



«Современное аналитическое оборудование для научно-исследовательских лабораторий, лабораторий горнодобывающей и металлургической промышленности, нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий»

ПРОГРАММА СЕМИНАРА


21 мая 2014г.

г. Алматы, ул. Сатпаева 29/б, гостиница "Rahat Palace", конференц-зал

1 ДЕНЬ СЕМИНАРА ПОСВЯЩЕН СПЕКТРАЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ КОМПАНИИ AGILENT TECHNOLOGIES



Agilent Technologies

08.45-09.00	Регистрация участников семинара
09.00-09.15	 Открытие семинара, о компании ТОО «Distrilab» (Дистрилаб). Туктин Арман, генеральный директор ТОО «Distrilab»
09.15-10.30	Новейшие решения в области атомной спектроскопии: ➤ Новинка! Мощный ИСП-МС нового поколения Agilent 7900 для определения следовых количеств элементов, а также драгоценных металлов – золота, серебра, платины в рудах, для анализа высокотехнологичных материалов, охлаждающей воды в АЭС, мониторинга коррозии и экологического контроля Uwe Noetzel, специалист Agilent Technologies по приборам масс-спектрометрии
10.30-10.45	Кофе-брейк
10.45-12.00	Достижения атомной спектроскопии за последние десятилетия: ➤ Новинка! Революционный атомно-эмиссионный спектрометр с микроволновой плазмой Agilent 4200 для определения следовых элементов в геологических пробах, элементов группы платины в пробах руд, анализа золота высокой чистоты, нефти, топлив и смазок, экологического анализа Evrin Kilicgedik, специалист Agilent Technologies по приборам атомной спектроскопии
12.00-13.00	Флагман среди параллельных атомно-эмиссионных спектрометров: ➤ ИСП-ОЭС Agilent 720/725 для анализа геологических проб, руд, сплавов, топлива, присадок и смазок, а также экологических объектов Evrin Kilicgedik, специалист Agilent Technologies по приборам атомной спектроскопии
13.00-13.20	ДЕМОНСТРАЦИЯ атомно-абсорбционного спектрометра с микроволновой плазмой Не упустите уникальную возможность увидеть прибор в работе, оценить его достоинства и задать интересующие вопросы специалисту завода-изготовителя А также: УФ/ВИД спектрофотометр Cary 60, ИК-Фурье спектрометр Cary 630



13.20-14.00 **Обед**

14.00-15.30

Современные приборы для определения следовых количеств элементов:
➤ Agilent 8800 – первый в мире ИСП-МС с тройным квадруполом для экологического, санитарного, токсикологического контроля, судебной криминалистики, для определения следов металлов в питьевой воде, токсических элементов в пищевых продуктах и примесей в фармпрепаратах
Uwe Noetzel, специалист Agilent Technologies по приборам масс-спектрометрии

15.30 -18.00

Современные приборы молекулярной спектроскопии:
➤ Спектрофотометр УФ/видимой области Cary 60 для самого широкого круга задач
➤ **Новинка!** Универсальный спектрофотометр Cary 7000 UMS для измерения твердых проб
➤ **Новинка!** Спектрофотометр УФ и видимой области Cary 8454 для рутинных измерений в фармацевтической и химической промышленности
➤ Инновационный настольный ИК-Фурье спектрометр Agilent 630, незаменим при контроле качества, анализе на чистоту, определении примесей и проверке подлинности пищевых продуктов, фармакологических ингредиентов, технических материалов
➤ Портативные 5500 и ручные 4300 ИК-Фурье спектрометры для экспресс-анализа руд, минералов, горных пород, почв, для определения воды в нефти, маслах и других нефтепродуктах
Robert Wills, специалист Agilent Technologies по приборам молекулярной спектроскопии

Distri  **Lab**

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

21-23 мая 2014 г.
г. Алматы



22 мая 2014г.

г. Алматы, ул. Сатпаева 29/6, гостиница "Rahat Palace", конференц-зал

08.45- 09.00 **Регистрация участников семинара**

09.00-09.45

Distri  **Lab**

Открытие семинара, о компании ТОО «Distrilab» (Дистрилаб).
Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»



PANalytical

09.45-10.45

Современные решения в области рентгеновского анализа для определения элементного состава минералов, руд, сплавов, строительных материалов, нефтехимических продуктов и наноматериалов:

- Самый успешный модельный ряд волнодисперсионных спектрометров Axios
- Энергодисперсионные поляризационные спектрометры Epsilon 5 для экологического мониторинга
- Настольные энергодисперсионные спектрометры Epsilon 3/ 3 XL
- **Новинка!** Компактные РФА анализаторы Epsilon 1 для анализа нефти, нефтепродуктов и смазочных масел

Александр Митяев, региональный менеджер Panalytical

10.45-11.00 **Кофе-брейк**



PANalytical

11.00-12.00

Универсальный рентгеновский дифрактометр Empyrean для исследовательских задач, как в промышленности, так и в научных разработках
Александр Митяев, региональный менеджер Panalytical



Оборудование для предварительного и тонкого измельчения проб для подготовки к спектральному анализу:

12.00-13.00

- Щековые дробилки, вибрационные дисковые и шаровые планетарные мельницы
 - **Новинка!** Высокомощная планетарная мельница Emax с беспрецедентной скоростью для измельчения в нанометровом диапазоне
 - **Новинка!** Дисковая вибрационная мельница DM 400 усовершенствованной функцией безопасности
 - Просеивающие машины и контрольные сита
- Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»

13.00-14.00

Обед



14.00-14.30

Лабораторная мебель производства ТОО «Distrilab». Сделано в Казахстане

Новинка! Вытяжные шкафы с воздушной завесой для обеспечения дополнительной защиты оператора

Иван Ефремов, менеджер по производству мебели ТОО «Distrilab»



14.30-15.30

- Выпаривание и отгонка растворителей: лабораторные и промышленные ротационные испарители, параллельное выпаривание
 - Распылительная сушилка для получения порошков и сушки суспензий
- Препаративная хроматография

Никита Горбачев, региональный менеджер Buchi Labortechnik



15.30-16.30

- Автоматический экстрактор E916/914 для ускоренной подготовки проб к ГХ, ГХ-МС и ВЭЖХ
- Системы блочного разложения и дистилляции для определения аммиака, нитратов, фенола, тяжелых металлов, азота по методу Къельдаля

Никита Горбачев, региональный менеджер Buchi Labortechnik



16.30-17.00

Стеклянные реакторные системы и металлические реакторы высокого давления (автоклавы) в химическом производстве

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»



23 мая 2014г.

г. Алматы, ул. Сатпаева 29/б, гостиница "Rahat Palace", конференц-зал



Anton Paar

09.00-10.00

- Измерители плотности, концентрации и скорости звука жидкостей и газов
- Автоматические цифровые рефрактометры для исследований и контроля качества химикатов, нефтепродуктов и масел
- **Новинка!** Микроволновая печь Multiwave GO – система микроволновой пробоподготовки проб металлов, руд, сплавов, строительных материалов, химических, экологических и биологических материалов, пищевых продуктов и фармпрепаратов

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»



Anton Paar

09.45-10.45

- Реометры для контроля качества строительных материалов, смазок, масел, асфальта
- Усовершенствованные реометры исследовательского класса для изучения поведения асфальта и битума, связующих, смазочных материалов, топлива, смол и композитов
- Электрокинетический анализатор для измерения Дзетта-потенциала на поверхности строительных материалов, моющих средств, ПАВов, полимеров и наноматериалов

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»

10.45-11.00

Кофе-брейк



Anton Paar | ProveTec GmbH

11.00-12.00

- Вискозиметр Штабингера для определения динамической вязкости нефти, топлива, смазок, масел
- Испытательное оборудование ProveTec для анализа нефти и нефтепродуктов, газов, ГСМ

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»



12.00-12.30

Передовые технологии и новинки в области электрохимического анализа:

- Автоматические титраторы, титраторы по К.Фишеру, автоматизированные системы титрования для анализа цемента, ГСМ, нефтепродуктов, топлива, сточных и питьевых вод
- рН-метры, иономеры, кондуктометры для анализа объектов окружающей среды

Bernhard Moser, региональный менеджер Metrohm



12.30-13.00

Современное оборудование и новинки ионной хроматографии для анализа морских, питьевых и сточных вод, объектов окружающей среды, смазочно-охлаждающих жидкостей

Новинка! Профессиональная высокоэффективная система ионной хроматографии 940 Professional IC Vario

Bernhard Moser, региональный менеджер Metrohm

ДЕМОНСТРАЦИЯ ионного хроматографа и автоматического титратора фирмы Metrohm

13.00-13.20

Не упустите уникальную возможность увидеть приборы в работе, оценить их достоинства и задать интересующие вопросы специалисту завода-изготовителя

А также: pH-метр и кондуктометр



13.20-14.00

Обед



14.00-14.30

Взвешивающее оборудование:

- Аналитические и технические весы, микровесы
- Анализаторы влажности

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»

14.30-15.00



ЯМР-спектрометры для исследовательских задач
Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»



15.00-15.30

Высококачественное оборудование для термоанализа и калориметрии для определения теплоемкости, фазовых переходов, коэффициента теплового расширения и других важных свойств сплавов, минералов, металлов, строительных материалов
Айбек Сергазиев, директор филиала ТОО «Distrilab»

15.30-16.00

CARBOLITE®
Leading Heat Technology

Нагревательное оборудование:

- Лабораторные сушильные шкафы
- Камерные, трубчатые, вакуумные печи
- Печи со вспомогательным микроволновым нагревом

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»

ELTRA

ELEMENTAL ANALYZERS

16.00-16.30

Элементные анализаторы для определения серы, углерода, кислорода, азота и водорода в минералах, рудах, сплавах, строительных материалах, угле, нефти и других органических и неорганических материалах
Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»