

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ

В. Т. ПЕТРИН

Палеолитическое
святилище
в Игнatieвской
пещере
на Южном Урале

Ответственный редактор
академик РАН *А. П. Деревянко*



ВО «НАУКА»
НОВОСИБИРСК
1992

Рецензенты

кандидаты исторических наук
Н. И. Дроздов, Ю. П. Холушкин

Утверждено к печати
Институтом археологии и этнографии СО РАН

Петрин В. Т.

П30 Палеолитическое святилище в Игнатиевской пещере на Южном Урале.— Новосибирск: ВО «Наука» Сибирская издательская фирма, 1992.— 207 с.

ISBN 5—02—029774—7.

В монографии нашли отражение проблемы, связанные с духовным миром первобытного человека эпохи палеолита. Публикуются все материалы комплексного исследования уникального пещерного святилища, позволяющие судить о месте последнего в системе жизнедеятельности общественного организма в конце ледникового периода на границе Европы и Азии. Построив убедительную модель происходивших здесь событий, автор высказал гипотезу, согласно которой в Игнатиевской пещере в эпоху палеолита совершались обряды инициации. Рассматривается в книге и проблема существования самостоятельного центра искусства вне территории приатлантической Европы.

Книга рассчитана на археологов, историков науки, искусства.

II $\frac{0504000000-197}{042(02)-92}$ 87—92 I полугодие

ББК 63.4(2)

ISBN 5—02—029774—7

© В. Т. Петрин, 1992

© Российская Академия наук, 1992

С. Г. ШИЯТОВ

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДРЕВЕСНЫХ УГЛЕЙ,
СОБРАННЫХ В ИГНАТИЕВСКОЙ ПЕЩЕРЕ**

Сборы древесных углей были произведены в 1982 г. на глубине 2—15 см. Они представляют собой мелкие кусочки размером в среднем $0,5 \times 1,0 \times 1,0$ см, самый крупный кусок — $1,5 \times 1,5 \times 2,0$ см. Всего их 26. На основе анатомических признаков (наличие трахеид и сосудов, их форма, наличие смоляных ходов, выраженность поздней древесины) на поперечных срезах была определена видовая принадлежность кусочков древесных углей. Наибольшее их количество (23 шт.) принадлежит древесине сосны обыкновенной, а остальные три — ольхе. Видовую принадлежность ольхи установить не представляется возможным. В районе Игнатиевской пещеры в настоящее время произрастают два вида ольхи — черная и серая.

У большинства кусочков угля хорошо различимы годичные слои прироста древесины. На отдельных образцах их до 20—30. Годичные кольца очень узкие. У большинства кусочков углей их ширина менее 1 мм. Характерными являются также большая кривизна и эксцентричность колец прироста древесины. Все это свидетельствует о том, что угли образовались при горении тонких, диаметром до 4—8 см, палок. Вероятнее всего, для сжигания использовались сучья сосны и тонкие стволы или корни ольхи.

Изменчивость ширины годичных колец от года к году значительна. Ширина соседних годичных колец часто разнится в 2—3 раза. Это свидетельствует о том, что в период образования древесины происходили довольно значительные колебания увлажненности климата.