Уважаемые коллеги!

Оргкомитет **XXIII Байкальской летней школы по физике элементарных частиц и астрофизике**приглашает принять участие студентов магистратуры и аспирантуры организаций-участников Нейтринной программы РФ в работе школы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мы рады объявить о проведении **ХXIII Байкальской летней школы по физике элементарных частиц и астрофизике**, которая пройдет с **11 по 18 июля 2023 г.** в живописном поселке Большие Коты на берегу Байкала. В этом году школа посвящена 110-летию Б.М. Понтекорво.

Школьная программа включает в себя лекции по нейтринной физике, космологии, астрофизике, ускорительным и реакторным нейтрино, статистическим методам анализа данных и др., а также интенсивные обсуждения и занятия в студенческих группах под руководством кураторов, будет выделено время для студенческих презентаций.

На школу приглашаются студенты магистратуры и аспирантуры, а также студенты бакалавриата, у которых есть особый интерес к заявленным темам.

Школа предлагает уникальный опыт полного научного погружения:

* неделя лекций мировых экспертов по различным темам
* много времени для вопросов и неформальных дискуссий с лекторами,
* интенсивные занятия по темам лекций проводятся в малых группах,
* возможность провести презентацию или представить постер собственной работы,
* дружеская атмосфера, новые контакты и друзья,
* и, наконец, потрясающие виды на Байкал и сибирскую тайгу.

Рабочие языки школы - русский и английский.

Регистрация до **16 июня 2023**года на сайте школы: [**https://indico.jinr.ru/event/3815/**](https://indico.jinr.ru/event/3815/)

**Регистрационного взноса не требуется.** Проживание и питание (полный пансион) покрываются организаторами школы.

Если у вас есть какие-то вопросы, пожалуйста, свяжитесь с организаторами школы: **baikal.school.hep.astro@gmail.com**

Видеоанонс школы можно посмотреть по ссылке: [**https://youtu.be/5VgwUJR67cw**](https://youtu.be/5VgwUJR67cw)