

Телескоп размером с кубический километр будет работать на Байкале

На озере Байкал был введен в эксплуатацию так называемый кластер Дубна (ударение на «а») - первая и одна из важнейших частей гигантского нейтринного телескопа.

Об этом 23 декабря сообщил профессор Николай Буднев на пресс-конференции, посвященной значимым результатам в работе иркутских астрономов.

«Нам известно множество носителей информации, но один из них - нейтрино - отличается способностью преодолевать огромные расстояния беспрепятственно. Однако, для его регистрации необходимо огромное устройство - нейтринный телескоп, занимающий более одного кубического километра. Именно такое устройство в виде решетки, способной регистрировать нейтрино мы строим на Байкале». - Рассказал Дубне.

«Прибор» будет представлять из себя высокочувствительные датчики, соединенные в кристаллическую решетку с шагом 10 метров и размещенные на глубине до 600 метров, куда не проникает Солнечный свет. Прибор не окажет каких-либо негативных воздействий на экологию озера, заверил профессор.

На данный момент в эксплуатацию введена только часть телескопа. Строительство осуществляется при поддержке международного университета природы, общества и человека «Дубна». Дальнейшее финансирование проекта будет составлять около 6 миллионов долларов ежегодно. Срок проекта - 5 лет.

Роман Асанин

[Новости Прибайкалья - в Вайбере.](#)
[Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: Артур Скальский
© Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК
3369 23.12.2015, 13:08
URL: <https://babr24.com/?ADE=141350>
Bytes: 1795 / 1417 Версия для печати

[Скачать PDF](#)

[Поделиться в соцсетях:](#)



Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Артур Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

Эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

Эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

Эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

Эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

Эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

Эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

Эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта

