

Российско-Испанский конгресс



Конгресс на тему физики частиц и космологии среди ведущих российских и испанских ученых пройдет в Дубне 4-8 сентября.

Дедлайн подачи заявлений 30 июня 2017.

Участие в Конференции бесплатное. Организация покрывает расходы на проживание и дорогу ограниченного числа испанских участников.

Организатор конференции: Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна.

[Конгресс на тему физики частиц и космологии](#) среди ведущих российских и испанских ученых пройдет в Дубне 4-8 сентября.

Дедлайн подачи заявлений 30 июня 2017.

Участие в Конференции бесплатное. Организация покрывает отель и расходы на проживание ограниченного числа испанских участников.

Организатор конференции: [Объединенный институт ядерных исследований](#), г. Дубна.

Программа:

- Сильные взаимодействия адронов высоких энергий, эксперименты на Большом Адронном Коллайдере.
- Релятивистская физика тяжелых ионов, новые фазы в горячей и плотной плазме.
- Низко энергетическая физика адронов: эффективные Функции Лагранжа.
- AdS/CFT и AdS/QCD в квантовой физике, теории струн и голографической модели сильного взаимодействия.
- Современная Космология, Темная энергия, отклонения от ньютоновой динамики.

- Темная материя, аксионы.
- Объединение квантовой механики и квантовой теории поля.
- Физика тяжелых ядер.