2009 — ВСЕМИРНЫЙ ГОД АСТРОНОМИИ

Только со смертью догмы начинается наука

(Продолжение. Начало см. в «НВС» № 44)

Нежданный гость

еандертальцам драматически не Везло с первого явления их на свет из тьмы забвения, отстоящего на 150 тысячелетий от времени появления на Земле первых поколений Homo sapiens. Выход Homo neanderthalensis из людского беспамятства в начале второй половины XIX века сопровождался двумя оглушительной шумности скандалами.

I — всех членов элитных обществ Европы, в особенности утонченно мыслящих дамаристократок, взбудоражили и почти до истерик возмутили высказывания Чарльза Дарвина о происхождении человека, «предмета, окруженного предрассудками». Великий эволюционист прямо, без двусмысленных оговорок, не щадя самолюбия изнеженных цивилизованностью светских львиц и львов, заявил: «Мы должны признать, что человек со всеми его благородными качествами, его божественным, высоких способностей умом, который постиг движение и устройство солнечной системы, все-таки несет в своем физическом строении неизгладимую печать низкого происхождения. Родословная людей восходит к четвероногому, волосатому и хвостатому животному и стыдиться того, право же, не стоит».

II — остыть общественным страстям не дало тогда же сделанное открытие в ущелье Неандерталь окрестностей Дюссельдорфа (Германия). Там в гроте Фельдгофер случайно при земляных работах обнаружили костные останки обезьянообразного существа, подобия монстра. Череп его, с объемом мозга, близким объему «инструмента мышления» Homo sapiens, был, однако, очень низким, приплюснутым, весьма широким и необычайно длинным, а не коротким и объемно округлым, как у «людей разумных» современности. Он поразил анатомов звериной примитивностью — лоб, круто скошенный к макушке, а верх лицевой части, место бровей, оконтуривали дуги тяжеловесных, выдвинутых вперед костяных гребней. Они нависали над глазницами массивными козырьками, вызывая в памяти карикатурно-человеческие физиономии шимпанзе и горилл. И тут, как водится, сразу же нашелся деятель науки, склонный к рискованным умозаключениям. Поклонник идей Ч. Дарвина, профессор естественных наук и философии Иоганн-Карл Фульротт заявил в полном соответствии с духом новых веяний: в долине Рейна открыт ни кто иной, как «ископаемый предок», давно искомое «недостающее звено» родословной человечества, объединяющее в одну семью антропоидных обезьян с теми, кого считают потомками «творения Господа». С И.-К. Фульроттом согласились анатом и историк, профессор Боннского университета Герман Шаффгаузен и ярый сторонник Ч. Дарвина, язвительный полемист с английской церковной братией Генри Гексли.

Воспротивились «скоропалительному выводу» не только истовые католики, верные слуги Святого престола, но и безупречной репутации профессионалы из мира высокой науки. Альфред Уоллес, соперник Ч. Дарвина в первенстве формулирования постулатов эволюционной теории, ограничил комментарий всего лишь одним словом — «Дикарь!» намекая то ли на австралиицев, то ли на обитателей непроходимых африканских джунглей). Прюнер-Бей, французский антрополог. открестился от нежданного родственника короткой фразой: «Курьез Природы, идиот от рождения». Анатом А.Ф. Мейер сочинил душераздирающую драму: в грот в 1814 году заполз раненый и там же вскоре умерший «казак-монголоид из армии русского генерала Чернышева», воинство которого, преследуя великого Наполеона, мстительно рвалось в Париж. Свидетельствуют о том, помимо обезьяноподобного лица, кривые, колесом, бедренные кости варвара из Сибири. Он всю, с раннего детства, жизнь проводил в седле и умел лишь стрелять из лука да лихо размахивать саблей («цивилизованный западноевропеец» никогда не упустит шанса уколоть «азиатскую в дикости Россию», будь она даже освободителем его).

Реальность, однако, оказалась, в конечном счете, совсем иной, и открытия последующих лет подтвердили правоту И.-К. Фульротта. Но подлинная, со многими фундаментальной весомости установками истина, безжалостно сокрушавшая религиозные и научные догмы. ошеломила бы, пожалуй, даже самого Ч. Дарвина, а с ним и Г. Гексли, узнай они, что «иско-

хаическим умом своим относительно «предмета», абсолютно, кажется, невероятного для той поры древности — о «движении и устройстве солнечной системы»

Ушедшие в инобытие

кептический (если не презрительный) ✓ взгляд на неандертальца как на «ископаемого предка» сохранялся лишь до поры, пока находки ограничивались разрозненными частями его скелета. Так, сомнения, пожалуй, даже усилились, когда впервые была обнаружена его нижняя челюсть — грубая, крупнозубая, клыкастая, массивная, лишенная подбородочного выступа и заметных признаков способности к членораздельной речи. Но негативным мнениям пришлось поутихнуть, когда археологам в начале XX века посчастливилось выявить и раскопать ненарушенные временем и случайными обстоятельствами останки неандертальцев. И тут вдруг сразу же возникло ужаснувшее всех без исключения специалистов подозрение — они. бессловесные, возможно, хоронили в землю сородичей, для чего выкапывали ямы, предназначенные для погребения потерявших признаки жизни (т.е., как теперь говорят, для «отошедших в мир иной»). Знатоков древностей потрясла мысль: так неужели делалось это для провода их именно туда, а не по «гигиеническим соображениям»?

Такой крутизны разворота драмы отыскания истинного предка никто не ожидал. Перспектива осмысления найденного в культурных слоях пещерных убежищ троглодитов вызывала панический страх у теоретиков обоих бескомпромиссно противоборствующих лагерей, одинаково обеспокоенных сохранением на плаву своих основополагающих догм: богословов приводила в трепет необходимость признания факта, для них несуразного в очевидности — обезьянообразности предка, согласно канонам Библии — подобия образа Господа, творца его. А материалистам-антирелигиозникам предстояло, досадуя, уверовать в строгую догму церковников — человеку изначально присуща вера в Бога и загробное существование. Ведь объяснить появление у предшественника Homo sapiens погребальных сооружений невозможно иначе, как понятиями религиозными — убежденностью обезьяночеловека в существовании инобытия, т. е. ухода после смерти в потусторонность.

Но в какую? Неужто и впрямь — во внеземную, небесную, с Луной и Солнцем?!

Растерянность идеологически ангажированных «игроков» — интеллектуалов от церкви и науки, обеспечило полувековое их противостояние. Оно привело к невозможному ранее — единомышленниками стали еретики-патеры и ученые-еретики, которых, для примера, в России долго и занудно поучали неистовые борцы с «мракобесием», авторы целого завала книг и статей о «дорелигиозной эпохе», будто бы образцово представленной неандертальцами. Вот как, к примеру, презентовали значимость раскопанных во Франции захоронений архаических прапредков аббаты, братья А. и Ж. Буиссонье и Л. Бартон: «В той степени, в какой показано философией и наукой, что акт погребения мертвых предполагает религиозные верования и чувства, в той же степени можно утверждать, что в неандертальский период у че-

Солнцепоклонники

лексей Павлович Окладников, первооткрыватель первого захоронения неандертальца в Азии, уточнил, какая то была религия. Анализируя в 1938 году особенности весьма сложного ритуала погребения в пещере Тешик-Таш горной страны Байсун-тау (Узбекистан), он пришел к запредельно дерзкому для диалектика-материалиста и марксиста заключению — неандертальцы чтили Солнце, культовым воплощением которого на Земле воспринимали горного козла, покорителя близких к Небу обрывистых скальных вершин. Подтверждение тому он усмотрел в размещении головы умершего в круге из шести пар рогов козла (круг — символ Солнца, небесного огня) и захоронении вблизи его и очагов, символов земного огня, останков животного, принесенного в жертву при погребении.

Скованные догмами дурно понятых марксизма и материализма теоретики происхождения человека и религии из клана жестко идеологизированной гуманитарной науки России выразили негодующие протесты (то были 50-е годы, разгар времени разоб-

паемый предок» начал любопытствовать ар- лачения всяческих «идеалистических веяний» и «псевдоученых увлечений», в реальности — удобного орудия расправы с инакомыслием). А. П. Окладникова обвинили в деяниях чудовищных, смертельно опасных потворстве религиозному экстремизму и мракобесию, а также в антидиалектических, буржуазно-клерикальных по духу заблуждениях при оценке сомнительной ценности фактов, быть может, рожденных фантазиями ума. Неандертальцам продолжали отказывать в принадлежности к роду Ното, что нашло крайнее отражение в уподоблении его «снежномучеловеку»

Мне полвека назад, в аспирантские лета, довелось быть слушателем теоретического семинара Института археологии в Ленинграде, на котором Б.Ф. Поршнев, известный и модный даже ныне философ, палеопсихолог, теоретик происхождения человека и лучший в стране знаток «снежного человека», живописал сообщество неандертальцев подобием стаи остервенело голодных гиен — жадными пожирателями падали, скудных остатков еды снежных барсов, единственных из зверей, кто мог успешно охотиться на козлов, обитателей высокогорных скал, подобных узбекскому Байсун-тау. Докладчик учел все нужное для математически точной правильности своих мыслей: и число барсов и козлов на квадратный километр охотничьих угодий, и количество (в килограммах) пищи, необходимой для пропитания хишников, и вес оставшейся от их трапез падали; и, наконец, количество «санитаров», усердных подборщиков ее, неандертальцев, конечно же, неспособных догнать и убить быстроногих козлов, вследствие неуклюжести своего тела и, надо догадываться, — дебильности ума...

Б.Ф. Поршнев был прав лишь в одном, но весьма существенном — чтобы дать должную оценку нескончаемым спорам о неандертальце и похоронить связанные с ним догмы, нужно использовать не археологические или антропологические аргументы, допускающие противоречивые толкования, а предъявлять факты из области точных наук, исключающие ученое своеволие. Таковыми и стали теперь в точности те же объекты «орнаментального вида искусства», которые «реабилитировали» Homo erectus, питекантропа, — «записанные» на поверхностях костей и камней цифровые ритмы перемен фаз ночного светила. Числа, отражающие их, были близки тем, что использовал «обезьяночеловек» из Штейнрина. Значит, с неандертальца, последнего из обезьянолюдей, следовало снять подозрения в ответственности за бездарную потерю им познанного его предшественником 200 тыс. лет назад. Что касается астральной религии, в частности, культа, связанного с Солнцем, то наличие его подтвердило изучение особенностей ориентации могильных ям и открытие в двух из них календарей, предназначенных, видимо, для использования в инобытии. Умершие укладывались головами не только на восток или запад, на юг или север, но также в стороны восхода или заката дневного светила в дни летнего или зимнего солнцестояний. Те из археологов, кто фиксировал эти направления, невольно следовали настойчивому наставлению Галилео Галилея о действиях в затруднительных для научных изысканий ситуациях: «Измеряй всё доступное измерению и делаи недоступное измерению доступным А как иначе достоверно реконструировать леяния ума предка древнекаменного века?

И тут опять возникает вопрос: первые поколения «Человека разумного» заимствовали познанные неандертальцами «Законы Неба и светил» или им пришлось постигать их заново «просветленным, освобожденным от звериной дикости разумом»? Для решения такой проблемы нужно погрузиться в древность, отстоящую от современности, по меньшей мере, на 40 тыс. лет от года введения ЕГЭ и устранения астрономии из образования жаждущих миропознания «цивилиованных потомков».

Но это сюжет для другого рассказа.

главный научный сотрудник сектора археологи ческой теории и информатики Института археологии и этнографии СО РАН На илл.: - И.-К. Фульротт; — А.П. Окладников; - неандертальский человек — первая реконструкция облика; девочка из грота Тешик-Таш: цифровые ритмы перемен фаз

В.Е. Ларичев, доктор исторических наук,

ночного светила









