

5-й МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ КОМПЛЕКСНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ LABCOMPLEX-2012: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ ІНДУСТРІЇ

БУРБАН І.



ПВНЗ «Інститут Тутковського» та науковий журнал СГУ «Геолог України» в рамках спеціалізованої виставки презентували на форумі основні напрями діяльності, орієнтовані на згуртування геологів-науковців та практиків

25–27 вересня у виставковому центрі «КиївЕкспоПлаза» пройшов 5-й ювілейний Міжнародний форум «Комплексне забезпечення лабораторій».

Міжнародний форум «Комплексне забезпечення лабораторій» – це поки що єдиний масштабний захід на території України, який охоплює всі аспекти комплексного облаштування лабораторій для проведення наукових досліджень та лабораторного аналізу в галузях вітчизняної промисловості. Міжнародний форум «Комплексне за-

безпечення лабораторій» надає експертам лабораторної індустрії професійний майданчик для обміну досвідом. Слід зазначити, що організатори заходу ставлять собі за мету стимулювати розвиток і модернізацію державних і приватних лабораторій та сприяти економічному розвитку індустрії сьогодні.

За роки проведення форуму кількість компаній та країн-учасників значно зросла, що посприяло його розгалуженню в 2012 році на три окремі напрями: LABForum (проведення науково-ділових заходів), LABZone (проведення майстер-класів, презентацій) та LABInnovation (організація презентацій новітнього обладнання).

Ділова програма науково-практичного зібрання була досить наси-

ченою як за форматом, тематикою, так і за кількістю проведених заходів: галузеві конференції, семінари, круглі столи, де висвітлювались актуальні питання розвитку та ефективні способи вирішення проблем, пов'язаних з переобладнанням та оновленням лабораторій різних галузей промисловості України. Загалом, у рамках цього річного форуму «Комплексне обладнання лабораторій» відбулося 14 науково-практичних заходів для спеціалістів хімічної, харчової, фармацевтичної, зернової промисловості тощо, а також для експертів у сфері освіти та лабораторної медицини. Треба підкреслити, що цього року акцент було зроблено на презентації розробок та обладнання і організації професійних заходів для спеціалістів фармацевтичної галузі та їхніх колег.

У рамках 5-го Міжнародного форуму «Комплексне забезпечення лабораторій» традиційно відбулася дводенна науково-практична конференція Всеукраїнської асоціації клінічної хімії та лабораторної медицини на тему «Сучасний менеджмент медичних лабораторій». Учасники конференції обговорили питання впровадження в систему охорони здоров'я державних і галузевих стандартів та їх гармонізації з міжнародними стандартами, а також підготовку медичних лабораторій до акредитації. Крім того, консультанти Американської асоціації клінічних патологів (ASCP) поділилися досвідом підготовки спеціалістів для медичних лабораторій США.

Державний навчальний центр належної виробничої/дистрибуторської практики, компанія LMT та Державна служба України з лікарських засобів провели 3-тю Міжнародну конфе-

ренцію «Дні фармацевтичної промисловості. Інноваційні рішення для виробництва та забезпечення якості лікарських засобів». Учасники цієї конференції поспілкувалися на тему застосування інноваційних технологій у процесі виготовлення лікарських засобів, починаючи від етапу розробки та виробництва до контролю якості готових продуктів.

Учасники форуму також мали змогу відвідати семінар «Лабораторні дослідження як інструмент забезпечення епізоотичної безпеки харчових продуктів», який організували Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи і Державний науково-контрольний інститут біотехнології та штамів мікроорганізмів. На семінарі висвітлювалися питання лабораторного контролю під час виробництва та інші аспекти діяльності галузі.

Національна академія наук України, один із організаторів спеціалізованого форуму, майже кожного року проводить науково-практичні заходи, які стосуються сфер її діяльності. Цього року НАНУ провела 3-тю науково-практичну конференцію «Новітні розробки наукового обладнання провідних приладобудівних компаній. Розвиток центрів колективного користування приладами НАН України», присвячену пошуку сучасних технологічних рішень для проведення досліджень у різноманітних наукових сферах.

Представники різних галузей промисловості активно обговорювали шляхи вирішення проблем, що сьогодні постали в лабораторній індустрії. Наприклад, Інститут гігієни та медичної екології ім. А.Н. Марзеєва організував круглий стіл «Якість питної води та її безпека для здорового населення». International Daily Magazine, Союз молочних підприємств України, International Finance Corporation та агентство AgriEvent посприяли проведенню іншого круглого столу на тему «Якість молока від населення. Чи можливо це? (організаційні та технічні складові покращення якості молока)». Вузькоспеціалізоване видання для фахівців зернової промисловості «Зберігання та переробка зерна» про-



Прем'єр-міністр Микола Азаров на відкритті LABComplEX-2012



IV Міжнародна спеціалізована виставка комплексного забезпечення лабораторій



Експозиція ПВНЗ «Інститут Тутковського» та журналу «Геолог України» в рамках виставки лабораторної індустрії

вело профільну конференцію «Якість та безпечність харчових продуктів».

Таким чином, організатори форуму та їхні партнери намагалися якомога більше часу приділити тим проблемам, які вже сьогодні можуть стати бар'єром для подальшого розвитку галузей в аспекті облаштування лабораторій тощо. Представники різних галузей, залучені до роботи форуму, отримали хорошу можливість та належні умови для пошуку партнерів і нових ідей, що сприяли б розвитку і вдосконаленню підходів до ведення бізнесу, а це дало змогу оцінити реальні можливості та перспективи промисловості на даному етапі її розвитку.

У рамках ділової програми форуму для учасників і відвідувачів проводилися спеціалізовані демо-тури з презентацією обладнання для проведення різних типів лабораторного дослідження. Саме завдяки цим турам спеціалісти могли ознайомитися з сучасними технологіями і можливостями їх практичного застосування, практично випробувати запропоноване обладнання та отримати фахові консультації від провідних експертів компанії.

На форумі пройшла також 4-та Міжнародна спеціалізована виставка комплексного забезпечення лабораторій, де були представлені більше 280 експонатів з України, Росії, Польщі, США, Японії, Німеччини, Чехії, Іспанії, Англії, Франції, Швеції, Польщі, Китаю. Учасники виставки експонували аналітичне обладнання, вимірювальні пристрої, загально-лабораторне обладнання, лабораторні меблі та посуд, інструменти та інші матеріали, IT-рішення для лабораторій, «чисті приміщення», засоби індивідуальної гігієни тощо. Загалом виставка зайняла площу 5 800 кв. метрів.

НА LABCOMPLEX-2013 ІНСТИТУТ ТУКОВСЬКОГО ПЛАНУЄ ПРОВЕСТИ СЕМІНАР, ПРИСВЯЧЕНИЙ ОРГАНІЗАЦІЇ ШКІЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ

Безпосередніми учасниками форуму в рамках Міжнародної виставки були ПВНЗ «Інститут Тутковського», створений з метою навчання та підвищення кваліфікації спеціалістів геологорозві-

дувальної галузі, та науковий журнал Спілки геологів «Геолог України». Інститут та спілка представили на виставці експозиції, присвячені основним напрямкам професійної діяльності: робота з фахівцями галузі, юними геологами, молодими спеціалістами тощо.

Спочатку відвідувачі виставки мали змогу ознайомитися з програмою курсів підвищення кваліфікації, яку Інститут Тутковського пропонує фахівцям галузі на 2013 рік: перелік семінарів вже попередньо узгодили з організаторами та лекторами. Інститут пропонував ознайомитися та долучитися до основної програми, яка може доповнюватися протягом року корпоративними курсами, семінарами та лекціями, що будуть цікавими як для постійних, так і для потенційних слухачів. Більше інформації щодо діяльності Інституту Тутковського, СГУ та новин геологічної науки можна було знайти в добірці журналів «Геолог України».

Інститут також приділяє багато уваги роботі над власними навчально-просвітницькими проектами, спрямованими на укомплектування професійної галузі висококваліфікованими спеціалістами. Наразі триває активна реалізація розробленого фахівцями інституту за підтримки Управління освіти Оболонського району навчально-просвітницького проекту для юних геологів «Надра земні, надра духовні».

Цей проект пропонується до якнайширшого впровадження у загальноосвітніх закладах. Спеціалісти Інституту Тутковського розробили навчальну програму з основ геології «Надра земні, надра духовні», адаптовану для вивчення в старших класах загальноосвітніх шкіл. Неофіційна презентація проекту відбулася під час польового семінару, організованого Інститутом Тутковського для вчителів географії Оболонського району. Фахівці ВНЗ представили вчителям мету та засоби реалізації проекту і запропонували співпрацю в рамках тих навчальних програм із географії, які вони викладають у школах. А вже на День знань, 1 вересня 2012 року, в школі № 256 відкрився перший експериментальний геологічний клас-лабораторія, що започаткувало плідну роботу над проектом. Адже в по-

дальшому Інститут Тутковського планує долучити до роботи інші шкільні заклади на всій території України, надавши учням можливість вивчати геологію як окремих предмет, а також ознайомити підростаюче покоління з геологічною наукою маючи на меті розширення світогляду молоді. Поки що першим експериментальним класом став 8-Б, під час роботи з яким фахівці інституту зможуть визначити, що саме потрібно «юній геології» сьогодні.

У свою чергу, долучаючись до роботи Міжнародного форуму «Комплексне забезпечення лабораторій» вже п'ятий рік поспіль, інститут планує провести 2013-го науковий семінар щодо організації шкільних лабораторій в класах. Це, як зазначила Ганна Анатоліївна Лівенцева, координатор навчально-просвітницького проекту «Надра земні, надра духовні», допоможе вдосконалити роботу вже існуючої шкільної геологічної лабораторії в рамках експериментального навчального проекту, а також адаптувати міжнародний досвід до роботи геологічної лабораторії в школі № 256.

Організатором 5-го Міжнародного форуму «Комплексне забезпечення лабораторій» стала Національна академія наук України та компанія LMT за підтримки Міністерства охорони здоров'я, Міністерства освіти та науки, молоді і спорту, Міністерства економічного розвитку і торгівлі, Міністерства енергетики та вугільної промисловості, Міністерства аграрної політики та продовольства, Міністерства екології та природних ресурсів, Національної академії медичних наук, Національної академії аграрних наук, Всеукраїнської асоціації клінічної хімії та лабораторної медицини. Генеральним спонсором стала Tokyo Voeiki Technology LTD, офіційним партнером – компанія ОПТЕК, а також Експерт ТМ, ХІМЛАБОРРЕАКТИВ, ULAB ТМ, ALT-Україна ЛТД, Aurum LAB, Intertech Corporation, Bruker Corporation, ШИМЮКРЕЙН, Labor-Technik, LECO, Instron, Alsi LTD, DiaVeritas, ALSI-Chrom, Макролаб, Укрдіагностика, Інтеро, Мелітек-Україна, Novations LLS, Шелтек-Україна, Донау-Лаб. Міжнародний інформаційний партнер – спеціалізований журнал «Labor&More».