

Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И
БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК

**В ВОПРОСАХ
И ОТВЕТАХ**

МОСКВА

Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

Московский институт энергобезопасности и энергосбережения

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
И БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК
В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Издание четвертое

Москва 2012

Теплоснабжение и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок в вопросах и ответах. Изд. 4. – М.: МИЭЭ, 2012. – 96 с.

Пособие «Теплоснабжение и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок в вопросах и ответах» рассчитано на теплоэнергетический персонал и предназначено для его подготовки к проверке знаний. В пособии приведены вопросы и ответы по «Правилам технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правилам техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей», «Правилам учета тепловой энергии и теплоносителя», «Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации» и другим нормативно-техническим документам.

Большинство ответов составлено в сокращенном виде, т.к. предполагается, что детальная проработка конкретных вопросов, необходимых для данного работника, будет проводиться по вышеуказанным правилам.

Автор-составитель: *Косенков П.В.*

Под общей редакцией кандидата технических наук *Гордиенко В.М.*

Вычитка и корректура произведена автором.

Формат 60×90 1/16. Тираж 300.

Отпечатано в типографии

Производственно-торговой фирмы

Московского института энергобезопасности и энергосбережения.

105043, Москва, ул. 4-я Парковая, д. 27,

тел. 965-3790, 652-2412, факс 965-3846.

www.mieen.ru, e-mail: ptf@mieen.ru

©ПТФ-МИЭЭ, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

1. Техническая эксплуатация тепловых энергоустановок.....	4
2. Обеспечение безопасности персонала при эксплуатации тепловых энергоустановок	38
3. Охрана труда персонала	61
4. Обеспечение пожарной безопасности	72
5. Общие вопросы энергетической безопасности	82