

ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ Управление строительством

МОСКВА
29 МАРТА

организатор: оператор:

при поддержке:

эксклюзивный
консультант:

партнер:



Приветственное слово Сергей Волков

ТК №700

Математическое моделирование и
высокопроизводительные вычисления



Приятно познакомиться



Сергей Александрович Волков

Темы к обсуждению

- ❖ BIM в строительстве: Нормативно-техническая документация
- ❖ Подходы к организации выноса информационной модели на строительную площадку
- ❖ Использование результатов лазерного сканирования, фотограмметрии и геодезической съёмки на основе BIM
- ❖ Современные технологии полевых изысканий. Применение роботизированных систем для сбора геоданных на строительной площадке
- ❖ Цифровые механизмы управления геоданными: программы и сервисы
- ❖ Планирование строительного производства с применением технологий информационного моделирования
- ❖ Автоматизированная разработка сметной документации на основе BIM-проектов
- ❖ Технология по применению информационной модели для формирования строительного монтажа «захваток». Бетон, Арматура
- ❖ Альтернативная геометрия для расчёта планов-графиков: механизмы построения и отслеживания
- ❖ «Строим строителей на стройке»: выдача монтажных заданий и контроль исполнения работ

СП 328. «Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели»

| Код СП | Вид работы | Приказ | Действует с | Действует по | Разработчик |
|------------------|------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------------|
| 328.1325800.2017 | Разработка | Минстроя РФ | 18.06.201 | | АО "НИЦ" Строительство" |

СП 333. «Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла»

| Код СП | Вид работы | Приказ | Действует с | Действует по | Разработчик |
|------------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|
| 333.1325800.2017 | Разработка | Минстроя России | 19.03.2018 | | АО "НИЦ" Строительство" |

СП 331. «Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах»

| Код СП | Вид работы | Приказ | Действует с | Действует по | Разработчик |
|------------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|
| 331.1325800.2017 | Разработка | Минстроя России | 19.03.201 | | АО "НИЦ" Строительство" |

СП 301. «Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами»

| Код СП | Вид работы | Приказ | Действует с | Действует по | Разработчик |
|------------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|
| 301.1325800.2017 | Разработка | Минстрой России | 28.02.2018 | | АО "НИЦ" Строительство" |