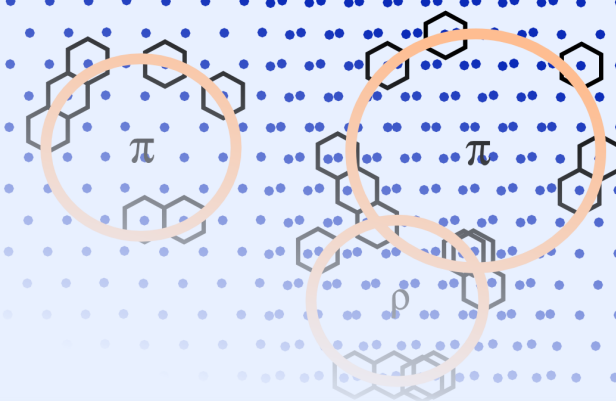




Девятые Черенковские чтения

Новые методы в экспериментальной ядерной физике и физике частиц



Москва, ФИАН, 19 апреля 2016 г.

<http://x4u.lebedev.ru/che2016>

ПРОГРАММА

10:00 Открытие

10:05 Л.Н.Смирнова (НИИЯФ МГУ),
Наблюдение нового двухфотонного
резонанса на LHC?

10:20 Д.С.Горбунов (ИЯИ РАН),
Двухфотонный резонанс 750 ГэВ на
LHC?

10:50 В.Н.Руденко (ГАИШ МГУ, ИЯИ РАН),
"Гироскоп Саньяка" как детектор
слабых гравитационно-инерциальных
возмущений (проект "Кольцо
Саньяка").

11:20 Р.В.Мизюк (ФИАН, НИЯУ МИФИ),
Экзотический кварконий и
черенковские детекторы.

12:10 А.А.Воинов (ОИЯИ) [от имени
коллаборации ЛЯР ОИЯИ, ORNL,
LLNL], Синтез сверхтяжелых
элементов на дубненском
газонаполненном сепараторе.

12:40 Д.А.Артёменков (ОИЯИ),
Нестабильные ядра в когерентной
диссоциации легких ядер.

13:10 П.И.Зарубин (ОИЯИ),
Автоматический анализ ядерной
эмульсии, облученной медленными
ионами и нейтронами.

14:10 Я.А.Ваздик (ФИАН),
Экспериментальное изучение
процессов фоторождения на пионе
(эксперимент H1).

14:40 А.М.Красильщиков (ФТИ
им.А.Ф.Иоффе), Черенковская
гамма-астрономия в диапазоне ГэВ:
проект ALEGRO.

15:10 А.С.Лидванский (ИЯИ РАН),
Вариации космических лучей во
время гроз и новые геофизические
эффекты.

16:00 В.А.Хомяков (НИЯУ МИФИ),
Пространственное распределение
черенковского излучения каскадных
ливней в воде.

16:30 А.С.Кубанкин (БелГУ, ФИАН),
Излучение Вавилова-Черенкова в
диапазоне мягкого рентгеновского
излучения.

Место проведения: Москва, Ленинский проспект, дом
53, Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской
академии наук (ФИАН), главный корпус,

конференц-зал на 3-м этаже. Гео. координаты: СШ
55.69798°, ВД 37.56535°, WGS84. Вход через
проходную на Ленинском проспекте.

Проезд: на общественном транспорте от станции
метро "Ленинский проспект" по Ленинскому проспекту в
сторону области до остановки "Универмаг Москва".