



Научно-популярный лекторий
“Доступная наука”

Меганаука и физика высоких энергий



Виталий Пронских, к.ф.-м.н.
Национальная Ускорительная
Лаборатория им. Ферми, США

11 января 2014 г.
15:00

Вход свободный

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

Термин “меганаука” был введен для обозначения особой разновидности Большой науки, возникшей в последней трети XX века.

В лекции будут рассмотрены примеры экспериментов в физике высоких энергий в Фермилабе, отнесенных к меганауке.

Будет дан анализ таких понятий как “экспериментальные струны”, ресурсные экономии, экспериментальная “недвижимость”, особая роль долговременных инвестиций в детекторы, а также критерии окончания эксперимента.

Лекция будет содержать минимальное количество технических деталей.

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