

Конкурс наукових проєктів з фізики високих енергій та ядерної фізики



Оголошується конкурс проєктів за цільовою програмою наукових досліджень НАН України «Участь в новітніх міжнародних проєктах з фізики високих енергій та ядерної фізики».

Конкурс проводиться Президією НАН України та Науковою радою Цільової програми наукових досліджень НАН України «Участь в новітніх міжнародних проєктах з фізики високих енергій та ядерної фізики» на 2021–2023 рр. Підстава – постанова Президії НАН України від 03.03.2021 № 76.

Програма спрямована на розвиток в установах НАН України фундаментальних досліджень з фізики високих енергій та ядерної фізики – галузях науки, де серйозне просування вперед можливе лише у колаборації

з визнаними міжнародними науковими колективами.

До завдань Програми відносяться:

- забезпечення високого рівня досліджень з фізики високих енергій та ядерної фізики, зокрема, у створенні нового колайдера CLIC та розробці нових прискорювачів для адронної терапії;
- підтримка участі українських науковців в організації та проведенні фундаментальних досліджень з фізики високих енергій;
- сприяння участі українських науковців в експериментах, які проводить ЦЕРН;
- долучення українських науковців до проєктів Об'єднаного інституту ядерних досліджень, спрямованих на дослідження сильновзаємодіючої матерії, для формування фізичної програми, в якій українські фізики зробили суттєвий внесок;
- залучення академічних інститутів до проєктів FAIR (зокрема CBM, NUSTAR, PANDA, APPA та інші);
- залучення академічних інститутів до реалізації нової програми CERN з впровадження розробок в промисловості, медицині та інших галузях (KT FORUM);
- обмін інформацією, підтримка подальшого розвитку ГРІД-технологій та інших інформаційних інновацій, зокрема – хмарних.

Подати документи на конкурс можна до 22 квітня 2021 року.

Детальніше: <https://bit.ly/3shqajl>,
<https://bit.ly/3fmLr7U>, <https://bit.ly/3m2SeoL>

Фото: НАНУ

2021-03-25

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів