

## МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФОРУМ «НАУКА. ІННОВАЦІЇ. ТЕХНОЛОГІЇ – 2012»



25–27 вересня 2012 р. у виставковому центрі «КиївЕкспоПлаза» (м. Київ, вул. Салютна, 2-Б) відбулися важливі для сфери інноваційної діяльності країни події – Міжнародний науково-технологічний форум «Наука. Інновації. Технології – 2012» та V Міжнародний форум «Комплексне забезпечення лабораторій».

Організатори заходів:

Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України;

Національна академія наук України;

Національна академія аграрних наук України;

Національна академія медичних наук України.

У церемонії офіційного відкриття взяли участь: Прем'єр-міністр України *М.Я. Азаров*; Президент Національної академії наук України *Б.Є. Патон*; Міністр охорони здоров'я України *Р.В. Богатирьова*; Голова Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України *В.П. Семиноженко*; Голова Комітету Верховної Ради України з питань охорони здоров'я *Т.Д. Бахтеева*; Президент Національної академії медичних наук України *А.М. Сердюк*; Голова Державної служби України з лікарських засобів *О.С. Соловійов*; Голова державної інспекції України з питань захисту прав споживачів *С.М. Орехов*.

Учасниками заходів виступили провідні вітчизняні компанії та організації, державні установи та підприємства інноваційної та науково-технічної сфери. Також були представлені діючі державні цільові науково-технічні програми, презентовані кращі інноваційні розробки та технології в галузі ядерної фізики, енергети-

ки, матеріалознавства, медицини, фармацевтики, екології. Зокрема, Національною академією наук України було представлено результати виконання Державної цільової науково-технічної програми «Нанотехнології та наноматеріали» на 2010–14 рр. та Державної цільової науково-технічної програми впровадження і застосування грид-технологій на 2009–13 рр.

Проведенні заходи були спрямовані на розвиток інноваційної і науково-технічної сфери України, залучення інвестицій в найважливіші наукомісткі сектори економіки та розширення ринків збуту високотехнологічної продукції.

Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України ознайомило учасників і гостей форуму з останніми досягненнями у сфері інформаційних та комунікаційних технологій, раціонального природокористування, нових речовин і матеріалів, підвищення ефективності енергетики, наук про життя, нових технологій профілактики та лікування найпоширеніших захворювань.

Наукові установи Національної академії наук України (47 установ), Національної академії медичних наук України (26), Національної академії аграрних наук України (4) продемонстрували понад 250 науково-технічних розробок в галузях нанотехнології, авіаційної та космічної промисловості, медицини, фармацевтики, агропромислового комплексу та ін.

Пленарне засідання Міжнародного науково-технологічного форуму «Наука. Інновації. Технології – 2012» відкрили М.Я. Азаров, Б.Є. Патон, В.П. Семиноженко. На засіданні були при-

сутні понад 600 представників офіційних делегацій, державних установ, науковців, інноваторів, спеціалістів у галузі трансферу технологій з України та країн СНД.

У рамках Форуму були проведені також сесійні засідання за такими напрямками:

- ✦ Україна у світовому науково-технічному та інноваційному просторі;
- ✦ Інновації — джерело технологічної модернізації національної економіки;
- ✦ Ефективна енергетика — ключовий фактор національної безпеки;
- ✦ Інноваційні технології раціонального використання та відтворення родючості ґрунтів;
- ✦ Перспективи та завдання розвитку біомедицини;
- ✦ Впровадження технологій електронного урядування та розвитку електронного документообігу;
- ✦ Сучасне матеріалознавство і технології матеріалів (організатор засідань — Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України).

На сесійних засіданнях обговорювалися питання державної інноваційної політики та її національних особливостей, розвитку венчурного бізнесу в аспекті інфраструктури інноваційної діяльності, трансферу технологій, сучасної біомедицини, альтернативної енергетики й енергозбереження та інші актуальні питання.

У рамках V Міжнародного форуму «**Комплексне забезпечення лабораторій**» відбулося 14 науково-практичних заходів, серед них:

- ✦ IV Науково-практична конференція «Новітні розробки наукового обладнання провідних приладобудівних компаній. Розвиток центрів колективного користування приладами в НАН України» (організатор — Національна академія наук України);
- ✦ Конференція «Нові високоефективні хімічні екологічно чисті матеріали та процеси» (організатор — Національна академія наук України);
- ✦ Науково-практична конференція «Результати впровадження в медичну практику технологій

загального і локального термічного впливу на організм людини» (організатори — Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України; ДУ «Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН України»; Міжуніверситетський медико-інженерний факультет НТУУ «КПІ»);

- ✦ Науково-практична конференція «Впровадження інноваційних технологій лабораторної та функціональної діагностики в роботу установ охорони здоров'я» (організатори — НАМН України; Метрологічна та лабораторна служби НАМН України; Референтна лабораторія НАМНУ; Національний науковий центр «Інститут кардіології ім. М.Д. Стражеска»);
  - ✦ III Міжнародна конференція «Дні фармацевтичної промисловості. Інноваційні рішення для виробництва та забезпечення якості лікарських засобів» (організатори — Компанія LMT; «Державний навчальний центр з належної виробничої/дистрибуторської практики» — філія ДП «Український фармацевтичний інститут якості»; ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»);
  - ✦ Науково-практична конференція «Досягнення нейрохірургії останнього десятиріччя» (організатори — ДУ «Інститут нейрохірургії ім. А.П. Ромоданова НАМН України»; Українська асоціація нейрохірургів);
  - ✦ Круглий стіл на тему «Якість питної води та її безпека для здоров'я населення» (організатор — ДУ «Інститут гігієни та медичної екології ім. О.Н. Марзєєва»).
- Загалом 295 компаній з 16-и країн світу в рамках V Міжнародного форуму «Комплексне забезпечення лабораторій» представили аналітичне обладнання, вимірювальні прилади, загальнолабораторне обладнання, лабораторні меблі і посуд, інструменти та витратні матеріали, IT-рішення для лабораторій, рішення для «чистих приміщень», засоби індивідуального захисту, а також комплексні рішення, необхідні для оснащення лабораторій будь-якого профілю.

Генеральним спонсором Форуму виступила компанія TOKYO BOEKI TECHNOLOGY LTD (Японія). Офіційним партнером — компанія ОПТЕК. Партнерами і спонсорами Форуму стали такі компанії: Експерт ТМ; ХІМЛАБОР-РЕАКТИВ; ULAB ТМ; ALT-Україна ЛТД; Aurum LAB; INTERTECH Corporation; BRUKER Corporation; ШимЮкрейн; Labor-Technik; LECO; Instron; Alsi LTD; DiaVeritas; ALSI—Chrom; Макролаб; Укрдіагностика; Інтерн; Мелітек-Україна; Novations LLS; Шелтек-Україна; Донау-Лаб.

Серед постійних учасників Форуму були відомі на світовому та вітчизняному ринках компанії: CCS Services; LGC Standards; Сарторіус Україна; Аналітик; Рош Діагностікс; Укроргсинтез; Скло прилад; Балтік Біо Трейд; Агроприлад; Біола; ТермоТехноУкраїна; Біонікс Лаб; ЛабЛогістикГруп Україна; Техносорбент; Інтерлабтрейд; Терралаб; Манкор; НВЛ Гранум; БіоTestMed; Сок-Трейд; Сенте-Лаб; Центрумікс; Біолайн; Елватех та ін.

Вперше учасниками Форуму стали компанії ІКА WERKE GmbH (Німеччина); Вібротехнік (Росія); Лабораторна техніка (Севастополь); Лабораторні прилади і технології, Хромос (Росія); Аналіт Прибор; Photron PTY LTD (Австралія); Индустар-М; Матеріалз- Лаб; Вітал Девелопмент Корпорейшн; Лабвіта (Білорусія).

Як невід’ємна складова ділової програми Форуму відбулися спеціалізовані LABDEMO-тури — технічні екскурсії для спеціалістів по

експозиційній частині Форуму за напрямками: стандартизація та метрологія; лабораторні дослідження води; екологія; ветеринарія; нафтопереробна, хімічна, аграрна, харчова, фармацевтична промисловості та металургія.

У рамках V Міжнародного форуму «Комплексне забезпечення лабораторій» уже стало традиційним проведення науково-практичної конференції «Новітні розробки наукового обладнання провідних приладобудівних компаній. Розвиток центрів колективного користування приладами в НАН України». В IV Конференції взяли участь компанії-виробники наукового обладнання та представники центрів колективного користування науковим обладнанням, в яких розташовано таке обладнання.

На сьогодні в Національній академії наук України діє понад 90 центрів, в яких працюють висококваліфіковані фахівці. Вони здійснюють наукові дослідження та надають допомогу вченим інших наукових установ і організацій в проведенні наукових досліджень на сучасному науковому рівні.

У цьому випуску журналу опубліковані доповіді керівників центрів колективного користування про результати дослідно-конструкторських розробок, що найближчим часом можуть бути впроваджені в новітні наукові прилади, а також доповіді представників фірм-виробників наукового обладнання про сучасні прилади, які найближчим часом з’являться на ринку наукового обладнання.