

ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**4 Основные этапы реализации пилотного BIM-проекта**

ПУРС Г. А., АЛЮШКЕВИЧ В. Б., БУРОВА Е. О.

Одним из важных этапов НИОК(Т)Р «Разработка информационной технологии создания цифровых моделей объектов строительства посредством информационного взаимодействия участников жизненного цикла объекта строительства на всех его этапах» была отработка технологии информационного моделирования зданий посредством реализации пилотного BIM-проекта. Базовым предприятием для реализации пилотного проекта был определен ОАО «Гомельский ДСК». В данной публикации описаны основные этапы и результаты реализации пилотного проекта.

12 Каталог-классификатор материалов для строительства как связь между Библиотекой базовых элементов и сметными расчетами

КИРИНОВИЧ О. А.

В рамках НИОК(Т)Р «Разработка информационной технологии создания цифровых моделей объектов строительства посредством информационного взаимодействия участников жизненного цикла объекта строительства на всех его этапах» РНТЦ была разработана система классификации и кодирования элементов Библиотеки.

Некоторые подходы в создании Библиотеки, в частности к формированию классификатора и требований к элементам, рассмотрены в данной статье.

ОБОЗРЕНИЕ**16 Достижения и перспективные направления развития научных исследований в РНТЦ**

ЩЕРБИНСКАЯ И. П.

РНТЦ является одним из основных предприятий, призванных решать важнейшие задачи по совершенствованию социально-экономического развития строительного комплекса Республики Беларусь. Научная и практическая деятельность предприятия неразрывно связаны между собой.

В данной публикации рассмотрены научные достижения РНТЦ в прошедшем году и научные исследования, планируемые на текущий год.

20 «Умный город»: перспективы развития в Республике Беларусь

КУТЫРЛО В. В.

КОММЕНТАРИИ К НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ**27 Новые нормативные документы**

КУЛИК А. В.

34 Текущий ремонт и техническое обслуживание жилищного фонда. Что важно знать...

БЕЛАЯ А. М., ФЕДОРЕНКО Т. А.

ФОРМИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**44 Применение нормативов (в вопросах и ответах)**

КРУЧАНОВА Л. Ф.

52 Применяем нормы законодательства в сфере ценообразования в строительстве (в вопросах и ответах)

ЮХНЕВСКАЯ О. П.

61 Республиканский банк данных объектов-аналогов: развитие, наполнение, применение

АРТЮШЕНКО И. Ю.

Одним из направлений Директивы № 8 стала реализация цифровой трансформации строительной отрасли посредством создания единой информационной среды, которая включает в себя формирование республиканского фонда проектной документации и республиканского банка данных объектов-аналогов на строительство объектов в электронном виде в форматах, поддерживаемых технологией информационного моделирования объектов строительства. О развитии, наполнении, применении республиканского банка данных объектов-аналогов речь пойдет в данном материале.

ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**67 Система управления стоимостью при реализации инвестиционно-строительных проектов**

ПУРС Г. А.

71 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии. Контроль качества выполняемых работ

ФЕДОРЕНКО Т. А.

Долговечность и надежность различных металлических деталей, трубопроводов, строительных конструкций и множества других изделий зависит от качественного антикоррозионного покрытия. Контроль качества выполняемых работ по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии – тема данной статьи.

ВОПРОС – ОТВЕТ**77 Ответы подготовили:**

ПЕТРУШИНА А. М., ЗЮЖЁНОК О. В., ФИЛОНЕНКО С. А., БАРАН Е. В.