

Уважаемые Коллеги!

Компания «Тиксомет» приглашает Вас на ежегодный семинар

«Практическая металлография - 2019»

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*, 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:

- **Стандарты для металлографии (Standards For Metallography):** Стандарты ISO и ASTM: обзор основных оцениваемых параметров структуры;
- **Микроструктура черных сплавов (Microstructure of Ferrous Alloys):** Металлография всех известных структурных составляющих стали и чугуна от феррита до специальных карбидов;
- **Фрактография (Fractography):** Основные элементы изломов различных типов разрушений, микроструктура под поверхностью разрушения;
- **Неметаллические включения:** их происхождение, идентификация и влияние на механические свойства (*Non-metallic Inclusions: Their Origin, Identification and Influence*).

В рамках практических занятий наши специалисты проконсультируют Вас по вопросам пробоподготовки и выявления макро- и микроструктуры на примере ваших металлографических шлифов (как черных, так и цветных сплавов), по вопросам распознавания типа и природы образования дефектов стального листа или заготовки; продемонстрируют возможности автоматизированной количественной оценки микроструктуры с помощью комплексов Thixomet.PRO и Thixomet SmartDrive.MHT.

Дата проведения:	3 - 7 июня 2019 года
Адрес:	г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, к. Ж(7), Лабораторно-аудиторный корпус СПбПУ, Центр мастерства Тиксомет при НИЛ Металлургическая экспертиза СПбПУ
Стоимость участия:	25 тыс. рублей (без учета НДС)
Документ по окончании:	Сертификат об участии в семинаре

Регистрационные формы для участия в семинаре принимаются до **27.05.2019**
на электронную почту: pakhomova@thixomet.ru.