

Для України асоційоване членство у Європейському центрі ядерних досліджень – прямий шлях у Європу. Так прокоментував звістку про прийом України в асоційовані члени ЦЕРН начальник лабораторії ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, член правління колаборації експерименту LHCb CERN професор Ю. Ранюк.

Він зазначив, що жодна країна світу не може побудувати сучасний прискорювач самостійно через величезні витрати. Асоційоване членство в ЦЕРН забезпечує участь українських учених у передових експериментах на Великому адронному колайдері та інших прискорювачах ЦЕРН, де зосереджена значна частка досліджень про пристрій Всесвіту, елементарні частки та атомні ядра. Перед Україною, яка стала асоційованим членом ЦЕРН, відкриваються широкі перспективи участі в цих дослідженнях, що істотно розширюють наше розуміння ключових питань походження, еволюції та будови Всесвіту, а також фундаментальної і прикладної фізики.

За словами Ю. Ранюка, представники харківської наукової школи, які побували раніше в Женеві, зуміли справити враження своїми знаннями й досвідом експериментальних досліджень. Він зазначив, що ядерна фізика і фізика елементарних часток – передова наука, де для реалізації наукових задумів, у тому числі й щодо проектів ННЦ «ХФТІ», необхідна участь у найсучасніших і найрізноманітніших міжнародних проектах. Тепер, після прийому України в асоційовані члени ЦЕРН, українські вчені зможуть брати участь у наукових дослідженнях Європейської організації ядерних досліджень, де, упевнений Ю. Ранюк, гідно проявлять себе в авангарді сучасної науки.

Джерело:

Укрінформ

(3.10.2013)

([http://www.ukrinform.ua/ukr/news/asotsiyovane_chlenstvo_v_cern_vidkrivae_per_edu-kraiinskimi_vcheniminayshir](http://www.ukrinform.ua/ukr/news/asotsiyovane_chlenstvo_v_cern_vidkrivae_per_edu-kraiinskimi_vcheniminayshir_shiperspektivi_yuriy_ranyuk_1869503) shiperspektivi_yuriy_ranyuk_1869503)

(Ю. Ранюк: Асоційоване членство в CERN відкриває перед українськими вченими найширші перспективи // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (<http://www.dknii.gov.ua>). – 2013. – 3.10).