

# Международная Школа ИГУ - ОИЯИ на Байкале

В период с 5 по 12 июля 2012 г. в поселке Большие Коты Иркутской области, при поддержке фондов РФФИ и «Династия» и областной администрации, прошла XXII ежегодная Международная Байкальская Летняя Школа по физике элементарных частиц и астрофизике.

Школа создана совместно Иркутским Государственным Университетом и Объединенным Институтом Ядерных Исследований (Дубна) в рамках договора о сотрудничестве. Ее основной идеей является просвещение и обучение студентов, аспирантов и молодых ученых современным аспектам физики элементарных частиц и астрофизики ведущими физиками, теоретиками и экспериментаторами, а также создание контактной базы и выбора направления исследования молодыми специалистами. В работе школы принимают участие ведущие ученые из Италии, Франции, Швейцарии, Чехии, Украины и России, а также большое количество студентов, магистрантов и аспирантов из разных стран.

Программа Школы включает курсы лекций по передовым направлениям современной Физики Элементарных Частиц и Астрофизики (4-5 лекций по каждому направлению). Эти курсы выборочно дополняются семинарами, где лекторы и студенты разбирают задачи. Стандартная Модель, включающая электро-слабую теорию и КХД, физику нейтрино, адроноскопию, нарушение CP-симметрии, составляет первую часть программы. Астрофизика входит во вторую часть программы и включает в себя космологию, эволюцию звезд, космические лучи, темную энергию и темную материю.

Оригинальные работы студентов также представляются в течение Школы на студенческих секциях. Уникальной особенностью научной программы является закрепление слушателей-студентов, объединенных в небольшие группы, за куратором-лектором. Тесный контакт молодых слушателей и ученых мирового уровня дает неповторимую возможность продуктивных обсуждений проблем современной науки. Рабочий язык школы - английский.

Оргкомитетом школы бессменно руководят его председатель, зав. каф. теоретической физики ИГУ, профессор А.Н. Валл, и зам. председателя, начальник сектора ЛЯП ОИЯИ (Дубна), к.ф.-м.н. Д.В. Наумов. В работе прошедшей Школы принимали участие 13 российских и 6 зарубежных профессоров и более 50 российских и зарубежных студентов, аспирантов и молодых ученых. Более подробно об истории и материалах ежегодной Школы можно узнать на ее [страничке](#).



Автор: Артур Скальский © Babr24.com  
ОБРАЗОВАНИЕ, БАЙКАЛ 3001 13.07.2012, 00:51  
418

URL: <https://babr24.com/?ADE=107124> Bytes: 2431 / 2272

Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)