



## Впервые в России издан справочник о применении электрообогрева в нефтегазовой отрасли

«» 3.3.2015

**В конце февраля 2015 года вышла в свет справочная книга М.Л. Струпинского, Н.Н. Хренкова и А.Б. Кувалдина «Проектирование и эксплуатация систем электрического обогрева в нефтегазовой отрасли».**

Системы электрического обогрева давно применяются в нефтегазовой отрасли, но в технической литературе это направление представлено фрагментарно. Книга М.Л. Струпинского, Н.Н. Хренкова и А.Б. Кувалдина «Проектирование и эксплуатация систем электрического обогрева в нефтегазовой отрасли» восполняет этот пробел, и дает комплексное представление об этапах создания систем электрообогрева трубопроводов, резервуаров, шкафов управления и другого оборудования. Впервые в истории современной России, в одном издании авторы систематизировали результаты исследований и практические рекомендации, основанные на опыте ГК «ССТ», крупнейшего российского производителя систем электрического обогрева.

Книгу открывает обзор развития обогрева трубопроводного транспорта в России. Далее авторы рассматривают методы тепловых и электрических расчётов и основы проектирования систем обогрева. В книге приводятся характеристики и конструкции нагревательных элементов систем электрообогрева, блоков управления и питания. Отдельная глава посвящена СКИН-системам для электрообогрева протяженных трубопроводов. В ней приводятся описания подсистем управления и специализированных подсистем подачи питания, в том числе с учетом требований, диктуемых стандартами взрывобезопасности обогреваемых объектов. Практические рекомендации по монтажу и пуско-наладке систем электрообогрева дополняют главы, связанные с расчетами и проектированием.

Книга вышла в издательстве «Инфра-Инженерия» в серии «Библиотека нефтегазодобытчика и его подрядчиков». В издании много фактического и справочного материала. Книга рассчитана на технических специалистов проектных, строительного-монтажных и эксплуатационных организаций нефтегазовой отрасли.