Фактический адрес: РФ, 119071, г. Москва, 2-ой Донской проезд, д. 10, стр. 4
Тел. (495) 258-83-05/-06/-07, e-mail: sales@avrora-lab.com

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

«Современные решения для контроля качества и безопасности сырья и продукции при производстве напитков. Лабораторный анализ и измерения в потоке»

г. Краснодар
4 июля 2017 г.
IBIS Hotel
Конференц-зал ЛИОН
с 9 до 16 часов
бесплатное участие

Время	Тема
9:00	**Регистрация участников семинара**
9:30	**Вводное слово о компании АВРОРА**
9:45	**Комплексные решения от Anton Paar для измерения нескольких параметров напитка:** - Система PBA-W Поколение M для анализа вина и игристого вина, система PBA-B Поколение M для анализа пива (определение плотности, экстракта, этанола, CO_2, O_2, мутности, цвета и др.) - Спиртомеры для вина, пива и крепких алкогольных напитков - Система для анализа дегазированного вина, пива, крепких алкогольных напитков (плотность, экстракт, этанол, мутность, цвет и др.), в том числе содержание инвертированного сахара в ликёрах - Системы PBA-S / PBA-SD Поколение M для анализа безалкогольных и диетических напитков - Система PBA-SI Поколение M для анализа напитков с возможной инверсией сахара
10:30	**Бюджетные решения от Anton Paar для измерения нескольких параметров напитка** - комбинированный анализатор содержания спирта и экстракта в вине и пиве Alex 500 - портативный плотномер DMA 35 - портативные алколайзеры Snap 40 и Snap 50
11:00	**Перерыв, кофе-брейк**
11:15	**Определение Brix при помощи лабораторного рефрактометра Abbemat**
11:30	**Автоматизация методов титрования при контроле качества алкогольных и б/а напитков. Решения Metrohm AG.**
12:20	**Поточные датчики и решения для автоматизации от Anton Paar для непрерывного контроля качества при производстве алкогольной/безалкогольной продукции:** - Датчики плотности и скорости звука для online измерения экстрактивности и содержания спирта - Измерения содержания растворенного углекислого газа и

	кислорода в потоке с помощью новых оптических датчиков от Anton Paar - Промышленные рефрактометры для мониторинга экстрактивности в потоке и бродильных танках - Уникальные технологии синхронизации поточного и лабораторного оборудования от Anton Paar - Обзор готовых решений Anton Paar для on-line анализа на основных этапах пивоваренного производства
13:00	**Перерыв, обед**
13:30	**ДЕМО измерение плотности, показатель преломления, содержание спирта в алкогольных напитках.** - Измерение плотности, показатель преломления, содержание спирта в алкогольных напитках. - Определение титруемой кислотности в вине согласно/по ГОСТ 32114-2013 - Определение общей жесткости воды с фотометрической индикацией точки эквивалентности (согласно ГОСТ 31954-2012
13:50	**Современные решения по контролю и оптимизации процессов производства напитков, сокращению издержек. SIGRIST PHOTOMETER AG** - Оптимизация процессов фильтрования - Оптимизация процессов дозирования и сепарирования - Эффективное разделение фаз в трубопроводах - Оптимизация работы смесителей - Оптимизация процессов розлива разных напитков в различную тару - Снижение потерь продукта, экономия сырья и уменьшения нагрузки на сточные воды - Автоматический, мультипараметрический анализ воды на входе в производственую линию - Коллоидная стабильность и срок годности - Определение цветности сахарных сиропов в потоке в единицах ICUMSA - И многое, многое другое
14:35	**ДЕМО измерение мутности напитков на лабораторном мутномере Labscat2**
14:50	**Контроль безопасности сырья и готовой продукции при производстве напитков, Agilent Technologies** - Подходы и готовые решения для определения токсичных элементов в сырье и готовой продукции - Подходы и готовые решения для определения токсичных веществ в сырье и готовой продукции - Определение n-нитрозоаминов - Определение мышьяка, кадмия, свинца и др. - Определение диацетила и 2,3-пентандиона - И многое другое.
15:35	**Обсуждение, подведение итогов**

Контактное лицо для предварительной регистрации на семинар:

Быкова Екатерина