

Динозавров не возродить из ДНК

Возможно, эта мечта и так была невероятной, но теперь ученые окончательно положили конец надеждам на возрождение динозавров из ДНК. Изучение окаменелостей, найденных в Новой Зеландии, позволило выяснить, что период полураспада ДНК составляет 521 год.

Палеонтологи под руководством Мортена Аллентофта в Университете Копенгагена и Майкл Банс из австралийского Университета исследовали 158 костей, содержащих ДНК и принадлежавших трем видам гигантских вымерших птиц. Эти останки были найдены в радиусе 5 км друг от друга, они хранились в практически идентичных условиях, но время, их разделявшее, варьировалось от 600 до 8000 лет. Сравнивая степени разрушения ДНК в зависимости от возраста костей, ученые определили период полураспада ДНК. Результаты исследования были опубликованы в Трудах Королевского общества.

Команда считает, что даже если бы кости хранились в идеальных условиях - при -5 градусах - каждая связь была бы разрушена через 6,8 миллионов лет, но ДНК перестала бы быть читаемой гораздо раньше - возможно, через полтора миллиона лет. Оставшиеся нити были бы уже слишком короткими для того, чтобы нести какую-либо информацию. Поэтому воплощение парка Юрского периода нам увидеть в действительности не удастся.

Тем не менее, ученые поднимают вопрос о том, сохраняются ли окаменелости в условиях вечной мерзлоты. "Я заинтересован в проверке полученных нами данных в разных средах - например, в пещерах и в вечной мерзлоте", - говорит Майкл Кнапп, палеонтолог Университета Отаго из Новой Зеландии.

На прошлой неделе, по сообщениям московских новостей, на Таймыре у полярной станции были найдены останки мамонта, которым приблизительно 30 000 лет. Этот экземпляр удивительно хорошо сохранился, с 1901 года найдено всего лишь два экземпляра в подобном состоянии. Ученые не оставляют надежд выделить из них ДНК.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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](#)