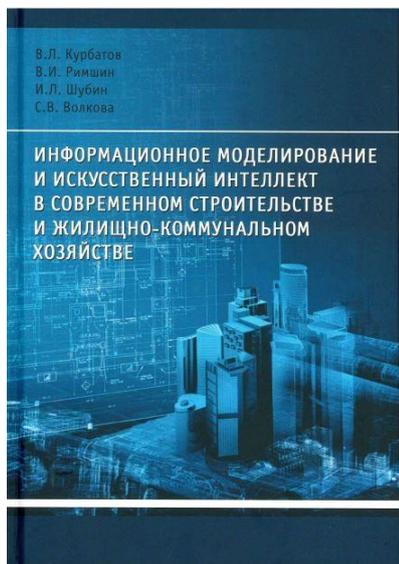


Новые издания

Информационное моделирование и искусственный интеллект в современном строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве / В.Л. Курбатов, В.И. Римшин, И.Л. Шубин, С.В. Волкова: учебное пособие. Москва: Издательство АСВ, 2023.

В 2023 году всероссийский фонд научных и учебных публикаций пополнился еще одним новым изданием. По рекомендации и при поддержке ведущих специалистов Российской академии архитектуры и строительных наук в Издательстве АСВ (г. Москва) вышло в свет учебное пособие «Информационное моделирование и искусственный интеллект в современном строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве». Это первый в России учебник по использованию в строительстве технологий информационного моделирования, призванных поднять управление проектно-строительными процессами на новый уровень эффективности.

В учебном пособии учтены новейшие разработки высококвалифицированных специалистов РААСН, Национального объединения строителей РФ, НИУ «Московский государственный строительный университет», Научно-исследовательского института строительной физики РААСН, Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова и ряда инновационных организаций и предприятий, занимающихся разработкой информационного моделирования программ и искусственного интеллекта нашей страны.

В пособии представлены принципы и технологии информационного моделирования в современном строительстве. Показана необходимость нормативно-правовой базы, определяющей порядок разработки и применения информационной модели и искусственного интеллекта в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации. Приведены основные этапы разработки проектной документации с применением информационного моделирования.

Учебное пособие рекомендовано Российской академией архитектуры и строительных наук в качестве учебного пособия для студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата) и 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры).