

За словами віце-прем'єр-міністра України К. Грищенка, підписання угоди з ЦЕРН надає українським науковцям додаткові можливості для фундаментальних досліджень не лише з використанням найсучаснішого обладнання, яке існує у світі, а й можливості для проведення таких досліджень, які будуть корисними українській економіці. «Ми приєдналися через цю угоду до можливостей більш широкого залучення українських науковців до багатьох програм, які вже сьогодні здійснюються між українськими центрами й ЦЕРН. Додаткові угоди розкриють більш широкі можливості для проведення таких досліджень», – наголосив К. Грищенко після церемонії підписання.

Крім того, за словами віце-прем'єр-міністра, асоційоване членство України в ЦЕРН дасть змогу перевести на новий якісний рівень підготовку й розширення наукових кадрів. Важливим, на думку К. Грищенка, є і те, що ця угода була підписана напередодні підписання Угоди про асоціацію з Європейським Союзом. «У цьому випадку можна зазначити, що ми йдемо в одному напрямі, оскільки наука є невід'ємною частиною наших спільних цінностей та спільного простору», – підкреслив К. Грищенко.

Віце-прем'єр-міністр висловив переконання, що статус асоційованого члена дасть змогу українським науково-дослідним закладам і підприємствам брати участь у тендерах ЦЕРН й отримувати замовлення для різних проектів у сфері сучасної прикладної фізики, брати участь у створенні нових матеріалів, а також отримати можливість розвивати дослідження у сфері ядерної медицини й технологій, нанотехнологій тощо.

У свою чергу генеральний директор ЦЕРН Р. Хойєр зазначив, що останні декілька років науковці з України беруть активну участь в експериментах, що проводяться на Великому адронному колайдері, а також активно співпрацюють зі своїми колегами у сфері інформаційних технологій. «Прийняття нового члена до лав великої родини завжди дуже хвилюючий момент, тому я щиро радий бачити Україну на її шляху до асоційованого членства», – заявив Р. Хойєр.

Довідка. ЦЕРН (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) – міжнародний дослідний центр європейської спільноти, найбільша у світі лабораторія фізики високих енергій, створена 29 вересня 1954 р. Україна й ЦЕРН підписали Угоду про співробітництво у 1993 р. та Спільну декларацію у 2011 р., які визначили пріоритети науково-технічного співробітництва сторін. Але в дійсності, співробітництво України й ЦЕРН почалося ще задовго до цього, переважно шляхом залучення до співпраці між ЦЕРН та Об'єднаним інститутом ядерних досліджень (ОІЯД), що у м. Дубна (РФ), членом якого є Україна. Співробітництво ЦЕРН – ОІЯД у сфері

високоенергетичних прискорювачів почалося на початку 1960-х років, і з того часу ці наукові установи спромоглися побудувати місток знань між Сходом і Заходом, що, у свою чергу, значно вплинуло на розвиток світового мирного наукового співробітництва.

Крім співробітництва через ОІЯД, Україна доклала зусиль щодо реалізації проектів ALICE, CMS і LHCb на Великому адронному колайдері (ВАК), а також щодо дослідження і розвитку нових технологій прискорення [частинок]. Україна також керує обчислювальним центром Tier-2 у загальносвітовій мережі опрацювання даних, що отримуються з ВАК, який сумує розосереджені по всьому світу дані експериментів на ВАК для їх подальшої обробки та аналізу.

Україна, набувши статусу асоційованого члена, розпочне нову еру співробітництва з ЦЕРН і посилить довгострокове партнерство між ЦЕРН і науковою спільнотою України. Статус асоційованого члена надасть можливість Україні брати участь в керуванні ЦЕРН, шляхом прийняття участі в засіданнях Ради ЦЕРН. Більше того, це дасть змогу українським науковцям ставати працівниками ЦЕРН і брати участь у тренінгах і програмах кар'єрного розвитку ЦЕРН. Зрештою, це дасть можливість українським промисловцям конкурувати на одному рівні зі своїми закордонними колегами за контракти з ЦЕРН, відкриваючи можливості для промислового співробітництва у сферах сучасних технологій (*К. Грищенко: Асоційоване членство України в CERN відкриє широкі можливості для досліджень українських вчених // Урядовий портал (<http://www.kmu.gov.ua>). – 2013. – 3.10; Р. Хойєр: Я щиро радий бачити Україну на її шляху до асоційованого членства (в ЦЕРН) // Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України (<http://www.dknii.gov.ua>). – 2013. – 3.10; М. Азаров: Угода з ЦЕРН – еталон євроінтеграції України // Урядовий портал (<http://www.kmu.gov.ua>). – 2013. – 4.10).*