Уважаемые коллеги,

**С 1 по 5 июля 2024 года в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ** г. Дубне

в очном формате будет проходить 74-я международная конференция «Ядро-2024:

Фундаментальные проблемы и приложения».

Рабочие языки – русский и английский.  
  
«Ядро-2024» является частью серии ежегодных конференций, проводимых с 1950 года крупнейшими ядерными

 исследовательскими центрами Российской Федерации и стран СНГ.

В этом году конференция приурочена к 75-летию написанной в 1949 году выдающейся работы Ханса Йенсена и Марии Гепперт-Майер.  
  
Основные темы конференции:

* Структура ядра (теория и эксперимент)
* Экспериментальные и теоретические исследования ядерных реакций
* Физика тяжелых ионов на промежуточных и высоких энергиях
* Физика нейтрино и ядерная астрофизика
* Применение ядерных методов в науке, технике, медицине и радиоэкологии
* Проектирование новых экспериментальных установок

**Окончание регистрации и подачи тезисов – 15 апреля 2024 г.**

Более подробная информация о мероприятии и регистрационная форма доступны по ссылке:

<https://indico.jinr.ru/event/4304/>

<https://indico.jinr.ru/event/4304/attachments/18196/31093/Poster-nucleus2024_final.pdf>