|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Ассоциация* | | | |
| ***Объединение проектировщиков опасных производственных объектов******«СПЕЦПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ»***  ***САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ*** | | | |
| **Россия, 115487, Москва, ул. Садовники, д.2 тел/факс 8 (499) 782-31-95, 782-33-62, 782-34-27** [**www.npspo.ru**](http://www.npspo.ru) **e-mail:** [**info@npspo.ru**](mailto:info@npspo.ru) | | | | |
|  | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | **Ассоциация СРО «УПСЗ»**  **Директору**  **Савельеву Павлу Юрьевичу** |
| На исх. №\_\_\_\_\_\_\_\_ | | от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

Уважаемая Павел Юрьевич!

|  |
| --- |
| С целью повышения квалификации и для аттестации сотрудников Вашей организации в области проектирования зданий и сооружений рекомендую приобрести мою монографию **«Cтроительное проектирование зданий и сооружений»**, напечатанную издательством «НЕДРА» в этом году.  Книга охватывает основные вопросы организации и технологии выполнения проектно-изыскательских работ для строительства зданий и сооружений.  В книге рассматриваются общие сведения о проектировании зданий и сооружений; организация процесса проектирования зданий и сооружений, а также документы, регламентирующие организацию проектирования зданий и сооружений. Приведен порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации, содержание разделов проектной документации, представлены технологии проектирования зданий и сооружений. Описано проектирование конструкций зданий и сооружений, их инженерных систем, составление сметной документации на строительство объекта и применение систем автоматизированного проектирования зданий и сооружений. Отдельно уделено внимание управлению качеством проектирования зданий и сооружений. Кроме того, читателям будет интересно узнать об истории возникновения и развития строительного проектирования зданий и сооружений – от проектирования сооружений в Древнем мире до настоящего времени.  Характеристики книги:  Время издания - 2020 год  Объем – 358 страниц  Стоимость – 1000 руб.  Книгу можно приобрести:  - приехав в офис по адресу: г. Москва, ул. Садовники, д. 2;  - заказав ее по телефонам: +7 (499) 782-34-27, (499) 782-33-62, (499) 782-31-95 или по электронной почте: [info@npspo.ru](mailto:info@npspo.ru). После получения предоплаты книга будет выслана по указанному адресу.  Уполномоченный представитель по реализации:  ООО «НПФ «Мысль»  Содержание книги прилагается.  **Генеральный директор, Б.С. Рачевский**  **профессор**      **Содержание книги**  **ВВЕДЕНИЕ**  **ГЛАВА 1. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  1.1 Проектирование сооружений в древнем мире  1.2 Проектирование сооружений и городов в средние века  1.3 Проектирование сооружений и городов в западных странах и в России в период с XVIII до XX века  1.4 Развитие проектного дела в России с начала XX века до наших дней  1.5 Зарубежные нормы для строительного проектирования  **ГЛАВА 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  2.1 Факторы, определяющие функционирование проектных организаций  2.2 Понятие строительного проектирования зданий и сооружений  2.3 Специальные технические условия (СТУ)  2.4 Специфика проектирования опасных производственных объектов  **ГЛАВА 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  3.1 Документы, регламентирующие организацию проектирования зданий и сооружений  3.2 Особенности допуска к работам по проектированию зданий и сооружений  3.3 Порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации  3.4 Состав проектно-сметной документации  3.5 Авторский надзор за строительством объекта в рамках проектной документации    **ГЛАВА 4. ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  4.1 Содержание разделов проектной документации на строительство зданий и сооружений  4.2 Проектирование конструкций зданий и сооружений  4.3 Проектирование инженерных систем зданий и сооружений  4.3.1 Проектирование систем электроснабжения  4.3.2 Проектирование систем водоснабжения и водоотведения  4.3.3 Проектирование систем отопления и вентиляции  4.3.4 Проектирование систем газоснабжения  4.4 Сметы на строительство зданий и сооружений  4.5 Применение автоматизированного проектирования зданий и сооружений  **ГЛАВА 5. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  5.1 Процесс управления качеством проектирования зданий и сооружений  5.2 Выбор системы управления качеством проектной продукции  5.3 Порядок планирования разработки проектной документации  5.4 Оценка качества проектной документации  5.5 Контроль качества проектной документации    **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**  **ПРИЛОЖЕНИЯ**  1. Состав проектной документации  2.Состав рабочей документации  3.Форма задания на проектирование объекта капитального строительства непроизводственного назначения  4.Форма задания на проектирование объекта капитального строительства производственного назначения |