

Уважаемые Дамы и Господа!
**Имеем честь сообщить, что компания «Мелитэк» и
группа компаний «Научное оборудование»
проводит 14 - 15 марта 2017 г. в г. Новосибирск
мастер-класс по микроскопии и РФА.**

Группа компаний «Научное оборудование» занимается снабжением высокотехнологичным оборудованием учебных, научно-исследовательских и промышленных предприятий Сибири и Дальнего Востока России.

Компания «Мелитэк» является официальным дистрибьютором Bruker (анализаторы состава и структуры материалов), Struers (пробоподготовка для микроскопических исследований), Olympus (микроскопические исследования), PhenomWorld (настольная электронная микроскопия), FEI (электронная микроскопия), EmcoTest (твердомеры), Nanovea (исследования в нанодиапазоне), Walter+Bai AG (испытательные машины), RUMUL (высокочастотные испытательные системы).

В программе мастер-класса предусмотрена встреча со специалистами компаний, которые расскажут об инновационных достижениях в методиках проведения анализа и ознакомят с новыми образцами оборудования.

В программу мастер-класса входит практическая работа с образцами участников для проведения исследований на следующем оборудовании:

- **портативный рентгеновский спектрометр S1 TITAN (Bruker),**
- **рентгенофлуоресцентный спектрометр S2 PUMA (Bruker),**
- **оптико-цифровой микроскоп DSX500 (OLYMPUS),**
- **сканирующий лазерный микроскоп LEXT (OLYMPUS),**
- **настольный электронный микроскоп PhenomProX (PhenomWorld),**
- **испытательная машина Cracktronic (Rumul AG).**

Предусмотрена также демонстрация оборудования для пробоподготовки, при необходимости образцы можно передать нам для подготовки их в нашем демонстрационном зале:

- **шлифовально-полировальный станок Tegramin (Struers),**
- **автоматическая система для мойки и сушки образцов Lavamin (Struers).**

Мастер-класс состоится в г. Новосибирск, ул. Институтская, д.4/1.

Конференц-зал, 4 этаж. Институт теоретической и прикладной механики СО РАН. Предоставляется бесплатный трансфер от станции метро Речной вокзал до ИТПМ СО РАН.

Участие бесплатное. Количество участников ограничено.

После проведения мастер-класса будут выдаваться именные сертификаты.

Для участия просим вас зарегистрироваться до 6 марта 2017:

заполнив заявку онлайн: <http://bit.ly/14-15032017> или на сайте: www.event.spegroup.ru

Контактное лицо: Кузьмина Мария, +7 (383) 383-24-06, sales@spegroup.ru

Надеемся увидеть Вас в числе гостей.

Будем рады направить дополнительную информацию и ответить на любые интересующие Вас вопросы.

Программа мастер-класса по микроскопии и РФА.

Вторник, 14 марта 2017г.

- 09.30** Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
- 10.00** Оборудование для пробоподготовки Struers (Дания). Обновленная линейка оборудования для решения любых материалографических задач. Новый шлифовально-полировальный станок Abropol-30.
Докладчик: Маринчук Артем Юрьевич.
- 10.40** Комплексные решения для определения механических свойств поверхностей на оборудовании фирмы Nanovea (США). Новая серия приборов для исследования свойств покрытий N3: твердомер Виккерс, трибометр Т3, профилометр Р3.
Докладчик: Зобнина Ольга Николаевна.
- 11.00** Обзор электронных микроскопов компании FEI (Голландия). Новый универсальный высокопроизводительный сканирующий электронный микроскоп Apreo.
Докладчик: Маринчук Артем Юрьевич.
- 11.30** Кофе-брейк.
- 11.45** Последние разработки компании Olympus (Япония): лазерный конфокальный микроскоп LEXT и оптико-цифровой микроскоп DSX, новые методы контрастирования на примере прямых микроскопов ВХЗМ.
Докладчик: Маринчук Артем Юрьевич.
- 12.25** Настольный сканирующий микроскоп Phenom XL фирмы Phenom-World BV (Голландия). Большие образцы, мгновенный элементный анализ, простота работы.
Докладчик: Маринчук Артем Юрьевич.
- 12.55** Кофе-брейк.
- 13.10 - 18:00** Практическая работа на оборудовании (по предварительной записи).

Среда, 15 марта 2017г.

- 09.30** Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.
- 10.00** Обзор линейки оборудования фирмы Bruker (Германия) и новые модели: S4 TSTAR – рентгеновский спектрометр с полным внешним отражением; Tracer 5i – портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр исследовательского класса; рентгеновский спектрометр S2 PUMA.
Докладчик: Зобнина Ольга Николаевна.
- 11.00** Испытательная техника «Walter + Bai AG» в примерах. Обзор конструкций, нестандартные решения для статических и динамических испытаний.
Докладчик: Долгих Александр Евгеньевич.
- 11.40** Кофе-брейк.
- 11.55** Rumul AG (Швейцария) – резонансные системы для многоцикловых испытаний. Новая испытательная машина Gigaforte.
Докладчик: Долгих Александр Евгеньевич.
- 12.25** Твердомеры Emco-Test Prufmaschinen GmbH. Современные технологии автоматического измерения твердости. Обновленный DuraJet G5 и DuraScan G5.
Докладчик: Долгих Александр Евгеньевич.
- 12.55** Кофе-брейк.
- 13.10 - 18:00** Практическая работа на оборудовании (по предварительной записи).