

13-14 октября 2021 г.

г. Благовещенск
ул. Ленина, д. 139 | конференц-зал «Амур 50.127»
Пространство коллективной работы «Точка кипения»

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

13 октября

| Начало | Наименование доклада | Докладчик |
|--------|--|---------------------------------|
| 9:30 | Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк. | |
| 10:00 | Приветствие. Директор филиала ООО «Мелитэк». | Ирина Николаевна Протасова |
| 10:10 | Испытательная техника «Walter+Bai» (Швейцария). Новая универсальная электромеханическая испытательная система LFMZ-600. | Ирина Николаевна Протасова |
| 10:50 | Резонансные системы «Rumil» (Швейцария). Высокочастотный пульсатор Gigaforte-50. | Ирина Николаевна Протасова |
| 11:30 | Перерыв. Кофе-брейк. | |
| 11:45 | Твердомеры «Emco-Test» (Австрия). Новая версия программного обеспечения Ecos Workflow Pro. | Александр Александрович Мурашов |
| 12:20 | Комплексные решения для определения механических свойств поверхностей от компании «Nanovea» (США). Новый трибомер T2000 с пневматической системой нагружения. Механический тестер свойств поверхности PB1000. | Ирина Николаевна Протасова |
| 13:00 | Перерыв. Обед. | |
| 14:00 | Обзор современного оборудования для пробоподготовки от компании «Struers» (Дания). Обновленная линейка отрезных станков Secotom, Axitom и Magnutom. | Александр Александрович Мурашов |
| 14:40 | Оптические микроскопы от компании «Olympus» (Япония). Особенности применения оптико-цифрового микроскопа DSX1000 и лазерного конфокального микроскопа LEXT OLS 5100. | Александр Александрович Мурашов |
| 15:20 | Современные настольные сканирующие электронные микроскопы Phenom от компании «Thermo Fisher Scientific» (США). Продвинутый анализ порошков и композитов на примере Phenom ProX с улучшенными характеристиками. | Александр Александрович Мурашов |
| 15:55 | Перерыв. Кофе-брейк. | |
| 16:10 | Обзор модельного ряда и уникальных возможностей от компании «Thermo Fisher Scientific» (США). Новый материаловедческий сканирующий электронный микроскоп Axia ChemiSEM. | Александр Александрович Мурашов |
| 17:00 | Завершение семинара. Фуршет. | |
| | Мастер-класс: «Практическое применение. Индивидуальная работа с Вашими образцами». (в течение дня, по предварительной записи) | |

13-14 октября 2021 г.

г. Благовещенск
ул. Ленина, д. 139 | конференц-зал «Амур 50.127»
Пространство коллективной работы «Точка кипения»

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

14 октября

| Начало | Наименование доклада | Докладчик |
|--------|---|---------------------------|
| 09:30 | Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк. | |
| 10:00 | Приветствие. Заместитель директора филиала ООО «Мелитэк». | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 10:10 | Портативные РФА спектрометры от компании «Bruker» (Германия). Обзор новинок модельного ряда. Новый исследовательский спектрометр TRACER 5g. | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 10:40 | Микрорентгенофлуоресцентные спектрометры от компании «Bruker Nano» (Германия). Новые конфигурации спектрометра M4 Tornado. | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 11:00 | Перерыв. Кофе-брейк. | |
| 11:15 | Оптико-эмиссионные спектрометры от компании «Bruker AXS» (Германия). Обновлённый спектрометр Q4 TASMAN Series 2. Новый мобильный спектрометр ferro.lyte от компании «Elementar» (Германия). | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 11:50 | Анализаторы углерода, серы, кислорода, азота и водорода в цветных сплавах, сталях и материалах для аддитивного производства от компании «Bruker AXS» (Германия). | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 12:20 | Рентгенофлуоресцентные спектрометры от компании «Bruker AXS» (Германия). Новые модели S2 POLAR, S6 JAGUAR. | Антонов Никита Георгиевич |
| 12:40 | Перерыв. Обед. | |
| 13:40 | Рентгеновские дифрактометры от компании «Bruker AXS» (Германия). Новая модель D8 DISCOVER Plus. | Никита Георгиевич Антонов |
| 14:00 | ИК-Фурье и Рамановские спектрометры от компании «Bruker» (Германия). Обзор новых моделей LUMOS II, SENTERRA II, INVENIO. | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 14:20 | Обзор современного оборудования для химического анализа от компании «Analytik Jena» (Германия). Новый ИСП-ОЭС спектрометр PlasmaQuant 9100. | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 14:50 | Оборудование для радиографии и компьютерной томографии от компании «NSI» (США). Применение для контроля качества в аддитивном производстве. | Дмитрий Сергеевич Лебедев |
| 15:20 | Завершение семинара. Фуршет. | |
| | Мастер-класс: «Практическое применение. Индивидуальная работа с Вашими образцами». (в течение дня, по предварительной записи) | |

13-14 октября 2021 г.

г. Благовещенск
ул. Ленина, д. 139 | конференц-зал «Амур 50.127»
Пространство коллективной работы «Точка кипения»

**Мастер-класс: «Практическое применение.
Индивидуальная работа с Вашими образцами»**

| | |
|--|---------------------------|
| Портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр S1 Titan, «Bruker» (Германия) | Никита Георгиевич Антонов |
| Микротвердомер по Виккерсу DuraScan-20, «Emco-Test» (Австрия) | Максим Алексеевич Ковалев |
| Инвертированный микроскоп GX53, «Olympus» (Япония) | Максим Алексеевич Ковалев |
| Стереомикроскоп SZX10, «Olympus» (Япония) | Максим Алексеевич Ковалев |
| Сканирующий микроскоп Phenom XL, «Thermo Fisher Scientific» (США) | Петр Викторович Вакаев |

Участие в мастер-классе по предварительной записи при регистрации.

Рекомендованное количество образцов для анализа не более 2-х.

Представленные модели оборудования для участия в мастер-классе доступны все дни семинара.

Если у вас есть вопросы или пожелания к содержанию семинара, докладчикам, просим обращаться к Бебякиной Марине по телефону: **+7 (812) 380-84-85** или по e-mail: infospb@melytec.ru