

Ученые впервые увидели ночную миграцию живых организмов на Байкале

Во время очередного ночного погружения глубоководных аппаратов "Мир-1" и "Мир-2" ученым удалось пронаблюдать за ночной миграцией планктона и рыб озера Байкал. Об этом сообщает "Интерфакс" со ссылкой на сотрудников Лимнологического института РАН. Погружение проходило с 10 ночи до 6:30 утра.

Целью погружения было выяснение особенностей миграции и кормления некоторых видов планктона и рыб. Дело в том, что в предрассветные часы в поисках пищи эти организмы поднимаются с глубины ближе к поверхности. Специалисты проводили замеры и отбирали образцы на различных глубинах от более чем 1200 метров и до самой поверхности.

Ученым удалось установить, что в толще воды планктон и рыба распределяются по размеру. Так, в верхних слоях преобладают особи размером менее 2 сантиметров, на глубине 50-80 метров - от 3 до 4 сантиметров, и, наконец, на глубинах свыше 350 метров величина особей составляет 6-8 сантиметров. В настоящее время специалисты анализируют собранные данные, чтобы подготовить полноценный отчет о проведенной работе.

В настоящее время на Байкале идет второй этап экспедиции. В его рамках планируется совершить от 60 до 100 погружений. Во время прошлогоднего этапа специалисты погружались на аппаратах в Байкал около 50 раз. За это время им удалось собрать большое количество данных о ресурсах озера, а также его геологии и обитателях.

Во время недавнего погружения специалистам удалось поднять со дна озера образцы газогидратов - соединений воды и газа, которые образуются при особых соотношениях давления и температуры. Образцы весом около 5 килограммов были взяты в районе так называемых полей открытых газогидратов - районов, где данные соединения не скрыты донными отложениями.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](#)