

ХРОНІКА



**СЕМІНАРИ
З РІДИННОЇ
ХРОМАТОГРАФІЇ –
ДЕЩО ДЛЯ ВЕСНИ**

**LC WORKSHOPS –
SOMETHING
FOR THE SPRING**

8 – 10 травня 2006 р. у готелі "The Rubens of the Palase" (Лондон, Велика Британія) будуть проведені два семінари з рідинної хроматографії. Метою цих семінарів є удосконалення розроблюваних методик і обговорення загальних проблем методу рідинної хроматографії. Семінарські заняття проводитимуться компаніями "LC Resources" та "LCoGC Europe" за спонсорської підтримки компанії "Hichrom".

Перше заняття, яке відбудеться 8 – 9 травня ц. р., буде присвячене питанням удосконалення розроблення методик. Семінар розраховано на слухачів, які мають досвід роботи в лабораторії з використанням вискоефективної рідинної хроматографії (ВЕРХ) не менше одного року. Цей курс охоплюватиме нові системні підходи до розроблення методик, в яких має забезпечуватися прийнятний рівень виконуваних визначень, удосконалення навичок діагностики та усунення можливих неполадок і поглиблення розуміння ефектів змін хроматографічних параметрів шляхом використання комп'ютерного моделювання.

Слухачів навчатимуть використанню принципів розроблення методик з врахуванням загальновідомих відомостей щодо розділення

речовин. Буде показано, як ці підходи втілюються під час підготовки методик. Протягом курсу обговорюватимуться принципи комп'ютерного моделювання, які придатні для проведення хроматографічних розділень у лабораторіях.

Наступний семінар з діагностики неполадок у рідинній хроматографії, що відбудеться 10 травня, розрахований на всіх, хто працює в галузі вискоефективної рідинної хроматографії. Досвід роботи для слухачів цього семінару не є обов'язковим, хоча більша частина курсу буде приваблювати більш досвідчених працівників. Цей курс має на меті показати "входи і виходи" вирішення проблем, які зустрічаються в методах рідинної хроматографії, а також превентивні заходи щодо подолання неполадок. Він також включає розгляд операційних принципів для кожного модуля ВЕРХ-системи, випробувальної техніки для системного вирішення проблем методу і його інструментального забезпечення, ефективних підходів, що дозволяють уникнути неполадок в обслуговуванні обладнання і невдач у виконанні методик. Численні приклади, що будуть наведені, сприятимуть відпрацюванню відповідних практичних навиків.

Слухачі одержать цілісне розуміння роботи та функцій ВЕРХ-систем та уявлення, чому і як виникають проблеми і як їм запобігти. Більше того, вони удосконалять своє вміння краще виконувати хроматографічні дослідження, вирішувати проблеми в лабораторії, а також одержать навик діагностики неполадок і шляхів їх усунення.

Проводитиме ці семінари Джон Долан, автор і редактор рубрики "Діагностика і усунення неполадок у рідинній хроматографії" в журналах "LCoGC North America" і "LCoGC Europe". Він також є автором понад 100 статей з вискоефективної рідинної хроматографії і суміжної тематики. Зараз він обіймає посаду генерального директора "BASi Northwest Laboratory" і головного інструктора "LC Resources".

Для одержання більш конкретної інформації просимо звертатися до Кетрін Мелор за телефоном + 44 1244 393 422 або електронною поштою: cmealor@advanstar.com