

## Учёные сделали шаг вперёд на пути к человеческому бессмертию

Уже много лет учёные пытаются найти способ, чтобы продлить человеческую жизнь. Этим усердно занимается наука криобиология, которая изучает воздействие низких температур на живой организм. Одной из её целей является возможность заморозки человеческого тела, которое через время можно будет разморозить и при этом оно будет продолжать нормально функционировать.

До недавнего времени все эксперименты были не совсем удачными. После оттаивания мозг оказывался обезвоженным, а его нейронная структура – разрушенной. А вот криобиологам из Массачусетского технологического института удалось заморозить и разморозить без негативных последствий мозг кролика.

В сосудистую систему головного мозга был введён криопротектор (вещество, защищающее от повреждающего действия замораживания) на основе альдегида и затем орган был охлаждён до  $-130^{\circ}\text{C}$ .

После разморозки и удаления криопротектора все синоптические связи мозга кролика остались неповрежденными. Теперь планируется провести следующую серию опытов, уже на более крупных животных.

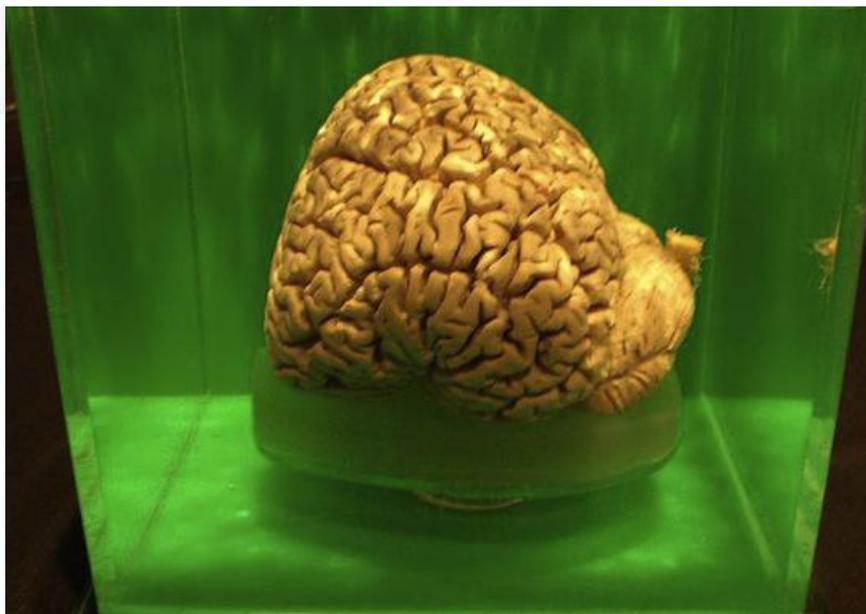
Фото: Yamashita Yohei/Flicker.com

Автор: iFox © Babr24.com  
НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 5707  
22.02.2016, 13:36 📄 934

URL: <https://babr24.com/?ADE=142805>

Bytes: 1274 / 1068 Версия для печати

Скачать PDF



👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
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](#)