



Програма
Харків, 12 листопада 2016 року

12 листопада (субота)

Вільний Університет «Майдан-Моніторинг»

Клуб «Шостий кут» (вул. Гіршмана 9/27)

Лекції за участі Інституту радіофізики та електроніки НАН України

13:00 Тетяна Рохманова *«Великий адронний колайдер та його колізії»*

Сучасні освічені люди знають CERN і завдяки відкриттю бозона Хіггса, і завдяки масштабам експериментів. Але чи відомо вам що CERN – це не лише Великий адронний колайдер? Що відкривали у CERN-і ще багато чого цікавого, як наприклад, антиматерію, і робота продовжується? Що CERN має детектор на міжнародній космічній станції? Що світова мережа Інтернет з'явилася саме тут? І чому власне Європейська організація ядерних досліджень (The European Organization for Nuclear Research) має акронім CERN? Якщо відповідь вам поки невідома, або ви просто хочете більше дізнатись про це масштабне світове дослідження, приходьте на лекцію. Ми поринемо трохи в історію та буття CERN-у, обговоримо фізику експериментів, подивимось, як вони вміють популяризувати свою науку, та що вони показують простим відвідувачам. Приходьте, буде цікаво!