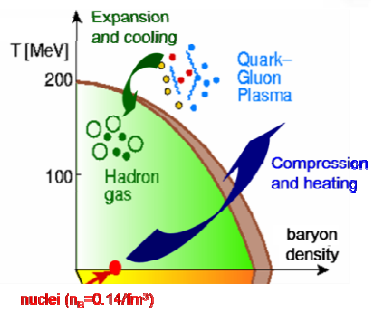


پژوهشگاه دانشهای بنیادی
 پژوهشگاه ذرات و شتابگرها
 کارگاه یک روزه فیزیک کوآرک - گلئون پلازما
 زمان: چهارشنبه ۳۰ فروردین

مطالعه فیزیک برخوردی یون های سنگین نسبتی از علاقه های مشترک ذرات بنیادی، اختر فیزیک و کیهانشناسی است.
 هدف اصلی آن بررسی حالت جدیدی از ماده به نام پلاسمای کوآرک - گلئون می باشد که در مدت زمان بسیار کمی بعد از انفجار بزرگ وجود داشته است و احتمالاً در مرکز ستاره های پجکال وجود دارد.
 در این کارگاه، علاوه بر مرور نتایج آزمایشگاهی جدید به برخی جنبه های نظری و پدیده شناسی آن خواهیم پرداخت.

برگزار کنندگان: مجتبی محمدی نجف آبادی
 محمد علی اکبری



مکان: تهران، ابتدای بزرگراه ارتش، پژوهشگاه دانشهای بنیادی
 هزینه شرکت در کارگاه: ۲۰۰۱۰۰۰ ریال می باشد که در روز ثبت نام دریافت می شود.

برای ثبت نام لازم است رزومه خود را به پست الکترونیکی پژوهشگاه به آدرس particles@ipm.ir ارسال نمایید.
 اطلاعات بیشتر در رابطه با این کارگاه در وبگاه پژوهشگاه به آدرس <http://particles.ipm.ir> موجود است.