

Контроль качества сталей, сплавов, руд и других материалов с использованием современных методов анализа

Программа семинара

Иркутск | ул. Байкальская д. 279
BAIKAL BUSINESS CENTER | Конференц-зал RED HALL

04-05
ИЮНЯ

В рамках проведения семинара состоится мастер-класс на оборудовании:

SINOWON /Китай/	Твердомер по Роквеллу Melytec 150R
SUNNY OPTICAL /Китай/	Стереомикроскоп SZN71
SUNNY OPTICAL /Китай/	Инвертированный микроскоп ICX41M
ZEPTOOLS /Китай/	Настольный сканирующий электронный микроскоп ZEM18
JPSPEC /Китай/	Вакуумный рентгенофлуоресцентный спектрометр Melytec ED650
JPSPEC /Китай/	Портативный анализатор металлов Melytec ED4
JINGPU /Китай/	Портативный анализатор для решения специальных задач MX-2
Aczet /Индия/	Настольный рентгенофлуоресцентный спектрометр для микроанализа Compact Eco
Beijing Jing Yi Gao Ke /Китай/	Дифференциальный калориметр ZCR-A

08:30		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
09:00	Вильянов Виктор Владимирович	Вступительное слово.
09:05	Синюков Александр Владимирович	Приветственное слово. Презентация компании «Мелитэк».
09:15	Ханин Виталий Александрович	Обзор модельного ряда оптических микроскопов от компании Sunny Optical (Китай).
09:40	Ханин Виталий Александрович	Современные настольные сканирующие электронные микроскопы компании Zeptools (Китай). Обзор и применение.
10:05	Ханин Виталий Александрович	Электронная микроскопия от компании Melytec. Обзор и применение (Китай).
10:30	Синюков Александр Владимирович	Современные решения для пробоподготовки металлографических образцов Trojan (Китай).
11:05		Кофе-брейк.
11:20	Синюков Александр Владимирович	Комплексные решения для определения механических свойств поверхностей.
11:50	Синюков Александр Владимирович	Обзор современного оборудования для измерения твердости от компании Sinowon (Китай).
12:20	Долгих Александр Евгеньевич	Современные испытательные системы компании «Мелитэк» (Россия) для проведения физико-механических испытаний.
13:10		Доклад пользователя.
13:20		Обед.
14:00	Ахметов Марат Фанильевич	Оборудование для термоанализа и реологии. Применение термического анализа для тестирования сырья, отработки технологий и контроля качества готовой продукции Zhenhua Analysis Instrument и JING YI GAO KE (Китай).
14:30	Бородин Дмитрий Анатольевич	Стационарные и мобильные искровые оптико-эмиссионные спектрометры компании Metal Power Analytical (Индия). Новинка: спектрометр Metavision RX.
15:00	Бородин Дмитрий Анатольевич	Применение анализаторов CS/ONH от компании Melytec в современной промышленности. Расходные материалы для анализаторов CS/ONH.
15:20	Бородин Дмитрий Анатольевич	Рентгенофлуоресцентные толщиномеры гальванических покрытий компании ACZET (Индия). Специализированная модель Axiom с вырезом в корпусе для измерения габаритных образцов.
15:45		Кофе-брейк.
15:55	Бородин Дмитрий Анатольевич	Настольные и портативные рентгенофлуоресцентные спектрометры классического энергодисперсионного типа Melytec ED650/ED650R и Melytec ED3/ED4 от компании JPSPEC (Китай).

16:30	Головков Анатолий Викторович	Рентгенофлуоресцентные спектрометры компании Xenometrix (Израиль). Новинка: спектрометр волнодисперсионный последовательный Melytec WD4000 (Китай). Пробоподготовка для рентгенофлуоресцентного анализа.
17:05	Головков Анатолий Викторович	Рентгеновские дифрактометры для промышленных и научных применений от компании «Tongda» (Китай).
17:30	Бородин Дмитрий Анатольевич	Современные оптико-эмиссионные спектрометры с индуктивно связанной плазмой (ИСП-ОЭС) моделей Melytec iQ700, Melytec iQ900 и 900 Elite от компании Bowei - новый стандарт качества из Китая.
17:55	Бородин Дмитрий Анатольевич	Промышленные рентгеновские системы томографии компании Sanying (Китай). Примеры применений в аэрокосмической и геологических отраслях.
18:20		Завершение 1-го дня семинара.

05 июня

МАСТЕР-КЛАСС: «Практическое применение. Индивидуальная работа* с Вашими образцами»

SINOWON /Китай/	Твердомер по Роквеллу Melytec 150R
SUNNY OPTICAL /Китай/	Стереомикроскоп SZN71
SUNNY OPTICAL /Китай/	Инвертированный микроскоп ICX41M
ZEPTOOLS /Китай/	Настольный сканирующий электронный микроскоп ZEM18
JPSPEC /Китай/	Вакуумный рентгенофлуоресцентный спектрометр Melytec ED650
JPSPEC /Китай/	Портативный анализатор металлов Melytec ED4
JINGPU /Китай/	Портативный анализатор для решения специальных задач MX-2
Aczet /Индия/	Настольный рентгенофлуоресцентный спектрометр для микроанализа Compact Eco
Beijing Jing Yi Gao Ke /Китай/	Дифференциальный калориметр ZCR-A

Рекомендованное количество образцов для анализа в рамках мастер-класса не более 3-х.
По предварительной записи (в заявке необходимо указать удобное для Вас время).

*Для демонстрации и практической работы оборудование будет доступно все два дня семинара.