Как люди и звери делили Денисову пещеру

Микроскопический анализ грунта Денисовой пещеры выявил следы пребывания в ней как людей (денисовцы и неандертальцы) так и крупных хищников – гиен, волков, медведей. Причем, в то время как хищники обитали в пещере постоянно, люди, очевидно, не могли жить одновременно с ними и появлялись в ней время от времени.

Исследование грунта Денисовой пещеры на Алтае с использованием современных геоархеологических методов позволило составить представление о том, как использовали ее для жилья люди и звери. Это совместная работа российских и австралийских ученых, результаты которой опубликованы в журнале *Scientific Reports.*

Специалисты провели микроскопический анализ осадочных отложений в Денисовой пещере на глубину 3-4 метров и обнаружили следы пребывания в ней крупных хищников, таких как гиены, волки и пещерные медведи. Они нашли также и доказательства пребывания в ней человека. Ранее в Денисовой пещеры были найдены костные останки денисовцев и неандертальцев, теперь же микроскопический анализ грунта выявил следы использования огня. По характеру распределения следов животных и людей в слоях пещеры исследователи сделали вывод, что они вряд ли жили в ней одновременно.

«Микроскопический анализ показал, что гоминины, скорее всего, периодически посещали Денисову пещеру, о чем говорят следы использования огня, — говорит Ричард Робертс, профессор Университета Вуллонгонга, Австралия. – Но они вряд ли могли постоянно жить в пещере, деля ее с такими серьезными хищниками как гиены, волки и медведи. А вот звери, судя по результатам анализа, обитали в пещере постоянно».

Так что, по-видимому, верхнепалеолитические люди появлялись в пещере на короткие периоды и покидали ее, в остальное же время она была занята крупными хищниками.

Источник:

Mike W. Morley et al. Hominin and animal activities in the microstratigraphic record from Denisova Cave (Altai Mountains, Russia) // *Scientific Reports,* volume 9, Article number: 13785 (2019)

https://www.nature.com/articles/s41598-019-49930-3

цитата по пресс-релизу