

# Предком человека оказался океанский червь

В последнем номере британского журнала Biological Reviews опубликована статья, в которой ее авторы, британские исследователи из Кембриджского университета, утверждают, что им удалось найти общего предка всех позвоночных, включая человека. Им оказался примитивный червь *Pikaia gracilens*, живший в океане полмиллиарда лет назад.

Пикайю изучают уже давно. Первые образцы этого древнего ископаемого были найдены в Канаде еще в начале прошлого века. Правда, тогда исследователи не увидели в этом пятисантиметровом плоском существе, немного похожем на миниатюрного угря, ничего особенного, и, уж конечно, не заподозрили в нем общего предка всех рыб, амфибий, птиц, рептилий и млекопитающих. В семидесятых годах прошлого столетия пикайя снова привлек внимание – Симон Конвей Моррис из Кембриджа, один из соавторов нынешней работы, предположил, что пикайя не простой червяк, а червяк со стержнем внутри – хордой, и что поэтому принадлежит к самым ранним представителям семейства хордовых. Но только сейчас развитие электронной микроскопии позволило ему и его коллегам рассмотреть в деталях строение самого древнего и самого примитивного из червей.

Ученые изучили 114 образцов окаменелых *P.gracilens* и обнаружили в них хорду, которая у позвоночных впоследствии превратилась в спинной хребет, и ткани скелетных мускулов, называемых миомерами. Также была обнаружена система кровеносных сосудов.

"Самая главная находка здесь – миомеры, - говорит Моррис, - мы давно и безуспешно пытались их обнаружить. Теперь, зная о миомерах, хорде, нервном стволе и сосудистой системе, мы можем с уверенностью сказать, что пикайя был самым древним и самым примитивным хордовым существом на планете".

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*[- Телеграм](#)[- ВКонтакте](#)*Связаться с редакцией Бабра:*[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot

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

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](#)