

Уважаемые Коллеги!

Компания «Тиксомет» приглашает Вас на ежегодный семинар

«Практическая металлография»

Лектор: Джорж Вандер Вурт (George Vander Voort), USA

Признанный во всем мире специалист в области металлографии, металловедения и анализа причин разрушения стали и сплавов. Автор настольной книги металловедов *Metallography: Principles and Practice*, McGraw-Hill Book Co., NY, 1984, ASM Intl, 1999, 752 pgs., написанной на основе его опыта работы на заводах Bethlehem Steel (1967-1983) и Carpenter Technology (1983-1996), а также в компании Buehler Ltd. (1996-2009)

Джордж Вандер Вурт представит свои авторские лекции по следующим темам:

- **Интерпретация термической обработки с помощью металлографии** (Using Metallography to Understand Heat Treatment);
- **Подготовка образцов для металлографического анализа** (Etching for Image Analysis);
- **Металлография сварных швов** (Metallographic Examination of Welds);
- **Методы цветной металлографии для выявления структуры металлов** (Color Metallography);
- **Металлография чугунов** (Metallographic Procedures for Cast Irons).

В рамках практических занятий наши специалисты покажут Вам основные методики пробоподготовки и травления образцов для металлографических исследований, продемонстрируют работу моторизованных комплексов Thixomet SmartDrive и Thixomet SmartDrive.MHT, в том числе на Ваших шлифах с последующей интерпретацией структуры. Расскажут на конкретных примерах металлургической экспертизы признаки отдельных дефектов непрерывно-литой заготовки и горячекатаного листа, включая причины их возникновения, а также познакомят Вас с нашими новыми методиками исследования неметаллических включений для выявления природы их образования и совершенствования технологии.

Семинар состоится в г. Санкт-Петербурге **с 28 мая по 1 июня 2018 года**

Стоимость семинара 25 тыс. рублей (без учета НДС)

Заявки (регистрационные формы) для участия в семинаре принимаются до **18.05.2018** на электронную почту: pakhomova@thixomet.ru.