



**Конгресс
по строительству**

18|19|20 апреля 2023

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Конгресс по строительству
для проектировщиков, архитекторов,
ландшафтных и интерьерных дизайнеров,
реставраторов

Одновременно состоятся
международные выставки:



Программа Конгресса по строительству IBC 2023

18 апреля

Конференц-зал №1

10:00 - 10:30	Регистрация участников
10:30 –12:00	Пленарная сессия «Основные тенденции и перспективы развития строительной отрасли в регионе. Возрождение технологического суверенитета»
12:00 –13:00	Перерыв на осмотр экспозиции 12:00 – 12:30 Официальное открытие выставки. 12:30 – 13:00 ВИП ТУР для спикеров пленарной сессии.
13:00-14:30	<p>Сессия «О новой реальности развития производства строительных материалов и оборудования»</p> <p><i>При поддержке: Национальное объединение производителей строительных материалов и строительной индустрии</i></p> <p><i>Спонсор сессии: Руспан</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Курс на независимость в производстве стратегически важных строительных материалов • Меры поддержки отечественных производителей строительных материалов • Проблемы продвижения на отечественный рынок национальной строительной продукции • Пути увеличения спроса на отечественную строительную продукцию
14:30-14:45	Перерыв на осмотр экспозиции
14:45-16:15	<p>Сессия «Строительная химия: Тенденции и перспективы развития отечественного производства»</p> <p><i>При поддержке: Национальное объединение производителей строительных материалов и строительной индустрии</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Путь к технологической независимости в области строительной химии • Современные технологии строительной химии • Системные решения и меры поддержки государства отечественный производителей строительной химии • Потребности импортозамещения строительной химии
16:15-16:30	Перерыв на осмотр экспозиции
16:30-18:00	<p>Сессия «Промышленное строительство как драйвер развития Российской экономики»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплексное развитие территорий • Проблемы, возникающие у промышленного инвестора при прохождении «клиентского пути»

	<ul style="list-style-type: none"> • Применение инновационных систем управления и технологий в сфере промышленного строительства • Цифровая трансформация промышленного строительства • Строительство индустриальных парков как приоритетное направление для роста экономики региона
--	---

18 апреля
Конференц-зал №2

13:00–18:00	<p>Мастер-класс «Системы противодымной вентиляции. Нормативные требования и практические решения»</p> <p><i>При поддержке: НП «АВОК» – некоммерческое партнёрство инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые документы в системе нормирования противодымной защиты зданий и сооружений в России и за рубежом • Устройство систем противодымной вентиляции • Разъяснения действующих нормативных требований и практические решения по особенностям проектирования и оснащения систем противодымной вентиляции
--------------------	---

19 апреля
Конференц-зал №1

10:00 - 10:30	Регистрация участников
10:30–12:30	<p>Сессия «Формирование комфортной городской среды»</p> <p><i>При поддержке: Комитета по благоустройству и центра компетенций Санкт-Петербурга по вопросам формирования комфортной городской среды</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Последние тенденции в сфере формирования комфортной городской среды • Перспективы развития концепции «Умный город» • Дизайн-код города как инструмент формирования комфортной городской среды • Формирование водно-зелёных каркасов • Комфортная городская среда для развития физической культуры и спорта • Ландшафтное освещение
12:30–13:00	Перерыв на осмотр экспозиции
13:00–18:00	<p>Конференция «Культурное наследие. Развитие и реставрация объектов исторического значения»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тенденции и перспективы развития реставрационной сферы. Вызовы нового времени • Сохранение объектов культурного наследия: Опыт и успешные кейсы региона • Новые технологии в сфере сохранения объектов культурного наследия. Практика применения цифровых технологий в сфере сохранения объектов культурного наследия

- Приспособление исторических зданий под новые функции
- Особенности реставрации фортов Кронштадта

19 апреля
Конференц-зал №2

10:00-10:30	Регистрация участников
10:30 –12:30	<p>Сессия «Курс на цифровизацию в строительной отрасли. Новые технологии в строительстве. Переход строительной отрасли на BIM-технологии»</p> <p><i>При поддержке: Российский разработчик ПО для информационного моделирования Renga Software</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Тенденции и основные направления IT разработок в строительстве • Особенности перехода на цифру в регионе • Контроль строительства с использованием цифровых решений • Переход строительной отрасли на BIM-технологии
12:30-12:45	Перерыв на осмотр экспозиции
12:45 –18:00	<p>NEW! Технологическая площадка «BIM-АРЕНА».</p> <p>ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ. Тест-драйв решений ведущих российских IT-разработчиков в области информационного моделирования.</p> <p>В целях перехода строительной отрасли на российское программное обеспечение на специальной технологической площадке «BIM-АРЕНА» будут организованы тест-драйвы от ведущих российских IT-разработчиков, в ходе которых проектировщики «вживую» ознакомятся и протестируют решения ведущих российских IT-разработчиков в области информационного моделирования.</p> <p>Renga Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проектирование архитектурных решений в Renga Software • Проектирование конструктивных решений в Renga Software • Проектирование сетей водоснабжения и водоотведения в Renga Software • Проектирование сетей отопления и вентиляции в Renga Software • Проектирование электрических сетей в Renga Software

20 апреля
Конференц-зал №1

10:00- 10:30	Регистрация участников
10:30- 15:30	<p>Мастер-класс «Проектирование современных инженерных систем ОВиК, ВК, ХС, ПДВ в multifunctional жилых комплексах».</p> <p><i>При поддержке: НП «АВОК» – некоммерческое партнёрство инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Разъяснения действующих нормативных требований и практические решения по особенностям проектирования и наладки внутренних инженерных систем зданий

	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор, разъяснения и практика применения на конкретных объектах с разбором проектных решений • Противодымная вентиляция. Новые методы подхода к определению параметров противодымной вентиляции. Использование Европейских нормативных документов применительно к Российским реалиям. Контроль перепада давления на путях эвакуации. Схемные решения устройства систем ПДВ
--	---

20 апреля

Конференц-зал №2

10:00 - 10:30	Регистрация участников
10:30–13:30	<p>Сессия «Строим школу и детский сад. Новые стандарты строительства»</p> <p><i>При поддержке: Национальное объединение производителей строительных материалов и строительной индустрии</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Современные материалы и технологии при строительстве школ и детских садов • Новые подходы к проектированию детских садов и школ • Инновационные материалы для строительства спортивных площадок • Применение BIM технологий при строительстве образовательных учреждений • Организация крупных блоков образовательных пространств: классов-студий, помещений для конференций
13:30–15:00	<p>Сессия «Современные технологии и материалы для строительства безопасных и качественных дорог»</p> <p><i>При поддержке: Ассоциация предприятий дорожного комплекса Санкт-Петербурга</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Системные решения и меры поддержки государства в сфере дорожного строительства • Потребности импортозамещения материалов и оборудования для дорожного строительства • Применение инновационных технологий и материалов для дорожного строительства

*В программе возможны изменения.