

# Современное оборудование для материаловедческих исследований

## Программа семинара

г. Москва, Демонстрационный зал  
ул. Обручева, д. 34/63 стр. 2

18-19  
февраля

В рамках проведения семинара состоится мастер-класс на оборудовании:

TROJAN /Китай/	Автоматический отрезной станок TableCut 200
TROJAN /Китай/	Устройство для горячей запрессовки образцов FlexPress 600
TROJAN /Китай/	Автоматический шлифовально-полировальный станок Alpha 610
ROJAN /Китай/	Автоматическая система холодной заливки ThetaVac
SUNNY OPTICAL /Китай/	Прямой универсальный микроскоп RX50M
SUNNY OPTICAL /Китай/	Инвертированный микроскоп ICX41M
SUNNY OPTICAL /Китай/	Стереомикроскоп SZX12
SUNNY OPTICAL /Китай/	Стереомикроскоп SZN71
SUNNY OPTICAL /Китай/	Оптико-цифровой микроскоп DMS 1000
MELYTEC /Китай/	Сканирующий электронный микроскоп Melytec SM-50
ZEPETOOLS /Китай/	Настольный сканирующий электронный микроскоп ZEM18
SINOWON /Китай/	Твердомер по шкале Виккерса Melytec Autovicky 625B
SINOWON /Китай/	Микротвердомер Melytec Autovicky 2005C

Современная пробоподготовка для материаловедения от компании Trojan.  
Оборудование для измерения твердости по разным методам от компании Sinowon.

18 февраля

г. Москва  
ул. Обручева, д. 34/63 стр. 2  
Демонстрационный зал

---

09:30		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
10:00	Афанасьев Игорь Андреевич	Вступительное слово. Обзор современного оборудования для пробоподготовки от компании Trojan.
10:50	Жабин Евгений Александрович	Расходные материалы и методики подготовки от компании Trojan.
11:25		Перерыв. Кофе-брейк.
11:40	Синюков Александр Владимирович	Обзор современного оборудования для измерения твердости от компании Melytec.
12:30	Сапелкин Яков Евгеньевич	Практические занятия в лаборатории: Автоматический отрезной станок TableCut 200; Устройство для горячей запрессовки образцов FlexPress 600; Автоматический шлифовально-полировальный станок Alpha 600; Автоматическая система холодной заливки ThetaVac; Твердомер по шкале Виккерса Melytec Autovicky 625B; Микротвердомер Melytec Autovicky 2005C.
14:00		Завершение первого дня семинара.

---

Демонстрация оборудования будет проходить с использованием образцов ООО «Мелитэк».  
Желающие проанализировать свои образцы смогут их оставить сервисным инженерам.  
Отчет и методики подготовки будут направлены по согласованию.  
Рекомендованное количество образцов для анализа не более 2-х.

---

Современная микроскопия для материаловедения от компании Sunny Optical,  
настольная электронная микроскопия от компании Zeptools, напольные СЭМ Melytec.

# 19 февраля

г. Москва  
ул. Обручева, д. 34/63 стр. 2  
Демонстрационный зал

---

09:30		Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
10:00	Лаврентьев Константин Дмитриевич	Вступительное слово. Обзор модельного ряда оптических микроскопов от компании Sunny Optical.
10:50	Хаханов Сергей Николаевич	Электронная микроскопия от компании Melytec. Обзор и применение.
11:30		Перерыв. Кофе-брейк.
11:45	Ханин Виталий Александрович	Современные настольные сканирующие электронные микроскопы компании Zeptools. Обзор и применение.
12:30	Сапелкин Яков Евгеньевич	Практические занятия в лаборатории: Сканирующий электронный микроскоп Melytec SM-50; Прямой микроскоп RX50M; Инвертированный микроскоп ICX41; Стереомикроскоп SZX12; Стереомикроскоп SZN71; Оптико-цифровой микроскоп DMS 1000; Настольный сканирующий электронный микроскоп ZEM 18.
14:00		Завершение семинара.

---

Демонстрация оборудования будет проходить с использованием образцов ООО «Мелитэк».  
Желающие проанализировать свои образцы смогут их оставить сервисным инженерам.  
Отчет и методики подготовки будут направлены по согласованию.  
Рекомендованное количество образцов для анализа не более 2-х.

---