

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ

02

ПОСТИМ НОВОСТИ

03 Подборка интересных событий в сфере строительства

ПЕРСОНА НОМЕРА

05 Необходимо обеспечить цифровой суверенитет России

ИНТЕРВЬЮ

10 Лаборатория вдохновения — проект, стирающий границы привычного

14 Стройку мы должны погрузить в геоинформационное пространство

ПЕРСПЕКТИВЫ ТИМ

17 Оценка инвестиций в инновации на основе технологии Innovation Information Model (IIM)

22 Технологии информационного моделирования: камень преткновения или этап развития?

АНАЛИТИКА

28 Проблематика уведомлений в информационных системах на примере среды общих данных

33 Эпоха перемен: IFC уходит в прошлое, или Почему Autodesk готова отказаться от IFC ради USD в 14 ключевых фактах

44 Интеграция технологий информационного моделирования в строительный контроль: старт без финиша

50 Отечественное информационное моделирование и мнение специалистов строительной отрасли

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

55 Матрица ответственности — инструмент ТИМ-взаимодействия

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ИНФОРМАЦИОННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ

61 Качество данных: вызовы и решения в эпоху аналитики

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

66 Бесшовное информационное пространство на базе программных продуктов ГК «СиСофт»

71 Использование беспилотных воздушных судов в строительстве

82 Электронный документооборот как часть цифровой экосистемы

88 Бесшовная интероперабельность информационных моделей. Опыт компаний «КРЕДО-ДИАЛОГ» и «СиСофт Девелопмент»

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

93 Развитие кадрового потенциала строительной отрасли с точки зрения внедрения технологий информационного моделирования в условиях цифровизации

97 Формирование у студентов компетенций, связанных с цифровыми технологиями

ПАТЕНТНАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ

103 Практические аспекты проверки патентоспособности ИТ-изобретений в условиях действия новых нормативно-правовых актов

СКАЗКА ДЛЯ ЮНЫХ ЧИТАТЕЛЕЙ

112 Как Медведь и Заяц город оцифровали