



**«Современное лабораторное аналитическое оборудование для пищевых и кормовых предприятий, индустрии напитков, биотехнологических и микробиологических лабораторий, ветеринарных служб и СЭС»**

### 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

<b>08.45-09.00</b>	<b>Регистрация участников семинара</b>
<b>09.00-09.15</b>	 Открытие семинара, о компании ТОО «Distrilab» (Дистрилаб). Туктин Арман, генеральный директор ТОО «Distrilab»
<b>09.15-10.30</b>	Новейшие решения в области атомной спектроскопии: ➤ <b>Новинка!</b> 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
<b>10.30-10.45</b>	<b>Кофе-брейк</b>
<b>10.45-12.00</b>	Достижения атомной спектроскопии за последние десятилетия: ➤ <b>Новинка!</b> 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
<b>12.00-13.00</b>	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
<b>13.00-13.20</b>	<b>ДЕМОНСТРАЦИЯ атомно-абсорбционного спектрометра с микроволновой плазмой</b>  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**

Современные приборы для определения следовых количеств элементов:

**14.00-15.30**

- 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



## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

**21-22 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**

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



**Anton Paar**

**09.45-10.45**

- Комбинированные автоматические системы для анализа пива, алкогольных и безалкогольных напитков
- Автоматические цифровые рефрактометры для исследований и контроля качества напитков, пищевых продуктов, биологических образцов и лекарств
- Модульные цифровые поляриметры для определения чистоты лекарственных препаратов и веществ, контроль качества спиртов

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»

**10.45-11.00** **Кофе-брейк**



**11.00-12.00**

- БИК спектрометры для экспресс определения влажности, зольности, белка, протеина и жирности напитков, пищевых продуктов и кормов
- Комплексные решения для определения белка, казеина и азота по Къельдалю в пищевых продуктах и кормах, для анализа агрохимикатов, для определения спирта, летучих кислот, диацетила и диоксида серы в напитках
- Системы экстракции для определения жира, липидов, загрязнителей, примесей и добавок в пищевых продуктах и кормах

Никита Горбачев, региональный менеджер Buchi Labortechnik

## DistriLab

12.00-13.00

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»

### 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

ЯМР-спектрометры для экспресс определения жирности и влажности в пищевых продуктах и кормах, семенах масличных культур  
Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»

## Metrohm

Передовые технологии и новинки в области электрохимии и ионной хроматографии для анализа напитков, продуктов питания и кормов, сточных и питьевых вод, воды для инъекций и лекарственных препаратов:

14.30-15.30

- Автоматические титраторы, титраторы по К.Фишеру, автоматизированные системы титрования
  - Полярнографы и ионные хроматографы
- Новинка!** Профессиональная высокоэффективная система ионной хроматографии 940 Professional IC Vario
- Комплексные решения для титрования и ионной хроматографии
  - pH-метры, иономеры, кондуктометры

Bernhard Moser, региональный менеджер Metrohm

## INTEGRA

Оборудование для микробиологических лабораторий:

15.30-16.30

- Средоварки, системы розлива питательных сред
- Роллерная установка для культивирования клеток
- Насосы, горелки, автоматические пипетки

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»

## INFORS HT

Оборудование для биотехнологии по контролю за биопроцессами:

16.30-17.00

- Настольные ферментеры/биореакторы для культивирования микроорганизмов
- Твердофазные биореакторы для ферментативного гидролиза и ферментации, для изучения процессов биodeградации
- Шейкеры-инкубаторы

Менеджер по продажам ТОО «Distrilab»