



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. Приветственный кофе
9.30 Открытие конференции. Начало деловой программы
Зал «Петергофский»

9.30 – 11.30 ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ. СИЛЬНАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ СТРАНА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Вопросы к обсуждению:

- Современные тенденции и возможности для проектно-инжиниринговой деятельности
- Закон об инжиниринге: влияние на развитие отрасли
- Инжиниринг: мода или естественное состояние ведения бизнеса
- Механизм непрерывного внедрения инноваций – залог эффективного инжиниринга

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

Спикеры:

Валерий Вязовой, директор программы проектов БКЛ, дивизион по строительству метро, «Мосинжпроект»

Владимир Малахов, вице-президент НПИ (Национальной Палаты Инженеров) по инженерному консалтингу в строительстве

Игорь Манылов, начальник Главгосэкспертизы России

Алексей Никитин, президент Ассоциации «НОТЕХ»

Виталий Строенко, экс-начальник управления методологии и проектного управления «Газпром инвест»

Ольга Торбич, директор Центра индустриального развития, «Центр стратегических разработок»

11.30 – 12.00 перерыв на кофе, время для нетворкинга и посещения выставки ИТ-решений

12.00 – 13.20 СЕССИЯ. ПЕРЕХОД К ИНЖИНИРИНГУ: ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ

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

В фокусе обсуждения:

- Трансформация проектного бизнеса в инжиниринговый
- Направления развития инжинирингового бизнеса
- Успешный опыт лидеров рынка

12.00 – 12.20 Опыт «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Онлайн-спикер Михаил Альтбреген, начальник управления календарно-сетевым планированием, «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

ADVANTA

МЦД
моделирование и
цифровые двойники

Project Lad

ЦИФРА

12.20 – 12.40 Как перестать терять на инжиниринге
Максим Гребенников, генеральный директор, «К4»

12.40 – 13.00 Компьютерный инжиниринг как ключевой элемент обеспечения инновационности и конкурентоспособности высокотехнологичной промышленной продукции
Дмитрий Михалюк, к.т.н., генеральный директор, «ЦИФРА»

13.00 – 13.20 Применение цифровых сервисов в использовании BIM-моделей при полевом инжиниринге
Александр Полянкин, руководитель направления внедрения технологии информационного моделирования, «Мосинжпроект»

13.20 – 14.10 Обед

14.10 – 15.30 СЕССИЯ. СОВРЕМЕННЫЙ ИНВЕСТИЦИОННО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНЖИНИРИНГ. ИСТОРИИ В КЕЙСАХ. ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИНЖИНИРИНГА В КАПСТРОЕ

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

В фокусе обсуждения:

- Как построить объекты в срок и в рамках бюджета?
- Место инжиниринга в управлении инвестиционно-строительными проектами
- Успешный опыт лидеров рынка

14.10 – 14.30 Вызовы трансформации инжинирингового бизнеса – от ручного управления к системе
Михаил Софонов, руководитель учебного центра, «Софонов и Партнеры»

14.30 – 14.50 Инструменты инжиниринга для повышения качества инвестпроектов
Александр Веркин, директор департамента инжиниринга, «Север Минералс»

14.50 – 15.10 Сравнение подходов российского и китайского инжиниринга
Дмитрий Сотников, вице-президент по инвестиционным проектам, «Группа НЛМК»

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

15.30 – 16.00 перерыв на кофе, время для нетворкинга и посещения выставки ИТ-решений

16.00 – 17.30 СЕССИЯ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ИНЖИНИРИНГА

Модератор: **Владимир Малахов**, вице-президент НПИ (Национальной Палаты Инженеров) по инженерному консалтингу в строительстве

16.00 – 16.15 Свободное программное обеспечение для инжиниринговых проектов в контексте импортозамещения и западных санкций
Денис Хитрых, к.т.н., технический директор – директор по НИОКР, «Моделирование и цифровые двойники»

16.15 – 16.30 Особенности управления строительными проектами. Кейс компании «Системные решения»

Маргарита Бунина, директор по цифровизации, «Системные решения»

16.30 – 16.45 Кейс внедрения AI - платформы Project Lad в капитальном строительстве. Практика и эффекты

Марат Мухарьямов, директор, Project Lad

16.45 – 17.00 Опыт и результаты использования BIM-модели

Елена Платонова, генеральный директор, Председатель Подкомитета по инжинирингу МТПП «ИНТЕРПРОМГРАНД»

17.00 – 17.15 Развитие ТИМ на Российских решениях в Еврохим. Цифровые ВОР, параметрическое проектирование

Максим Полунин, руководитель департамента цифровизации инжиниринга, «ЕвроХим»

17.15- 17.30 Вопросы-ответы

17.30 – 18.30 СЕССИЯ. СТОИМОСТНОЙ ИНЖИНИРИНГ

Модератор: **Владимир Малахов**, вице-президент НПИ (Национальной Палаты Инженеров) по инженерному консалтингу в строительстве

В фокусе обсуждения:

- Элементы стоимости проекта
- Влияние инженеров на общие затраты по проекту
- Стадии управления стоимостью

17.30 – 17.50 Оптимизация CAPEX на различных этапах жизненного цикла Проекта

Максим Новичков, руководитель управления инжиниринга Дирекции по развитию инфраструктурных и промышленных проектов, «ТМК»

17.50 – 18.10 Управление стоимостью. «Кто мы? И куда идем?»

Анастасия Андреева, владелица, «А-Интекс»

18.10 – 18.30 Инженерный взгляд на стоимость проекта

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

18.30 - 19.00 Подведение итогов. Завершение конференции.