

**ИЗЛОЖБА НА ИЯИЯЕ-БАН “ЯДРЕНИЯТ ТЕХНОЛОГИЧЕН
И УЧЕБЕН ЦЕНТЪР – ЕЛЕМЕНТ ОТ ЕВРОПЕЙСКОТО
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКО ПРОСТРАНСТВО”**

Митко Гайдаров, e-mail: gaidarov@inrne.bas.bg

Бойко Вачев, e-mail: vachev@inrne.bas.bg

Мария Манолова, e-mail: manolova@inrne.bas.bg

Изложба на тема “Ядреният технологичен и учебен център (ЯТУЦ) — елемент от Европейското изследователско пространство” се проведе в Големия салон на Централно управление на БАН в периода 23-30.04.2009 г. Изложбата бе открита от Директора на ИЯИЯЕ-БАН чл. кор. проф. дфн Йордан Стаменов.



Основната цел на изложбата бе да се запознае обществеността с възможностите и достиженията на ЯТУЦ за удовлетворяване на необходимостта на обществото от развитие и запазване на ядрените знания и приложението им в областта на ядрените технологии, медицината, индустрията и околната среда.

Наличието на висококвалифицирани специалисти, натрупаните през годините знания

и опит, съвременната материална база, изследователският реактор ИРТ, активният обмен и сътрудничество с институтите на Обединения изследователски център на Европейската комисия, участието в престижни международни проекти в тази научна област, договорите за сътрудничество с висши училища и обновената инфраструктура на ИИИЯЕ-БАН са база за успешно развитие на ЯТУЦ.

В серия от постери бяха представени научните изследвания и приложения на базовите



съоръжения на ЯТУЦ — изследователският реактор ИРТ и Базовата Екологична Обсерватория “Мусала” (БЕО “Мусала”), както и на съответните лаборатории, сертифицирани по стандартите ISO 9001 и ISO14000: Реакторна физика; Радио-аналитични методи; Анализ на експлоатационните характеристики на ядреното гориво; Рентгено-флуоресцентен анализ; Контролна лаборатория “Радиационна защита” и др.

По време на изложбата бяха прожектирани филми за извозване на отработеното ядрено го-

риво от изследователския реактор ИРТ и за БЕО “Мусала”. Беше направена и презентация на Контролна лаборатория “Радиационна защита”.

За интересуващите се посетители бяха на разположение брошури на Ядрената научно-експериментална и учебна база (ЯНЕУБ) и Контролната лаборатория “Радиационна защита”, дигитални за БЕО “Мусала”, годишници на ИИИЯЕ-БАН и други нагледни материали.

Интерес предизвикаха особено всред учащите се демонстрациите на измерване на радиоактивност на различни материали и среди.



Изложбата беше посетена от научни работници и специалисти, ученици от 104 ОУ „Захари Стоянов”, представители на обществеността и медиите, граждани. По време на изложбата в Големия салон на БАН се проведе Вторият национален форум за науката, организиран под патронажа на Президента на Република България Георги Първанов по инициатива на СУБ с участието на БАН, ССА, ФНТС, ВАК, НАОА, университетите в България и др. Това даде възможност изложбата да бъде видяна от хората, които работят за бъдещето на науката в страната, Президента, представители на Парламентарната комисия по наука и образование, МОН и други институции.

