

Набуття Україною асоційованого членства в ЦЕРН дає нам можливість більш упевнено дивитися на перспективи технологічного розвитку країни. Таку думку висловив голова Державного агентства з питань науки, інновацій та інформатизації України В. Семиноженко під час брифінгу на тему: «Підписання угоди з ЦЕРН – поглиблення європейської інтеграції в сфері науки», який відбувся 9 жовтня в прес-центрі Будинку уряду.

В. Семиноженко зазначив, що завдяки асоційованому членству українські фізики та інженери можуть долучитися до великих експериментальних проєктів – насамперед на Великому адронному колайдері, який завдяки відкриттю бозона Хіггса вже кілька днів поспіль фігурує у топ-новинах. Крім того, співпраця з ЦЕРН дасть можливість Україні успішно розвивати національний сегмент надпотужної обчислювальної системи ГРІД і виконувати замовлення на виробництво як високотехнологічної продукції, необхідної для устаткування колайдера, так і матеріалів і механізмів, що використовуватимуться в розбудові інфраструктури ЦЕРН. На переконання В. Семиноженка, співробітництво з ЦЕРН на постійній основі доводить, що Україна вже сьогодні здатна співпрацювати з Європою на рівних, як повноправний партнер, що використовує кооперацію для посилення власного науково-технічного потенціалу.

Як зауважив голова Держінформнауки, ЦЕРН можна порівняти з великою лабораторією, у якій відбувається пошук нових методів і технологій у сфері ядерної медицини, ІКТ, альтернативної енергетики й нанотехнологій. Переважна більшість цих розробок має велике практичне значення. Наприклад, за словами В. Семиноженка, експерименти, що проводяться в ЦЕРН, дали змогу значно просунути вперед розвиток ядерно-резонансної діагностики й протонної терапії.

Він також підкреслив, що завдяки асоційованому членству молоді українські науковці й шкільні вчителі продовжать брати участь у тренінгах і навчальних програмах. У ЦЕРН уже пройшли стажування 57 українських учителів, нині там стажуються ще 30 педагогів. Голова Держінформнауки наголосив на тому, що шлях до збільшення конкурентних переваг починається саме з якісного викладання точних наук у середній школі. З цієї точки зору, навчальні програми ЦЕРН мають для нас велике значення.

Нагадаємо, що підписання угоди між Україною та ЦЕРН про надання нашій країні статусу асоційованого члена відбулося 3 вересня 2013 р. у Женеві (Швейцарія). Тепер угоду має ратифікувати Верховна Рада України.

Наразі членами ЦЕРН є 20 країн. Асоційованими членами – дві (Ізраїль і Сербія). Щорічний внесок України дорівнюватиме сумі, еквівалентній 1 млн швейцарських франків *(В. Семиноженко: Україна на рівних співпрацює з Європою у науково-технічній сфері // Урядовий портал (<http://www.kmu.gov.ua>). – 2013. – 9.10).*