

Ученые определили, когда жили последние *Homo erectus*

Судя по новым датировкам, последние *Homo erectus* – они же питекантропы с острова Ява, жили от 108 до 117 тысяч лет назад.

Новые датировки показали, когда жили последние представители *Homo erectus* – человека прямоходящего, статья с результатами этого исследования [опубликована в журнале Nature](#).

Homo erectus около 1,8 млн лет назад вышли из Африки и распространились по Евразии и островам Юго-Восточной Азии, образовав локальные подвиды. В 1931-1933 годах на индонезийском острове Ява, на берегах реки Соло у деревни Нгандонг, были найдены останки подвида *Homo erectus*, которого назвали питекантропом. Это 12 черепов (черепных коробок) и две бедренных кости. Специалисты считают их поздними *Homo erectus*, последними представителями вида, но точную датировку этих костей до сих пор сделать не удавалось.

Чтобы решить эту проблему, ученые провели раскопки в том же месте, где была найдена стоянка питекантропов. Они собрали фрагменты костей животных, находящихся в тех же слоях грунта, что и кости *Homo*, а также провели множество датировок окружающих пород и кальциевых отложений на стенах пещер. Для датировки использовали метод урановых серий, метод электронно-спинового резонанса и люминисцентный метод. Ученым удалось реконструировать геологическую историю и определить последовательность формирования террас.

Анализ всех полученных данных показал, что кости *Homo erectus* имеют возраст от 108 до 117 тысяч лет. Судя по этим датировкам, остров Ява действительно был одним из последних местом их обитания.



Археологи на раскопках. Credit: Copyright Russell L. Ciochon Univ. of Iowa

Источник:

Yan Riza et al. Last appearance of *Homo erectus* at Ngandong, Java, 117,000–108,000 years ago // [Nature](#) (2019)
<https://doi.org/10.1038/s41586-019-1863-2>