ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ИНЖИНИРИНГ
КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СТРАНЫ

17.10.2024

«Сафмар Грандъ Москва»
Москва,
Тверская ул., д. 26/1

ПРОИЗВОДСТВО|СТРОИТЕЛЬСТВО|ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Программа

9.00 – 9.30 Регистрация участников. Открытие конференции
9.30 Начало деловой программы

9.30 – 11.30 ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ: СИЛЬНАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ СТРАНА. ЗАКОН И ПОНЯТИЯ. А ЧТО ТАКОЕ НА САМОМ ДЕЛЕ ИНЖИНИРИНГ?

Вопросы к обсуждению:
- Закон «Об инжиниринге»: кому, зачем, о чем?
- Систематизация понятия инжиниринг: что такое инжиниринг и что мы понимаем под ним? Виды инжиниринга
- Сильная инжиниринговая страна: сегодняшние вызовы и возможности для проектно-инженерной отрасли
- Что нужно от законодателя практикам: меры государственной поддержки
- Инжиниринговый подход на достижение результата: как сделать инжиниринговую деятельность окупаемой и целесообразной?
- Роль и место инжиниринговых компаний в инвестиционно-строительном бизнесе
- Как построить объекты в срок и в рамках бюджета?
- Ключевые риски в строительстве. Взгляд со стороны инвестора, подрядчика и технического заказчика

Модератор: **Елена Колосова**, вице-президент НПИ, директор по развитию «К4», к.т.н.

Спикеры:
Валерий Вязовой, директор программы проектов БКЛ, дивизион по строительству метро, АО «Мосинжпроект»
Сергей Волков, начальник управления по развитию технологий информационного моделирования частного учреждения Госкорпорации «Росатом «ОЦКС»
Вячеслав Галушков, директор, ООО «ПроТех Инжиниринг»
Владимир Малахов, вице-президент НПИ (Национальной Палаты Инженеров) по инженерному консалтингу в строительстве
Сергей Морозов, депутат Государственной Думы РФ
Максим Нечипоренко, советник главы Минцифры РФ
Виталий Строенко, экс-начальник управления методологии и проектного управления «Газпром инвест»
Ольга Торбич, директор Центра индустриального развития, Центр стратегических разработок
Игорь Манылов, начальник Главгосэкспертизы России (ожидается подтверждение)
Михаил Кузнецов, директор Департамента машиностроения для ТЭК, Минпромторг России (ожидается подтверждение)

11.30 – 11.50 перерыв на кофе

11.50 – 13.10 СЕССИЯ. ИНЖИНИРИНГ КАК ДРАЙВЕР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

В фокусе обсуждения:
- Место инжиниринга в современном бизнесе
- Почему инжиниринг есть в каждой компании?
- Что такое инжиниринговая компания? Для чего нужны инжиниринговые компании? За что они отвечают?
- Как развитие инжиниринга повышает качество проектов?
- Как зарабатывать на инжиниринге? Как инжиниринг повышает доходность компании. Усиление функции инжиниринга
- Отличие от проектной организации, проектных институтов и подрядчика, т.е. от привычных форм участников проекта?
- Какие направления нужно развивать?

11.50 – 12.10 Опыт УК «Полюс»
Николай Бухаров, вице-президент по управлению проектами и капительному строительству, УК «Полюс»

12.10 – 12.30 Роль инжиниринговой деятельности у технического заказчика
Оксана Ермолаева, руководитель департамента технического заказчика блока инжиниринга, «Мосинжпроект»

12.30 – 12.50 Как сделать инжиниринговую компанию доходной
Максим Гребенников, генеральный директор ООО «К4»

12.50 – 13.10 Компьютерный инжиниринг как ключевой элемент обеспечения инновационности и конкурентоспособности высокотехнологичной промышленной продукции
Дмитрий Михалюк, к.т.н., генеральный директор, АО «ЦИФРА»

13.10 – 14.10 перерыв на обед

14.10 – 15.50 СЕССИЯ. СОВРЕМЕННЫЙ ИНВЕСТИЦИОННО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ. ИСТОРИИ В КЕЙСАХ. ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИНЖИНИРИНГА В КАПСТРОЕ

14.10 – 14.30 Сравнение подходов российского и китайского инжиниринга
Дмитрий Сотников, вице-президент по инвестиционным проектам, Группа НЛМК

14.30 – 14.50 Опыт «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
Михаил Альтбреген, начальник управления календарно-сетевого планирования, «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

14.50 – 15.10 Инструменты инжиниринга для повышения качества инвестпроектов
Александр Веркин, директор департамента инжиниринга, АО «Север Минералс»

15.10 – 15.30 Сквозной строительный инжиниринг для успешной реализации проектов. Практический опыт
Кирилл Сухачев, к.т.н., управляющий партнер, ООО «К4»

15.30 – 15.50 Вызовы трансформации инжинирингового бизнеса – от ручного управления к системе
Михаил Софонов, руководитель учебного центра, «Софонов и Партнеры»

15.50 – 16.00 перерыв на кофе

16.00 – 17.45 СЕССИЯ. ДРАЙВЕРЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: ОПЫТ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Модератор: **Михаил Викторов,** президент, Ассоциация «НОТИМ»

16.00 – 16.15 Свободное программное обеспечение для инжиниринговых проектов в контексте импортозамещения и западных санкций
Денис Хитрых, технических директор – директор по НИОКР, АО «Моделирование и цифровые двойники»

16.15 – 16.30 Особенности управления строительными проектами. Кейс компании «Системные решения»
Маргарита Бунина, директор по цифровизации, ООО «Системные решения»

16.30 – 17.00 слот забронирован

17.00 – 17.15 Опыт и результаты использования BIM-модели
Елена Платонова, генеральный директор, Председатель Подкомитета по инжинирингу МТПП «ИНТЕРПРОМГРАНД»

17.15 – 17.30 Применение цифровых сервисов в использовании BIM-моделей при полевом инжиниринге
Мария Львовская, руководитель направления внедрения технологии информационного моделирования (ТИМ), «Мосинжпроект»
Александр Полянкин, руководитель отдела цифровых технологий в строительстве, «Мосинжпроект»

17.30 – 17.45 Развитие ТИМ на Российских решениях в Еврохим. Цифровые ВОР, параметрическое проектирование
Максим Полунин, руководитель департамента цифровизации инжиниринга, ЕвроХим

17.45 – 19.00 СЕССИЯ. СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ

17.45 – 18.00 Управление стоимостью. Взгляд коммерческого владельца
Анастасия Андреева, владелец, «А-Интекс»

18.00 – 18.20 Инженерный взгляд на стоимость проекта
Елена Колосова, к.т.н., вице-президент НПИ, директор по развитию «К4»

18.20 – 18.40 Способы расчета стоимости разных типов проектов
Алексей Хрипушин, руководитель управления капитального строительства, «Трансмашхолдинг»

18.40 – 19.00 Подведение итогов.
19.00 Завершение конференции.