

**Українські вчені брали участь у будівництві адронного колайдера в Женеві, тепер вони зможуть на базі колайдера проводити самостійні дослідження в галузі фізики високих енергій, включаючи процеси в космосі.** Так прокоментував новину про прийом України в асоційовані члени ЦЕРН заступник директора ДП «Науково-дослідний технологічний інститут приладобудування» (НДТІП) Державного космічного агентства України, заслужений діяч науки і техніки, професор В. Борщов.

Він зазначив, що сьогодні Україна вперше по-справжньому інтегрована у європейське наукове співтовариство. Раніше, починаючи із середини 1990-х років, українські вчені, включаючи розробників НДТІП, разом з колегами з Німеччини, Італії, Швейцарії, Фінляндії брали участь у будівництві адронного колайдера в Женеві, набуваючи, тим самим, неоцінний досвід взаємодії розумів. Тепер же українські вчені зможуть на базі колайдера проводити самостійні дослідження в галузі фізики високих енергій, включаючи процеси в космосі. За словами В. Борщова, асоційоване членство України в ЦЕРН забезпечує інвестиції у розвиток вітчизняної науки й техніки, включаючи створення нових робочих місць.

Щодо НДТІП, то, підкреслив В. Борщов, лише за останні кілька років учені отримали багато нових технічних рішень з використання сонячної енергії в космосі й на землі. Завдяки асоційованому членству в ЦЕРН, в інституті зможуть продовжити розробку модулів для виявлення енергії і швидкості руху часток, що отримуються при зіткненні пучків протонів у колайдері.

Джерело: Укрінформ (3.10.2013)

([http://www.ukrinform.ua/ukr/news/ukraiinski\\_vcheni\\_zmogut\\_provoditi\\_vlasni\\_doslidgennya\\_na\\_adronnomu\\_kollayderi\\_\\_zastupnik\\_direktora\\_ndtip\\_1869559](http://www.ukrinform.ua/ukr/news/ukraiinski_vcheni_zmogut_provoditi_vlasni_doslidgennya_na_adronnomu_kollayderi__zastupnik_direktora_ndtip_1869559))

***(В. Борщов: Українські вчені зможуть проводити власні дослідження на адронному колайдері // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (<http://www.dkni.gov.ua>). – 2013. – 4.10).***