

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта  
«Моделирование информационное зданий и сооружений. Основные положения»

Стандарт разрабатывается в соответствии с Программой разработки национальных стандартов на 2015 г. (ПРНС-2015), шифр темы 1.13.465-2.018.15.

Объектом стандартизации являются основные положения по информационному моделированию в строительстве. Данный стандарт содержит основные положения по информационному моделированию зданий и сооружений (для одной или нескольких строительных площадок) и предназначен для создания руководства по информационному моделированию в организациях, внедряющих технологии информационного моделирования, а также при разработке необходимых программных средств.

Экономический и социальный эффект работы заключается в том, что настоящий стандарт устанавливает основные положения, определяющие условия внедрения технологий информационного моделирования зданий.

Стандарт соответствует ISO/TS 12911:2012 «Framework for building information modelling (BIM) guidance» (ИСО/ТС 12911:2012 Основные положения руководства по информационному моделированию зданий).

Руководитель подкомитета  
"Технология информационного  
моделирования зданий и  
сооружений" ТК 465  
"Строительство",

Зав. лабораторией автоматизации  
исследований и проектирования  
сооружений (ЛАИПС)  
ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко  
(АО "НИЦ "Строительство"),

к.т.н., с.н.с.

Жук Ю.Н.