

В Монголии нашли древнейший человеческий череп

Британские учёные из Университета Оксфорда смогли точно определить возраст черепа, найденного в северо-восточной части Монголии в долине Салхита.

Останки были найдены несколько лет назад и спровоцировали бурную дискуссию среди учёных. Одни уверяли, что кость принадлежит более раннему периоду, а другие – что более позднему.

Сначала был проведён радиоуглеродный анализ черепа, который показал, что ископаемое принадлежит эпохе плейстоцена. Ему примерно 28 тысяч лет. Работа была опубликована в журнале Nature Communications. Считалось, что это единственное ископаемое гоминида (семейство наиболее прогрессивных приматов, включающее людей и больших человекообразных обезьян) эпохи плейстоцена.



Однако учёные из Оксфорда с этим не согласились. Они провели более тщательное радиоуглеродное датирование и анализ ДНК. Им удалось выяснить, во-первых, что кости сильно загрязнены. А это очень сказывается на результатах анализа.

Очистив ископаемое, они смогли реконструировать полный митохондриальный геном образца. Это помогло определить, что возраст находки соотносится с ранней верхнепалеолитической эрой – с периодом каменной инструментальной промышленности в Монголии и существованием современных людей.

То есть череп принадлежит самым ранним из современных людей. Это примерно на 8000 лет старше первоначальных дат радиоуглерода, полученных на том же образце.



«Этот загадочный череп в течение долгого времени озадачивал исследователей. Сочетание передовой

науки, включая радиоуглеродное датирование и генетику, теперь показало, что останки принадлежат современному человеку, а результаты прекрасно вписываются в археологические данные Монголии, которые связывают современников с индустрией раннего верхнего палеолита в этой части Земли», — заключают учёные.

Работы над находкой не завершились. Теперь учёные работают по ядерной ДНК, чтобы ещё больше узнать о генетике черепа.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИСТОРИЯ, МОНГОЛИЯ 👁 10336 01.02.2019, 16:51
👁 2406

URL: <https://babr24.com/?ADE=185550> Bytes: 2120 / 1900 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Монголии:

bur.babr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

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: 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](#)