

Иркутские ученые вернулись из экспедиции в Антарктиду

В шаге от открытия. Иркутские ученые Лимнологического института вернулись из экспедиции в Антарктиду. На континенте брали пробы воды и льда. Это необходимо, чтобы дать ответ на один из самых волнующих вопросов. Что будет с климатом Земли дальше.

Сначала за бортом поплыли огромные льдины. А потом показалась она.

- Подходим к берегам Антарктиды.

Обойти вокруг Антарктиды. Таков маршрут научно-экспедиционного судна "Академик Федоров". Исследовать самый холодный континент на земле впервые на нем отправились иркутские ученые из Лимнологического института. Заснеженная Антарктида со сползающими в океан айсбергами встретила сибиряков летом. Зимние месяцы здесь самые теплые - в прибрежной зоне всего около нуля. С Большой земли "Академик Федоров" доставил пяти российским станциям все необходимое.

- Основная его задача - обеспечение работы станций, завоз ГСМ, топлива на сезон, выброс и заброска сезонников, - сказал научный сотрудник Лимнологического института СО РАН Константин Вершинин.

35 миллионов лет назад Антарктида покрылась ледяной шапкой. Это уникальный источник сведений о Земле, считают ученые. Иркутских лимнологов интересовали озера. Везде, где было возможно, они взяли пробы воды, льда, донных отложений. Все это позволит узнать, в каком состоянии здесь находятся пресноводные водоемы, а главное - как менялся климат на планете миллионы лет назад.

- Загрязнены или насколько загрязнены те территории, где человек находится, дать оценку. И по донным отложениям мы будем делать палеореконструкцию климата, - сказал заведующий лабораторией элементного анализа Лимнологического института СО РАН Евгений Чебыкин.

Пустынные ландшафты, необычные строения станций, почти марсианская техника. Здесь все словно на другой планете. Никакой растительности, кроме лишайников и мхов. Зато повсюду местные обитатели. Пингвины, тюлени - в отличие от байкальских нерп они легко подпускают к себе людей. И даже становятся ручными. Почти на каждой станции можно встретить такую картину - рядом с портретами жителей станции висит, например, снимок пингвина Василия.

Байкал, Арктика, а теперь вот и Антарктида. Все пробы, взятые на далеком континенте, иркутские ученые тщательно изучат. И тогда, возможно, им удастся составить точный прогноз изменения климата на Земле в будущем.

Автор: Артур Скальский © Вести-Иркутск НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 2620 24.03.2010, 07:54

URL: <https://babr24.com/?ADE=84714> Bytes: 2299 / 2299 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бобра в Иркутской области:
irkbabr24@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](#)