

Иркутские ученые не согласны с гипотезой "молодости" Байкала

По словам академика Российской академии наук, директора Лимнологического института Сибирского отделения РАН Михаила Грачева, Байкалу не может быть ни 8 тысяч, ни даже 100 тысяч лет.

Напомним, ряд изданий процитировал высказывание сотрудника Геологического института СО РАН Александра Татаринова, о том, что отложения в Байкале могли формироваться гораздо быстрее "с помощью" вулканов, извергающих грязевые массы и газы. Поэтому Байкал может оказаться в сотни раз моложе, чем принято думать. До сих пор считается, что его возраст - десятки миллионов лет.

- Возраст Байкала за последние месяцы не изменился, он по прежнему равен 25-30 миллионам лет, - заявил академик Грачев. - Дело в том, что отложения на дне озера, по которым определяется возраст, накапливаются в Байкале очень медленно - примерно 40 сантиметров за 10 тысяч лет. Институт геохимии СО РАН много лет ведет исследования дна озера при помощи бурения, и на сегодняшний день максимальная глубина пробуренных скважин достигает 600 метров - возраст осадка на этой глубине равен 8,2 миллиона лет. Общая же толщина донных отложений Байкала оценивается в 6-8 километров.

Так называемые грязевые вулканы не могли повлиять на скорость отложения осадка, убежден Михаил Грачев, поскольку их "фонтаны" на самом деле состоят из метана и не содержат твердых частиц. Восходящие струи газа могут лишь захватывать песчинки уже имеющихся донных отложений.

Тем временем

В список "байкалонавтов" попал руководитель Росприроднадзора Владимир Кириллов. Он совершил погружение в озеро на аппарате "Мир-2", на глубину 800 метров. Погружение длилось около трех часов. Во время нахождения глубоководных аппаратов под водой их экипажи изучали "белое пятно" байкальского дна - участки, которые пока не описаны учеными.

Автор: Екатерина Дементьева, Иркутск © Российская газета НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 3912 12.07.2009, 21:55
URL: <https://babr24.com/?ADE=79309> Bytes: 1782 / 1775 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: 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
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](#)