



5 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00

Зал № 1

Стальные конструкции в уникальных объектах. Технические решения и нормативная база.

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

Стальные и сталежелезобетонные конструкции для уникальных высотных зданий – нормы и опыт проектирования.

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

Опыт и особенности расчётов уникальных сооружений на примере спортивных объектов.

Алексей Колесников, технический директор ООО «ЛИРА софт».

Расчётно-экспериментальное исследование процесса разрушения связей сцепления в сталежелезобетонной колонне.

Галина Кашеварова, д.т.н., заведующая кафедрой «Строительные конструкции и вычислительная механика» ФГБОУ ВО «ПНИПУ».

Численное моделирование узлов тяжёлых ферм с учётом контактного взаимодействия.

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

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

Компьютерное моделирование базы сталежелезобетонной колонны высотного здания.

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

Опыт изготовления металлоконструкций уникальных объектов.

Игорь Тимофеев, главный конструктор ООО «Белэнергомаш – БЗЭМ».

Учёт продольного изгиба при расчёте трубобетонных колонн (проект СП «Сталежелезобетонные конструкции. Правила проектирования»).

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

09:30–11:00

Зал № 2

Инновационные технологии повышения безопасности и защиты от стихийных бедствий.

Модератор:
Татьяна Белаш, д.т.н., заведующая кафедрой «Здания» ФГБОУ ВО ПГУПС.

Сейсмическая защита критически важных объектов.

Сергей Кузнецов, д.ф.-м.н., профессор ФГБУН Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН).

Комплексный анализ систем сейсмоизоляции.

Татьяна Белаш, д.т.н., заведующая кафедрой «Здания» ФГБОУ ВО ПГУПС.

Применение инерционных гасителей колебаний (тильгеров) для защиты зданий и сооружений.

Дмитрий Морозов, генеральный директор ООО «ГЕРБ».

Кристоф Хох, директор по продажам GERB Schwingungsisolierungen.

Пространственная 3D сейсмоизоляция зданий и сооружений. Кардинальное решение проблемы сейсмостойкости и защиты от внешних воздействий.

Пётр Васильев, главный специалист ООО «ЦКТИ–Вибросейсм».

Примеры расчёта зданий с применением сейсмоизоляции.

Алексей Колесников, технический директор ООО «ЛИРА софт».

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00
Зал № 3

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ
Мост через Мессинский пролив. Конструктивные особенности и устройство фундаментов.

Модератор:
Диего Ло Прести, Ph.D., профессор Пизанского университета.

Мост через Мессинский пролив: геотехнические аспекты.
Диего Ло Прести, Ph.D., профессор Пизанского университета.

Большепролетные подвесные мосты и проблемы интероперабельности.
Франческо Морелли, Ph.D., профессор Пизанского университета.

09:30–11:00
Зал № 4

МАСТЕР-КЛАСС
Инженерно-геологические и геотехнические изыскания высотных и уникальных зданий и подземных сооружений.

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

Мастер-класс на примере изысканий под строительство уникальных многофункциональных высотных комплексов – «Лахта центр» в г. Санкт Петербурге, «Москва-Сити» в г. Москве и «Ахмат Тауэр» в г. Грозном.

09:30–11:00
Зал № 5

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Инновационные архитектурные решения в сфере уникального строительства.

Модератор:
Анна Мартовицкая, главный редактор журнала SPEECH, PR-директор архитектурного бюро SPEECH.

Вопросы для обсуждения:
– Как воплотить архитектурную концепцию в реальность и адаптировать её к российским условиям?
– Роль уникальных зданий и сооружений в формировании городского контекста.
– Техническое и технологическое совершенствование конструкций зданий, сооружений с применением новейших технологий.
– Города будущего: современное представление.
– Кейс “ZIL Gateway Tower”.

Участники круглого стола:
Карлос Гомез, основатель CRG Architecture Consultants.
Дмитрий Гуреев, главный архитектор проектов архитектурного бюро SPEECH.
Николай Клементьев, директор по проектированию ГК «Спектрум».
Джереми Ким, партнёр Foster + Partners.
Антон Надточий, генеральный директор архитектурной мастерской «Атриум».

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00
Зал № 6

Современная и уникальная архитектура Италии, от проекта до воплощения в жизнь.

Модератор:
Альберто Друди, президент Союза торгово-промышленных палат области Марке, торгово-промышленная палата провинции Пезаро и Урбино, региональный инвестиционный фонд.

Вопросы для обсуждения:
– Обзор уникальных и современных объектов Италии.
– Передовые, эффективные и инновационные решения в строительстве.
– Итальянский опыт в проектировании современных жилых и общественных зданий.
– Современное оборудование и технологии в железобетонном строительстве.
– Значение отделки и интерьера в современном жилом и общественном строительстве.

Участники дискуссии:
Александр Лощенко, к.э.н., президент НП «НОСИ».
Карло Рипанти, проектная студия Interstudio
Массимилиано Кориналдези, компания Schnell
Арбер Сельмонай, компания Schnell
Стефано Сориани, компания EMMEDUE
Мария Голуб, компания EMMEDUE

09:30–11:00
Зал № 7

Развитие нормативно-технического регулирования высотного и уникального строительства.

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

Предложения для включения в СП на основе обобщения опыта и результатов разработки СТУ на проектирование высотных и уникальных зданий в части обеспечения конструктивной надёжности и сейсмической безопасности.
Сергей Манин, главный эксперт-инспектор проектов НП «СРОСЭКСПЕРТИЗА».

К выходу в свет СП «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования» и СП «Инженерные системы высотных зданий». Обзор требований к инженерным системам высотных зданий.
Александр Колубков, вице-президент НП «АВОК», директор ППФ «АК».

Современное состояние нормативной базы в области автономного теплоснабжения объектов высотного строительства.
Альберт Шарипов, к.т.н., технический директор ООО «СанТехПроект».

Особенности технического регулирования в области пожарной безопасности объектов высотного строительства.
Юрий Глуховенко, д.т.н, советник ФАУ «ФЦС».

Некоторые вопросы нормативного обеспечения проектирования высотных зданий с учётом проекта СП «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования».
Людмила Викторова, главный специалист отдела консультационной и разъяснительной работы ФАУ «ФЦС».

Стандартизация Ассоциации «Национальное объединение строителей». Обеспечение безопасности и качества строительства. Стандарты высотного и уникального строительства.
Елена Фадеева, директор Департамента технического регулирования Ассоциации «Национальное объединение строителей».

Александр Васюков, директор ФАУ «РосКапСтрой».

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00
Зал № 1

Национальная система квалификаций, образовательные программы и технологии в высотном и уникальном строительстве.

Модератор:
Татьяна Морозова, генеральный директор НП «СРОСЭКСПЕРТИЗА».

Формирование национальной системы квалификаций в сфере строительства.
Надежда Прокопьева, директор Департамента профессионального образования Ассоциации «Национальное объединение строителей».

О профессиональных стандартах, отраслевой рамке и независимой оценке квалификаций специалистов в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения.
Вячеслав Ильичёв, д.т.н., вице-президент РААСН, президент РОМГГФ.

Программа профессиональной переподготовки «Экспертиза и разработка проектно-сметной документации».

Светлана Сандракова, руководитель ООО «Пермский региональный центр ценообразования в строительстве».

Основная профессиональная образовательная программа подготовки магистров «Технологии ценообразования и стоимостного инжиниринга в строительстве».

Александр Алексеев, к.э.н., заместитель заведующего кафедрой «Строительный инжиниринг и материаловедение» по направлению «Экспертиза и управление недвижимостью», строительный факультет ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Систематизация компетенций, предложения по отраслевой рамке квалификаций и структуре профстандартов сферы инженерных изысканий и проектирования для градостроительной деятельности.

Рустам Акбиев, к.т.н., председатель Совета НП «СРОСЭКСПЕРТ».
Татьяна Морозова, генеральный директор НП «СРОСЭКСПЕРТИЗА».

Роль национальной системы профессиональных квалификаций в трансформации рынка труда и образовательного пространства России.

Юрий Ушанов, проректор, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования».

11:30–13:00
Зал № 2

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Современные конструктивные решения и инновационные технологии как залог успешной реализации проектов в области мостостроения.

Темы для обсуждения:
– Современные тенденции и новые технологии в проектировании и строительстве мостов.
– Влияние проектов мостов на развитие инфраструктуры страны.
– Преодоление разрыва между архитектурной концепцией и технической реализацией: как найти оптимальный баланс между эстетичностью, экономичностью и надёжностью?
– Каким образом применение новых технологий и решений помогает существенно сократить издержки и спроектировать экономичную и более надёжную конструкцию?
– Кейс «Опыт строительства крупнейших мостов России» – Крымский мост, Русский мост (Владивосток), Бугринский мост (Новосибирск).

Участники круглого стола:
Александр Баженов, генеральный директор, председатель правления Федерального центра проектного финансирования.

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

Модератор:
Евгений Каньшин, руководитель направления «Строительство, ремонт и содержание инженерных сооружений» GRÖTZ GmbH & Co.KG.

Вильгельм Казарян, генеральный директор «НПП СК МОСТ».
Тимур Лубаков, начальник управления строительства и эксплуатации автомобильных дорог Федерального дорожного агентства (Росавтодор).
Ольга Ревзина, партнёр, глава российской практики по инфраструктуре и проектам ГЧП Herbert Smith Freehills.
Игорь Тюленев, заместитель директора Департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения, «Российские автомобильные дороги».
Дмитрий Харламов, генеральный директор «Трансстройпроект».
Евгений Каньшин, руководитель направления «Строительство, ремонт и содержание инженерных сооружений» GRÖTZ GmbH & Co.KG.
Франк Гросс, генеральный директор Peter Maier Leichtbau GmbH.

11:30–13:00
Зал № 3

Тенденции развития современных урбанизированных территорий и городов.

Модератор:
Илья Заливухин, генеральный директор ООО «Яузпроект».

Новый элемент расселения системы 2.0.
Святослав Мурунов, руководитель Центра прикладной урбанистики, Московская высшая школа социальных и экономических наук.

Взаимосвязь планировочных параметров и сценариев транспортной политики.
Михаил Блинкин, к.т.н., директор Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ ВШЭ, ординарный профессор НИУ ВШЭ, профессор Высшей школы урбанистики имени А.А. Высоковского НИУ ВШЭ.

Специфика субурбанизации в России. Между городом и деревней.
Андрей Боков, кандидат архитектуры, президент Союза архитекторов России.

Проблемы современного управления городом.
Андрей Сигидин, генеральный директор ООО «Краснодар Сити».

Энергетические и экологические решения для городов.
Стивен Роза, Ph.D., президент RPM Asset Holdings.

Транспортный консалтинг: инновации в действии.
Федерико Паролотто, старший партнёр MIC – Mobility in Chain.

11:30–13:00
Зал № 4

МАСТЕР-КЛАСС
Фундаменты высотных зданий и сооружений.

Олег Шулятьев, к.т.н., заместитель директора по научной работе НИИОСП имени Н. М. Герсевича АО «НИЦ «Строительство».

Подведение итогов по расчёту осадки фундамента высотного здания, рассмотренного на форуме 100+ Forum Russia в 2015 году (результаты мониторинга через год).

Уроки проектирования и строительства фундаментов «Москва-Сити».

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00

Зал № 5

ОБЪЕКТНАЯ СЕССИЯ
Премьера от PREMIER.

Модератор:
Максим Путинцев,
главный редактор «Эхо
Москвы» в Екатеринбурге.

Уникальные технологические решения при строительстве зданий из белого бетона. Трёхмерные фасадные модули.

Александр Дёгтев, директор по строительству ООО «СК-Премьер».

Инновационные технологии проектирования здания штаб-квартиры РМК в Екатеринбурге.

Джереми Ким, партнёр Foster + Partners.

Опалубка для строительства делового центра Даймонд Билдинг в г. Екатеринбурге.

Павел Золотарёв, технический директор ООО «СТАЛФОРМ Инжиниринг».

Жилые кварталы «Екатерининский Парк» – новое слово в развитии жилищного строительства.

Олег Кучерук, коммерческий директор ООО «СК-Премьер».

11:30–13:00

Зал № 6

Маркетинг. Рынок покупателя: новые правила игры и маркетинговые войны девелоперов.

Модератор:
Ольга Широкова,
директор департамента консалтинга Knight Frank.

Маркетинговые войны девелоперов.

Сергей Разуваев, директор ГК «Маркетинг-Консультант».

Стратегия девелопера. Медиастратегия.

Сергей Балакирев, директор агентства AMG.

Новостройки в сети. Поведение покупателя онлайн.

Ксения Сахарук, коммерческий директор аналитического центра «Инграфикон».

Клиентский сервис. Дружба с клиентом до и после продажи.

Вячеслав Батаков, директор по маркетингу компании PRINZIP.

11:30–13:30

Зал № 7

Конференция ФАУ «Главгосэкспертиза России» (продолжительность 2 часа).

Модератор:
Вадим Хохлов,
начальник Екатеринбургского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России».

Вопросы для обсуждения:

– Государственная экспертиза проектной документации объектов высотного строительства.

– Спорные вопросы при реализации проектных решений по промышленной, пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

– Осуществление государственной экспертизы в электронной форме. Взаимодействие с заявителями.

Спикеры-эксперты:

Вадим Хохлов, начальник Екатеринбургского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России».

Евгений Леонтьев, заместитель начальника управления строительных решений – начальник отдела конструктивной надежности и безопасности объектов

Олег Щедрин, заместитель начальника отдела конструктивной надежности и безопасности объектов ФАУ «Главгосэкспертиза России».

Александр Красавин, начальник Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России».

Ирина Короткова, начальник отдела сопровождения информационных систем ФАУ «Главгосэкспертиза России».

Станислав Лебедев, начальник Управления сопровождения проектов ФАУ «Главгосэкспертиза России».

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

13:45–14:00

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА

14:00–15:30

Пленарный зал

**ПЛЕНАРНОЕ
ЗАСЕДАНИЕ**

Строительство высотных зданий и уникальных сооружений: актуальные вопросы и потенциал развития в России.

Модератор:
Анфиса Воронина,
редакционный директор, газета «Ведомости»

Вопросы для обсуждения:

– Актуальное состояние и тенденции развития высотного строительства на региональном и федеральном уровне.

– Приоритеты государственной поддержки высотного и уникального строительства.

– Инновационные разработки в области высотного строительства: возможности и ограничения их реализации в России.

– Мировой опыт реализации высотных и уникальных проектов: экономическая целесообразность и возможности применения в российской действительности.

Участники дискуссии:

Анатолий Баранников, заместитель министра, Министерство строительства Самарской области – главный архитектор Самарской области.

Александр Кузьмин, президент РААСН, генеральный директор АО «НИЦ «Строительство».

Евгений Куйвашев, Губернатор Свердловской области.

Дмитрий Михеев, директор ФАУ «ФЦС».

Аркадий Чернецкий, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера.

Карлос Гомез, основатель CRG Architecture Consultants.

Виктор Прядин, руководитель Аппарата Ассоциации «Национальное объединение строителей».

16:00–17:30

Зал № 1

Совещание Минстроя России

16:00–17:30

Зал № 2

Особенности строительства высотных и уникальных объектов различного назначения.

Модератор:
Владимир Грачёв,
директор ООО «Грачёв и Партнёры».

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

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

Опыт возведения железобетонных высотных башенных градирен атомных станций и дымовых труб.

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

Бетонирование каркасов высотных зданий в зимних условиях. Особенности технологии.

Владимир Молодин, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии и организации строительства ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)».

Свердловский областной комитет КПСС – самое высокое здание КПСС в мире.

Валерий Антипин, начальник производственного отдела ООО «Уралстальконструкция».

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

Особенности расчёта и проектирования зданий и сооружений на сложном рельефе для сейсмических регионов Грузии с применением вычислительного комплекса «ЛИРА-САПР».
Джони Гигинейшвили, к.т.н., Ph.D., директор ООО «ПРОГРЕСИ».

16:00–17:30

Зал № 3

Жилой небоскрёб.
Жизнь на высоте.

Модератор:
Андрей Боков,
кандидат архитектуры,
президент Союза архитекторов России.

Градостроительные аспекты жилого небоскрёба.
Илья Заливухин, генеральный директор ООО «Яузпроект».

Социальное проектирование как технология формирования технического задания.
Святослав Мурунов, руководитель Центра прикладной урбанистики, Московская высшая школа социальных и экономических наук.

Вопросы инвестиций и эксплуатации жилых небоскрёбов.
Денис Капралов, заместитель генерального директора по капитальному строительству ООО «ПСФ «КРОСТ».

Sky Cities. Вертикальный урбанизм будущего.
Филипп Никандров, главный архитектор ЗАО «ГОРПРОЕКТ».

16:00–17:30

Зал № 4

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Инженерные системы высотных зданий. Системы поддержания микроклимата.

Модераторы:
Юрий Табунщиков, президент НП «АВОК».
Александр Колубков, вице-президент НП «АВОК», директор ППФ «АК».

Экологическая безопасность помещений высотных зданий
Юрий Табунщиков, президент НП «АВОК».

Обзор современных решений по поддержанию нормативных параметров микроклимата высотных зданий.
Александр Колубков, вице-президент НП «АВОК», директор ППФ «АК».

Энергоэффективные решения в кондиционировании высотных зданий.
Борис Харитонов, к.т.н., технический директор ООО «ДАИЧИ».

Применение внутривольтовых конвекторов, работающих в режиме отопления-охлаждения. Опыт строительства в различных регионах.
Лео Эккарт, глава московского представительства KAMPMANN GmbH.

Пилотный проект жилого дома с механической приточно-вытяжной вентиляцией.
Евгений Кочетов, директор ООО «Легион-Проект».

16:00–17:30

Зал № 5

Зарубежный опыт и современные технологии при проектировании уникальных объектов.

Новые экономичные и безопасные системы фундаментов для высотных зданий в сложной городской среде.
Рольф Катценбах, управляющий директор Ingenieursozietat Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH.

Проект расширения аэропорта «Париж-Орли». Комплексные инженерные решения.
Джанлука Валерини, генеральный директор Incede Engineering.

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

Модератор:
Рольф Катценбах,
управляющий директор
Ingenieursozietat
Professor Dr.-Ing.
Katzenbach GmbH.

Интеграция систем возобновляемых источников энергии при проектировании зданий.
Стивен Роза, Ph.D., президент RPM Asset Holdings.

Проблемы безопасности в строительстве высотной инфраструктуры и стратегии повышения урбанистической устойчивости.
Саймон Уайт, директор Control Risks.

Технология при строительстве башни Lotte World Tower.
Квангсу То, руководитель международной рабочей группы архитекторов Lotte Engineering and Construction.

Методы строительства сверхвысотных зданий и его особенности.
Сон Хи Хун, главный советник Lotte Engineering and Construction.

16:00–17:30

Зал № 6

Дискуссия «Естественные небоскрёбы».

Какие небоскрёбы можно назвать естественными: высотность, материалы, инженерия, функционал, рентабельность.
Елена Шувалова, региональный представитель по России СТВУН.

Назад в будущее: деревянные небоскребы. Opalia Building – самое высокое деревянное сооружение во Франции.
Стивен Вэр, директор Парижского офиса компании Art & Build Architect.

Вторая жизнь высотных зданий: комплексная реконструкция со сменой инженерных систем и устаревших стройматериалов на примере башни Madou Plaza (Брюссель).
Евгений Хейфиц, руководитель представительства технического сервиса и сопровождения продаж Урала компании ROTO FRANK

Особенности остекления уникальных высотных зданий.
Вилли Азу, партнер, старший вице-президент по архитектуре компании ASSAR Architects

16:00–17:30

Зал № 7

Мосты с применением стальных конструкций. Российская и международная практика.

Мониторинг мостовых конструкций.
Олег Высогорец, генеральный директор «Бернард Россия».

Опыт проектирования металлических мостов на примере железнодорожной эстакады в Астане.
Дмитрий Харламов, к.т.н., генеральный директор ООО «ТРАНССТРОЙПРОЕКТ».

Стратегия развития сварочного производства в стальном мостостроении России.
Виктор Гребенчук, к.т.н., заместитель директора филиала – руководитель ГАЦ «Мосты».

5 ОКТЯБРЯ 2016 года

Модератор:
Дмитрий Еремеев,
генеральный директор
Ассоциации развития
стального строительства.

Разработка технической документации и изготовление металлоконструкций автодорожного трёхпролетного арочного моста «Обход г. Павлодар» в Республике Казахстан.
Олег Тимошенко, начальник бюро сборки-сварки и окраски отдела главного технолога ЗАО «Курганстальмост».

Решения компании Trimble для оптимизации всех процессов при строительстве мостов с применением металлоконструкций. Проектирование, производство, строительство и мониторинг.
Денис Купцов, коммерческий директор ООО «Тримбл РУС».

Вантовый мост через Петровский фарватер в г. Санкт-Петербурге.
Дмитрий Деревянкин, руководитель группы отдела расчётов мостов АО «Институт Гипростроймост. Санкт-Петербург».

Метод продольной надвижки в строительстве мостов.
Маттео Пакера, технический директор ООО «ЛМВ».

18:00–22:00

Финал регионального строительного конкурса достижений и инноваций в сфере недвижимости «СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРИУМФ»

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00
Зал № 1

КРУГЛЫЙ СТОЛ
The World Underground.
Подземное строительство как залог эффективного функционирования городской среды.

Модератор:
Евгений Липович,
заместитель главы
Администрации города
Екатеринбурга по во-
просам благоустройства,
транспорта и экологии.

Вопросы для обсуждения:
– Перспективы комплексного освоения подземного пространства.
– Международный опыт в освоении подземного пространства. Препятствия и перспективы развития подземного строительства в России.
– Инновационные решения при проектировании и строительстве подземных сооружений и комплексов.
– Развитие комфортного и эффективного подземного пространства – пешеходные зоны, новые транспортные узлы, тоннели. Баланс слияния современного дизайна с историческим ансамблем города.
– Интеграция подземного парковочного пространства в современную городскую инфраструктуру. Особенности развития в городском, жилом и коммерческом секторе.
– Построить оперативно, надёжно и качественно: мировые и российские технологии в проектировании метрополитена.
– Строительство комплексных ТПУ: актуальные вопросы.

Участники дискуссии:
Валерий Беляев, к.т.н., доцент кафедры «Архитектура и градостроительство» ФГБОУ ВПО «МГСУ».
Аркадий Воловник, директор департамента развития ООО «Магистрат».
Ольга Глозман, к. т. н., советник, Российская академия архитектуры и строительных наук.
Игорь Жданов, директор ООО «Автомобильные парковочные комплексы».
Вячеслав Смоленков, первый заместитель генерального директора, «Геоизол»

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00
Зал № 2

Вопросы нормативно-технического регулирования при проектировании и строительстве мостовых сооружений и труб.

Модератор:
Александр Васильев,
д.т.н., директор по науке
ООО «Институт ИМИ-
ДИС».

1. Нормативная база строительства и эксплуатации мостов. Современное состояние и перспективы развития.
2. Отечественная система преднапряжения – двадцатилетний опыт разработки и применения.

Борис Кришман, заместитель директора по науке ООО «Институт «ИМИДИС».
Сергей Ситников, генеральный директор ООО "СТС"

Нормативное обеспечение проектирования, строительства и обследования композитных конструкций мостов и труб.

Александр Бейвель, к.т.н., главный специалист ООО «Институт «ИМИДИС».
Соавторы доклада: **С.Ю. Ветохин**, **А.В. Гералтовский** (ООО «Союзкомполит»),
В.П. Полиновский (ГК «Рускополит»).

Проблемы нормирования свойств гидроизоляционных покрытий мостов.
Александр Бейвель, к.т.н., главный специалист ООО «Институт «ИМИДИС».
Соавтор доклада: **А.Б. Кувшинов** (ПАО «Мостотрест»).

Экспериментально-теоретические исследования работы деформационных швов автодорожных мостов в различных условиях.

Владимир Смоленкин, ассистент кафедры «Мосты, тоннели и строительные конструкции» ФГБОУ ВО «МАДИ».

09:30–11:00
Зал № 3

Инженерно-геологические изыскания для высотных и уникальных зданий.

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

Практическое применение метода наблюдений при изысканиях для высотных зданий, туннелей, глубоких разработок грунтов и склонов.

Рольф Катценбах, управляющий директор Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH.

Методические вопросы экспериментального определения параметров моделей, учитывающих повышение жёсткости грунтов в диапазоне малых деформаций.

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

Состояние нормативного обеспечения инженерно-геологических изысканий для высотного строительства.

Алексей Свертилов, к.т.н., главный специалист НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство».

Павел Сухоручкин, начальник отдела инженерно-геологических изысканий НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»

Полевые методы исследований грунтов глубокого залегания.

Александр Ростовцев, ведущий научный сотрудник НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00
Зал № 4

Строительная физика
высотных и уникальных
зданий.

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

Вопросы строительной физики высотных зданий.
Игорь Шубин, д.т.н., директор ФГБУ «НИИСФ РААСН».

Новая редакция СП «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования»: вопросы тепловой защиты и мероприятия по обеспечению санитарно-гигиенических требований.
Нина Умнякова, к.т.н., заместитель директора по научной работе ФГБУ «НИИСФ РААСН».

Энергетическая эффективность при строительстве и капитальном ремонте зданий. Актуальные вопросы применения инновационных теплоизоляционных материалов.
Владимир Цыганков, заместитель генерального директора по инновациям ЗАО «Завод ЛИТ».

Экологические проблемы высотного строительства.
Анатолий Магай, кандидат архитектуры, директор по научной деятельности АО «ЦНИИЭП жилища».

Защита от вибраций инженерного оборудования высотных зданий.
Владимир Смирнов, к.т.н., старший научный сотрудник ФГБУ «НИИСФ РААСН».

Комплексное моделирование – это сокращение капитальных и эксплуатационных затрат, визуализация и оценка качества микроклимата на этапе проектирования.
Дарья Денисихина, к.т.н., заместитель генерального директора ООО «ММ-Технологии».

09:30–11:00
Зал № 5

Особенности проектирования объектов высотного и уникального строительства (нагрузки, расчёт, моделирование).

Модератор:
Наталья Фёдорова,
д.ф.-м.н., директор научно-образовательного центра ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)».

Математическое моделирование аэродинамики городских микрорайонов.
Наталья Фёдорова, д.ф.-м.н., директор научно-образовательного центра ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)».

Аэродинамические проблемы уникальных сооружений и их решения.
Сергей Соловьёв, к.ф.-м.н., заместитель начальника отделения гидроаэродинамики ФГУП «Крыловский государственный научный центр».

Опыт расчёта плитно-свайного фундамента на примере башни Jeddah Tower (Kingdom Tower) в Саудовской Аравии.
Константин Скоробагатько, технический специалист ООО «МИДАС».

Идентификация и ранжирование явлений как метод выбора расчетных моделей уникальных сооружений.
Владимир Грачёв, директор ООО «Грачёв и Партнёры».

Квангсу То, руководитель международной рабочей группы архитекторов Lotte Engineering and Construction.

Сон Хи Хун, главный советник Lotte Engineering and Construction.

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00
Зал № 6

Энергопассивный небоскреб. «Зелёное» строительство.

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

Опыт энергетического моделирования проектируемых и эксплуатируемых зданий.
Евгений Тесля, заместитель генерального директора по вопросам устойчивого развития ЗАО «Бюро техники».

Стратегия устойчивости профессиональных знаний.
Марианна Бродач, к.т.н., профессор МАРХИ.

Российские рейтинговые системы оценки зданий по принципам «зелёного» строительства.
Николай Шилкин, к.т.н., профессор МАРХИ.

Система GREEN ZOOM – инструмент для практического и малозатратного повышения энергоэффективности и экологичности объектов недвижимости.
Вачаган Погосян, коммерческий директор ЗАО «Бюро техники».

Сертифицированная «зелёная» энергия для стадионов ФИФА и сертификации зданий.
Алексей Поляков, председатель правления Совета по экологическому строительству в России RuGBC.

Как «зелёный» офис меняет жизнь человека.
Аношкина Светлана, директор по развитию УК RED.

Sky Cities. Вертикальный урбанизм будущего.
Филипп Никандров, главный архитектор ЗАО «ГОРПРОЕКТ».

09:30–11:00
Зал № 7

Инженерная инфраструктура и вертикальный транспорт высотных зданий.

Модератор:
Денис Галиев,
руководитель Центра высотных и уникальных компетенций в строительстве.

Опыт проектирования систем отопления и теплоснабжения высотных комплексов.
Роман Новиков, главный специалист отдела ТГВ ЗАО «ГОРПРОЕКТ».

Слаботочные системы в высотном строительстве. Примеры частных решений.
Сергей Кельцев, начальник отдела комплексного обеспечения безопасности ЗАО «ГОРПРОЕКТ».

Роль системы электроснабжения в обеспечении пожарной безопасности высотных зданий.
Елена Желаевская, главный специалист отдела электроснабжения ЗАО «ГОРПРОЕКТ».

Опыт проектирования систем водоснабжения и водоотведения высотных комплексов.
Юрий Софронов, начальник отдела водоснабжения ЗАО «ГОРПРОЕКТ».

Противодействие незаконному обороту фальсифицированной кабельной продукции: проблемы и пути решения.
Богдан Дорофеев, директор по правовым и корпоративным вопросам ООО «Холдинг Кабельный Альянс».

Лифт как продолжение архитектурного образа здания.
Михаил Молочников, генеральный директор ООО ТД «Век».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00
Зал № 1

Мониторинг качества оценки, ценообразования и стоимостной инженеринг в высотном и уникальном строительстве.

Модератор:
Дмитрий Климов, к.э.н., заместитель генерального директора по производству ГУП МО «НИИПИ градостроительства».

Специфика управления стоимостью строительства в уникальных сооружениях.
Максим Бесседин, к.э.н., заместитель исполнительного директора ООО «Коттедж».

Сметное нормирование при строительстве высотных уникальных объектов в сейсмических районах.

Игорь Носенко, к.э.н., заместитель генерального директора по ценообразованию и нормированию АО «ЦНС».

Комплексное решение проблем управления стоимостью строительства при отсутствии соответствующих норм и расценок в сметно-нормативной базе.

Светлана Сандракова, руководитель ООО «Пермский региональный центр ценообразования в строительстве».

Проблемные вопросы в ценообразовании при высотном строительстве.

Ольга Карасёва, начальник отдела по ценообразованию и нормированию АО «ЦНС».

Стоимостной инженеринг в высотном и уникальном строительстве с точки зрения применения инновационных строительных материалов.

Сергей Михеев, заместитель директора по развитию ООО «Куровской завод керамзитового гравия».

Особенности определения стоимости строительства уникальных объектов на различных стадиях реализации проекта.

Надежда Михаэлис, директор департамента экспертизы фонда «Сколково».

11:30–13:00
Зал № 2

Обследование, мониторинг и испытания мостовых сооружений.

Модератор:
Александр Васильев, д.т.н., директор по науке ООО «Институт ИМИДИС».

Мониторинг строительства, обследования и испытания большепролетных мостовых конструкций на примере моста через реку Кубань в Карачаево-Черкесской Республике.
Александр Лысенков, руководитель отдела измерений ООО «Институт «ИМИДИС».

Мониторинг вантовых мостов.

Александр Лысенков, руководитель отдела измерений ООО «Институт «ИМИДИС».
Михаил Хазанов, главный специалист ООО «Институт «ИМИДИС».

Опыт применения методов волновой диагностики и компьютерного моделирования для оценки дефектов и повреждений эксплуатируемых мостов.

Юрий Новак, к.т.н., заместитель директора по научной работе филиала АО ЦНИИС «НИЦ «Мосты».

Основные направления совершенствования системы управления качеством транспортных сооружений.

Шерали Валиев, доцент кафедры «Мосты, тоннели и строительные конструкции» ФГБОУ ВО «МАДИ».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00
Зал № 3

ОБЪЕКТНАЯ СЕССИЯ
«МФК «Лахта центр».

Модератор:
Сергей Никифоров, главный инженер АО «МФК «Лахта центр».

Общая информация о проекте «Лахта центр».
Сергей Никифоров, главный инженер АО «МФК «Лахта центр».

Фасады башни «Лахта центр» – уникальные ограждающие конструкции, выполненные из холодногнутого стекла.

Андреас Бахман, Ph.D., генеральный директор ООО «Йозеф Гартнер».

Стальные и сталежелезобетонные конструкции башни «Лахта центр» в г. Санкт-Петербурге.

Алексей Шахворостов, к.т.н., генеральный директор ООО «Инфорспроект».
Александр Тимофеевич, начальник отдела металлических конструкций ООО «Инфорспроект».

Мониторинг высотного здания «Лахта центр» в период строительства.

Алексей Сыничков, руководитель проекта ООО «АИКОМ».

11:30–13:00
Зал № 4

Железобетон в высотном и уникальном строительстве. Современные многофункциональные бетоны.

Модератор:
Андрей Болгов, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией № 2 НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

Конструктивные решения по снижению усилий в элементах железобетонного каркаса здания гидроэлектростанции.

Пётр Арленинов, научный сотрудник лаборатории инженерных методов исследования железобетонных конструкций НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

Проектирование анкерного крепления в бетоне. Опыт нормирования в России.

Андрей Болгов, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией № 2 НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

Принципиальные подходы к расчётной оценке пределов огнестойкости железобетонных конструкций при проектировании высотных зданий.

Ирина Кузнецова, к.т.н., заведующая лабораторией температуростойкости и диагностики бетона и железобетонных конструкций НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

Полифункциональные высокопрочные лёгкие бетоны как инструмент для развития отрасли.

Александр Иноземцев, к.т.н., младший научный сотрудник научно-образовательного центра «Наноматериалы и нанотехнологии» ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Напрягающие бетоны многофункционального назначения.

Михаил Титов, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией самонапряжённых конструкций и напрягающих бетонов НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

Энергоэффективные ограждающие конструкции из бетонов на стекловидных пористых заполнителях.

Александр Костин, научный сотрудник лаборатории коррозии и долговечности бетонных и железобетонных конструкций НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00
Зал № 5

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Уникальное уникальное.

Модератор:
Эдуард Кубенский,
директор, главный редактор
TATLIN PUBLISHERS.

Технология компактного города. Новое Лефортово.
Илья Заливухин, генеральный директор ООО «Яузпроект».

Уникальность архитектуры как основа городского бренда
Максим Пучков, помощник ректора по научно-образовательному сотрудничеству
УралГАХУ

Уникальность в архитектуре.
Пьер Пеллегрини, Ph.D., профессор, научно-исследовательский центр архитектуры и
архитектурологии CRAAL (г. Женева, Швейцария).

Параллельные деятельности в архитектурном поле.
Киёкадзу Араи, Ph.D., директор, основатель ARAI ARCHITECTS.

Комплексное освоение территории. Архитектурные и конструктивные решения зданий
и сооружений музыкального центра CITE в Париже.
Джанлука Валлерини, генеральный директор Incide Engineering.

11:30–13:00
Зал № 6

Арены и стадионы.
Уникальные конструкции
и сооружения площадок
для проведения зрелищных и спортивных
мероприятий. Часть 1.

Модератор:
Светлана Архипова,
главный редактор журнала
SportEngineering.

Организация пространства и инфраструктуры на территории, прилегающей к стадиону
«Екатеринбург Арена» в рамках подготовки к Чемпионату мира по футболу FIFA 2018.
Сергей Швиндт, заместитель Председателя Правительства Свердловской области.

Реконструкция стадиона «Екатеринбург Арена» к Чемпионату мира по футболу
FIFA 2018.
Вячеслав Романов, заместитель генерального директора – руководитель службы за-
казчика АО «Синара-Девелопмент».

Проектирование спортивных сооружений в составе международных консорциумов.
Управление процессом генерального проектирования спортивного комплекса.
Антон Павлов, генеральный директор архитектурного бюро SPEECH.

Геотехнические аспекты реконструкции большой спортивной арены «Лужники» в Мо-
скве.
Рафаэль Шарафутдинов, к.т.н., научный сотрудник НИИОСП имени Н.М. Герсевича
АО «НИЦ «Строительство».

Подготовка муниципальной инфраструктуры к проведению Чемпионата мира по фут-
болу FIFA 2018: транспорт, гостиницы, стадионы, культурные объекты. Вызовы и прак-
тические подходы.
Владимир Шелепов, руководитель дирекции комплексной безопасности группы
«АСТЕРОС».

Разработка СП «Футбольные стадионы» – первая адресная нормативная докумен-
тация для данной категории сооружений.
Диана Лейкина, кандидат архитектуры, заместитель генерального директора, глав-
ный архитектор института АО «ЦНИИПромзданий».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00
Зал № 7

Инженерные системы
высотных и уникальных
зданий и сооружений.

Модератор:
Александр Колубков,
вице-президент НП
«АВОК», директор ППФ
«АК».

Спортивный и концертно-развлекательный комплекс ВТБ Арена – Центральный стади-
он «Динамо».

Дмитрий Гуреев, главный архитектор проектов архитектурного бюро SPEECH.

Системы наружного и внутреннего теплоснабжения высотных зданий (обзор требова-
ний СП «Инженерные системы высотных зданий»).

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

Особенности проектирования крышных газовых котельных на высотных зданиях.
Специальные технические условия – путь реализации уникальных проектных ре-
шений.

Альберт Шарипов, к.т.н., технический директор ООО «СанТехПроект».

Обмен опытом по внедрению альтернативных автономных источников теплоснабже-
ния на примере построенных или спроектированных небоскрёбов.

Юрий Кузнецов, технический консультант ООО «Аристон Термо Русь».

Эффективность работы системы отопления высотных зданий при соблюдении точно-
сти регулирования гидравлических режимов.
Холодоснабжение на базе систем чиллер-фанкойл. Обвязка чиллера и фанкойла.
Технические решения для индивидуальных тепловых пунктов высотных зданий на
базе БТП.

Александр Мельников, руководитель регионального учебного центра ООО «Дан-
фосс».

Алексей Гришков, к.т.н., инженер по работе с проектными организациями ООО «Дан-
фосс».

14:00–15:30
Зал № 1

Экономическая эффек-
тивность уникальных
строительных проектов.

Модераторы:
Сергей Ерыпалов,
директор по капиталь-
ному строительству
и инвестициям ООО
«УГМК-Холдинг».
Андрей Бриль,
полномочный предста-
витель Гильдии управля-
ющих и девелоперов в
Екатеринбурге и Сверд-
ловской области.

Особенности разработки проектной документации для высотных зданий.
Сергей Лахман, к.э.н., генеральный директор ЗАО «ГОРПРОЕКТ».

Особенности проектирования и реализации высотных проектов в России и за рубежом.
Иван Томович, генеральный директор Werner Sobek Moskwa.

Формирование полной себестоимости строительства высотных объектов. Стоимость
и ценность объекта высотного строительства. Реализация объектов высотного строи-
тельства на рынке.

Евгения Ерыпалова, к.э.н., начальник управления экономики строительства и инве-
стиционных проектов ООО «УГМК-Холдинг».

Состояние нормативной базы формирования стоимости объектов высотного и уни-
кального строительства.

Юлия Павлова, директор по развитию ООО «Томский центр ценообразования в стро-
ительстве».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

14:00–15:30

Зал № 2

Моделирование экстремальных воздействий на конструкции большепролетных мостов. Инженерные решения.

Модератор:

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

Исследование аэродинамической устойчивости пролетного строения мостового перехода через Керченский пролив.

Экспериментальное моделирование ледовых нагрузок на опоры Керченского моста. Моделирование навала судна на опору Керченского моста при аварийной ситуации отказа системы управления.

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

Экспериментальное моделирование ледовых нагрузок на опоры Керченского моста. **Виктор Соколов**, начальник лаборатории аэродинамики ФГУП «Крыловский государственный научный центр».

Инженерные решения для вантового моста с V-образными пилонами через бухту Золотой Рог в г. Владивостоке.

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

Проектирование и расчёт вантового моста через Петровский фарватер в г. Санкт-Петербурге.

Дмитрий Деревянкин, руководитель группы отдела расчётов мостов АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург».

Проблемы расчёта вантового покрытия нового футбольного стадиона в г. Санкт-Петербурге.

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

14:00–15:30

Зал № 3

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Правовое регулирование архитектурно-градостроительного облика объектов капитального строительства.

Модератор:

Сергей Мямин, член Совета директоров ЗАО «Форум-групп», член Совета НП СРО «Гильдия строителей Урала», член Архитектурно-градостроительного совета муниципального образования «город Екатеринбург».

Вопросы для обсуждения:

- Необходимо ли регулировать внешний облик объектов капитального строительства?
- Какие механизмы регулирования и реализации полномочий органов местного самоуправления являются наиболее эффективными.
- Экспертность и критерии оценки при рассмотрении архитектурно-градостроительного облика объектов капитального строительства.
- Опыт и положительные практики регулирования архитектурного облика в других городах и странах.

Участники круглого стола:

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

Владимир Вениаминов, заместитель министра строительства и развития инфраструктуры Свердловской области – главный архитектор Свердловской области.

Тимур Абдуллаев, заместитель начальника Департамента архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений – главный архитектор города Екатеринбурга.

Михаил Вяткин, председатель Архитектурно-градостроительного совета МО «город Екатеринбург».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

14:00–15:30

Зал № 4

Основания и фундаменты высотных зданий и сооружений. Часть 1.

Модератор:

Олег Шулятьев, к.т.н., заместитель директора по научной работе НИИОСП имени Н. М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство».

Николай Ющенко, заместитель начальника главного управления архитектуры и градостроительства Администрации города Челябинска, главный архитектор города Челябинска.

Виктория Пугачёва, начальник архитектурно-планировочного отдела Управления главного архитектора Администрации городского округа Самара.

Мирко Грасси, директор Департамента общественных работ муниципалитета Генуи

Взаимодействие длинных свай с окружающим грунтом с учетом нелинейных и реологических свойств в условиях высотного строительства.

Завен Тер-Мартirosян, д.т.н., профессор кафедры МГГ ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Армен Тер-Мартirosян, к.т.н., доцент кафедры МГГ ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Виталий Сидоров, к.т.н., доцент кафедры МГГ ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Совместные расчёты системы «основание – сооружение» как инструмент для проектирования уникальных промышленных объектов.

Константин Шашкин, к.т.н., заместитель генерального директора ООО «ПИ Геореконструкция».

Прогнозирование осадки основания высотного здания с использованием аналитических диаграмм деформирования грунта.

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

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

Сопоставление расчетных осадок фундаментов высотных зданий с данными результатов геотехнического мониторинга.

Максим Мариничев, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

Соавторы: **А.И. Полищук**, **А.Ю. Маршалка**.

Прогноз развития деформаций основания многофункционального жилого комплекса.

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

Невьянская башня: состояние, анализ устойчивости, прогноз развития наклона и предложения по его стабилизации.

Аскар Жусупбеков, д.т.н., профессор, президент Казахстанской геотехнической ассоциации.

14:00–15:30

Зал № 5

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ

Кристос Пассас, исполнительный директор архитектурной студии Zaha Hadid Architects.

14:00–15:30

Зал № 6

Стадионы в городах, принимающих матчи Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 – Ростове-на-Дону и Калининграде: расположение в городской среде, устойчивое развитие, уникальные особенности проектов.

Сабина Мамедова, глава департамента архитектурного развития АО «ЦНИИПромзданий».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

Арены и стадионы. Уникальные конструкции и сооружения площадок для проведения зрелищных и спортивных мероприятий. Часть 2.

Модератор:
Светлана Архипова, главный редактор журнала SportEngineering.

Модельные исследования давления ветра на стадионы Чемпионата мира по футболу FIFA 2018.

Максим Березин, начальник Новосибирского отдела аэродинамики сооружений ООО «Научно-исследовательская и проектно-строительная «Фирма УНИКОН».

Модельные исследования особенностей распределения снеговых масс на кровлях стадионов Чемпионата мира по футболу FIFA 2018.

Михаил Березин, заведующий лабораторией аэродинамики Новосибирского отдела аэродинамики сооружений ООО «Научно-исследовательская и проектно-строительная «Фирма УНИКОН».

Ледовые арены. Выбор эффективных схем воздухораспределения методами математического моделирования.

Дарья Денисихина, к.т.н., заместитель генерального директора ООО «ММ-Технологии».

Сертифицированная «зелёная» энергия для стадионов FIFA и сертификации зданий.
Алексей Поляков, председатель правления Совета по экологическому строительству в России RuGBC.

Проектирование и строительство фундаментов стадиона в г. Ростов-на-Дону.
Алексей Николаев, инженер лаборатории оснований и фундаментов на слабых грунтах НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство».

14:00–15:30
Зал № 7

Пожарная безопасность высотных зданий и уникальных промышленных объектов. Часть 1.

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

Вопросы совершенствования противопожарного нормирования в строительстве.
Константин Белоусов, к.т.н., председатель наблюдательного совета, директор НИИ ОПБ, руководитель подкомитета по вопросам пожарной и комплексной безопасности НОПРИЗ.

Особенности построения системы обеспечения пожарной безопасности объектов высотного строительства.

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

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

Спикер уточняется.

Техническое регулирование пожарной безопасности высотных и уникальных зданий и сооружений.

Павел Колесников, ведущий специалист научного экспериментального бюро по-жарной безопасности высотных и уникальных зданий и сооружений ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

Особенности построения систем пожарной сигнализации для крупных и комплексных объектов.

Андрей Донцов, технический директор представительства в РФ «Шрак Секонет АГ».

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

16:00–17:30
Зал № 1

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Современные BIM-технологии

Модератор:
Александр Осипов, генеральный директор ООО «Академия BIM».

Поиск и разрешение пространственных коллизий и проектных ошибок. Сколько теряется времени на этом этапе.
Александр Осипов, генеральный директор ООО «Академия BIM».

Опыт применения BIM в работе специалистов компании Incide Engineering.
Джанлука Валерини, генеральный директор Incide Engineering.
Карло Санчетта, профессор, старший научный сотрудник Падуанского университета (Италия).

Практическое применение технологий BIM при проектировании жилых, коммерческих, социальных объектов.
Олег Ховалкин, президент АО «Градостроительное проектирование».

Информационное сопровождение жизненного цикла крупных инфраструктурных объектов.
Илья Журавлёв, главный инженер проектов ГК «НЕОЛАНТ».

Преимущества и новые возможности использования BIM технологий.
Константин Захаров, менеджер по развитию бизнеса Autodesk.

16:00–17:30
Зал № 2

СЕМИНАР
Вопросы реализации
Федерального закона
№ 372-ФЗ.

Модератор:
Юлия Реутова, директор ЗАО «Юридическая компания «Траст».

Темы для обсуждения:
– Взаимодействие саморегулируемых организаций и органов власти.
– Порядок перехода из СРО другого региона в СРО по месту регистрации. Формирование компенсационных фондов.
– Новое в стандартах и внутренних документах саморегулируемых организаций.
– Требования к банкам. Специальный счёт. Перевод компенсационного фонда.

Спикеры:
Виктор Прядеин, руководитель Аппарата Ассоциации «Национальное объединение строителей».
Надежда Прокопьева, директор Департамента профессионального образования Ассоциации «Национальное объединение строителей».
Елена Фадеева, директор Департамента технического регулирования Ассоциации «Национальное объединение строителей».

16:00–17:30
Зал № 3

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ
Джереми Ким, партнёр Foster + Partners.

16:00–17:30
Зал № 4

Особенности проектирования зданий и сооружений, в том числе уникальных, в экстремальных условиях.
Виктор Катюшин, к.т.н., президент ООО «Научно-исследовательская и проектно-строительная «Фирма УНИКОН».

Методические рекомендации по оценке сейсмических воздействий с учётом грунтовых условий.
Ольга Павленко, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник ИФЗ РАН.

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

Сейсмостектонические и сейсмологические исследования урбанизированных территорий для целей высотного и подземного строительства.

Модератор:
Рустам Акбиев,
к.т.н, председатель
Совета НП
«СРОСЭКСПЕРТ».

Компьютерное моделирование уточнения конечноэлементных моделей зданий и сооружений по результатам измерений их динамических характеристик: реализация в ПК MicroFE.

Владимир Семёнов, д.т.н., генеральный директор ООО «Техсофт».
Николай Баглаев, главный инженер ООО «Техсофт».

Диагностика и мониторинг технического состояния системы «грунт-сооружение» с применением метода динамико-геофизических испытаний.

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

Использование синтезированных акселерограмм при расчетах зданий и сооружений.

Алексей Колесников, технический директор ООО «ЛИРА софт». (соавтор **Гурам Джинчвелашвили**)

16:00–17:30

Зал № 5

Основания и фундаменты высотных зданий и сооружений. Часть 2.

Модератор:
Олег Шулятьев,
к.т.н., заместитель
директора по научной
работе НИИОСП имени
Н. М. Герсеванова АО
«НИЦ «Строительство».

Разрушение конструкции многоэтажного здания высотой 256 м в г. Осака в результате землетрясения 2011 года в Тохоку, Япония.

Йошинори Ивасаки, Ph.D., исполнительный директор Геоисследовательского института г. Осака.

Исследование работы свайных фундаментов со сложными грунтовыми основаниями высотных сооружений Астаны.

Аскар Жусупбеков, д.т.н., профессор, президент Казахстанской геотехнической ассоциации.

Расчёт осадок и деформаций фундаментной плиты высотного здания «Башня Исеть» в г. Екатеринбурге с учётом неравномерности нагрузок и неоднородности скального основания.

Владимир Шейнин, д.т.н., заведующий лабораторией геомеханики подземных сооружений НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство».

Напрягающий бетон для конструкций большой протяжённости комплексов подземных сооружений.

Михаил Титов, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией самоупругающих конструкций и напрягающих бетонов НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

Проектирование и устройство ограждения котлована башни «Лахта центр» в г. Санкт-Петербурге.

Валентин Поспехов, научный сотрудник НИИОСП имени Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство».

16:00–17:30

Зал № 6

Модератор:
Алёна Вугельман,
директор по продвижению
и развитию Be Brand Group.

Подведение итогов открытого международного конкурса на лучшую архитектурно-художественную концепцию многофункционального городского центра «Екатеринбург-Сити».

Награждение победителей.

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

16:00–17:30

Зал № 7

Пожарная безопасность высотных зданий и уникальных промышленных объектов. Часть 2.

Модератор:
Константин Белоусов,
к.т.н., председатель на-
блюдательного совета,
директор НИИ ОПБ, ру-
ководитель подкомитета
по вопросам пожарной и
комплексной безопасно-
сти НОПРИЗ.

Вопросы разработки СТУ на противопожарную защиту технически сложных и уникальных объектов. Характерные решения.

Анатолий Чистиков, заместитель директора НИИ ОПБ, член подкомитета по вопросам пожарной и комплексной безопасности НОПРИЗ.

Модернизация системы противопожарной защиты жилых зданий повышенной этажности.

Николай Жарков, старший инспектор отдела надзорной деятельности и профилактической работы МО «город Екатеринбург».

Противодымная защита высотных зданий. Особенности проектирования.

Борис Колчев, заместитель начальника отдела НИЦ НТП ПБФГБУ ВНИИПО МЧС России.

Свободная дискуссия. Ответы на вопросы.

6 ОКТЯБРЯ 2016 года

18:00–21:00

ГАЛА-УЖИН

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00

Зал № 1

«Пятнадцать минус».

Модератор:
Валерий Беляев,
к.т.н., доцент кафедры
«Архитектура и градо-
строительство» ФГБОУ
ВПО «МГСУ».

Проблемы и перспективы развития подземного пространства в России. Итоги XV Всемирной конференции ACUUS в г. Санкт-Петербурге.

Сергей Алпатов, генеральный директор НП «Объединение строителей подземных сооружений, промышленных и гражданских объектов».

Развитие городского подземного пространства: аспекты стратегического планирования и создания объектов подземной инфраструктуры.

Валерий Беляев, к.т.н., доцент кафедры «Архитектура и градостроительство» ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Особенности правового и нормативно-технического регулирования создания особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства: мировая и отечественная практика.

Максим Дорофеев, к.ю.н., директор ООО Институт «ТЕРИНФОРМ».

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

Опыт проектирования механизированных парковочных комплексов в подземном пространстве.

Игорь Жданов, директор ООО «Автомобильные парковочные комплексы».

Подготовка проекта свода правил «Здания и сооружения. Защитные мероприятия в зоне влияния строительства подземных объектов».

Олег Шулятьев, к.т.н., заместитель директора по научной работе НИИОСП имени Н. М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство».

Инновационные аспекты освоения подземного пространства в Технологической платформе «Строительство и архитектура» с внедрением новых технологий (на примере систем передачи под землю естественного света).

Юрий Селянин, генеральный директор ООО «СОЛАР».

Валерий Беляев, к.т.н., доцент кафедры архитектуры и градостроительства ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Трёхмерная компьютерная модель подземного пространства как инновационный градостроительный инструмент (на примере г. Москвы).

Роман Жидков, ведущий геолог НПП «Георесурс».

Александр Серов, управляющий ГУП «Мосгоргеотрест».

09:30–11:00

Зал № 2

Актуальные вопросы применения композитных материалов в высотном и уникальном строительстве.

Модератор:
Екатерина Дубровская, генеральный директор Международной Ассоциации фундаментостроителей.

Опыт применения композитных материалов при строительстве зданий и сооружений.

Александр Донец, исполнительный директор Ассоциации производителей неметаллической композитной арматуры.

О проблемах применения композитной арматуры в строительстве.

Максим Львов, директор ООО «НАНОПЛАСТ»

Анатолий Кирсанов, генеральный директор ООО «Стронгруп».

Новые технологии устройства фундаментов сооружений. Трубобетонные сваи из полимерных композиционных материалов.

Владимир Шишкин, к.т.н., отдел строительных проектов АО «НИИГрафит».

Результаты натурного и теоретического исследования преднапряжённых бетонных балок, армированных базальтопластиковой арматурой с применением вычислительного комплекса «ЛИРА САПР».

Джони Гигинейшвили, к.т.н., Ph.D., директор ООО «ПРОГРЕСИ».

Новые разработки из композитных материалов для строительства зданий и сооружений.

Алексей Горда, менеджер департамента геокомпозитных материалов ООО «НПО «Промкомпозит».

09:30–11:00

Зал № 3

Особенности проектирования фасадных оболочек уникальных высотных зданий.

Стив Мучовски, руководитель международных проектов Priedemann fassadenberatung GmbH.

Опыт применения и особенности эксплуатации светопрозрачных конструкций и фасадных систем высотных зданий и уникальных сооружений.

Модератор:
Дмитрий Воротников, ведущий специалист ЗАО «Мобиль».

Специальные решения на базе алюминиевых систем Schüco для реализации конструктивно сложных оболочек зданий.

Александр Эннс, руководитель проектов Schüco International KG.

Вызовы остекления фасадов несущих стен в высотных зданиях на примере здания штаб-квартиры РМК.

Михаэль Элстнер, руководитель службы технического консультирования и стратегической коммуникации AGC Interpane.

Применение непрозрачных стеновых панелей в высотном строительстве. Материалы, технологии и опыт монтажа навесных панелей.

Торстен Эвенкамп, вице-президент POHL Group of Companies.

Опыт применения крупноблочных фасадных систем при остеклении высотных зданий и уникальных сооружений.

Дмитрий Воротников, ведущий специалист ЗАО «Мобиль».

Опыт эксплуатации фасадных систем высотных зданий (ремонт, очистка, характерные сложности и их решение). Системы обслуживания фасадов.

Евгений Булычёв, генеральный директор ООО «Монтажно-эксплуатационная компания «Оптима».

09:30–11:00

Зал № 4

Современный опыт и практическое применение информационного моделирования на основе BIM-технологий.

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

Нормативная база технологий информационного моделирования (BIM).

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

Взаимодействие программ и BIM-платформ, применяемых в российской проектной практике.

Александр Ананьев, научный сотрудник лаборатории автоматизации исследований и проектирования сооружений ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

Контроль качества производства строительных работ на основе использования информационных моделей.

Дмитрий Кузеванов, к.т.н., старший научный сотрудник лаборатории железобетонных конструкций и контроля качества НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство».

Уникальное комплексное решение для управления всем жизненным циклом строительного объекта, основанное на BIM-технологии.

Анастасия Горина, менеджер по работе с партнёрами ЗАО «КРОК Инкорпорейтед».

Интеграция программных средств – основа BIM-технологий (опыт на базе ПК «ЛИРА САПР»).

Роман Водопьянов, главный инженер ООО «Лира сервис».

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

BIM на стройплощадке, планшете, «в поле».
Разработка ТЗ на BIM-модель.

Александр Высоцкий, генеральный директор Vysotskiy Consulting.

09:30–11:00
Зал № 5

Презентация стратегии пространственного развития и проекта реновации исторической набережной Blue Print (г. Генуя, Италия), разработанной архитектурным бюро Renzo Piano.

Модератор:
Евгений Липович,
заместитель главы
Администрации города
Екатеринбурга по во-
просам благоустройства,
транспорта и экологии.

Конкурс Blue Print: от замысла архитектурного бюро Renzo Piano до проекта исторической набережной Генуи.

Стефано Франколини, президент, управляющий директор SPIM S.p.a.

Мирко Грасси, директор Департамента общественных работ муниципалитета Генуи.

Чезаре Торре, директор департамента продвижения и туризма муниципалитета горо-да Генуя (Италия).

09:30–11:00
Зал № 6

V Международная конференция «Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений»

Модераторы:
Михаил Корнилков,
д.т.н., заведующий кафе-
дрой шахтного строитель-
ства ФГБОУ ВО «УГГУ».
Андрей Долгих,
исполнительный директор
Уральского регионального
отделения ОРОО «Тоннель-
ная ассоциация России».

Методология увеличения надёжности коллекторных тоннелей.

Андрей Долгих, исполнительный директор Уральского регионального отделения ОРОО «Тоннельная ассоциация России».

Новейшие достижения в области механизированной проходки крупных транспортных тоннелей.

Хеннинг Йоханнис, и.о. генерального директора ООО «Херренкнехттоннельсервис».

Обоснование методов диагностики неоднородных инженерно-геологических условий при щитовой проходке тоннелей метрополитена.

Сергей Мазеин, д.т.н., заместитель руководителя исполнительной дирекции ОРОО «Тоннельная ассоциация России».

Отечественное тоннелестроение на современном этапе.

Валерий Меркин, д.т.н., научный руководитель ООО «НИЦ Тоннельной ассоциации».

Сохранение исторической застройки городов при строительстве подземных сооружений.

Михаил Лебедев, к.т.н., заведующий лабораторией Геомеханических исследований ОАО НИПИИ «Ленметрогипротранс».

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

09:30–11:00
Зал № 7

Мониторинг и динамиче-
ские испытания как методы
оценки и подтверждения
безопасности высотных и
уникальных зданий.

Модератор:
Александр Белостоцкий,
д.т.н., генеральный дирек-
тор ЗАО «Научно-исследо-
вательский центр СтаДиО».

Системы мониторинга строительных конструкций высотных и уникальных объектов. Теоретические положения и практическая реализация.

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

Методические особенности оценки динамических параметров высотных зданий методом свободных колебаний.

Сергей Савин, профессор кафедры техносферной безопасности ФГБОУ ВО «СПбГАСУ».

Метод стоячих волн в исследовании сейсмостойкости сложных сооружений и зданий с сейсмозащитой.

Александр Еманов, д.т.н., к.г.-мн.н., директор АСФ ФИЦ ЕГС РАН.

Мониторинг и оценка безопасности строительных конструкций высотных зданий акустическими методами контроля.

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

Оценка состояния уникальных зданий и сооружений на значимых этапах их жизненного цикла.

Александр Белостоцкий, д.т.н., генеральный директор ЗАО «Научно-исследовательский центр СтаДиО».

11:30–13:00
Зал № 1

Особенности проектиро-
вания фасадных систем
и светопрозрачных
конструкций высотных
зданий и уникальных со-
оружений.

Модератор:
Нина Умнякова,
к.т.н., заместитель дирек-
тора по научной работе
ФГБУ «НИИСФ РААСН».

Проблема проектирования и технического сопровождения светопрозрачных ограждающих конструкций для высотных и уникальных зданий.

Алексей Верховский, главный научный сотрудник ФГБУ «НИИСФ РААСН».

Адаптация европейского опыта фасадостроения в России.

Сергей Фотеенков, руководитель группы регионов АО «Шуко Интернационал Москва».

Уникальное оборудование НИИСФ РААСН для проведения теплотехнических исследований.

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

Алексей Верховский, главный научный сотрудник ФГБУ «НИИСФ РААСН».

Об инвестиционно - строительной деятельности и качестве уникальных объектов.

Алексей Чеботарев, заместитель директора по общим вопросам ФГБУ «НИИСФ РААСН».

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00
Зал № 2

Проект «100 мыслей о Екатеринбурге». Определение будущего видения города, ценностей и приоритетов развития.

Модераторы:
Тимур Абдуллаев, заместитель начальника Департамента архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений – главный архитектор города Екатеринбурга.
Яна Голубева, директор петербургского офиса MLA+.

11:30–13:00
Зал № 3

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ
Кристос Пассас, исполнительный директор архитектурной студии Zaha Hadid Architects.

11:30–13:00
Зал № 4

Климатические (снеговые, ветровые, температурные и гололёдные) нагрузки на высотные здания и сооружения.

Общие закономерности моделирования воздействий ветра.
Николай Попов, к.т.н., заведующий лабораторией надёжности сооружений ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

Основные изменения, предусмотренные в окончательной редакции свода правил 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия».

Ирина Лебедева, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией надёжности сооружений ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

Климатическое обеспечение строительства высотных зданий.
Нина Кобышева, д.г.н., заведующая лабораторией, главный научный сотрудник ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова».

Аэродинамика группы высотных зданий.
Дмитрий Богачёв, ведущий научный сотрудник ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

Основные принципы нормирования температурных климатических воздействий в отечественных и зарубежных нормативных документах по строительству.

Ирина Лебедева, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией надёжности сооружений ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

Гололёдные нагрузки на здания у земли и на высотах.
Динара Фасолько, научный сотрудник отдела прикладной климатологии ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова».

Модераторы:
Николай Попов, к.т.н., заведующий лабораторией надёжности сооружений ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».
Ирина Лебедева, к.т.н., заместитель заведующего лабораторией надёжности сооружений ЦНИИСК имени В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство».

11:30–13:00
Зал № 5

Архитектурное освещение уникальных объектов. Комплексные световые решения.

Модератор:
Владимир Голиков, генеральный директор GRIVEN Russia.

Конструкция современных светодиодных приборов архитектурного освещения. Опыт эксплуатации в России.
Владимир Голиков, генеральный директор GRIVEN Russia.

Масштабные цветосветовые панорамы мегаполиса. Основы системного проектирования.
Василий Карев, руководитель проектов ООО «СТК МТ Электро».

Архитектурная подсветка исторического центра Кракова.
Мирослав Сульма, дизайнер освещения ES System S.A.

Интеграция и индивидуализация в будущем архитектурного освещения.
Андрэас Генрих, управляющий директор WILA.

11:30–13:00
Зал № 6

V Международная конференция «Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений».

Модераторы:
Михаил Корнилов, д.т.н., заведующий кафедрой шахтного строительства ФГБОУ ВО «УГГУ».
Андрей Долгих, исполнительный директор Уральского регионального отделения ОРОО «Тоннельная ассоциация России».

Проблемы, перспективы и реалии Челябинского метрополитена.
Андрей Долгих, исполнительный директор Уральское региональное отделение ОРОО «Тоннельная ассоциация России».

Геотехнические исследования при сооружении эскалаторных тоннелей различными способами.
Григорий Егоров, младший научный сотрудник ОАО НИПИИ «Ленметрогипротранс».

Вторая линия метрополитена в городе Екатеринбурге.
Евгений Клементьев, начальник отдела метрополитенов ОАО «Уралгипротранс».

Аварийные деформационные проявления в зданиях при строительстве екатеринбургского метрополитена.

Сергей Усанов, к.т.н., заведующий лабораторией сдвига горных пород, директор филиала ИГД УрО РАН в Республике Казахстан.

Обеспечение сохранности эксплуатируемых сооружений Московского метрополитена при проходке инженерного коллектора щитовым способом.

Дмитрий Чёлушкин, научный сотрудник АО ЦНИИС «Научно-исследовательский центр «Тоннели и метрополитены».

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

11:30–13:00

Зал № 7

Современные технологии компьютерного моделирования уникальных зданий и сооружений. Часть 1.

Модератор:
Рустам Акбиев,
к.т.н, председатель Совета НП «СРОСЭКСПЕРТ».

Актуальные проблемы численного моделирования уникальных зданий, сооружений и комплексов. К 25-летию НИЦ «СтаДиО».

Александр Белостоцкий, д.т.н, генеральный директор ЗАО «Научно-исследовательский центр СтаДиО».

Опыт и особенности расчётов высотных и уникальных сооружений.

Алексей Колесников, технический директор ООО «ЛИРА софт».

BIM-технологии и проблемы импорта-экспорта данных для решения задач прочностного расчёта несущих строительных конструкций в среде ПК «SCAD Office версии 21».

Игорь Кукушкин, директор ООО «НИП-Информатика-Иваново»

Компьютерное моделирование расчетных схем зданий и сооружений на основе BIM-технологий: реализация в ПК MicroFe

Владимир Семёнов, д.т.н., генеральный директор ООО «Техсофт».

Николай Баглаев, главный инженер ООО «Техсофт».

Аспекты взаимодействия BIM систем с расчетными программами на примере Allplan KЖ / Precast. Отечественная система автоматизированного контроля проектных решений и BIM моделей Allcheck.

Владимир Шкатов, директор Allbau Software GmbH.

14:00–15:30

Зал № 1

Архитектурное наследие Уралмаша: объекты будущего или ненужные руины прошлого?

Модератор:
Вячеслав Трапезников,
к.э.н., глава администрации Орджоникидзевского района города Екатеринбурга.

«Бульвар 33» – проект создания на бульваре Культуры рекреационно-туристического комплекса, основанного на легендарном прошлом Уралмаша.

Сергей Каменский, директор Музея истории Екатеринбурга.

Уралмаш – старый новый бренд Екатеринбурга.

Алексей Глазырин, директор ГК «Ньютон».

Что делать с гостиницей «Мадрид»? Сценарий реконструкции объекта культурного наследия федерального значения.

Дмитрий Москвин, руководитель образовательных программ Уральского филиала ГЦСИ.

Генерация событий как метод культурного возрождения и формирования новых традиций района.

Вера Белоус, исполнительный директор НП СРО «Гильдия строителей Урала».

Белая башня – уникальное наследие конструктивизма. Способы включения законсервированных объектов в общественную жизнь города.

Полина Иванова, директор арх-группы «Подельники».

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

14:00–15:30

Зал № 2

Модератор:
Михаил Вяткин,
председатель Архитектурно-градостроительного совета МО «город Екатеринбург».

Пространственная модель эффективного города. Опыт столицы.

Илья Заливухин, генеральный директор ООО «Яузпроект».

Заседание Архитектурно-градостроительного совета МО «город Екатеринбург».

14:00–15:30

Зал № 3

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Управление эксплуатацией многофункциональных, в том числе высотных, зданий и комплексов.

Модератор:
Вячеслав Шихирин,
директор строительного института, заведующий кафедрой «Строительное производство и экспертиза недвижимости» ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Корпоративная и ведомственная недвижимость как стратегический ресурс конкурентоспособности: проблемы и решения эффективного управления.

Евгений Тарасевич, генеральный директор ЗАО «НПЦ «Интехнедвижимость».

Эффективные системы управления многофункциональными высотными зданиями в контексте устойчивого развития (sustainability): теория и практика.

Вячеслав Шихирин, директор строительного института, заведующий кафедрой «Строительное производство и экспертиза недвижимости» ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Сокращение потребления энергии и эксплуатационных расходов в высотных зданиях.

Стивен Роза, Ph.D., президент RPM Asset Holdings.

Достижим ли «мягкий комфорт» в высотных зданиях? Комплексное малозатратное решение – термоактивные плиты и холодные потолки: численный и физический эксперимент.

Вачаган Погосян, коммерческий директор ЗАО «Бюро техники».

Особенности успешной эксплуатации объектов коммерческой недвижимости.

Андрей Брауде, заместитель генерального директора УК RED.

Оптимизация неэффективных затрат на этапе эксплуатации строительного объекта.

Юрий Чалый, аналитик ЗАО «КРОК Инкорпорейтед».

14:00–15:30

Зал № 4

Уральский BIM-кластер.

Модератор:
Александр Газизулин,
генеральный директор ООО «АМКАД».

Неочевидные аспекты внедрения BIM, о которых часто забывают. Признаки хорошего BIM'а.

Алексей Лобанов, BIM менеджер, партнёр PRORUBIM.

Уральский BIM-кластер – точки роста и развития региона с точки зрения интегратора.

Александр Газизулин, генеральный директор ООО «АМКАД».

Место информационной модели здания в системе принятия решений. Управление инвестиционным проектом с BIM.

Денис Злоказов, консультант по управлению проектами ООО «Аванта Консалтинг».

Инструментарий службы заказчика и экспертизы при работе с BIM-моделями.

Ирина Кацубо, эксперт ООО «ЧелЭкспертиза».

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

7 ОКТЯБРЯ 2016 года

Техническое задание на BIM проектирование. Этапы внедрения BIM в МКУ «УКС города Екатеринбурга».

Александр Волков, заместитель начальника технического отдела МКУ «УКС города Екатеринбурга».

14:00–15:30
Зал № 5

КРУГЛЫЙ СТОЛ
Перспективы применения алюминия в мостостроении.

Участники круглого стола:

Евгений Каньшин, руководитель направления «Строительство, ремонт и содержание инженерных сооружений» GRÖTZ GmbH & Co.KG.

Франк Гросс, генеральный директор Peter Maier Leichtbau GmbH.

Ольга Огородникова, член наблюдательного совета Алюминиевой Ассоциации, руководитель группы проектов ОК РУСАЛ по развитию потребления в строительстве.

Бернд Штимпфле, генеральный директор FormTL ingenieure für tragwerk und leichtbau GmbH.

Андрей Коргин, д.т.н., профессор, заведующий лабораторией инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций ФГБОУ ВПО «МГСУ».

14:00–15:30
Зал № 6

V Международная конференция «Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений».

Модераторы:
Михаил Корнилов, д.т.н., заведующий кафедрой шахтного строительства ФГБОУ ВО «УГГУ».
Андрей Долгих, исполнительный директор Уральского регионального отделения ОРОО «Тоннельная ассоциация России».

Проблемы российского высшего образования в области подземного строительства.

Михаил Корнилов, д.т.н., заведующий кафедрой шахтного строительства ФГБОУ ВО «УГГУ».

Автоматизированный мониторинг высотного положения зданий и сооружений с использованием датчиков гидростатического нивелирования в системе Monitron.xyz.

Алексей Симутин, руководитель группы ООО «НИЦ Тоннельной ассоциации».

Обоснование подземной разработки Сарбайского железорудного месторождения методами математического моделирования.

Пётр Рыбников, к.т.н., старший научный сотрудник ИГД УрО РАН.

Учёт современных движений структурных блоков горного массива – основа геомеханического обеспечения подземного строительства.

Александр Балек, д.т.н., ведущий научный сотрудник ИГД УрО РАН.

Современная геодинамика и подработанные территории – факторы риска природно-техногенных катастроф на объектах подземной и наземной инфраструктуры городов Урала.

Анатолий Сашурин, д.т.н., заведующий отделом геомеханики, старший научный сотрудник ИГД УрО РАН.

Российское противопожарное законодательство о требованиях к огнестойкости подземных сооружений.

Сергей Антонов, генеральный директор ООО «ПРОЗАСК».

14:00–15:30
Зал № 7

Современные технологии компьютерного моделирования уникальных зданий и сооружений. Часть 2.

Модератор:
Владимир Алёхин, к.т.н., заведующий кафедрой САПР ОС ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», советник РААСН, директор ООО «ТЕХКОН».

Газоносность и газодинамические характеристики пород почвы горных выработок при наработке длинными очистными забоями в условиях Старобинского месторождения калийных солей.

Наталья Литвиновская, к.т.н., научный сотрудник ГИУрО РАН.

Моделирование процессов жизненного цикла конструкций высотных и уникальных зданий.

Мария Барабаш, д.т.н., директор ООО «ЛИРА-САПР».

Численные методы моделирования и расчёт стальных узлов мостовых конструкций по прочности, устойчивости и вынослivosti.

Сергей Лозовик, технический специалист ООО «МИДАС».

Возможности применения современных вычислительных комплексов при проектировании уникальных зданий и сооружений.

Дмитрий Михалюк, к.т.н., генеральный директор АО «ЦИФРА».

Моделирование риска аварии зданий и сооружений.

Альберт Байбурин, д.т.н., профессор кафедры строительного производства и теории сооружений ФГБОУ ВПО «ЮУрГУ» (НИУ).

Оценка категории технического состояния Шаболовской радиомачты «Башня Шухова» с использованием метода динамико-геофизических испытаний.

Антон Авгуцевич, научный сотрудник 34 НИОЗ НИЦ ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ).

Реабилитация исторических памятников и аварийных зданий и сооружений с применением разных методов и материалов на основе компьютерного моделирования с применением вычислительного комплекса «ЛИРА-САПР».

Нана Инцкирвели, архитектор ООО «ПРОГРЕСИ».

Численное моделирование огневых воздействий на железобетонную плиту перекрытия.

Алексей Антипин, заместитель директора Строительного Института, заместитель заведующего кафедрой САПР ОС ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».