

Владимир Путин: а теперь - мамонты!

Стерхи не масштабны.

Владимир Путин обсудил с учеными Северо-Восточного федерального университета вопрос клонирования мамонтов из сохранившихся клеток ископаемого животного.

Обсуждение шло на фоне скелета мамонта, возраст которого составляет 28 тысяч лет. Скелет был найден на острове Большой Ляховский. Именно в скелете этого мамонта были обнаружены остатки крови и мягких тканей.

На вопрос президента, можно ли клонировать мамонта, ученые бодренько ответили, что "вопрос прорабатывается".

Напомним, искусственное клонирование растений и животных началось с 60-х годов XX века. В 1970 году эксперименты Дж. Гёрдона на шпорцевых лягушках позволили сделать вывод об обратимости эмбриональной дифференцировки генома по крайней мере у земноводных.

Клонирование млекопитающих возможно с помощью экспериментальных манипуляций с яйцеклетками (ооцитами) и ядрами соматических клеток животных *in vitro* и *in vivo*. Клонирование взрослых животных достигается в результате переноса ядра из дифференцированной клетки в неоплодотворённую яйцеклетку, у которой удалено собственное ядро (энуклеированная яйцеклетка) с последующей пересадкой реконструированной яйцеклетки в яйцевод приёмной матери.

Таким образом, клонирование мамонта из клеток крови и мягких тканей на текущий момент является крайне сомнительным. В 2009 году была опубликована работа, в которой с помощью метода тетраплоидной комплементации впервые было показано, что индуцированные плюрипотентные стволовые клетки могут давать полноценный организм, в том числе и его клетки зародышевого пути. Однако до реального клонирования этим методом, по самым оптимистичным прогнозам, требуется не менее 30 лет. Таким образом, у Владимира Путина есть некоторый шанс увидеть живого мамонта.

Отметим, что, несмотря на то, что исследовательские работы по клонированию в России ведутся, в стране отсутствует целенаправленная программа подобных исследований, а уровень научных работ чрезвычайно низок.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Лера Крышкина**, журналист.

На сайте опубликовано **2246** 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](#)