

27 апреля 2021 г.

г. Новосибирск

**НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ**

Начало	Наименование доклада	Докладчик
08.50	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.	
09.20	Приветственное слово от компании «МелитЭК».	Иван Эразмович Анчевский
09.40	Приветственное слово от группы компаний «Научное оборудование».	Александра Евгеньевна Высоцкая
09.45	Приветственное слово от компании Bruker.	Александр Николаевич Лапшин
09.50	Портативные РФА спектрометры от компании Bruker (Германия). Обзор новинок модельного ряда. Новый исследовательский спектрометр TRACER 5g.	Дмитрий Анатольевич Бородин
10:25	Микрорентгенофлуоресцентные спектрометры для измерения толщины покрытий и построения карт распределения элементов от компании Bruker Nano (Германия). Новые конфигурации спектрометра M4 Tornado.	Дмитрий Анатольевич Бородин
11.00	Перерыв. Кофе-брейк.	
11.15	Опτικο-эмиссионные спектрометры с искровым источником возбуждения от компании Bruker AXS (Германия). Обновлённый спектрометр Q4 TASMAN Series 2.	Дмитрий Анатольевич Бородин
11.55	Анализаторы углерода, серы, кислорода, азота и водорода в цветных сплавах, сталях и материалах для аддитивного производства от компании Bruker AXS (Германия).	Дмитрий Анатольевич Бородин
12.30	Рентгенофлуоресцентные спектрометры от компании Bruker AXS (Германия). Новые модели S2 POLAR, S6 JAGUAR.	Александр Павлович Шевчуков
13.10	Обед.	
14.10	Рентгеновские дифрактометры от компании Bruker AXS (Германия). Новая модель D8 DISCOVER Plus.	Александр Павлович Шевчуков
14.50	ИК-Фурье и Рамановские спектрометры от компании Bruker (Германия) для исследования и контроля качества материалов. Обзор новых моделей LUMOS II, SENTERRA II, INVENIO.	Александр Николаевич Лапшин
15.20	Обзор современного оборудования для химического анализа от компании Analytik Jena (Германия). Новый ИСП-ОЭС спектрометр PlasmaQuant 9100.	Дмитрий Анатольевич Бородин
15.45	Оборудование для радиографии и компьютерной томографии от компании NSI (США). Применение для контроля качества в аддитивном производстве.	Александр Павлович Шевчуков
16.15	Перерыв. Кофе-брейк.	
16.30	Мастер-класс: «Практическое применение. Индивидуальная работа с вашими образцами» (по предварительной записи).	
18.00	Завершение первого дня семинара.	

28 апреля 2021 г.

г. Новосибирск

**НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ**

Начало	Наименование доклада	Докладчик
09.00	Регистрация участников. Приветственный кофе-брейк.	
09.30	Новые решения в области механических испытаний на базе универсальных машин компании от Walter+Bai (Швейцария). Высокотемпературная двухосевая испытательная система LFM-15-T20.	Константин Николаевич Астахов
10.30	Усталостные испытания на резонансных пульсаторах Rumul (Швейцария) с возможностью работы в режиме статического нагружения для испытаний по определению K1C. Высокочастотный пульсатор Gigaforte-50.	Константин Николаевич Астахов
11.00	Перерыв. Кофе-брейк.	
11.15	Твердомеры Emco-Test (Австрия). Новая версия программного обеспечения Ecos Workflow Pro.	Александр Владимирович Синюков
11.45	Обзор и примеры применения универсального трибометра T2000 и механический тестер свойств поверхности PB1000 от компании Nanovea (США).	Антон Владимирович Калинин
12.30	Обед.	
13.30	Особенности применения оптико-цифрового микроскопа DSX1000 и лазерного конфокального микроскопа LEXT 5100 от компании Olympus (Япония). Примеры и решения.	Антон Владимирович Калинин
14.00	Применение методов оптической микроскопии в исследовании минералов и горных пород.	Сергей Захарович Смирнов Институт Геологии и Минералогии СО РАН
14.15	Обзор модельного ряда и уникальных возможностей от компании Thermo Fisher Scientific (США). Новый материаловедческий сканирующий электронный микроскоп Axia ChemiSEM.	Виталий Александрович Ханин
14.55	Расширение возможностей электронной микроскопии с помощью специализированных приставок и дополнительного оборудования.	Виталий Александрович Ханин
15.15	Перерыв. Кофе-брейк.	
15.30	Современные настольные сканирующие электронные микроскопы Phenom от компании Thermo Fisher Scientific. Продвинутый анализ порошков и композитов на примере Phenom ProX с улучшенными характеристиками.	Виталий Александрович Ханин
16.00	Обзор современного оборудования для пробоподготовки от компании Struers (Дания). Обновленная линейка отрезных станков Secotom, Axitom и Magnutom.	Александр Владимирович Синюков
16.30	Мастер-класс: «Практическое применение. Индивидуальная работа с вашими образцами» (по предварительной записи).	
18.00	Завершение второго дня семинара.	

27 – 28 апреля 2021

г. Новосибирск



Мастер-класс при поддержке регионального центра «Альтаир»

Портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр S1 Titan, Bruker (Германия)	Дмитрий Анатольевич Бородин
Настольный искровой оптико-эмиссионный спектрометр Q4 TASMAR, Bruker (Германия)	Антон Алексеевич Васенин
Рентгенофлуоресцентный спектрометр S2 PUMA, Bruker (Германия)	Марк Владимирович Железный
Рентгеновский дифрактометр D2 PHASER, Bruker (Германия)	Сергей Николаевич Путилин
ИК-Фурье спектрометр ALPHA II, Bruker (Германия)	Александр Николаевич Лапшин
Рамановский спектрометр BRAVO, Bruker (Германия)	Александр Николаевич Лапшин
Микротвердомер по Виккерсу DuraScan-20, Emco-Test (Австрия)	Александр Владимирович Синуков
Инвертированный микроскоп GX53, Olympus (Япония)	Константин Дмитриевич Лаврентьев
Стереомикроскоп SZX10, Olympus (Япония)	Константин Дмитриевич Лаврентьев
Сканирующий микроскоп Phenom XL, Thermo Fisher Scientific (США)	Петр Викторович Вакаев
Настольный отрезной станок Secotom-20, Struers (Дания)*	
Шлифовально-полировальный станок: LaboPol-30 + / LaboForce-100 + / LaboDoser-100, Struers (Дания)*	

**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.
(* Данное оборудование доступно только для демонстрации, не участвует в мастер-классе)**

Если у вас есть вопросы или пожелания к содержанию семинара, докладчикам,
просим обращаться к Пичкарь Светлане по телефону: +7 (916) 994-04-47
или по e-mail: marketing@melytec.ru.