

Физика тяжелых ионов: от LHC к NICA



Monday, 30 January 2017 - Saturday, 4 February 2017

ЛТФ ОИЯИ

Программа / Programme

И.Я. Арефьева (МИ РАН), "Голография для столкновений тяжелых ионов на LHC и NICA"

Б.В. Батюня (ЛФВЭ ОИЯИ), "Физика на ALICE"

Д. Блашке (Ун-т Вроцлава и ОИЯИ), "Диссоциация адронов в плотной материи"

В.Г. Борняков (ИФВЭ), "Решеточные расчеты при конечном химическом потенциале"

В.В. Брагута (ИТЭФ), "Решеточная теория и наблюдаемые эффекты в кварк-глюонной плазме", "Фазовая диаграмма двухцветной КХД с ненулевой барионной плотностью", "Транспортные свойства КХД"

В.И. Захаров (ИТЭФ), "Киральные жидкости"

Д.И. Казаков (ЛТФ ОИЯИ), "Поиск новой физики на LHC"

С. Н. Неделько (ЛТФ ОИЯИ), "Поляризация вакуума КХД сильным электромагнитным полем и деконфайнмент"

A.В. Нестеренко (ЛТФ ОИЯИ), "Квантовая хромодинамика: пертурбативные аспекты"

О.В. Рогачевский (ИФВЭ ОИЯИ), "Фазовая диаграмма КХД от LHC к NICA"

С.А. Смолянский (Саратовский гос. университет), "Введение в непертурбативную кинетическую теорию кварк-глюонной плазмы"

А.С. Сорин (ЛФВЭ и ЛТФ ОИЯИ), "Проект NICA"

О.В. Теряев (ЛТФ ОИЯИ), "Аксиальный вихревой эффект и поляризация гиперонов"