

# ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО МИКРОСКОПИИ, СПЕКТРАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ И МЕХАНИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЯМ

## Программа семинара

г. Пермь, отель «УРАЛ»  
ул. Ленина, д. 58, конференц-зал 2 этаж

02 – 03  
апреля

Для демонстрации и практической работы все дни семинара будет доступно оборудование:

TROJAN /Китай/	Автоматический отрезной станок TableCut 200
TROJAN /Китай/	Устройство для горячей запрессовки образцов FlexPress 600
TROJAN /Китай/	Автоматический шлифовально-полировальный станок Alpha 600
TROJAN /Китай/	Автоматическая система холодной заливки ThetaVac
SUNNY OPTICAL /Китай/	Прямой универсальный микроскоп RX50M
SUNNY OPTICAL /Китай/	Инвертированный микроскоп ICX41M
SUNNY OPTICAL /Китай/	Стереомикроскоп SZX12
SINOWON /Китай/	Твердомер по Виккерсу SV50A
SINOWON /Китай/	Твердомер по Бринеллю AutoBrin-3000Z
SINOWON /Китай/	Микротвердомер по Виккерсу MicroVicky VH1010A
МЕЛИТЭК /Россия/	Настольная резонансная испытательная машина МРМ-К
METAL POWER /Индия/	Опико-эмиссионный спектрометр Metavision 1008i3
METAL POWER /Индия/	Мобильный опико-эмиссионный спектрометр Metavision MX+
JING YI GAO KE /Китай/	Совмещенный термоанализатор ТГ/ДСК ZCT-B
XENOMETRIX /Израиль/	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Vega
PARATUS /Россия/	Вибрационная мельница PARATUSmill M102
PARATUS /Россия/	Лабораторный полуавтоматический пресс PARATUSpress P140
PARATUS /Россия/	Шлифовальный станок для спектральной пробоподготовки PARATUSgrind

## Тематика дня:

Новинки оборудования и методик в области металлографических методов исследования, также в области физико-механических испытаний материалов.

# 02 апреля 2024

г. Пермь, отель «УРАЛ»  
ул. Ленина, д. 58, конференц-зал 2 этаж

09:00		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
09:30	Анчевский Иван Эразмович	Открытие семинара. Приветственное слово Генерального директора.
09:50	Зобнина Ольга Николаевна	Как рынок принял новые бренды, опыт поставок оборудования из дружественных стран.
10:00	Маринчук Артем Юрьевич	Обзор оптических микроскопов Sunny Optical (Китай). Новинка: Конфокальный биологический микроскоп CLSM600.
10:30	Маринчук Артем Юрьевич	Настольные сканирующие электронные микроскопы Zeptools (Китай). Новинка: Микроскоп последнего поколения ZEM 20.
11:00	Маринчук Артем Юрьевич	Электронные микроскопы Melytec: сканирующие, просвечивающие, двулучевые. Новинка: Сканирующий микроскоп сверхвысокого разрешения SM-50X.
11:20		Доклад пользователя.
11:30		Кофе-брейк.
11:50	Маринчук Артем Юрьевич	Современные решения для пробоподготовки металлографических образцов Trojan (Китай). Новинка: Высокопроизводительный отрезной станок Beta 500.
12:20	Долгих Александр Евгеньевич	Твердомеры Sinowon (Китай). Новинка: Автоматизированный твердомер Digi Rock-TR7.
12:40	Зобнина Ольга Николаевна	Установки макротравления темплетов, автоматизация процесса травления.
13:00		Обед.
14:00	Долгих Александр Евгеньевич	Универсальные испытательные машины «Мелитэк» (Россия). Новинка: Цифровая высокоскоростная система управления ЦК-8, ПО LAB7.
15:00	Маринчук Артем Юрьевич	Комплексные решения для определения механических свойств поверхностей.
15:20		Кофе-брейк.
15:40		Ответы на вопросы. Розыгрыш приза среди заполнивших опросные листы. Обзор демо и практическая работа на приборах.
18:00		Завершение 1-го дня семинара.

## Тематика дня:

Новинки оборудования и методик в области химического и структурного анализа материалов.

# 03 апреля 2024

г. Пермь, отель «УРАЛ»  
ул. Ленина, д. 58, конференц-зал 2 этаж

09:00		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
09:30	Семенова Юлия Михайловна	Опτικο-эмиссионные спектрометры компании Metal Power Analytical (Индия). Новинка: Спектрометр Metavision RX.
10:10	Ахметов Марат Фанильевич	Применение анализаторов газов Melytec (Китай) в современной промышленности. Расходные материалы Alpha Resources (США).
10:30	Ахметов Марат Фанильевич	Оборудование для термоанализа и реологии. Представление новой компании Baosheng (Китай) и обновления в термоанализаторах Jing Yi Gao Ke (Китай) и анализаторах теплопроводности Zhenhua Analysis Instrument (Китай).
11:20		Доклад пользователя.
11:30		Кофе-брейк.
11:50	Семенова Юлия Михайловна	Обзор портативных рентгенофлуоресцентных спектрометров из Китая. Новинка: Портативные спектрометры от компании JPspec (Китай). Рентгенофлуоресцентные спектрометры для микроанализа компании Aczet (Индия).
12:10	Ахметов Марат Фанильевич	Рентгеновские дифрактометры компании Tongda (Китай). Новинка: Дифрактометрические приставки для расширения аналитических возможностей оборудования.
12:35	Ахметов Марат Фанильевич	Новые спектрометры ИСП-ОЭС для элементного анализа компании Melytec (Россия).
13:00		Обед.
14:00	Головков Анатолий Викторович	Рентгенофлуоресцентные спектрометры компании Xenometrix (Израиль). Новинка: Спектрометр волнодисперсионного типа Melytec WD4000 (Россия-Китай). Пробоподготовка для рентгенофлуоресцентного анализа.
14:40	Ахметов Марат Фанильевич	Обновления в модельном ряду ИК-Фурье и Раман-спектрометров для анализа органических веществ и полимерных материалов компании Optosky (Китай).
15:10	Семенова Юлия Михайловна	Системы томографии Sanying (Китай).
15:40		Кофе-брейк.
16:00		Ответы на вопросы. Розыгрыш приза среди заполнивших опросные листы. Обзор демо и практическая работа на приборах.
18:00		Завершение семинара.