

Программа
11-е Черенковские чтения

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