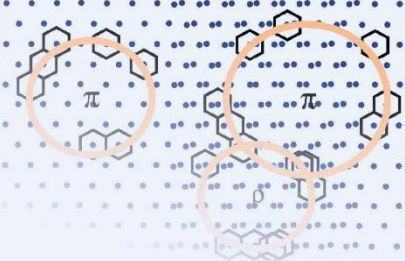




XI Черенковские чтения

Новые методы в экспериментальной ядерной физике и физике частиц



Москва, ФИАН, 17 апреля 2018 г.

<http://x4u.lebedev.ru/che2018>

ПРОГРАММА

10:00	Открытие.		
10:10	Зайцев А.М. (ИФВЭ НИЦ "Курчатовский институт"). "Статус и перспективы эксперимента ATLAS"	14:05	Денисов С.П. (ИФВЭ НИЦ "Курчатовский институт"). "Характеристики электромагнитного ливня в области максимума каскадной кривой и свойства детекторов "максимума ливня"
10:35	Полухина Н.Г., Щедрина Т.В. (ФИАН). "Эксперимент SHiP: поиск новой физики в нейтринном секторе" Громов М.Б., Чепурнов А.С. (НИИЯФ МГУ).	14:30	Кожин А.С. (ИФВЭ НИЦ "Курчатовский институт"). "Трековые детекторы из дрейфовых трубок в лавсановом корпусе" Воробьев В.С., Задеба Е.А. (НИЯУ МИФИ).
11:00	"Регистрация нейтрино с энергиями от 1 до 50 МэВ с помощью детектора BOREXINO"	14:55	"Применение дрейфовых камер для исследования групп мюонов космических лучей"
11:25	кофе	15:20	Кофе
11:45	Ющенко О.П. (ИФВЭ НИЦ "Курчатовский институт"). "Исследования распадов заряженных каонов на установке ОКА"	15:40	Зайцев А.А., Зарубин П.И. (ОИЯИ-ФИАН). "Состояние Хойла в диссоциации релятивистских ядер ^{12}C "
12:10	Варламов В.В. (НИИЯФ МГУ). "Статус и достоверность результатов фотоядерных экспериментов"	16:05	Артёменков Д.А. (ОИЯИ). "Взаимодействия ультрарелятивистских мюонов в ядерной эмульсии" Джилаван Л.З. (ИЯИ РАН).
12:35	Кузнецов А.А., Белышев С.С., Ишханов Б.С. (НИИЯФ МГУ). "Экспериментальное исследование фотоядерных реакций"	16:30	"Получение короткоживущих радиоизотопов для ядерной медицины на ускорителях электронов"
13:00	Меркин М.М. (НИИЯФ МГУ). "25 лет развития полупроводниковых детекторов в России"	16:55	Карев А.И. (ФИАН). "Фотоядерная технология обнаружения скрытых взрывчатых веществ"
13:25	кофе, обед	17:20	Закрытие

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.

Вход через проходную на Ленинском проспекте.
Проезд: на общественном транспорте от станции метро «Ленинский проспект» до остановки «Универмаг Москва»