

ИНЦ СО РАН объявил об отправке экспедиции для изучения темных колец на льду Байкала

Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН объявил об отправке экспедиции на Байкал для продолжения исследования темных колец, которые каждую весну появляются на льду озера.

В изучении этого явления принимают участие ученые четырех институтов Сибирского отделения РАН – лимнологи, математики, физики и геохимии.

«В 2009 году международная космическая станция зафиксировала таинственные кольца на льду Байкала, что вызвало большой резонанс у общественности и СМИ. Анализ снимков других лет показал, что странные кольца диаметром в несколько километров появлялась и ранее – они фиксировались весной в 2003, 2005, 2008 годах. Предположения высказывались самые невероятные – от шаманских знаков до действий космических пришельцев».

Президиум РАН выделил деньги на интеграционный проект по исследованию байкальских колец. Было выяснено, что их образование происходит за счет подъема глубинных вод. «Меняется вертикальная стратификация водной толщи озера и генерируется кольцевое течение, которое способствует уменьшению толщины ледяного покрова. В центре круга образуется заглупление поверхностей и отмечается повышение температуры подледной воды. А на периферии круга, в 2 км от центра, лед становится тоньше, и происходит это не за счет повышения температуры».

В этом году ученые хотят найти ответ на вопрос, почему образуется циркулярное течение, уменьшающее толщину льда. «Было предположение, что так действуют выходы газа. Но ни разу в местах появления колец не были найдены газовые факелы, которых достаточно много на Байкале».

Автор: Артур Скальский © ФедералПресс НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 4036 15.02.2011, 12:45 384

URL: <https://babr24.com/?ADE=91701> Bytes: 1550 / 1550 Версия для печати Скачать PDF

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@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](#)