

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ

02

ПОСТИМ НОВОСТИ

04 Сквозь призму журнала — события и факты

ПЕРСОНА НОМЕРА

10 Информационное моделирование как новая инженерная реальность

ПЕРСПЕКТИВЫ ТИМ

- 17 Внедрение информационного моделирования в бизнес-процессы «Газпром инвест»: опыт, результаты, перспективы
- 24 Эволюция проектирования и обеспечение технологического суверенитета
- 32 Применение цифровых инструментов и стратегия развития при реализации инвестиционных проектов ПАО «Газпром»

АНАЛИТИКА

- 40 «Правильно назвать — значит правильно понять»
- 47 Проблемы предпроектного анализа в строительстве Республики Башкортостан и роль цифровых решений в их преодолении

РЕПОРТАЖ С МЕСТА СОБЫТИЙ

50 Люди и технологии: стратегии развития информационного моделирования

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

59 Повышение качества проектирования с помощью системы электронного технического документооборота на платформе TDMS

ИИ В ИНФОРМАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ

64 Цифровой двойник субъекта управления

ТИМ: СУДЕБНАЯ ХРОНИКА

69 Обзор судебной практики по спорам в сфере ИТ в строительстве за 2025 год

ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ

- 77 Требования и пожелания к информационной модели для эксплуатационного этапа от управляющей компании
- 81 Современные требования к ПО ТИМ для технического заказчика

ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ТИМ

- 88 Актуальные вопросы информационного моделирования в инженерных изысканиях
- 94 Модель параметрического нормирования для управления стандартами в промышленности

МНЕНИЕ ЮРИСТА

100 Дорогая фикция: почему информационная модель может стать бесполезной игрушкой

ПАТЕНТНАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ

106 Интеллектуальная собственность ИТ-сферы: полупроводниковые приборы

НАВИГАТОР ГОДА

114 Сводный указатель статей, опубликованных в журнале в 2025 году

МТТ