

**«Новейшие разработки в области аналитического оборудования
для исследования и контроля качества материалов»**

Вторник, 16 мая

**Современные системы и методы контроля качества структуры
и твердости материалов при проведении материалогRAFических
исследований на макро -, микро - и нано-уровнях.**

- 09.30** Регистрация участников. Кофе-брейк.
- 10.00** Открытие семинара. Приветствие.
Генеральный директор ООО «Мелитэк» Анчевский Иван Эразмович.
- 10.15** Комплекс современного материалогRAFического оборудования для пробоподготовки.
Новые шлифовально-полировальные станки Laborol и Abrasystem «Struers A/S».
Директор филиала ООО «Мелитэк» в СПб Протасова Ирина Николаевна.
- 11.10** Перерыв
- 11.25** Последние разработки компании «Olympus»: лазерный конфокальный микроскоп LEXT и оптико-цифровой микроскоп DSX, новые методы контрастирования на примере прямых микроскопов ВХЗМ.
Менеджер по продажам ООО «Мелитэк».
- 12.00** Обед.
- 13.00** Настольные сканирующие микроскопы фирмы «Phenom World».
Новинка – настольный СЭМ с большим столиком Phenom XL
Менеджер по продажам ООО «Мелитэк».
- 13.30** Обзор современных электронных микроскопов компании «FEI».
Новый высокопроизводительный и универсальный СЭМ Argeo с комбинированной линзой.
Менеджер по продажам ООО «Мелитэк».
- 14.00** Твердомеры «Emco-Test». Современные технологии автоматического измерения твердости.
Обновленный DuraJet G5 и DuraScan G5.
Директор филиала ООО «Мелитэк» в СПб Протасова Ирина Николаевна.
- 14.30** Опыт эксплуатации твердомера.
Представитель заказчика.
- 14.40** Комплексные решения для определения механических свойств поверхностей фирмы «Nanovea» (США). Новая серия приборов для исследования свойств покрытий N3: твердомер Виккерс, трибометр ТЗ, профилометр РЗ.
Директор филиала ООО «Мелитэк» в СПб Протасова Ирина Николаевна.
- 15.00** Демонстрация оборудования.
- 15.30** Фуршет.

г. Санкт - Петербург, 16 – 18 мая 2017 г.

**«Новейшие разработки в области аналитического оборудования
для исследования и контроля качества материалов»**

Среда, 17 мая

**Современные оптико-эмиссионные и рентгенофлуоресцентные спектрометры,
дифрактометры и анализаторы газов для контроля химического
и фазового состава материалов.**

- 09.30** Регистрация участников. Кофе-брейк.
- 10.00** Вступительное слово о компании «Bruker».
Заместитель директора филиала ООО «Мелитэк» в СПб Лебедев Дмитрий Сергеевич.
- 10.10** Модельный ряд и особенности конструкции портативных рентгенофлуоресцентных анализаторов компании «Bruker». Новый портативный лазерный анализатор EOS.
Заместитель директора филиала ООО «Мелитэк» в СПб Лебедев Дмитрий Сергеевич.
- 10.35** Примеры применения портативных рентгенофлуоресцентных и лазерных анализаторов для решения промышленных и исследовательских задач.
Сервисный инженер филиала ООО «Мелитэк» в СПб Антонов Никита Георгиевич.
- 11.00** Перерыв.
- 11.20** Модельный ряд и особенности конструкции оптико-эмиссионных анализаторов металлов компании «Bruker».
Заместитель директора филиала ООО «Мелитэк» в СПб Лебедев Дмитрий Сергеевич.
- 11.50** Возможности нового программного обеспечения Elemental.Suite для оптико-эмиссионных спектрометров и EasyCal для портативных рентгенофлуоресцентных анализаторов.
Сервисный инженер филиала ООО «Мелитэк» в СПб Антонов Никита Георгиевич.
- 12.10** Кофе-брейк.
- 12.40** Современные анализаторы газов и легких элементов в твердых материалах компании «Bruker Elemental».
Заместитель директора филиала ООО «Мелитэк» в СПб Лебедев Дмитрий Сергеевич.
- 13.00** Рентгенофлуоресцентные спектрометры компании «Bruker AXS» (Германия).
Новый рентгеновский спектрометр S2 PUMA.
Сервисный инженер филиала ООО «Мелитэк» в СПб Антонов Никита Георгиевич.
- 13.15** Рентгеновские дифрактометры компании «Bruker AXS» (Германия).
Сервисный инженер филиала ООО «Мелитэк» в СПб Антонов Никита Георгиевич.
- 13.30** Фуршет.

**«Новейшие разработки в области аналитического оборудования
для исследования и контроля качества материалов»**

Четверг, 18 мая

**Применение современного испытательного оборудования
для контроля физико-механических свойств материалов.**

- 09.30** Регистрация участников. Кофе-брейк.
- 10.00** Испытательные системы «Walter+Bai AG». Инновации, конструктивные особенности, применение.
Заместитель начальника отдела ФМИ ООО «Мелитэк».
- 11.15** Кофе-брейк.
- 11.30** Испытания на гигацикловую усталость с частотой до 1000 Гц на магнитно-резонансных пульсаторах Rumul AG. Новая испытательная машина Gigaforte
Директор филиала ООО «Мелитэк» в СПб Протасова И. Н.
- 12.10** Примеры применения испытательной техники в различных отраслях промышленности.
Заместитель начальника отдела ФМИ ООО «Мелитэк».
- 13.00** Фуршет.