



Научно-популярный лекторий
“Доступная наука”

Удивительная история открытия космических лучей и немного о российской науке

29 ноября 2014 г.
15:00



Шелков Георгий Александрович,
к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник
ЛЯП ОИЯИ
инициатор и координатор проекта
“Ливни Знаний”

Сейчас кажется невероятным, но еще 110 лет назад человечество не предполагало, что на Землю из Космоса падает поток “элементарных” частиц.

Современные данные показывают, что среди них есть частицы с энергией, в 10 миллионов раз превышающей энергию, с которой можно столкнуть частицы в самом современном ускорителе LHC (или БАК) в ЦЕРН, Женеве.

История открытия и то, с помощью каких приборов оно было сделано, могли бы стать “сюжетом для небольшого рассказа”.

Ученые подбирались к этому открытию в течение двух столетий, и это дает повод поговорить об истории развития мировой науки и вкладе России.

Вход свободный

**Музей истории
науки и техники ОИЯИ
ул. Флерова д. 6**

<http://museum.jinr.ru>
<https://www.facebook.com/museum.jinr>
<https://vk.com/museum.jinr>
E-mail: popular@jinr.ru
+7(916)874-62-86