



*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
ННІ «Фізико-технічний факультет»*

Науково-освітній семінар
Обрії сучасної фізичної науки

П'ятниця, 5 квітня 2023, 16:00

Владислав Сиротенко

*випускник кафедри теоретичної ядерної фізики фізтеху 2015 року,
науковий співробітник університету Тафтс та Національної лабораторії Фермі*

Фізика нейтрино та досвід аспірантури в США

А н о т а ц і я

- Місце нейтрино в Стандартній Моделі фізики елементарних частинок
- Напрями досліджень нейтрино та типи експериментів
- Експеримент MINERvA та типова структура докторського дослідження
- Нові методи: застосування машинного навчання для обробки даних експерименту
- Заключні коментарі, корисна інформація для студентів та аспірантів, відповіді на запитання

Посилання в Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/87913905586?pwd=N295U0UvN1dMYXk0alhjVzVUamxkdz09>

Meeting ID: 879 1390 5586

Passcode: i8SZviqb

Записи семінара шукайте на YouTube:

<http://www.youtube.com/channel/UCI05L2IaiuHjSrp9IOsFeWw/feed>

**ЗАПРОШУЮТЬСЯ ВСІ ОХОЧІ
ВХІД ВІЛЬНИЙ**