
ОТ РЕДАКЦИИ

03

ПостТИМ новости

05 Подборка интересных событий

ПЕРСОНА НОМЕРА

12 Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко: «Одна из ключевых задач правительства — достижение технологического суверенитета»

ЦИФРОВАЯ ВЕРТИКАЛЬ

16 Суверенитет системного программного обеспечения – вопрос экономической и информационной безопасности

23 Необходимо общее концептуальное понимание движения в сторону ТИМ

РЕПОРТАЖ С МЕСТА СОБЫТИЙ

26 Екатеринбург-2023. На пути к технологическому лидерству

31 Екатеринбург – осенний ТИМ-марафон

НОРМАТИВЫ

36 Единое информационное пространство как развитие среды общих данных. Часть 1. История развития среды общих данных

42 КСИ – ключевой фактор структуризации информационной модели. Проблемы, решения и перспективы

48 Автоматизация соблюдения требований нормативных документов при проектировании ИМ через коды Классификатора строительной информации (КСИ)

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

55 Как обретается технологический суверенитет

56 IFC и OpenBIM как маркетинговое изобретение CAD-вендоров

62 Эксплуатация недвижимости, цифровые двойники и IFC-формат

ИНТЕРВЬЮ

68 Конкуренция должна быть, иначе не будет развития

ТЕХНОЛОГИИ В ПЕРСПЕКТИВЕ

71 Предисловие

72 3D нам строить и жить помогает?

81 Даже за Полярным кругом: об опыте применения в строительстве 3D-печати в компании «Газпром нефть»

84 В СМИ о 3D-печати в строительстве.
Обзор публикаций

91 Проблемы автоматизации экспертизы проектной документации

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

95 Технологический суверенитет: российское программное обеспечение переписывает правила игры в строительной отрасли

АКТУАЛЬНО

100 К вопросу о сохранности данных, или как нам избежать карго-культы

105 Онтологии в эпоху цифровизации. Часть 1. Мост между мыслью и цифрой (путь к пониманию онтологий)

УСПЕШНЫЙ ОПЫТ СОТРУДНИЧЕСТВА

108 Развитие инструментов информационного моделирования линейных электросетевых объектов капитального строительства

БЛИЦ-ИНТЕРВЬЮ

114 В конце номера – и в начале года...