

**Конкурс проектів за цільовою програмою співробітництва НАН України з Європейським центром ядерних досліджень (ЦЕРН) та Об'єднаним інститутом ядерних досліджень (ОІЯД) «Перспективні фундаментальні дослідження з фізики високих енергій та ядерної фізики».**

Президія НАН України та Наукова рада цільової програми співробітництва НАН України з Європейським центром ядерних досліджень (ЦЕРН) та Об'єднаним інститутом ядерних досліджень (ОІЯД) «Перспективні фундаментальні дослідження з фізики високих енергій та ядерної фізики» повідомляють, що на виконання постанови президії НАН України від 23.12.2011 р. № 349 «Про участь НАН України в роботі міжнародних наукових організацій» та розпорядження президії НАН України від 18.07.2012 р. № 488 «Про цільову програму співробітництва НАН України з ЦЕРН та ОІЯД» оголошується конкурс проектів за цільовою програмою співробітництва НАН України з Європейським центром ядерних досліджень (ЦЕРН) та Об'єднаним інститутом ядерних досліджень (ОІЯД) «Перспективні фундаментальні дослідження з фізики високих енергій та ядерної фізики».

Головною метою програми є створення умов для успішного розвитку фундаментальних досліджень з фізики високих енергій та ядерної фізики – галузях науки, де сьогодні серйозне просування вперед можливе тільки на шляху приєднання до визнаних міжнародних наукових колективів.

Концептуально Програма передбачає об'єднання зусиль усіх зацікавлених колективів НАН України та створення умов, які забезпечували б їх участь у спільних наукових і технологічних проектах провідних міжнародних лабораторій світу – ЦЕРН та ОІЯД.

Основні завдання Програми.

1. Підвищення рівня досліджень з фізики високих енергій та ядерної фізики, які виконуються установами НАН України, долучення до участі в наукових та технологічних проектах ЦЕРН та ОІЯД, зокрема до створення нового колайдера CLIC.

2. Забезпечення активної участі українських науковців у проектах Об'єднаного інституту ядерних досліджень, зокрема NICA, присвячених дослідженню актуальних проблем фізики сильновзаємодіючої матерії та астрофізики, у формування фізичної програми якого українські фізики зробили суттєвий внесок.

3. Забезпечення у зв'язку з цим відповідних можливостей обміну інформацією та ресурсів її зберігання в країні, підтримка подальшого розвитку ГРІД-технологій та інших інформаційних інновацій.

4. Створення можливостей, особливо для молодих дослідників, участі в міжнародних конференціях, школах, семінарах, навчальних програмах і курсах, а також для здійснення подібної активності в Україні.

Строки виконання Програми 2012–2013 рр.

Термін подання запитів – до 28 серпня 2012 р. ***(Конкурс проектів за цільовою програмою співробітництва НАН України з Європейським центром ядерних досліджень (ЦЕРН) та Об'єднаним інститутом ядерних досліджень (ОІЯД) «Перспективні фундаментальні дослідження з фізики високих енергій та ядерної фізики» // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)).***