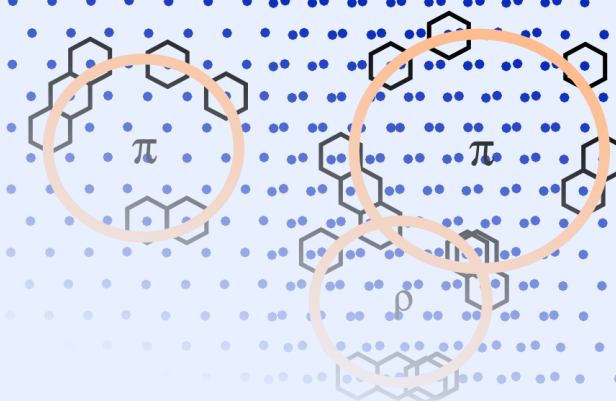




Восьмые Черенковские чтения

Новые методы в экспериментальной ядерной физике и физике частиц



Москва, ФИАН, 14 апреля 2015 г.

<http://x4u.lebedev.ru/che2015>

ПРОГРАММА

- | | | | | | |
|-------|---|-------|---|-------|---|
| 10:00 | Открытие | 12:00 | В.М. Айнутдинов (ИЯИ РАН), "Байкальский нейтринный эксперимент". | 14:40 | В.К. Утёнков (ОИЯИ), "Синтез сверхтяжелых элементов". |
| 10:10 | Л.Н. Смирнова (НИИЯФ МГУ), "Поиски темной материи в эксперименте АТЛАС". | 12:30 | В.А. Хомяков (НИЯУ МИФИ), "Квазисферические модули для черенковских водных детекторов". | 15:10 | Г.М. Гуревич (ИЯИ РАН), "Измерение спиновых поляризуемостей протона". |
| 10:40 | С.В. Иванов (ИФВЭ), "Протонные и углеродные пучки на ускорителе У-70". | 13:00 | С.В. Афанасьев (ОИЯИ), "Создание радиационно-стойкого адронного калориметра на основе пластических сцинтилляторов и черенковских радиаторов". | 15:40 | кофе |
| 11:10 | Н.П. Топчиев (ФИАН), "Новые методы разработки научной аппаратуры для регистрации гамма-излучения высоких и сверхвысоких энергий в космическом эксперименте ГАММА-400". | 13:30 | обед, кофе | 16:00 | В.Г. Недорезов (ИЯИ РАН), "Новые методы изучения взаимодействия нестабильных мезонов с ядерной средой". |
| 11:40 | кофе | 14:10 | Р.А. Садыков (ИЯИ РАН), "Нейтронные исследования на импульсных источниках". | 16:30 | К.А. Иванов (МЛЦ МГУ), "Оптимизация лазерно-плазменных импульсных гамма-источников нового поколения". |
| | | | | 17:00 | Заккрытие |

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".