

Україна братиме участь у створенні колайдера важких іонів NICA. 8 серпня в м. Дубна, Російська Федерація, відбулася міжнародна нарада повноважних представників урядів держав-членів ОІЯД за темою: «Перспективи співробітництва мега-сайенс проекту NICA», у якій взяв участь Перший заступник Голови Держінформнауки Б. Гриньов, представники Міністерства освіти і науки Російської Федерації, Федерального міністерства освіти і науки Федеративної Республіки Німеччина, Асоціації німецьких центрів досліджень ім. Гельмгольца, Департаменту науки і технологій Південно-Африканської Республіки, Агентства з ядерного регулювання Республіки Болгарія та Державного комітету з науки і технологій Республіки Білорусь.

За результатами наради представники України, Білорусі, Болгарії, Німеччини та Казахстану підписали протокол про наміри брати участь у створенні колайдера важких іонів NICA у підмосковній Дубні.

З огляду на те, що проект «Комплекс NICA» є світовим лідером у галузі досліджень із фізики важких ядер високих енергій та вже понад 300 вчених з 70 інститутів 32-х країн беруть участь у його підготовці, участь України в проекті NICA надасть можливість українським науковцям проводити фундаментальні дослідження, здійснення яких недоступно в інших прискорювальних центрах світу. Ці дослідження, насамперед, спрямовані, на вивчення надщільної ядерної речовини, що існувала на ранніх стадіях еволюції Всесвіту та існує в надрах нейтронних зірок. Крім того, участь у проекті надасть можливість українським науковцям виконувати широкий спектр інноваційних та прикладних робіт у галузі альтернативної ядерної енергетики, пучкової вуглецевої терапії, проводити тестування електроніки та біологічних об'єктів для космічних програм на унікальних пучках важких ядер та ін.

Залучившись до проекту, українські науковці та інженерно-технічний персонал матимуть змогу отримати досвід, який у майбутньому дасть змогу створити новий напрям у галузі медичної техніки. Також, участь у мегапроекті NICA надасть можливість фахівцям із України працювати на складній медичній техніці, яка наразі закупається для проекту. Крім того, зазначене сприятиме заснуванню нових спеціальностей – ядерна медицина для медиків і медична техніка для інженерів.

Приєднання України до проекту NICA надасть можливість залучити високотехнологічні галузі промисловості України до реалізації проекту, отримати додаткові замовлення на створення високотехнологічної продукції п'ятого-шостого укладів і сприятиме відродженню галузі мікроелектроніки в Україні (*Держінформнауки: Україна братиме участь у створенні колайдера важких іонів NICA // Урядовий портал (<http://www.kmi.gov.ua>). – 2013. – 8.08).*