

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 Буднев.

«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](#)

