

Інститут фізики НАН України в рамках виконання FP7 проекту «Нанотвінінг» узяв участь у Міжнародній виставці Laser World of Photonics, що проходила 13–17 травня 2013 р. у Німеччині.

Ця виставка вважається однією з найбільших у світі з лазерних технологій. За традицією, були представлені останні досягнення в галузі оптичних і лазерних технологій. На 42 тис. кв. м експонувалася високотехнологічна продукція: лазерна, сенсорна, медична і оптична техніка, розробки у сфері біотехнологій, обладнання для випуску продукції.

Виставка LASER World of Photonics є величезною міжнародною ринковою платформою для встановлення нових контактів та прийняття рішень щодо успішних потенційних інвестувань, обговорення нових напрямів і стимулювання економічного розвитку лазерних технологій. Вона проводиться з 1973 р. один раз на два роки та в цьому році відсвяткувала своє 40-річчя. Паралельно з виставкою проводився конгрес «Світ фотоніки», у якому взяло участь близько 3500 міжнародних учасників.

Головними темами цьогорічної виставки LASER World of PHOTONICS 2013 стали лазери та лазерні системи, освітлення, біофотоніка та медтехніка. Важливу роль у цьому році відіграли нові рішення в енергетичній сфері та секторі охорони здоров'я: лазерні засоби в галузі електромобільності, енерготехніки та автомобілебудівництва, сучасні способи освітлення (LED, OLED), оптична діагностика в медицині.

<...> Інститут фізики НАН України експонував свою інноваційну продукцію на окремому орендованому стенді. Був підписаний договір про співпрацю з однією німецькою компанією, що зацікавлена в спільному випуску вимірювачів енергії лазерного випромінювання. Стенд інституту відвідало більш як 70 представників різних компаній та науково-дослідних центрів, серед них – Kvant, корпорація Newport, Ophir, Coherent та ін. Також стенд відвідав Нобелівський лауреат з фізики Т. Хенш. Інститут фізики НАН України був єдиною організацією з України, яка брала участь у цій виставці та експонувала свою інноваційну продукцію, що дало змогу підняти український прапор поруч з усіма іншими країнами-учасницями виставки *(Інноваційні лазерні технології Інституту фізики НАН України були представлені на міжнародній виставці «Laser World of Photonics» у Німеччині // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2013. – 22.05).*