Автор: Артур Скальский © Телекомпания "АИСТ" НАУКА, МИР ● 3903 06.03.2004, 17:39 🖒 359

Глобальное похолодание климата на планете предсказывают иркутские ученые

Эксперты основываются на результатах исследований дна Байкала. Лимнологи установили, что температура на земле постепенно падает и впереди нас ждет новый ледниковый период.

Царство холода и ледников наступит через пять тысяч лет. Нынешнее же потепление, о котором так много говорят метеорологи, лишь небольшой скачок глобальной температуры, которая неумолимо снижается. Настоящие тропики на Байкале были восемь тысяч лет назад.

Евгений Чебыкин, старший научный сотрудник Лимнологического института: «С этого момента мы скатываемся в ледниковую эпоху и достигнем максимума оледенения где-то через 5-8 тысяч лет».

Такие выводы ученые сделали на основе исследований донных отложений Байкала. За двести лет образуется осадок толщиной в один сантиметр. Его состав зависит от климата. Так, в теплый и влажный период в донных отложениях возрастает концентрация урана. Ее то и определяли геохимики. Подобные исследования они проводят также на Хубсугуле, алтайском озере Теплецкое и на Охотском море. Но наибольший интерес вызывает все же Байкал.

Евгений Чебыкин, старший научный сотрудник Лимнологического института: «Он интересен тем, что находится на центральном континенте и представляет собой интерес для изучения именно континентального климата, обычно климат континентальный изучают по наземным разрезам, но они имеют плохую сохранность, поэтому озеро в центре континента это большая находка, тем более такое древнее хорошо сохранившееся».

Пока ученые научились предсказывать погоду лишь на тысячелетия. Сделать прогноз на ближайшие сто лет гораздо сложнее, для этого осадок нужно анализировать по сотым долям миллиметра. Сейчас же исследователи намерены заняться сравнением результатов, полученных на разных водоемах. В результате они смогут описать климат не только на Байкале, но и на азиатском континенте в целом.

Галина Сотникова

Автор: Артур Скальский © Телекомпания "АИСТ" НАУКА, МИР ● 3903 06.03.2004, 17:39 🖒 359

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур Скальский**.

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