысканий в области градостроительной безопасности и инженерной защиты от стихийных бедствий, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Третий день, 06 октября 2017

Павильон №3

9.30-15.30

Студенческий баттл

«КОНЦЕПТ-КЛАУЗУРА 100+»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №1

11.30-13.00

Заседание Архитектурно-градостроительного Совета муниципального образования «город Екатеринбург»

Подведение итогов конкурса на разработку концепции набережной Верх-Исетского пруда.

Модератор:

Вяткин Михаил, председатель, Архитектурно-градостроительный Совет муниципального образования «город Екатеринбург»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №2

11.30-13.00

Круглый стол

Современные решения восстановления и усиления оснований и фундаментов при реконструкции исторических зданий.

Модератор:

Дубровская Екатерина, генеральный директор, Международная Ассоциация Фундаментостроителей

Доклады:

1. Актуальные методы обследования оснований и фундаментов исторических зданий и сооружений.

Дубровская Екатерина, генеральный директор, Международная Ассоциация Фундаментостроителей

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

2. Усиление фундаментов исторических зданий грунтоцементными сваями по технологии струйной цементации.

Струнин Павел, к.т.н., руководитель проектного отдела, СК «ИнжПроектСтрой»

3. Усиление оснований исторических зданий в Санкт-Петербурге с применением многофункциональной геотехнической системы GEOIZOL-MP.

Богданов Иван, главный конструктор ООО «Геоизол»

Содокладчик: Зайцев Максим, технический директор, ООО «Геоизол»

4. Стабилизация оснований и подъем фундаментов методом глубинного инъецирования расширяющихся полиуретановых смол.

Захарьин Евгений, ведущий специалист по инъекционным технологиям, MC-Bauchemie.

5. Применение базальтовых материалов для реконструкции и укрепления оснований исторических объектов: экологичность, технологичность, аутентичность.

Незовибацько Роман, исполнительный директор, Союз развития базальтовой индустрии «Союзбазальт»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №3

11.30-13.00

Конференция

Конструкции современных высотных зданий. Нормативная база и инженерная практика.

Модератор:

Андрей Сосков, руководитель проектов инженерного центра, Ассоциация развития стального строительства

Доклады:

1. Исследование влияния геометрии жесткой арматуры на распределение нагрузки в элементах сталежелезобетонных колонн.

Кашеварова Галина, д.т.н., заведующая кафедрой «Строительные конструкции и вычислительная механика» (СКиВМ), ПНИПУ

Мартиросян Анна, инженер-конструктор 2 категории, ЗАО «ГОРПРОЕКТ»

2. Сталежелезобетонные перекрытия высотных зданий.

Айрумян Эдуард, к.т.н., заведующий отделом ЛСТК, ООО «ЦНИИ

Проектстальконструкция»

3. Каркасно-обшивные стены из стальных тонкостенных профилей для высотного строительства. Энергосберегающая технология строительства ограждающих конструкций.

Камынин Сергей, эксперт, Ассоциация развития стального строительства

4. Опыт и особенности расчета высотных сооружений с применением консолей в виде ферменных металлических конструкций на примере Центра современных искусств (г. Москва).

Колесников Алексей, технический директор, ООО «ЛИРА софт»

5. Инновационное стальное строительство как локомотив снижения затрат на строительство.

Пухнаревич Дмитрий, руководитель направления дирекции проектных продаж, ООО «ТК ЕВРАЗХОЛДИНГ»

Береза Наталия, директор дирекции по продажам проектных решений, ООО «ТК ЕВРАЗХОЛДИНГ»

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Третий день, 06 октября 2017

Зал №4

11.30-13.00

Круглый стол

Особенности проектирования, монтажа и эксплуатации фасадных систем и светопрозрачных конструкций высотных зданий и уникальных сооружений. Часть 2.

Модераторы:

Умнякова Нина, к.т.н., заместитель директора по научной работе ФГБУ «НИИСФ РААСН»
Верховский Алексей, главный научный сотрудник ФГБУ «НИИСФ РААСН»

Доклады:

1. Реализация фасадных систем высотного (100м) здания с применением алюминиевых профильных систем Алютех.
Батанов Сергей, руководитель технического направления ГК «Алютех»
2. «Так создается будущее. Спецпроекты ШУКО». Требования и методы их подтверждения.
Киселева Ирина, руководитель отдела продукт-менеджмента металлоконструкций, АО «ШУКО Интернационал Москва»
3. Инновации двухконтурных фасадов высотных зданий. Фасад с закрытой полостью (CCF).
Шубин Любим, коммерческий директор ООО «Josef Gartner»
4. Алюминиевые системы MasTТech - доступные Российские системы для массового строительства.
Стабровский Георгий, технический директор ООО «Новые Технологии»
5. Технология изготовления и монтажа конструкций покрытий и фасадов из ETFE-подушек.
Молодин Владимир, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии и организации строительства, ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)»
Соавтор: Мороз Андрей, к.т.н., генеральный директор ГК «Ломмета»
6. Проектирование алюминиевых конструкций для светопрозрачных фасадов с чередующимися теплыми и холодными зонами. Решения в системе INICIAL.
Гоголюк Роман, директор научно-технического центра по разработке и развитию системы INICIAL, ООО «Урало-Сибирская профильная компания»
Соавтор: Ростилев Денис, генеральный директор, ООО «Урало-Сибирская профильная компания».

Третий день, 06 октября 2017

Зал №5

11.30-13.00

Круглый стол

Научное сопровождение и принципы проектирования уникальных спортивных сооружений. Часть 1.

Модератор:

Зехниев Фаршед, к.т.н., заведующий лабораторией оснований и фундаментов на слабых грунтах, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Оптимизация проектных решений в части оснований и фундаментов стадиона в г. Ростов-на-Дону в рамках научно-технического сопровождения.
Зехниев Фаршед, к.т.н., заведующий лабораторией оснований и фундаментов на слабых грунтах, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»
2. Экспериментальные исследования несущей способности сборных конструкций настила

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

трибун футбольного стадиона в г. Ростове-на-Дону.

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

Авдеев Кирилл, начальник отдела конструктивных систем N3, АО «ЦНИИПромзданий»

3. Оптимизация проектных решений уникальных конструкций на стадии рабочего проектирования на примере покрытий стадионов в городах Екатеринбург, Самара, Саранск, Ростов-на-Дону.

Тамбовцев Михаил, главный инженер, ООО «СтальПроект»

4. Особенности проектирования фундаментов стадиона Фишт в г. Сочи.

Рытов Сергей, к.т.н., заведующий лабораторией, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

5. Расчетное обоснование напряженно-деформированного состояния, прочности и устойчивости несущих конструкций стадионов к Чемпионату мира по футболу FIFA 2018. Опыт и задачи на будущее.

Нагибович Александр, главный специалист, ведущий инженер-расчетчик отдела расчетных исследований, ЗАО «НИЦ СтаДиО»

Соавтор: Белостоцкий Александр, д.т.н., генеральный директор, ЗАО «НИЦ СтаДиО»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №1

14.00-15.30

Круглый стол

Расширяя границы с BIM.

Модератор:

Газизулин Александр, генеральный директор, ООО «АМКАД»

Доклады:

1. Дополнительная автоматизация BIM - это естественно.

Лобанов Алексей, BIM менеджер, партнер PRORUBIM

2. Комплексный план внедрения BIM-технологий в строительной отрасли Санкт-Петербурга. Государственный заказ и девелоперские проекты.

Агафонов Алексей, директор по перспективному развитию, АО «КБ ВиПС»

3. Connected BIM. Новые возможности для реализации цифрового строительства.

Манин Петр, технический директор Autodesk, Россия и СНГ

4. УрФУ и кадры для BIM-отрасли.

Придвижкин Станислав, д.э.н., заведующий кафедрой «Ценообразование в строительстве и промышленности», строительный институт ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

5. BIM и цифровое управление в проектировании, строительстве и эксплуатации.

Шахраманьян Андрей, к.т.н., генеральный директор, ООО «СОДИС ЛАБ»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №2

14.00-15.30

Круглый стол

Цифровая революция в освещении высотных объектов.

Модератор:

Голиков Владимир, генеральный директор российского представительства, GRIVEN Russia

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Доклады:

1. Технологии эксплуатации комплексного парка осветительных систем. Прошлое, настоящее и будущее служб эксплуатации электроосветительного хозяйства.
Голиков Владимир, генеральный директор российского представительства, GRIVEN Russia
2. Новые инструменты светового дизайна.
Быстрянцева Наталья, канд. арх. наук, руководитель творческого объединения светодизайнеров RULD, Высшая школа светового дизайна и международная лаборатория светового дизайна городской среды Университета ИТМО
3. Медиафасады – возможные решения, проблемы/ошибки.
Чернушевич Ян, менеджер по работе с ключевыми клиентами, ООО «Филипс Световые Решения Евразия»
4. Медиафасады и световые инсталляции как часть архитектуры. Практический опыт.
Тарасенко Василий, руководитель светотехнического отдела, ООО «СТК МТ Электро»
5. Как реализовывать крупномасштабные медиафасадные проекты. Цифровые технологии на примере «Hangzhou, China» к саммиту G20.
Чжан Вэй, директор по продажам СНГ, Shenzhen EXC-LED Technology Co.,Ltd
6. Интеллектуальные системы управления освещением.
Дэмиан Гейл, глава департамента технических решений, OSRAM
7. Световой дизайн и медиа-световая урбанистика – драйверы развития современных мегаполисов.
Алексеев Евгений, эксперт-светотехник, MPEI LIGHT LAB, куратор направления «Световой дизайн и технологии освещения» в НИУМЭИ и ВШЭ
Иванов Михаил, Руководитель проектов по городскому освещению, КБ Стрелка

Третий день, 06 октября 2017

Зал №3

14.00-15.30

Круглый стол

Расчетные комплексы для строительных конструкций: скрытые возможности.

Модератор:

Чубаков Мурат, начальник Управления научных исследований и изысканий в области градостроительной безопасности и инженерной защиты от стихийных бедствий, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Доклады:

1. Экспертиза расчетных моделей зданий и сооружений. Разбор типовых проблем при моделировании конструкций.
Ушаков Олег, к.т.н., главный специалист, ООО «УК«Уралэнерострой»
2. Методики и программные инструменты для оценки точности компьютерного моделирования.
Грачев Владимир, руководитель проектов, группа компаний «Грачев и Партнеры»
3. Моделирование и расчет крупнопанельных зданий (опыт на базе ПК Лира-САПР).
Водопьянов Роман, главный инженер ООО «Лира сервис»
4. Особенности компьютерного моделирования строительных конструкций в среде IN+ (открытые возможности на примере АВК «Внуково-1, Шахтер, ЖК Дирижабль»).
Баглаев Николай, главный инженер, ООО «Техсофт»
5. Методы и проблемы численного моделирования свайных фундаментов с использованием SCAD Office.

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

Михайлов Виктор, руководитель, Новосибирский центр технической поддержки SCAD Office

6. Аспекты взаимодействия BIM систем с расчетными программами (SCAD, ЛИРА САПР, ЛИРА Софт, СТАРК ES, ING+) на примере Allplan КЖ / Precast. Сборные здания по индивидуальному проекту благодаря Allplan Precast.

Шкатов Владимир, директор Allbau Software GmbH

Третий день, 06 октября 2017

Зал №4

14.00-15.30

Круглый стол

Разработка и применение профессиональных стандартов в сфере проектирования и строительства

Модератор:

Прокопьева Надежда, директор, Департамент профессионального образования, Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)

Вопросы для обсуждения:

- Развитие национальной системы квалификаций в сфере строительства.
- Региональный аспект взаимодействия.
- Профессиональный стандарт как инструмент внедрения новых технологий и требований к специалистам завтрашнего дня в области градостроительной деятельности.
- Развитие института независимой оценки квалификации в градостроительной деятельности, ситуация, перспективы, сложности.

Спикеры:

1. Представитель Правительства Свердловской области.

2. Об опыте работы региона с Советами по профессиональным квалификациям.

Федотова Валентина, к.социол.н., директор Межотраслевого центра развития квалификаций УрФУ, ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

3. Роль региональных объединений работодателей в процессах внедрения профстандартов. Кансафарова Татьяна, к.т.н, Исполнительный вице-президент, Региональное объединение работодателей «Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей»

4. Роль профессиональных стандартов в системе высшего, среднего и дополнительного профессионального образования.

Петроченко Марина, к.т.н., доцент кафедры «Строительство уникальных зданий и сооружений» Инженерно-строительного института, заместитель директора Центра дополнительных профессиональных программ по направлению «Строительство», ФГАОУ ВО СПбПУ

5. Организация работы по оценке квалификации в строительном комплексе Свердловской области.

Девятых Яна, Заместитель директора, Региональное отраслевое объединение работодателей «Союз предприятий Свердловской области»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №5

14.00-15.30

Круглый стол

Научное сопровождение и принципы проектирования уникальных спортивных

Порядок выступления спикеров определяется модератором сессии, вне зависимости от порядка, указанного в программе форума. Наименование, время проведения секций и номер зала могут быть изменены в процессе формирования и утверждения программы.

сооружений. Часть 2.

Модератор:

Зехниев Фаршед, к.т.н., заведующий лабораторией оснований и фундаментов на слабых грунтах, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

Доклады:

1. Геотехнические аспекты научно-технического сопровождения реконструкции БСА Лужники.

Шарафутдинов Рафаэль, к.т.н., научный сотрудник, НИИОСП имени Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

2. Arena 92 в Париже: монтаж большепролетной крыши для нового многофункционального стадиона.

Валлерини Джанлука, генеральный директор, InCiDe Engineering

3. Параллельная работа нескольких расчетчиков при моделировании сложного сооружения на примере футбольного стадиона «Юбилейный» в г. Саранск.

Колесников Алексей, технический директор, ООО «ЛИРА софт»

4. Проект и научно-техническое сопровождение строительства подземной части стадиона для проведения Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в Калининграде. Применение информационных технологий в научно-техническом сопровождении.

Боков Игорь, научный сотрудник, НИИОСП им. Н.М. Герсеева АО «НИЦ «Строительство»

Третий день, 06 октября 2017

Зал №6

14.00-15.30

Презентация башни ThyssenKrupp Testturm в Ротвейле

Взгляд в будущее. Новые технологии для высотных зданий на примере башни ThyssenKrupp Testturm в Ротвейле

Томович Иван, генеральный директор, Werner Sobek Moskwa