

ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО МИКРОСКОПИИ, СПЕКТРАЛЬНОМУ АНАЛИЗУ И МЕХАНИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЯМ

Программа семинара

г. Екатеринбург
ул. Энгельса 7, гостиница Novotel

24 – 26 сентября
2024г.

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

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
МЕЛИТЭК /Россия/	Настольная испытательная машина МЭС-Л-0.05
JING YI GAO KE /Китай/	Дифференциальный сканирующий калориметр ZCR-1
METAL POWER /Индия/	Мобильный оптико-эмиссионный спектрометр Metavision MX+
METAL POWER /Индия/	Оптико-эмиссионный спектрометр Metavision 1008i3
OPTOSKY /Китай/	ИК-Фурье спектрометр ATP 8900 plus
XENOMETRIX /Израиль/	Рентгенофлуоресцентный спектрометр Vega
TONGDA /Китай/	Рентгеновский дифрактометр TDM-20
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 материалграфических методов исследования материалов.

24 сентября 2024

г. Екатеринбург
ул. Энгельса 7, гостиница Novotel

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).
10:30	Маринчук Артем Юрьевич	Настольные сканирующие электронные микроскопы ZepTools (Китай). Новинка: Микроскоп последнего поколения ZEM 20.
11:00		Кофе-брейк.
11:20	Маринчук Артем Юрьевич	Электронные микроскопы Melytec: сканирующие, просвечивающие, двулучевые. Новинка: Сканирующий микроскоп сверхвысокого разрешения SM-50X.
11:50		Доклад пользователя.
12:10	Долгих Александр Евгеньевич	Твердомеры Sinowon (Китай). Новинка: Автоматизированный твердомер DigiRock-TR7.
12:40	Маринчук Артем Юрьевич	Современные решения для пробоподготовки металлографических образцов Trojan (Китай). Новинка: Двухдисковый шлифовально-полировальный станок Alpha-606.
13:10		Обед.
14:10	Зобнина Ольга Николаевна	Установки макротравления темплетов, автоматизация процесса травления.
14:30	Семенова Юлия Михайловна	Системы томографии Sanying (Китай).
15:00		Кофе-брейк.
15:20		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.

25 сентября 2024

г. Екатеринбург
ул. Энгельса 7, гостиница Novotel

09:00		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
09:30	Семенова Юлия Михайловна	Оптико-эмиссионные спектрометры компании Metal Power Analytical (Индия).
10:10	Ахметов Марат Фанильевич	Применение анализаторов газов Melytec (Китай) в современной промышленности. Расходные материалы Alpha Resources (США).
10:30	Войтенко Максим Валерьевич	Обзор портативных рентгенофлуоресцентных спектрометров из Китая. Новинка: Портативные спектрометры от компании JPspec (Китай). Рентгенофлуоресцентные спектрометры для микроанализа компании Aczet (Индия).
11:00		Кофе-брейк.
11:20	Ахметов Марат Фанильевич	Новые спектрометры ИСП-ОЭС для элементного анализа компании Melytec (Россия).
11:50		Доклад пользователя.
12:10	Ахметов Марат Фанильевич	Рентгеновские дифрактометры компании Tongda (Китай). Новинка: Дифрактометрические приставки для расширения аналитических возможностей оборудования.
12:35	Ахметов Марат Фанильевич	Обновления в модельном ряду ИК-Фурье и Раман-спектрометров для анализа органических веществ и полимерных материалов компании Optosky (Китай).
13:10		Обед.
14:10	Головков Анатолий Викторович	Рентгенофлуоресцентные спектрометры компании Xenometrix (Израиль). Новинка: Спектрометр волнодисперсионного типа Melytec WD4000 (Россия-Китай). Пробоподготовка для рентгенофлуоресцентного анализа.
14:50		Кофе-брейк.
15:10		Розыгрыш приза среди заполнивших опросные листы. Обзор демо и практическая работа на приборах.
18:00		Завершение 2-го дня семинара.

Тематика дня:

Новинки оборудования и методик в области физико-механических испытаний материалов, термоанализа и реологии.

26 сентября 2024

г. Екатеринбург
ул. Энгельса 7, гостиница Novotel

09:00		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
09:30	Маринчук Артем Юрьевич	Комплексные решения для определения механических свойств поверхностей.
10:00	Долгих Александр Евгеньевич	Универсальные испытательные машины «Мелитэк» (Россия).
11:20		Кофе-брейк.
11:40	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).
13:00		Доклад пользователя.
13:20		Обед.
14:20		Розыгрыш приза среди заполнивших опросные листы. Обзор демо и практическая работа на приборах.
18:00		Завершение семинара.
