

13.01.2017

Україна планує додатково залучити 6 науково-дослідних інститутів НАН до проектів Європейської організації ядерних досліджень (CERN)

Відбулося чергове засідання Ради Європейської організації ядерних досліджень (CERN), у якому Україна вперше брала участь як асоційований член організації ([Урядовий портал](#)).

Під час засідання ради генеральний директор CERN представив звіт, наголосивши, що 2016 р. був дуже важливим для Великого андронного колайдера, однак це не єдиний важливий проект, який реалізується дослідним центром. Існує ще низка інших великих і малих експериментів, пов'язаних із прискорювальною технікою, фізикою плазми, астрофізикою, фізикою нейтрино, протонними та антипротонними пучками. Саме до цих проектів Україна планує додатково залучити шість науково-дослідних інститутів Національної академії наук України.

Нашу країну на заході представляв директор Державного фонду фундаментальних досліджень Б. Гриньов. Він провів робочі зустрічі з керівництвом CERN, зокрема генеральним директором Ф. Джанотті, обговоривши перспективи співпраці з урахуванням набуття Україною статусу асоційованого членства та узгодив позицію щодо подальшої взаємодії в межах керівних органів організації.

Сторони домовилися про активніше залучення українських учених до експериментів у CERN, що сприятиме надходженню додаткових інвестицій в Україну та надаватиме можливість вітчизняним промисловцям виготовляти продукцію для поставок в дослідний центр. Також було обговорено можливість розширення освітніх програм та курсів для українських вчителів і викладачів у CERN.

Слід зазначити, що наступного року CERN упроваджуватиме нові ініціативи, пов'язані зі студентськими програмами. Так, планується спростити умови для візитів та роботи молоді в організації й, крім того, запросити на два тижні 24 студенти з п'яти країн, які пройдуть спеціальне навчання у вигляді лекційних курсів.

Довідково:

Нотифікація Угоди між Україною та Європейською організацією ядерних досліджень відбулася 1 жовтня 2016 р. З огляду на вагомий науковий потенціал нашої держави, Україні було запропоновано унікальну форму співпраці – вона стала одним з асоційованих членів CERN, а тому сплачує значно менші внески, ніж 22 держави-члени організації. При цьому Україна може брати участь в усіх формах наукового співробітництва, які можливі для членів CERN.

Зокрема, статус асоційованого члена CERN надає можливість українським ученим отримувати досвід участі в передових дослідженнях, ставати

співробітником організації та брати участь у програмах розвитку кар'єри. Також це розширює доступ до проектів та освітніх програм CERN, сприяє підвищенню ефективності наукових розробок і підготовки наукових працівників вищої кваліфікації. Науково-дослідні установи та підприємства України можуть брати участь у тендерах CERN та отримувати замовлення на виготовлення високотехнологічного обладнання.