

На Міжнародному науково-технологічному форумі «Наука. Інновації. Технології-2013» (15–17 жовтня, м. Київ) практичні результати наукових досліджень вищих навчальних закладів було представлено в таких важливих для України галузях як ракетно-космічна, приладо- та машинобудівна, сфери охорони здоров'я, матеріалознавства і нанотехнологій тощо.

Так, Київський національний університет імені Тараса Шевченка представив вітчизняну комплексну уродинамічну систему, яка за своїми технічними показниками не поступається кращим закордонним аналогам при значно меншій вартості. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» уперше у світовій практиці синтезував та дослідив новий надтвердий вуглецевий матеріал – нанокомпозит, що складається з орієнтованих графітових нанокристалів і алмазоподібної аморфної матриці, а також багатошарові метали – вуглецеві нанокомпозити.

Великий інтерес відвідувачів форуму викликала спільна наукова робота «Створення високоточного обладнання та виготовлення крупногабаритних деталей і устаткування» Донбаської державної машинобудівної академії та Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» спільно з науковцями Національної академії наук України і представників реального сектору економіки, таких як ПАТ «Енергомашсталь», ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПАТ «Краматорський завод важкого верстатобудування». Завдяки комплексному дослідженню створено та освоєно в серійному виробництві й впроваджено низку токарських верстатів нового покоління, технологічних процесів та інструменту на основі нових матеріалів. Загальний економічний ефект від розробки становить більш ніж 423,9 млн грн *(У Києві триває Міжнародний науково-технологічний форум «Наука. Інновації. Технології-2013» // Урядовий портал (<http://www.kmi.gov.ua>). – 2013. – 16.10).*