

# **МОСКОВСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

*Главному инженеру предприятия*

Приглашаем Вас принять участие в работе курсов повышения квалификации

## **ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ**

Основное содержание программы:

Энергосберегающее оборудование для термической и химико-термической обработки;

Технологические инновации в инженерии поверхности деталей методами химико-термической обработки;

Технология термообработки сталей, сплавов и изделий из них. Специфика ТО различных видов инструмента;

Закалочное оборудование, масла и среды;

Причины образования остаточных напряжений и их влияние на геометрию изделий.

Методы снижения остаточных напряжений;

Выбор охлаждающих сред и специфика их использования с учетом материала и геометрии изделия;

Современные методы и средства контроля. Виды дефектов и их устранение;

Инновационные теплоизоляционные материалы для термических печей;

Использование защитных средств при различных видах термообработки.

**Слушателям выдаются свидетельства о повышении квалификации.**

## СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

2024год

**Курсы :** «Технология термической и химико-термической обработки»

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб.
Группа № 17 (ХТО - 17)	12 февраля – 15 февраля	47500 - 00
Группа № 18 (ХТО - 18)	14 октября – 17 октября	47500 - 00

Стоимость обучения НДС не облагается. Оплата перечислением.

Регистрация слушателей в день начала курсов **с 10-00 до 11-00 часов.**

Проезд: М. «Чистые пруды», «Тургеневская»

**Платежные реквизиты МОО МХО им. Д. И. Менделеева:**

ИНН 7710056339, КПП 770201001 р/сч. 40703810210000000060

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ (ПАО), г. Москва

Кор/сч. 30101810145250000411, БИК 044525411,

В графе «назначение платежа» следует указать **ШИФР.**

В заявке просим указать: реквизиты предприятия, кто подписывает договор (ФИО полностью) и на основании какого документа.

**Телефон для подачи заявок и справок:**

тел/факс: (495) 625-86-00, (495)742-04-22

e-mail: [mosmho@yandex.ru](mailto:mosmho@yandex.ru) http: [www.mmho.ru](http://www.mmho.ru)