

## **Близько 90 розробок представила НАН України на I Національній виставці України в Казахстані.**

Проведення в цьому році I Національної виставки України в Казахстані мало на меті демонстрацію економічного й інвестиційного потенціалу України в машинобудівній, металургійній, енергетичній галузях, нафтохімічному комплексі, у сфері виробництва будівельних матеріалів, інновацій у промисловості, розвитку нанотехнологій і наукових розробок.

Експозицію НАН України було представлено 87 розробками академічних установ у вигляді натурних зразків, комп'ютерних презентацій, постерів. Також було представлено фільм з презентацією близько 140 наукових розробок російською і англійською мовами. Особливо зацікавилися експозицією представники науково-навчальних інституцій Російської Федерації і Казахстану, урядових установ Республіки Казахстан, галузевих асоціацій і підприємств.

Значний інтерес, як професійного, так і комерційного характеру, було виявлено до приладу Фазаграф (розробник Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем); технологічних розробок Інституту електрозварювання ім. Є. Патона, спрямованих на відновлення зварюванням обладнання гірничо-збагачувальних комбінатів, потужної кар'єрної техніки й будівництво інженерних споруд; розробок Інституту фізики напівпровідників ім. В. Лашкарьова в галузі сонячної енергетики (фотоелектричні батареї наземного й космічного призначення), приладів для моніторингу довкілля й сенсорів абсолютного, диференціального й надлишкового тиску в газах і рідинах; приладу спектральної діагностики внутрішньої оболонки ока від Інституту металофізики ім. Г. Курдюмова; комп'ютерного томографа НТК «Інститут монокристалів» НАН України тощо.

За результатами проведених переговорів ряд установ НАН України досягнув домовленостей у підписанні угод про співпрацю. Зокрема, з Євразійським національним університетом ім. Л. М. Гумільова (Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем, Інститут електрозварювання ім. Є. Патона й металофізики ім. Г. Курдюмова); з Інститутом підвищення кваліфікації Міжнародної професійної академії «ТУРАН ПРОФІ» (Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем); з Казахстанською асоціацією неруйнівного контролю і технічної діагностики (Інститут електрозварювання ім. Є. Патона); Міністерством охорони довкілля Республіки Казахстан (Інститут фізики напівпровідників ім. В. Лашкарьова); з компанією «Бізнес Мередіан», ТОВ «Ремонтно-електромеханічний завод», ТОВ «Каражира

ЛТД», а також Медичним центром «Медикер» (Інститут металофізики ім. Г. Курдюмова). Підписано один меморандум і два договори про наміри.

За активну участь у роботі виставки Національну академію наук України було нагороджено дипломом *(Близько 90 розробок представила НАН України на I Національній виставці України в Казахстані // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2012. – 15.11).*