



# День відкритих дверей (онлайн формат) 7 травня 2026 р., 15:00

фокус-група: бакалаври, магістри, потенційні вступники до аспірантури

## Чекаємо в Zoom:

за посиланням:

<https://cern.zoom.us/j/65853364057?pwd=C7B7w8QnrGN9lFPgUAu5vELLn2oplT.1>

Meeting ID: 658 5336 4057

Passcode: 720462

за QR-кодом:



Заповніть [Гугл-форму](#), щоб одержувати важливу інформацію протягом вступної кампанії 2026 р.

## ПРОГРАМА ЗАХОДУ

1. Вступне слово і загальна інформація про аспірантуру ІЯД НАН України – 10 хв.  
*Володимир Давидовський (заступник директора з наукової роботи)*

### Майбутні освітні траєкторії (напрями досліджень):

2. Термоядерні дослідження в світі та в ІЯД НАН України – 10 хв.  
*Юрій Яковенко (провідний науковий співробітник відділу теорії ядерного синтезу)*
3. Фізика високих енергій на БАК (ЦЕРН) та у GSI/FAIR: наука, яку роблять в Україні – 10 хв.  
*Сергій Чернишенко (науковий співробітник відділу фізики високих енергій)*
4. Екзотичні баріонні структури в секторі легких кварків – 10 хв.  
*Марія Романюк (старша наукова співробітниця відділу теорії ядерних процесів)*
5. Радіаційна фізика твердого тіла. Моделювання детекторів для фізики високих енергій, медичної радіаційної фізики та для довготривалих космічних місій – 10 хв.  
*Ігор Анохін (завідувач відділу теоретичної фізики)*
6. Важкі іони, але легкі ядра. Фізика початку долини стабільності – 10 хв.  
*Володимир Улещенко (завідувач відділу фізики важких іонів)*
7. Нейтрино, рідкісні ядерні процеси і не тільки – 10 хв.  
*Дмитро Касперович (старший науковий співробітник відділу фізики лептонів)*
8. Застосування методів машинного навчання із використанням GPU-прискорення та програмної інфраструктури CUDA для моделювання щільних середовищ – 10 хв.  
*Павло Порицький (старший науковий співробітник відділу фізики плазми та плазмових технологій)*
9. Загальне обговорення, питання/відповіді.