

КОМПАНИЯ "АНАЛИТ" – АГРЕГАТОР ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Каждый год компания "Аналит" проводит традиционный семинар, посвященный аналитическому оборудованию своих поставщиков и лучшим образцам собственного и отечественного приборостроения. В этом году семинар был посвящен в основном аналитическому и испытательному оборудованию японской компании **Shimadzu**.

Во вступительном слове Президент корпорации Shimadzu Еигора Дзиро Такашима остановился на новинках продукции и перспективах сотрудничества с компанией "Аналит" на российском рынке высокотехнологичного оборудования. Отметив, что философией компании является содействие обществу в областях науки и технологий, Дзиро Такашима выразил надежду на тесное, взаимовыгодное сотрудничество с российскими учеными, производственниками, менеджерами и специалистами в областях аналитической химии, полупроводниковой промышленности, физики, нанотехнологий и технологий high-end.

Семинар включал в себя ряд докладов ведущих специалистов компании Shimadzu и "Аналит". Специалисты,

использующие оборудование этих двух компаний, представляли результаты своих исследований и делились опытом использования оборудования в различных областях применения – от аналитических лабораторий контроля качества до исследования свойств веществ на молекулярном уровне. Прозвучали описания новых технологий и методик исследования, воплощенных в новинках компаний, сравнительный анализ с предыдущими линейками и сериями оборудования. Топ-менеджеры обеих компаний рассказали о перспективах сотрудничества, развитии и политике японской компании на российском рынке.

Во время семинара работала выставка приборов, на которой компании Shimadzu и "Аналит" демонстрировали



свои новинки и технологии. Широкий спектр оборудования, представленного на выставке, пользовался заслуженным вниманием участников семинара – ученых, руководителей производств и лабораторий, исследователей, менеджеров, студентов и аспирантов.

Специалисты компании "Аналит" и пользователи рассказали о традиционных и новых областях применения оборудования, созданного компанией Shimadzu. Это экология, фармацевтика, пищевая промышленность, научные исследования, биология и медицина, химическая и нефтеперерабатывающая промышленность, машиностроение, металлургия, горнодобывающая промышленность. В компании "Аналит" разработаны специализированные хроматографические комплексы для анализа нефтепродуктов, чистое рабочее место (ЧРМ), незаменимое при следовом анализе, дополнительное оборудование для пробоподготовки, системы перегонки кислот.

После семинара в течение двух дней была организована демонстрация оборудования в аналитической аккредитованной лаборатории "Аналит". Посетители смогли посмотреть в работе приборы, о которых шла речь на семинаре. Им была предоставлена возможность ознакомиться со спектральным оборудованием от спектрофотометров (UV-1900) для работы в УФ-видимой области спектра и ИК-фурье-спектрометров (IRAffinity-1S) с различными приставками до атомно-абсорбционных (AA-7000) и ICP-спектрометров (ICPE-9820) Shimadzu. Рентгеновское оборудование было представлено энергодисперсионным рентгенофлуоресцентным спектрометром EDX-8000. Как дополнительное оборудование для следового спектрального анализа, была продемонстрирована разработка "Аналит" - Чистое Рабочее Место (ЧРМ).

Хроматографическая часть лаборатории была представлена газовыми хроматографами (GC-2030, GC-2010Plus, GC-2014), жидкостным моноблочным высокопроизводительным (LC-2030C) и блочным хроматографами (LC-20, LC-30), газовыми (GCMS-QP2020) хромато-масс-спектрометрами и жидкостным хромато-масс-спектрометром с тройным квадруполом (LCMS-8050), которые, безусловно, являются флагманскими моделями Shimadzu и не раз удостоивались престижных наград. Помимо основного оборудования сотрудники

лаборатории продемонстрировали комнату пробоподготовки, в которой есть все необходимое для подготовки проб к анализу, а именно: системы очистки воды (Merck Millipore), весы (Shimadzu и Sartorius), анализатор влажности (Sartorius), микроволновые печи (SINEO, Anton Paar), pH-метры (OHAUS), центрифуги (OHAUS), ротационный испаритель (BUCHI) и системы концентрирования и упаривания проб (LabTech, BioChromato).

В рамках семинара слушатели имели возможность посетить демонстрацию испытательного оборудования Shimadzu, а именно увидеть работу настольной испытательной машины AGS-X и микротвердомера HNV-G.

На семинаре директор по научно-техническому развитию И.Л.Гринштейн подчеркнул, что компания "Аналит" регулярно организует курсы повышения квалификации по тематикам: "Практические аспекты хроматографии, хромато-масс-спектрометрии" и "Практические аспекты спектральных методов анализа". На курсах специалисты-практики рассказывают о теории методов, областях их применения и использования при анализе различных объектов, об особенностях пробоподготовки, разбирают типичные ошибки, проблемы и пути их решения, затрагивают вопросы метрологии, методического обеспечения и валидации. Помимо курсов повышения квалификации в лаборатории "Аналит" регулярно проходят индивидуальные стажировки химиков-аналитиков.

Следует отметить, что характерной особенностью подобных семинаров является то, что они охватывают широкую аудиторию, проводятся во многих городах России, в соответствии с пожеланиями клиентов и заказчиков и с учетом их нужд, зачастую весьма специфических, направленных на решение конкретных задач.

Успех семинара подчеркивает тот факт, что с каждым годом число участников растет, увеличивается число предприятий, лабораторий и производств, в которых установлено и работает оборудование Shimadzu. Все большее число специалистов делятся своим опытом использования этого оборудования, чем увеличивают интерес к этому ежегодному событию и способствуют привлечению новых слушателей и потенциальных потребителей. Политика компании "Аналит" превращает компанию в агрегатор высокотехнологичного оборудования и центр знаний и использования новейших технологий в России. ■