

<https://nrat.ukrintei.ua/online-lekcziya-nejtryno-ta-inshi-zhahlyvi-rechi/>

## Онлайн-лекція «Нейтрино та інші жахливі речі



27 лютого 2021 року в рамках лекторію «Наукові зустрічі \ Scientific meetings» відбудеться онлайн-лекція «Нейтрино та інші жахливі речі».

Організатор – Національна академія наук України.

Під час онлайн-лекції планується обговорити наступні питання:

- теорія елементарних частинок і взаємодій;
- фізика нейтрино;
- найбільш перспективні шляхи дослідження властивостей нейтрино і слабкої взаємодії, зокрема визначення маси нейтрино, його природи (частинка Дірака чи Майорани?);
- перевірка закону збереження лептонного числа та ряду інших ефектів за межами Стандартної моделі елементарних частинок (СМ);
- дослідження безнейтринного подвійного бета-розпаду атомних ядер;
- пошук аксіонів, частинок темної матерії та інших гіпотетичних частинок і процесів за рамками СМ.

Для участі у заході необхідна попередня реєстрація.

Детальніше: <https://bit.ly/3juKtGJ>, <https://bit.ly/3tFXfH6>,  
<http://bit.ly/3qpVjjM>

Фото: НАНУ

2021-02-08

---

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів**