

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛИТЕРАТУРА

ТАМ,
ГДЕ ВЫРОС
КИЕВ

Д.Я. ТЕЛЕГИН

КИЕВ НАУКОВА ДУМКА 1982

По новейшим данным Киев возник 1500 лет тому назад.

Но что было здесь, на киевских холмах, раньше? Ведь археологическими исследованиями установлено, что современная территория Киева начала заселяться человеком еще около 20 тыс. лет тому назад.

О первых на территории современного города жилищах, сделанных... из костей и бивней мамонта, о первых охотниках и рыбаках каменного века, древнейших в Поднепровье земледельцах и скотоводах эпохи меди — бронзы рассказывает эта книга, написанная на основе новейших известных науке археологических и исторических источников о доистории Киева. Не остались без внимания и период скифов и памятники эпохи ранних славян, которые непосредственно предшествовали возникновению Киева.

Рассчитана на широкие круги читателей, интересующихся далеким прошлым нашей страны.

Ответственные редакторы
член-корреспондент АН УССР
И. И. Артеменко,

доктор исторических наук *Н. Ф. Котляр*

Рецензенты
кандидат филологических наук
Я. Е. Боровский,
кандидат исторических наук
В. Н. Станко

Редакция научно-популярной литературы

Т 0505040000-170 БЗ-29-5-81
М221(04)-82

© Издательство «Наукова думка», 1982

ПРЕДИСЛОВИЕ

На десятки километров по обоим берегам Днепра простираются широкие улицы, многолюдные кварталы столицы Советской Украины. С каждым годом расширяются границы социалистического города на юг и север, запад и восток.

Из относительно небольшого когда-то укрепления на Старокиевской горе Киев разросся до современных границ, давно включив в свои пределы не только ближайшие возвышенности правого берега Днепра — горы Юрковицу, Щекавицу, Замковую, или Киселевку, и другие, где раскопками установлено также наличие древних укреплений, — но и значительно более далекие территории. На юге в пределы Киева теперь вошли Китаево-Корчеватое, Вита-Литовская (Чапаевка), а на севере его территория почти достигает Вышгорода. Как известно, Вышгород во времена Киевской Руси был отдельным укрепленным городом; городище того времени сохранилось и в Китаеве. Еще в средние века Киев перешагнул долину р. Лыбедь, которая ограничивала когда-то город с северо-запада и запада. А от бывших сел и местностей — Совки, Протасов яр, Чоколовка, Караваевы дачи и др. — остались лишь названия жилых массивов города.

То же видим и на левом берегу Днепра, где целый ряд сел, которые еще совсем недавно обозначались на карте как отдельные населенные пункты, теперь органично влились в городскую территорию. Уже на нашей памяти это выпало, например, на долю сел Вигуровщина, Никольская слободка, Осокорки, хутора Красно-го и многих других.

Мы здесь не случайно достаточно подробно перечисляем названия сел, хуторов и местностей — с ними тесно связана общая историческая топография древнего и современного Киева, а территория большинства из них заселялась человеком еще до возникновения самого города.

ВВЕДЕНИЕ

Ученые на основе анализа письменных источников и археологических материалов установили, что Киев — «мать городов русских» — возник в конце V — начале VI в., откуда и начинается его история. Летописец Нестор в «Повести временных лет» передает нам древнее предание об основании Киева князем славянского племени полян — Кием. «И быша три братья: единому имя Кий, а другому Щек, а третьему Хорив, — и сестра их Лыбедь. Седяше Кий на горе, где же ныне узвоз Боричев, а Щек седяше на горе, где же ныне зовется Щекавица, а Хорив на третьей горе, от него же прозвася Хоревица. И створише град во имя брата своего старейшего, и нарекома имя ему Киев. Бяше около града лес и бор велик, и бяху ловяща зверь, бяху мужи мудри и смыслени, нарицахуся поляне, от них же есть поляне в Киеве и до сего дня».

В другом месте летописец подчеркивает: «Поляне, яже ныне зовемся Русь».

Следует отдать должное Нестору относительно точности изложения событий. Это, в частности, точное определение «города Кия», который был заложен «на горе, где же ныне узвоз Боричев» (теперь Андреевский спуск). Именно на этом месте потом возникают укрепления, основанные при князьях Владимире и Ярославе. Первое из них возникло на Старокиевской горе в X в., а другое — «город Ярослава» — в XI в. Западная граница последнего проходила по линии Золотых ворот.

Имя летописца Нестора, одного из наиболее известных историков эпохи Киевской Руси, около девяти столетий сияет в созвездии имен выдающихся деятелей прошлого нашей страны. Родился Нестор в 1056 г.; еще одним из первых известных нам историков и писателей своего народа. Кроме всемирно известной «Повести вре-



Нестор-летописец. Скульптура М. Антокольского.

менных лет», Нестор написал еще несколько работ агнографического (житийного) жанра, в частности «Житие Феодосия Печерского», «Чтение о Борисе и Глебе».

В «Повести временных лет» Нестор не только сообщает о начальной истории Киева и Русской земли, но также и рассказывает о современных ему событиях в государстве. Он сгорячо обеспокоен его настоящим и будущим, выступает против «зла» в лице междукняжеских усобиц, за единство и мощь Киевской Руси. Нестора интересовали и вопросы происхождения славян.

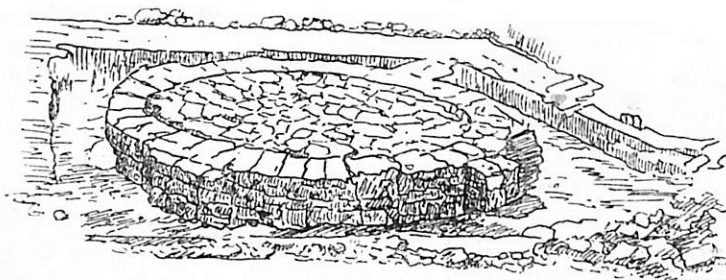
«Повесть временных лет» оказала большое влияние на дальнейшее развитие исторических знаний на Руси. На протяжении четырех—пяти столетий после Нестора все летописные кодексы открываются этим произведе-

нием. Влияние «Повести» ощущается в знаменитом «Слове о полку Игореве». На произведение Нестора есть ссылка в «Киево-Печерском патерике». Из «Повести» черпали сведения хронисты многих стран.

К сожалению, Нестор не сообщает нам даты основания города Кием на Днепре. У него просто не было, очевидно, фактических данных. Ведь «Повесть временных лет», где рассказывается обо всех этих событиях, написана в начале XII в. (работа окончена в целом в 1113 г.), а «эпоха Кия» относится к середине I тыс. н. э. Таким образом, летописец говорит о событиях, которые и для него уже были седой древностью и предшествовали его времени не менее чем на пять — семь столетий. То есть «эпоху Кия» отделял от Нестора приблизительно такой же отрезок времени, как нас — от времени написания «Повести временных лет».

Приходится лишь изумляться памяти народной, которая на протяжении долгих веков сохранила с такими подробностями события более чем полутысячелетней давности. Возможно, однако, что в распоряжении Нестора были и еще какие-то письменные (в частности, византийские) источники, нам теперь не известные.

Сообщения летописи о времени основания Киева дополняются археологическими раскопками, в частности на Старокиевской горе. Так, например, еще в 1909—1912 гг. во время исследования руин Десятинной церкви Д. В. Милеев неожиданно открыл вдоль южной стены оборонительный ров глубиной около 4,5 м. Назначение рва и его прямое отношение к древнейшему (первому) киевскому городищу установлено несколько позднее, уже в 30-е годы, после проведения на Старокиевской горе дополнительных раскопок. Теперь установлено, что ров длиной около 150 м начинался от склона к Днепру на северо-восточном крае горы и, изогнувшись, заканчивался около самого угла так называемого Гончарного яра (теперь в районе Житомирской улицы), который открывался также в долину Днепра. Вдоль рва тянулся некогда вал высотой до 4 м, на котором прослежены остатки деревянных конструкций, возможно, оборонительных башен, которые должны были быть здесь, данные не сохранились. В целом первое киевское городище представляло собой крепость, на территории которой размещались, безусловно, жилые и хозяйственные

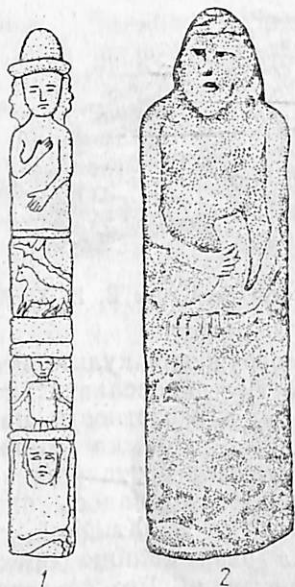


Языческое капище, раскопанное на Старокиевской горе В. В. Хвойкой. Реконструкция автора раскопок.

сооружения, а также, очевидно, сооружения культового назначения, где могли стоять статуи раннеславянских божеств. О последнем свидетельствует, в частности, наличие в самом центре первого киевского замка языческого капища (теперь напротив входа в Государственный исторический музей УССР). Исследовалось оно археологами дважды: в 1908 г. — В. В. Хвойкой, в 1937 — Т. М. Мовчановским. Оба раза капище было открыто, обследовано и снова присыпано. Его остатки лежат там и теперь на глубине около 3 м. Новые исследования капища на современном уровне знаний, в частности с использованием новых методов датирования радиоуглеродным, палеомагнитным и другими способами, могли бы пролить новый свет на время его сооружения.

По данным раскопок, киевское языческое капище представляет собой выложенное из камня возвышение эллипсоидной формы поперечником более 4 м с четырьмя выступами вокруг, ориентированными по сторонам света. С западной стороны каменной конструкции расчищен массивный «столб», который состоял из слоев сильно обожженной глины, чередовавшихся с прослойками пепла и угля. Вокруг обнаружено большое количество костей и черепов животных, преимущественно домашних. Здесь, очевидно, перед статуей или статуями «всесильных» языческих божеств осуществлялись жертвоприношения животных.

Как выглядели эти статуи, сказать теперь трудно, поскольку они были изготовлены, по-видимому, из дерева и до наших дней не сохранились. Однако хорошо известно, что у ранних славян середины I тыс. были довольно распространены статуи типа одно- или



Языческие идолы ранних славян середины I тыс., найденные на р. Збруче (1) и около сел Иванковцы и Ставчаны (2).

четырёхликих идолов, обнаруженных, например, на Збруче и около сел Иванковцы и Ставчаны на Днестре. Збручский каменный четырёхликий идол, который сохраняется ныне в Краковском музее, — достаточно совершенная и сложная скульптура. Это четырёхгранный столб, каждая сторона которого покрыта рельефными изображениями. По вертикали выделяются три композиционные части: верхняя, средняя и нижняя. В верхней с каждой стороны высечено по человеческой фигуре — мужской и женской. Четыре лица, смотрящие в разные стороны — в четыре стороны света, — перекрыты одним головным убором. Положение рук у всех изображений одинаково — они изогнуты в локте, кисть правой находится в области груди, а левой — на животе. В правой руке одной из фигур изображен рог изобилия. Все фигуры охватывает по-

яс, под которым в одном случае обозначен меч в ножнах и есть изображение коня.

В средней части всех четырех сторон столба высечены фигуры ребенка на коротких ножках с разведенными в стороны руками. В нижней части столба, наконец, с трех сторон высечены фигуры своеобразных «атлантов», которые держат на руках все, что находится выше.

Збручский идол, аналогии которому, наверное, могли быть и в Поднепровье, является выдающимся памятником раннеславянской скульптуры. Она, безусловно, отражает какие-то еще не совсем понятные космогонические представления наших далеких предков.

Интересно, что позже — при князе Владимире — здесь же, на Старокиевской горе было сооружено новое святилище. По данным летописи, на этом капище стояли статуи шести божеств: «Перуна деревянна, а голову его сребрену, а ус злат и Хърса, Дажбога и Стрибога и Симаръгла и Мокошь».

Многолетними археологическими исследованиями в Киеве, в том числе работами Киевской археологической экспедиции Института археологии АН УССР, которая работает под общим руководством П. П. Толочко, получено уже немало фактов, подтверждающих данные письменных источников об основании первого киевского городища в середине I тыс.

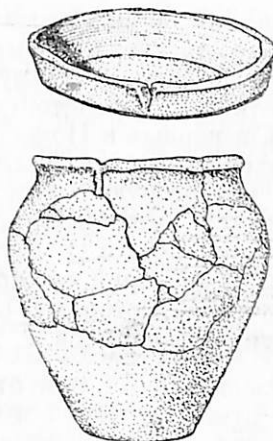
Здесь в пределах древнего города обнаружен культурный слой, хозяйственные ямы и остатки жилищ с раннеславянской керамикой так называемого корчакского типа, наиболее ранние из которых датируются концом V—VI вв.

Таким образом, начало непрерывного заселения территории современного города Киева по археологическим данным относится к середине I тыс. На начало второй половины этого тысячелетия приходится, по свидетельству письменных источников, строительство на Старокиевской горе первого укрепления. Все эти факты и позволяют праздновать 1500-летний юбилей Киева в 1982 г.

Киев как город возник, однако, далеко не на пустом месте. Его территория, в том числе Старокиевская гора, заселялась и до этого, причем в определенные периоды достаточно густо. Это можно, в частности, сказать о рубеже нашей эры и первой половины I тыс., т. е. накануне возникновения первого киевского городища, о котором говорилось выше. На Старокиевской горе, на горе Замковой и в других местах Киева обнаружены следы поселений (среди них и укрепленных), раскопаны могильники раннеславянского времени так называемой зарубинецко-корчеватовской культуры.

В Киеве выявлены многочисленные находки римских монет, в частности в виде кладов, что свидетельствует о существовании здесь в это время значительного торгового центра.

Кроме того, на территории города известны также



Раннеславянская глиняная посуда корчакского типа из поселения на Старокиевской горе.

многочисленные памятники, которые относятся к еще более древнему времени — каменному веку, эпохе меди — бронзы, раннему железному веку. Это стоябища охотников на мамонта, поселения древнейших рыболовов и первых в Поднепровье земледельцев и скотоводов. Археологические исследования позволяют проследить их интересную и самобытную культуру. Изучение последней имеет для нас важное значение потому, что именно здесь в среде этих племен Поднепровья и смежных территорий сложились корни будущего славянского этноса, к которому принадлежали и поляне — основатели города Киева.

СТОЙБИЩЕ ОХОТНИКОВ НА МАМОНТА НАД ПОДОЛОМ

Более десяти лет тому назад бригада строителей, выполняя земляные работы в центре Киева — по ул. Свердлова, — неожиданно наткнулась на скопление костей крупных животных, которые залегали в глине на значительной глубине. Научные сотрудники Института зоологии АН УССР, которые вскоре прибыли на место находки, определили, что кости принадлежат мамонту. Киевская «Вечірка» трактовала этот факт как своеобразную сенсацию, хотя останки ископаемых животных на территории города встречаются не так уж и редко. Кости мамонта, например, обнаружены в свое время на Глубочице в Шевченковском районе, по улице Шахтерской в Минском районе, а также в других местах. Такие находки рассказывают ученым много интересного.

Трудно даже представить, что вот здесь, где в наше время простерлись ровные ленты асфальтированных улиц с многоэтажными домами по обеим сторонам, где-то 10—12 тыс. лет тому назад по балкам и холмам свободно бродили мамонты, паслись стада оленей, тут и там рыскали хищники, среди которых можно было увидеть песца, росомаху и других. А вокруг лес и чащи, которые, как известно из летописи, были обычными здесь еще во времена Нестора-летописца.

В этом царстве дикой природы кое-где, как крохи, были разбросаны небольшие стоябища первобытных охотников на мамонтов и собирателей готовых даров природы. Обнаружены они и на территории современного Киева.

Вот одно из них прижалось под горой над широким и полноводным Днепром. Здесь всего лишь три небольшие жилища, которые плотно теснятся одно к другому. Где-то дымит небольшой костер. Кто-то прошел через «двор» от одного жилища к другому... Приземистые жилища, которые внешне слегка напоминают яранги современных северных народов. Очень примитивные, но их значение для нас трудно переоценить — ведь это первые из известных в науке жилых сооружений на территории современного Киева. Эти жилища, во время раскопок которых обнаружено много орудий труда из кремня, древнейшие в Поднепровье образцы искусства, сооружены около 17—20 тысяч лет тому назад. Но почему именно 17—20, а скажем, не 25—30 тысяч лет? — может спросить кто-то из читателей. Ведь с тех далеких времен никаких записей или еще каких-то документальных данных, безусловно, не сохранилось! Да, записей действительно нет, но своеобразные природные часы и тогда существовали. С хронометрической точностью, год за годом, столетие за столетием отсчитывали они время и «назначали» с тех пор именно эту дату. Это радиоуглеродные часы — «принцип действия» их состоит вот в чем. В воздухе есть определенный процент углекислого газа, в состав которого входит, как известно, углерод (С), который существует в нескольких разновидностях — C_{12} и C_{14} . Последний, образующийся под влиянием действия космических лучей, неустоек, радиоактивен и постепенно преобразуется в C_{12} . В растениях, поглощающих углекислый газ из воздуха, и в животных организмах, которые существуют в основном за счет растительного мира, в период их жизни, естественно, есть то же самое количество углерода C_{14} , что и в воздухе. Но после смерти растения или животного, когда обмен с внешним миром прекращается, количество C_{14} начинает сразу уменьшаться: он превращается в обычный радиоактивный углерод C_{12} . Установлено, что приблизительно через 5500 лет в органических остатках (дерево, кости, ракушках, угле, соломе, торфе и др.) будет уже лишь половина C_{14} , а еще через 5500 — четвертая его часть и т. д. Таким образом, чем меньше радиоактивного углерода в пробе, взятой из раскопок, тем старше исследуемый памятник.

Теперь во многих научных центрах мира работают

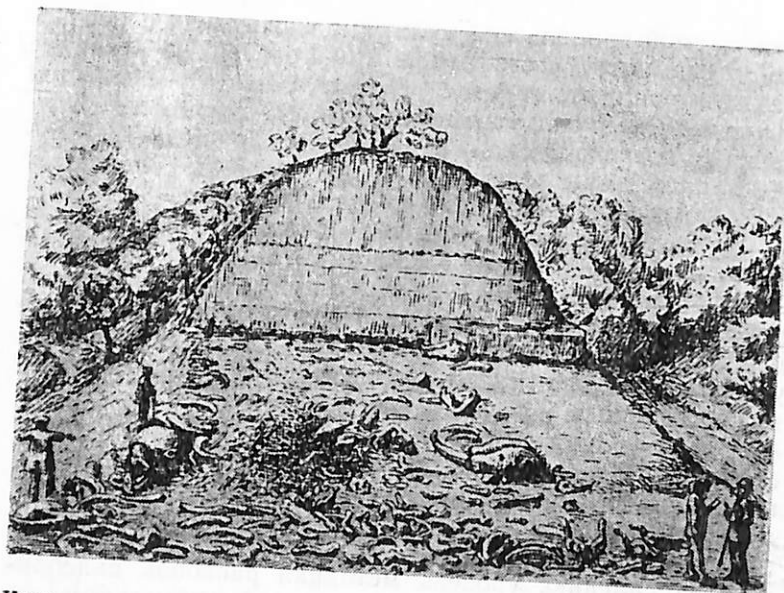
радиоуглеродные лаборатории, которые определяют возраст археологических объектов. Есть такая лаборатория и в Киеве: ее создал профессор Е. В. Собатович при Институте геохимии и физики минералов АН УССР. Именно здесь, в этой лаборатории М. М. Ковалюх и его сотрудники и определили возраст палеолитических жилищ Поднепровья. Вот, например, несколько определений времени основания некоторых жилищ, подобных раскопаным в Киеве над Подолом: 17850 ± 950 , 18470 ± 650 , 19280 ± 600 лет тому назад. Отсюда и дата существования первых жилых сооружений на территории нашего города — 17—20 тысяч лет тому назад.

Природные условия, в которых жил человек палеолитической эпохи, мало чем напоминали современные. В позднем палеолите на Украине, например, климат был значительно более суровый — холоднее и суше. Считают, что человека ранних этапов позднелитической эпохи окружал ландшафт, близкий к тундровому, позднее здесь распространилась лесная растительность. Современные реки в то время были более полноводными. Ширина Днепра, например, достигала нескольких десятков километров, и его течение перекрывало поверхность всей бортовой песчаной террасы, затопляя не только острова, подобные Трухановому, но и Никольскую слободку, современную Дарницю и т. д.

В науке нет единого мнения о причинах похолодания в палеолитическую эпоху в Европе, Азии и Северной Америке. Одни ученые связывают его с продвижением северного ледника, другие считают, что в то время в районе Прибалтики существовал большой холодноводный бассейн, который мог значительно влиять на климат Восточной Европы.

Небольшие родовые группы палеолитических людей поселялись на берегах огромных рек на высоких береговых террасах, которые в то время продолжали формироваться. Именно потому остатки палеолитических стоянок нередко перекрыты значительными толщами — иногда достигающими 30 м — суглинков. На такой глубине, в частности, и была раскопана упомянутая нами стоянка в Киеве, получившая в науке название Кирилловской.

Кирилловская палеолитическая стоянка, которая была исследована в конце прошлого столетия, размещалась на Подоле по бывшей Кирилловской улице (теперь



Кирилловская палеолитическая стоянка над Подолом во время раскопок В. В. Хвойки.

улица Фрунзе) на площади усадеб № 59—61. Раскопал ее известный украинский археолог В. В. Хвойка.

Чех по происхождению, Хвойка в 1876 г. с несколькими товарищами эмигрировал в Россию и поселился в Киеве. С того времени Украина стала для него второй родиной. Еще в юношеские годы Хвойка серьезно интересовался памятниками старины, поддерживал тесную связь с любителями-археологами, собирал и коллекционировал древние находки. Живя в Киеве, он начал систематические поиски археологических памятников на окраинах города.

В 1893 г. ученый сделал важное открытие, которое привлекло к себе внимание общественности. Осматривая один из карьеров кирпичного завода по Кирилловской улице, он обнаружил в глине остатки большого очага, а вокруг десятки костей мамонтов. Это и были остатки стойбища охотников на мамонта, о котором идет здесь речь.

На те же годы приходятся и другие важные работы по изучению древнейших памятников Киева и его окраин. В районе Сырца Хвойка раскапывает землянки так

называемой трипольской культуры эпохи меди с расписной керамикой, честь открытия которой на Украине также принадлежит ему. Много сделал ученый для изучения культуры ранних славян. Открытые им зарубинецко-корчеватовская и черняховская культуры рубежа нашей эры и первой половины I тыс. являются основными в Поднепровье для этого времени.

Не менее важные открытия сделал Хвойка и в области изучения истории Киевской Руси и города Киева. Последние годы своей жизни он посвятил раскопкам древнего Киева и Белгорода. При раскопках в Киеве были раскрыты остатки языческого капища, о чем мы уже упоминали, а также фундаменты дворцов времени княжения Ольги и Владимира.

Вся археологическая деятельность В. В. Хвойки связана с Киевом, где он жил и умер. Похоронен он на Байковом кладбище. Именем выдающегося исследователя нашего прошлого названа одна из улиц города.

К сожалению, уровень методики раскопок палеолитических стоянок в конце прошлого столетия был несравненно ниже, чем в наши дни. Поэтому некоторые детали раскопки Хвойки Кирилловской стоянки стали понятными лишь теперь, после того как был исследован в бассейне Днепра ряд других палеолитических стоянок. Например, завалы костей мамонта и других ископаемых животных, которые Хвойка принимал за простое скопление отходов пищи, были в действительности остатками оригинальных жилых сооружений, прямые аналогии которым исследованы в наше время, например, на стоянках у с. Межиричи близ Карнева, с. Мезин на Десне и в других местах Поднепровья.

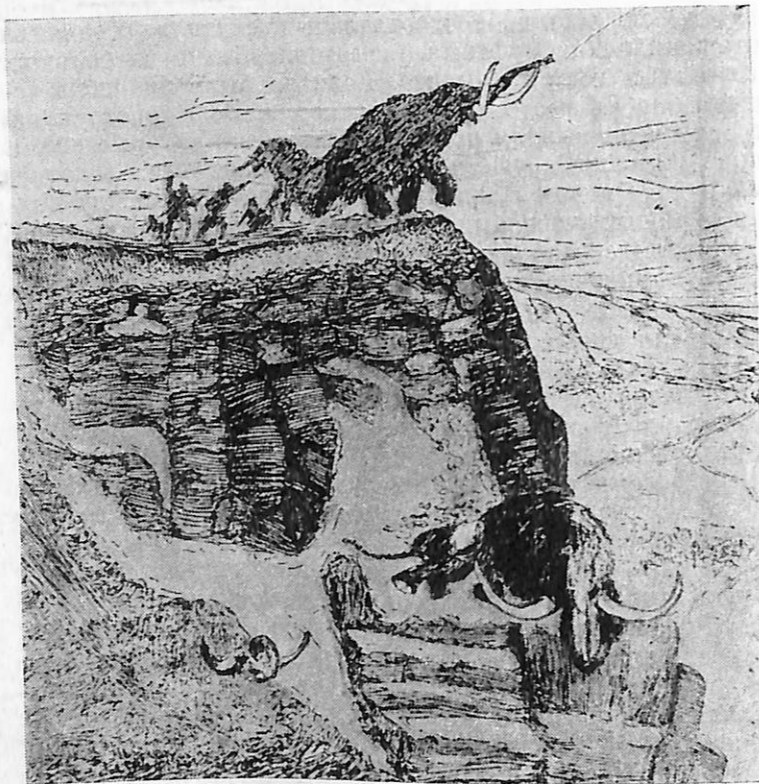
Эти жилища были сооружены почти полностью из костей и бивней мамонта и других ископаемых животных. Основания стен этих жилищ сооружались из огромных — высотой более метра — черепов мамонта, которые плотно ставились один около другого на слегка подравненную площадку по периметру будущего жилища.

В случаях, когда в черепе еще сохранялись бивни мамонта, последние ставили носовой частью вверх, чтобы наклоненные к центру будущего жилища бивни служили каркасом его крыши. Верхние концы бивней, оче-

видно, связывали, а в отдельных случаях соединяли специальными муфтами, изготовленными из больших трубчатых костей мамонта. Если не было бивней в черепе, на их место вставляли жерди. Всю конструкцию сверху перекрывали шкурами животных, которые еще и придавливали другими костями — челюстями, лопатками и др. Входом в жилище было отверстие между двумя крайними черепами, поднятые кверху бивни которых создавали своеобразную арку. В холодную пору года здесь прикрепляли, безусловно, какую-то кожаную завесу. В Мезине перед входом в некоторые жилища создавали еще специальный заслон в виде невысокой стенки, изготовленной опять-таки из черепов и больших костей мамонта. Зимой в центре жилища горел костер, дым от которого, поднявшись вверх, выходил через специальное отверстие, заложенное переплетенными рогами оленя. В таком жилище площадью 20—25 м² могла переждать лютые морозы большая группа людей.

Каждое жилище, очевидно, принадлежало большой первобытной семье. Семьи одного поселения составляли род. Род, который включал несколько десятков человек, был основной производственной единицей общества того времени. Всем родом ходили на охоту, всю добычу делили поровну. Охотились мужчины, им помогали женщины, дети. При оружии того времени (лишь копьё и дубина) в одиночку вообще охотиться было невозможно, а тем более на таких великанов, как мамонт. Таким образом, люди жили и работали всем родовым коллективом, члены которого были тесно связаны узами кровного родства.

В ведении домашнего хозяйства рода важная роль принадлежала женщине. Она ведала запасом продуктов всего коллектива, считалась хозяйкой домашнего очага. Все это, а также признание линии родства исключительно по материнской линии выдвигало женщину-прародительницу на почетное место в обществе, что обуславливало матриархальный характер родового строя. Из этнографических параллелей известно, что у первобытных народов имел место коллективный брак, когда группа женщин одной части коллектива могла вступать в брачные отношения с определенной группой мужчин другой его части. Брак при матриархате имел обычно матриликальный характер: мужчина, вступая в брак



Охота палеолитических людей на мамонтов (реконструкция).

ные отношения, переходил в род женщины, а не наоборот, как сложилось позднее, при возникновении уже отцовского права — патриархата.

После окончания раскопок было подсчитано, что люди Кирилловской стоянки убили 67 мамонтов. Нашли тут и кости сибирского носорога, дикого коня и др. Большинство костей раздроблены и измельчены — очевидно, из них добывали костный мозг. Мелкие кости использовали на топливо, а большие — черепа, бивни, лопатки — для строительства жилищ.

Среди скопления костей и около очагов Кирилловской стоянки обнаружены разнообразные орудия труда. Все они изготовлены из кремня, который использовался для этого в первобытном производстве чаще всего. По

Орудия труда первых жителей киевского Поднепровья: нож (1), резец (2), скребок (3), острие (4), найденные в жилищах Кирилловской стоянки.



технологическим качествам кремень как сырье для изготовления первобытных орудий не имеет себе равных среди других минералов. Он прочен, хорошо раскалывается на пластины с острыми режущими краями, ретушируется. Этот минерал очень распространен на Земле и всегда был под рукой у первобытного мастера. Кремень использовался для изготовления орудий в палеолите, неолите и в эпоху бронзы. Он был окончательно вытеснен лишь железом. С помощью кремня можно было также добывать огонь.

На Кирилловской стоянке найдены кремневые орудия — ножи, скребки, резцы, проколки и др. На стоянках этого времени были распространены также кремневые острия, которые служили вкладышами в костяные наконечники копий. Лук и стрелы в то время еще не были известны.

Режущими орудиями — ножами — служили длинные и острые ножевидные пластины. Иногда лезвие таких ножей специально подправляли с помощью мелких сколов — ретуши. Скребки имели несколько другое назначение, что отражено и в их названии. Этими орудиями сдирали мясо с костей, мездру и шерсть со шкуры. Резцы использовали при изготовлении костяных и роговых орудий, а также для художественной резьбы по кости.

Хотя условия существования палеолитического человека были сравнительно тяжелыми, наши далекие предки оставили много свидетельств достаточно высокого развития их духовной культуры. До наших дней сохранились высокохудожественные образцы палеолитического изобразительного искусства. Обнаружено большое количество украшений — подвесок из ракушек, браслетов, изготовленных из кости, которыми первобытные люди украшали свою одежду. Осматривая во время раскопок Кирилловской стоянки многочисленные



Образцы изобразительного искусства позднего палеолита: изображение головы птицы на бивне мамонта из Кирилловской стоянки (1) и антропоморфные скульптуры из Мезина на Десне (2, 3).

кости и бивни мамонта, В. В. Хвойка заметил на одном из бивней следы каких-то нарезок. находку полностью очистили от глины. Ею оказался бивень молодого мамонта, на поверхности которого кремневым резцом была выгравирована сцена из жизни окружающего мира. Сейчас даже трудно себе представить того первобытного, возможно, одетого в шкуру творца, который в минуту отдыха — ради развлечения или с культовой целью — работал над своим произведением. Эта весьма

сложная композиция включает голову птицы и еще какого-то живого существа, в котором кое-кто видит черепаху. Изображение на бивне из Кирилловской стоянки — один из древнейших образцов изобразительного искусства на территории Поднепровья.

Орнаментом в виде разнообразных насечек и нарезок покрыты и другие бивни стоянки. Трудно сказать, что именно старался передать этими знаками и символами первобытный мастер. Этнографические параллели свидетельствуют, что у первобытных народов даже простая черточка или линия могли обозначать много понятий: например, вертикальная черточка — стоящего человека или растущее дерево, а такая же горизонтальная черточка — лежащего человека, срубленное дерево, лодку и многое другое. Поэтому проникновение в содержание геометрических «орнаментов», подобных выявленным на бивнях из Кирилловской стоянки, — очень сложное дело, хотя, надо полагать, не всегда безнадежное. Ведь читают же специалисты некоторые геометрические фигуры из раскопанной недавно стоянки палеолитического времени в с. Межиричи в устье Роси!

На одном из бивней мамонта, например, они видят план древнего поселения с четырьмя жилищами, подобными описанным нами. В центре жилищ очаг, а вокруг — ландшафт, окружающий стойбище.

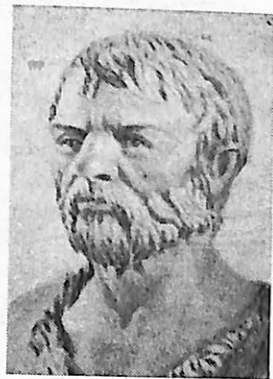
Найдены на палеолитических стоянках Украины и другие образцы изобразительного искусства, в частности интересные и оригинальные статуэтки женщины — прародительницы, которые дают основание утверждать наличие в обществе того времени матриархальных отношений.

Кто же они, создатели этого искусства? А если говорить конкретно, то — что представляли собой первые поселенцы на современной территории города Киева?

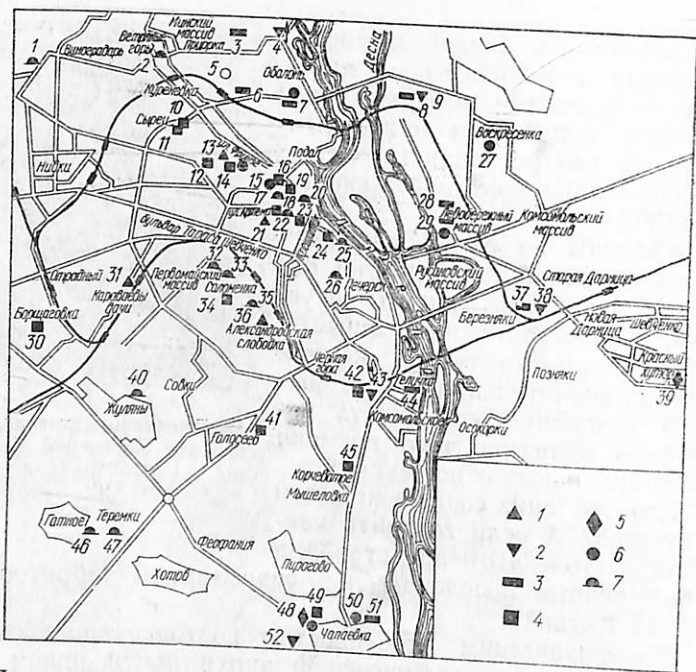
По физическим особенностям восточноевропейский человек позднепалеолитической эпохи почти ничем не отличался от современного европейца. Судя по находкам древних захоронений на территории Восточной Европы (в частности, на Дону), тут жили две группы европеоидного населения — высокорослые, крепкие кроманьонцы и сравнительно низкорослые люди так называемой средиземноморской расы.

Интересно, что место над современным Подолом, где исследовано древнейшее на территории Киева стойбище охотников на мамонта, было чем-то очень выгодно для заселения его первобытными жителями. Именно здесь Хвойка исследовал остатки еще одной палеолитической стоянки, но значительно более поздней — ее культурный слой залегал в напластованиях террасы выше на 7—8 м, чем описанное нами стойбище из трех жилищ. Исследователь обнаружил здесь около 3000 кремневых орудий, однако остатком жилищ не было.

До последнего времени ученые считали, что место раскопок Кирилловской стоянки давно застроено и, таким образом, точно установить место первых на территории Киева жилищ невозможно. Но выяснилось, что это не так.



Позднепалеолитический человек Восточной Европы. Реконструкция по раскопкам на Дону.



Палеолитические (1) и мезолитические (2) стоянки, поселения эпохи неолита (3), трипольской культуры (4) и бронзового века (6), могильники (5) и курганы (7) эпохи меди — бронзы на территории Киева.

1 — оз. Синее, 2, 3 — Приорка, 4 — ДВС, 5 — Куренева, 6, 7 — Оболочь, 1, 11, 8, 9, 27 — Воскресенка, 10, 11 — Сырец I, II, 12 — ул. Тартарская, 13 — Кирилловская стоянка, 14 — Кирилловские землянки, 15, 16 — Киселевка, 17, 18 — Ирининская церковь, София, 19 — ул. Владимирская, 20 — ул. Героев Революции, 21 — Ярославов вал, 22 — Львовская площадь, 23 — ул. Полушанова, 24 — ул. Кирова, 25 — Аскольдова могила, 26 — ул. Московская, 28, 29 — Никольская слобода, 30 — Борщаговка, 31 — Караваевы дачи, 32, 33 — Чоколовка, 34 — Соломенка, 35 — Батыева гора, 36 — Протасов яр, 37, 38 — Фанерный завод, 39 — Красный хутор, 40 — Жуляны, 41 — Голосеев, 42, 43 — Лыбедь, 44 — устье Лыбеди, 45 — Корчеватое, 46, 47 — Гатное — Теремки, 48, 49 — Чапаевка, 50, 51 — Вита-Литовская, 52 — Перетичек.

Недавно нам представилась возможность осуществить своеобразную экскурсию к «охотникам на мамонтов». Вместе с краеведами В. П. Черкуном и Е. И. Манахонским мы спустились с горы на Подоле и вышли на конец высокого мыса между двумя глубокими оврагами. Отсюда как на ладони открылась панорама места раскопок Хвойки. Здесь около подножья мыса когда-то стояли жилища из костей и бивней мамонта. Точное расположение раскопок удалось установить бла-

годаря сопоставлению современного рельефа местности с деталями, зафиксированными на фотографии раскопок, сделанных еще самим Хвойкой. Эту кропотливую работу проделали краеведы из Института автоматики Министерства связи УССР, расположенного, кстати, на горе непосредственно над бывшим стойбищем. Место раскопок, к сожалению, в последние годы застроено одной из автобаз города, но обнажение мыса до 15 метров высотой, под которым копал Хвойка, сохранилось хорошо. Здесь при последующих поисках, безусловно, могут быть открыты и новые скопления палеолитических находок. И, очевидно, вполне правильным следует считать предложение краеведов Института автоматики об установлении на местах древнейших на территории города поселений специального памятного знака.

В заключение рассказа о древнейших жителях современной территории города Киева следует упомянуть, что, кроме Кирилловской стоянки, следы заселения в эпоху палеолита здесь обнаружены еще в нескольких местах между Байковой и Батыевой горами — в Протасовом яру (теперь улицы Клиническая и Степана Разина), в районе Караваевых дач, на улице Ярославов вал и др. Стоянка в Протасовом яру обнаружена давно, а кремневые орудия труда палеолитического человека из Караваевых дач передал Институту археологии АН УССР недавно рабочий-краевед Л. О. Клевцов, нашедший эту стоянку. Многие годы, как и другие энтузиасты-краеведы, он проводит систематические поиски памятников старины в Киеве и его окрестностях.

МЕЗОЛИТИЧЕСКАЯ ЭПОХА — ВРЕМЯ ЛУКА И СТРЕЛ

Шли годы. Около 10—12 тысяч лет тому назад в природном окружении на Украине произошли значительные изменения, которые проявились прежде всего в заметном потеплении и увлажнении климата. Смягчение климатических условий, в свою очередь, благоприятно отразилось на распространении лесной растительности — леса начинают завоевывать все новые и новые участки на земле. В долинах рек Украины, на песчаных террасах, которые именно в это время выходят из воды, возникают сосновые боры, а

возвышенные участки поймы и склоны коренного берега покрываются густыми лиственными лесами. Огромные до этого речные потоки уменьшаются постепенно и со временем приобретают почти современные размеры. Исчезают арктические животные, известные здесь в палеолите.

Люди Поднепровья начинают спускаться с «гор» лессовой террасы и поселяться на прибрежных участках песчаной боровой террасы. Так в среднем и позднем каменном веках возникают стоянки близ Никольской слободки, Дарницы, Воскресенки, Чапаевки, которые теперь входят в состав Киева.

Геологическая эпоха после окончания последнего материкового оледенения и установления геологической современности, в науке называется голоцен. Удалось установить, что в Европе переход от холодного арктического климата к современному умеренному происходит не последовательно, а с определенными колебаниями в сторону неожиданных новых похолоданий, увеличения сухости или, наоборот, влажности климата.

В голоцене Европы выделяют шесть отдельных климатических периодов. Из них два еще довольно холодные и сухие — прибореальный и бореальный. Потом наступил теплый и влажный — так называемый атлантический — период, длившийся с шестого по третье тысячелетие до н. э. Климат Поднепровья был тогда заметно теплее, чем в наше время. После атлантического выделяются суббореальный — уже близкий к современному — и субатлантический — современный — климатические периоды.

Об этих изменениях в природном окружении древнего человека рассказали ученым цветы. Обычные цветы, которые каждую весну украшают поля и луга, расцветают на многих деревьях. Но как же именно? Все, очевидно, видели, как пчела собирает мед. Сядет на один цветочек, попьет сладкого нектара, соберет на свои мохнатые ножки желтую пыльцу и летит дальше... И так до тех пор, пока ее брюшко не переполнится медом, а задние ножки не превратятся в толстые желтые качалочки. Теперь спешит она обратно в улей, чтобы отложить мед и стряхнуть собранную пыльцу. Даже от слабого взмаха крыла пыльца тучей поднимается вверх, забивается в самые отдаленные уголки улья, оседает на соты с медом, перемешивается с ним.

Мы и не догадываемся, сколько пыльцы употребляем вместе с медом. Мало кто знает также, что если нацелить объектив микроскопа на капельку меда, то в ней можно увидеть отражение почти всего окружающего растительного мира. Ведь пыльца различных растений по форме, размеру, характеру поверхности неодинакова. Она напоминает то обычные шарики, то бобы, то зерна злаков. Бывают пылинки-«лилипуты», поперечник которых — всего несколько десятков микрон, и пылинки-«гиганты», которые можно видеть невооруженным глазом.

Микроскопическая пыльца цветов, как и споры растений, может в почве сохранять свою форму тысячи и даже миллионы лет. Ее оболочка, состоящая из твердого смолистого вещества, не портится ни от влаги, ни от почвенных кислот. Не страшны ей ни палящие лучи солнца, ни ледяной холод вечной мерзлоты. Археологам иногда удается найти в древних захоронениях горшки, наполненные в старину медом. Мед, конечно, разложился, но пыльца, осев на дно, сохранилась.

И так же, как пыльца в маленькой капле меда рассказывает ученым о погоде (дождливой и холодной или сухой и теплой) того лета, когда был собран пчелами мед, так и пробы почв из археологических раскопок могут свидетельствовать о далеком прошлом растительного мира, о ландшафте и климате древних эпох. На маленьком кусочке стекла сквозь линзы микроскопа ученый видит то непроходимые леса, которые окружали первобытного охотника, то луга, где пас свои стада скотовод, то, наконец, бескрайние просторы древних степей.

Однако ископаемую пыльцу можно найти не только в горшках, наполненных когда-то медом. Наоборот, именно такая возможность представляется довольно редко. Но пыльца есть всюду в черноземе, глине, а больше всего — в болотах и торфяниках. Чем глубже от поверхности она лежит, тем древнее отложена. И часто случается, что в торфяниках, толщина которых достигает нескольких метров, как будто в огромной книге, записаны все изменения, происшедшие в природном окружении на протяжении последних 10—12 тысяч лет. Существует специальная отрасль биологической науки — палинология, изучающая на основе анализа пыльцы ландшафт и климат далеких исторических эпох.

Время от времени палинологи Киева, Москвы, Ленинграда останавливаются на побережье Днепра — обычно около болот или на местах археологических раскопок. Палинолог Института географии АН СССР Р. В. Федорова детально изучила на пыльцу разрезы неолитической стоянки Вита-Литовская на территории Киева, а А. Т. Артюшенко из Киева — напластования болота Плав в Бориспольском районе. Этими, а также рядом других работ было показано, что Киев и киевское Поднепровье в целом не выпадает из общей схемы изменения климата в голоцене, свойственной и для других районов Европы.

Начало голоцена в Поднепровье совпадает со временем перехода человечества от палеолита к мезолиту (среднему каменному веку), периодом изобретения лука и стрел, приручения первого домашнего животного — собаки и многих новых культурных приобретений человечества. В пределах Украины она длилась с IX по VI тыс. до н. э. С началом мезолита оканчивается период охоты на мамонтов. Жители киевского Поднепровья охотятся теперь на более мелких, вполне современных животных, а спустившись в долину реки, начинают овладевать рыболовством.

Одним из интереснейших памятников мезолита на территории Киева является стоянка, раскопанная автором в 1954 г. близ Днепровской водогонной станции недалеко от Вышгорода, на северной окраине города. Она расположена на краю высокого песчаного берега Днепра, еще и теперь густо покрытого многовековыми сосновыми лесами. Здесь на опушке, высоко над поймой современного Днепра, жила небольшая группа людей. В раскопе обнаружены остатки очага, вокруг которого собрано большое количество осколков кремня, свидетельствующее об изготовлении здесь орудий труда. Найдены и сами орудия. Среди них преобладают те же виды инструментов, что и в палеолите, но по форме и размерам они несколько другие: скребки округлой формы, изготовленные из осколков, резцы и ножи значительно меньше.

Но среди находок на этой стоянке мы уже видим настоящие наконечники стрел! Все они изготовлены из кремневых пластин, имеют разную форму. Одни по внешнему виду напоминают листок ивы с черешком. Другие сделаны в виде треугольников или трапеций (по-

следние используются для оснащения древков поперечно-лезвиевых стрел).

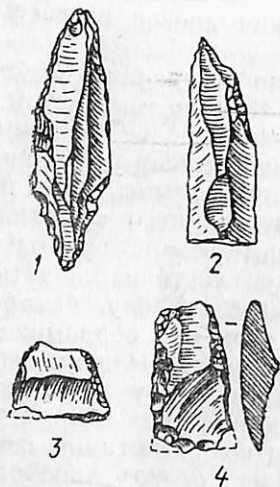
Изобретение лука и стрел было выдающимся достижением в развитии первобытной техники и культуры. Ф. Энгельс сравнивает это открытие с более поздним изобретением железного меча и огнестрельного оружия.

Считают, что идея лука, то есть использование для метания стрел силы упругости деревянного стержня, была подсказана человеку явлениями самой природы. Первобытный человек, например, мог часто наблюдать, как ветка дерева, если ее отвести в сторону, быстро возвращается на место и как при этом она сбрасывает капли росы и мелких насекомых, которые были на ней, и, проанализировав все это, делал попытку использовать эту особенность дерева в своих нуждах.

До изобретения лука первобытные охотники осуществляли метание копий и дротиков, то есть прообразов будущих стрел, с помощью специальной дощечки — копьёметалки. Такие копьёметалки, известные, например, у австралийцев, обнаружены также среди инвентаря позднепалеолитических стоянок Восточной Европы. У некоторых народов Сибири, в частности у долган, было также в употреблении приспособление для метания стрел, которое еще больше напоминало лук. Оно состояло из упругой палочки, к одному концу которой был привязан шнурок. Для того чтобы перейти от этого сооружения к луку, достаточно было лишь согнуть палку и закрепить ее в таком положении, привязав шнурок и за другой конец дуги.

Появление лука и стрел в мезолитическую эпоху имело важное значение для ведения хозяйства, что нашло отражение и в специальной структуре тогдашнего общества.

Облавная загонная охота — основная в палеолите — постепенно теряет значение. Занятие охотой все более индивидуализируется, что приводит к раздробленности больших родовых коллективов. Появление нового, более совершенного вида орудий, какими были лук и стрелы, способствовало росту производительности труда. Очевидно, важным положительным фактором в этом отношении было и приручение собаки. Все это, как и усиление роли рыболовства, способствовало увеличению количества населения. Считают, что в мезолитическую эпоху земной шар населяло около 5 миллионов человек.



Острия к стрелам (1, 2) и геометрические микролиты (3, 4) мезолитической эпохи, обнаруженные в Киеве около ДВС и в урочище Перетичек в окрестностях Чапаевки.

Раздробление больших родовых коллективов с одновременным расселением охотничьих групп на смежных территориях приводит к возникновению племенной организации первобытного общества.

С появлением лука и стрел, что, как мы уже говорили, сделало охоту более индивидуальной, усиливается, очевидно, подвижность населения. Увеличивается возможность общения между

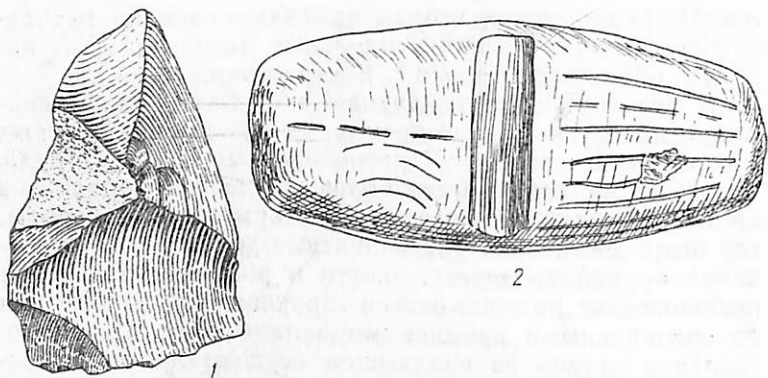
представителями разных, в том числе чужеродных коллективов, что, безусловно, приводит к взаимообогащению опыта ведения первобытного хозяйства и развития первобытной техники. В отдельных случаях, правда, отношения складывались, очевидно, по-другому, что приводило к военным столкновениям между враждующими племенами. При раскопках в Днепровском Надпорожье в больших мезолитических могильниках наряду с погребениями женщин и детей найдены скелеты мужчин-воинов, которые погибли, очевидно, в военном столкновении, поскольку в их костях обнаружены кремневые острия стрел. По месту расположения острий — в шейном позвонке, в ребрах левой части тела — видно, что они были причиной смерти похороненных. Такое убедительное доказательство наличия военных столкновений уже в мезолитическую эпоху установлено этими раскопками для Европы впервые.

Кроме раскопанной стоянки близ Днепровской водогонной станции находки мезолитического времени известны на территории Киева и в других местах. Следы стоянок этого времени обнаружены В. А. Товкачевским на территории, где потом был построен фанерный завод в Дарнице. Группа мезолитических охотников жила также в урочище Перетичек на берегу р. Виты несколько севернее Чапаевки. Еще в конце прошлого столетия в устье Лыбеди в урочище Лысая гора архео-

лог Н. Беляшевский собрал каменные изделия мезолитического вида. В 1960 г. отдельные мезолитические находки обнаружены около с. Воскресенки.

В мезолите человек начинает обращать больше внимания на другие, кроме кремня, материалы, из которых можно было изготовить разнообразные орудия труда. В это время приобретает большое значение обработка кости. При раскопках стоянок, перекрытых слоем торфа, где были достаточно благоприятные условия для сохранения орудий из дерева, кости и рога, часто находят рыболовецкие крючки, острия гарпунов, многозубые или со специальными кремневыми вкладышами. При изготовлении острия со вкладышем осуществлялось соединение в одном инструменте двух материалов — кости и камня, то есть решалась техническая задача, не такая уж и простая для того времени. Эти острия длиной 10—15 см обычно имеют веретеноподобную форму. Вдоль заостренного стержня кремневой пластинкой прорезался узкий и глубокий паз, в который вставлялись специально приготовленные тонкие и острые кремневые пластинки — вкладыши. В пазах они укреплялись смолистым веществом. Много таких пластин-вкладышей разной формы обнаружено на всех мезолитических стоянках территории Киева. Обычно их называют микролитами («малые камни»). Костяной наконечник с микролитическими вкладышами объединял в себе целый ряд очень ценных качеств, что было особенно важно при использовании его в роли острия к стреле. Он был легким, прочным и благодаря кремневым вкладышам острым, мог глубоко проникать в тело добычи.

Кроме микролитов, мезолитические рыбаки широко пользовались так называемыми макролитами («большие камни»). Это преимущественно орудия для обработки дерева — топоры, незаменимые при изготовлении лодок, плотов, загородок, заколов для ловли рыбы и т. д. Такие орудия появляются в мезолите, но продолжают широко использоваться и в более поздние эпохи — в каменном веке, а также в эпоху меди. В пределах Украины известно два основных типа топоров — так называемое транше и топор-резак. Первый — еще очень примитивный — изготовлялся из большого обломка кремня с острым краем, который применялся в роли лезвия топора. У топоров-резаков, имеющих уже более совершенную форму, лезвие формировалось целенаправ-



Кремневое изделие (1) и тальковый челнок (2) — орудие неизвестного назначения, найденные на стоянке ДВС на северной окраине Киева.

ленным большим сколом. Появляются в это время и первые шлифованные из камня изделия, которые потом приобретают особое распространение — уже в неолитическую эпоху.

На раскопанной мезолитической стоянке около Днепровской водогонной станции найден каменный предмет, который в археологии называют челноком или утюжком. Это хорошо отшлифованная вещь овальной формы, в плане с тупыми концами, с глубоким поперечным желобком. С лицевой стороны челнока по обе стороны желобка нанесен орнамент, а скорее, наверное, какие-то знаки с определенным символическим значением, в виде прямых пунктирных и дугообразных линий. Назначение челноков, встречающихся и на других территориях Украины, а также в Казахстане, в Средней Азии и на Урале, окончательно не установлено. Одни исследователи считают, что их использовали для шлифования древков стрел, другие видят в них утюги для разглаживания швов при изготовлении одежды из шкур. Существует также мнение, что челноки служили своеобразными маховичками, которые закреплялись на стержне при добывании огня лучковым сверлом. Окончательное решение вопроса о назначении челноков — дело будущих исследований. Неопровержим, однако, тот факт, что при изготовлении этих изделий уделялось особое внимание приданию им определенных стандарт-

ных форм. Орнамент на поверхности изделий, безусловно, имеет какое-то символическое значение. Все это свидетельствует о важной их роли в жизни населения того времени, в частности жителей стоянок на территории Киева.

Как видим, весь производственный инвентарь мезолитического периода свидетельствует об охотничье-рыболовческом способе ведения хозяйства. В это время в Поднепровье еще не было приручено ни одно, кроме собаки, домашнее животное, люди не знали культурных растений.

Лишь в последующую эпоху своего развития человек добился большой победы над силами природы, перейдя от простого собирания и присвоения продуктов питания к земледелию и скотоводству.

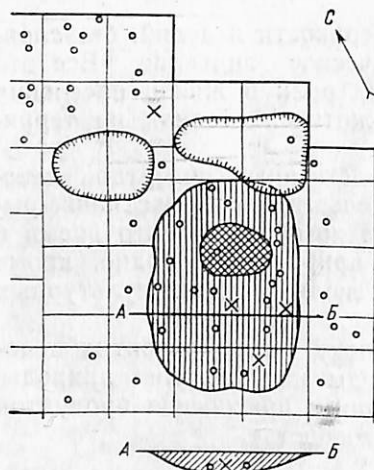
ПЕРВОЕ ЗЕРНО. «НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ» В ПОДНЕПРОВЬЕ

Помните, герои Жюль Верна, попав случайно на безлюдный остров, уже через несколько лет засеивали там целые поля пшеницы, разведенные из одного единственного зерна, которое кто-то из них нашел в складках своей одежды?

Когда видишь перед собой необозримые колхозные поля Поднепровья, где каждое лето созревает безбрежное море золотой пшеницы, ячменя, ржи, овса, кажется невероятным, что эти горы зерна, которые здесь будут вымолочены осенью, берут свое начало из зерен культурных злаков, занесенных сюда еще человеком неолитической эпохи. Во всяком случае, так можно предполагать на основе новейших открытий киевских археологов и ботаников, которым удалось обнаружить несколько зерен культурных злаков того времени.

Собственно, не самих зерен, а лишь их несомненных отпечатков.

Случилось это именно на территории современного города Киева в 1954 г. Шло исследование неолитического поселения, обнаруженного весной того же года в с. Вита-Литовская на берегу р. Вита недалеко от места впадения ее в Днепр. Во время раскопок здесь на глубине около метра обнаружены остатки небольшо-



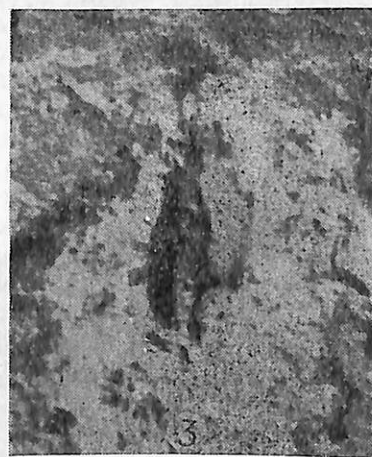
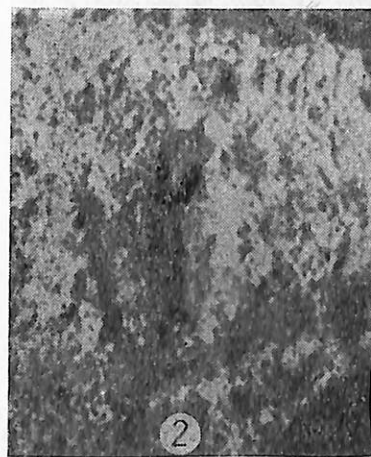
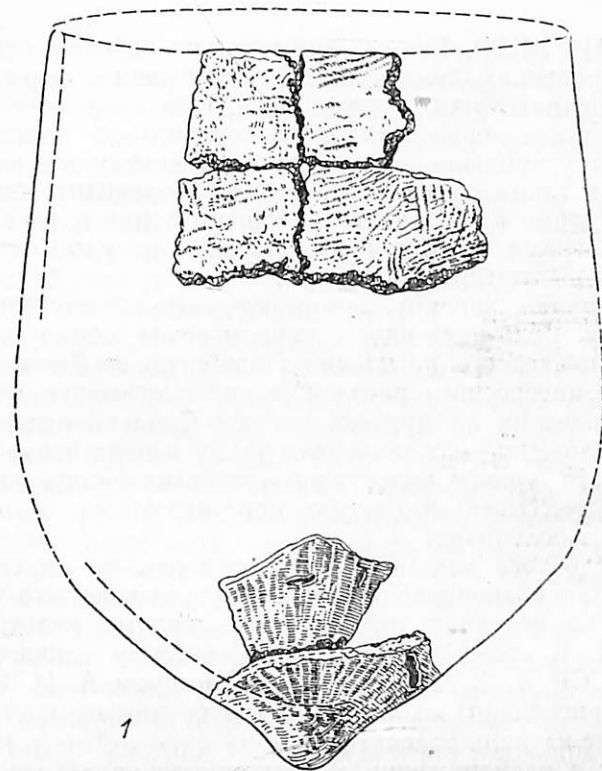
Остатки углубленного в землю жилища с очагом и хозяйственные ямы на неолитическом поселении Вита-Литовская (теперь Чапаевка). Крестиками и кружочками обозначены находки керамики и орудий труда.

Глиняная посуда неолитического населения еще очень примитивна по форме, плохо обожжена, но часто довольно пышно орнаментирована. Это преимущественно остродонные горшки. Плоскодонная керамика в то время на Киевщине не была известна — следовательно, тогда еще не было стола и печи с плоским подом. Остродонный горшок лучше было ставить на примитивный очаг, выложенный из нескольких камней. Вся поверхность сосудов покрыта рядами треугольных наколов-ямочек, отпечатков гребенчатого штампа или имеет орнамент из прочерченных линий. Разнообразие элементов и мотивов орнаментации керамики свидетельствует о сравнительно высоких эстетических вкусах людей неолита.

На поверхности отдельных черепков из Виты-Литовской археологи заметили также несколько необычные углубления и пустоты, которые по форме очень напоминали зерна злаков. И вот несколько таких фрагментов посуды уже лежит на столе в Институте бота-

го наземного жилища, которое было слегка углублено в землю. Оно имело четырехугольную форму с закругленными углами. В его центре расчищен очаг, около которого собрано много обломков глиняной посуды, кремневые орудия и т. д.

Среди орудий труда, которыми пользовались жители поселения Вита-Литовская, мы видим, кроме кремневых ножей, скребков, резцов, уже известных нам из стоянок более раннего времени, также топор, сделанный из камня. Люди неолита уже научились делать шлифованные орудия труда, чего их предки еще не знали. Другим важным культурным достижением неолитической эпохи было изобретение керамики.



Остатки остродонного горшка с отпечатками зернышек культурного ячменя (1), их фотографии (2, 3) (из поселения Вита-Литовская).

ники АН УССР. Ученые внимательно изучают отпечатки на черепках, сравнивают их очертания с формой зерен пшеницы, ржи, ячменя, риса. Они стараются подобрать такое зерно, отпечаток которого на пластилине дал бы углубление, аналогичное отпечатку на черепке. Лишь в таком случае можно будет определить безошибочно, зерно какого злака, случайно попав в замес глины во время изготовления древней посуды, оставило свои отпечатки на его стенках.

Ботаники хорошо понимают всю ответственность задания. Ведь речь идет о первом зерне, обнаруженном у неолитического населения Поднепровья! Сколько нового и интересного расскажут археологам эти маленькие отпечатки на древней посуде! Сколько ответственных положений — о занятиях, форме хозяйственной деятельности, уровне культурного развития наших далеких предков — будет выдвинуто историками на основании выводов ботаников!

После того как были приготовлены на пластилине отпечатки разнообразных злаков, стало ясно, что углубления на черепках образованы зернами культурного ячменя. К этому мнению, высказанному академиком АН УССР Д. К. Зеровым и профессором А. Н. Окснером, присоединилось большинство ботаников института, которые изучали отпечатки.

Так в распоряжении археологов появился документ, в котором значилось: «Переданные для определения отпечатки зерен на черепках глиняной посуды из неолитического поселения Вита-Литовская после внимательного изучения и сравнения оказались принадлежащими ячменю посевному (*Hordeum, Sativum*)».

Таким образом, у людей неолитической эпохи с побережья Днепра, которых до сих пор считали лишь полудикими охотниками, уже были культурные злаки! Эти племена, поселения которых на территории Киева обнаружены уже во многих местах, жили здесь в IV тыс. до н. э. Раньше археологи считали, что люди неолитической эпохи жили в пещерах, выкопанных на склонах Днепра. Но новейшими наблюдениями и поисками это мнение не подтверждается.

Неолитические родовые группы людей, которые продолжали заниматься рыболовством, охотой и уже знали культурные злаки и домашних животных, обычно селились на низких террасах долины реки Днепра, око-

ло воды. Здесь, в окружении лугов, с одной стороны, и лесов — с другой, около реки можно было найти и чудесные охотничье-рыболовецкие угодья, и прекрасные пастбища. Здесь были также участки, пригодные для примитивного земледелия.

Еще в конце прошлого столетия киевский археолог Н. Беляшевский открыл неолитическую стоянку напротив Киева на левом берегу Днепра около Никольской слободки. В 50-х годах близ этого села, где теперь раскинулся левобережный жилой массив Киева, В. Н. Даниленко обнаружил еще несколько пунктов неолитического времени; на некоторых из них проводились раскопки. Был получен многочисленный материал, в частности кремневые изделия и керамика. Среди кремневых орудий труда — ножи, скребки, резцы — так называемые трапеции, бывшие вкладышами сложных костяных орудий, и т. д. Глиняная посуда примитивных форм: это широкооткрытые горшки с острым дном и слегка отогнутыми краями, их стенки толстые, масса хрупкая, непрочная. Но почти вся поверхность горшков украшена богатым орнаментом, исполненным оттисками мелкозубого гребенчатого штампа, прочерченными линиями, насечками, подтреугольными наколами, вмятинами, сделанными концом размочаленной палочки, и т. д. Мотивы рисунка также достаточно разнообразны — горизонтальные ряды, кососетчатые композиции, заштрихованные диагональными полосами, и другие геометрические прямолинейные композиции. Материалы Никольского неолитического поселения имели важное значение для понимания и выделения отдельной неолитической культуры в Поднепровье.

Давно также были известны находки неолитических материалов в пойме правого берега Днепра из района современного жилого массива Оболонь, Куреневки, против поселка Приорка и др.

В 1945 г. здесь проводила разведку Н. П. Амбургер, которая обнаружила два неолитических пункта — Оболонь I и Оболонь II, расположенные на восток от железнодорожного моста на берегу р. Почайны, где в выдуве собрана неолитическая керамика и отдельные кремневые изделия (нуклеусы, скребки, «пилочка» и др.). На правом берегу среднего течения Почайны, около впадения в нее ручья Сырец, позже собирали неолитические материалы Е. Ф. Лагодовская и

И. М. Самойловский. Неолитические стоянки над Почайной на Оболони, которые расположены топографически очень низко, имели, очевидно, временный характер — неолитические рыбаки останавливались там, чтобы половить рыбы или поохотиться на водоплавающих птиц.

Недавно следы неолитической стоянки обнаружены учителем А. Р. Трохименко в устье р. Лыбеди. Неолитические находки собраны также автором недалеко от Воскресенской слободки, которая ныне находится в пределах города. На территории Киева уже известно около двадцати неолитических стоянок. Наиболее полно исследованы стоянки Вита-Литовская и Никольская слободка, о которой говорилось выше.

Судя по составу находок, неолитическое население киевского Поднепровья принадлежит к группе племен так называемой днепро-донецкой культуры. Характерным признаком этой культуры является распространение специфической керамики, украшенной гребенчатым, накольчатый орнаментом. Создавался он с помощью оттисков на сырой глине мелкозубчатого штампа (изготовленного из ракушки уния) и наколов углом сломанной ножевидной кремневой пластины. Последние наносились в так называемой отступающей или скорописной манере, когда орнамент в работе совсем не отрывался от поверхности сосуда, а создавал своеобразную бороздку с неровным дном и краями. Техника «отступающих наколов» встречается и на посуде других неолитических культур Европы. Однако рисунки орнамента и их мотивы у днепро-донецких племен представляют своеобразный стиль, что и выделяет эту группу памятников в отдельную культуру.

Племена днепро-донецкой культуры в IV—III тыс. до н. э. занимали в пределах Украины и частично Белоруссии большие территории: все Среднее Поднепровье, среднее течение Северского Донца и северо-восточные районы современной Белоруссии. В то время это было наиболее многочисленное население Украины. На северо-востоке оно граничило с неолитическими охотниками культуры ямочно-гребенчатой керамики. На западе на Волыни и в Побужье их соседями были вначале неолитические племена буго-днестровской и дунайской культур, а позднее, начиная с первой половины IV тыс. до н. э., — носители известной трипольской культуры мед-

ного века. Все эти племена Правобережной Украины и Прикарпатья, которые издавна поддерживали тесные связи с Балканами, уже знали земледелие и скотоводство, появившиеся в Поднепровье лишь в IV тыс. до н. э.

В жизни древнего населения Днепровского бассейна это был важный переломный момент, который называют неолитической революцией.

Суть неолитической революции состоит в том, что на смену традиционным, существовавшим тысячелетиями формам ведения присваивающего хозяйства — охоте, рыболовству и собирательству — приходят новые, более прогрессивные формы воспроизводящей экономики — земледелие и скотоводство. Термин «неолитическая революция» условен, но он достаточно полно отражает важность значения этого всемирно-исторического события. В области экономики это действительно была революция, позволившая человечеству существовать вплоть до наших дней, количественно все увеличиваясь и увеличиваясь. Ведь все мы до сих пор употребляем хлеб из пшеницы, занесенной в Поднепровье неолитическими жителями, и разводим скот, прирученный тогда же.

Возникновение земледелия в Поднепровье было достаточно длительным и сложным процессом. В пределах Восточной Европы дикие предки современных культурных злаков никогда не произрастали. Зерна пшеницы, ячменя, ржи и других злаков были сюда, по-видимому, занесены из других, далеких территорий. Вопрос о происхождении культурных злаков теперь можно считать уже более или менее решенным. Работами советского ученого Н. И. Вавилова и других установлено, что в диком виде все названные злаки с глубокой древности и до сих пор растут на более южных территориях, в частности на Переднем Востоке, в предгорьях Месопотамии и в некоторых областях северо-восточной Африки. Один вид дикой пшеницы найден также и на Балканах. Считают, что у нас произрастание диких злаков возможно лишь в Закавказье.

Археологами доказано, что в странах Древнего Востока выращивание злаков начиналось еще в глубокой древности — за 7500—7000 лет до н. э. В конце VII тыс. до н. э. культурные злаки появились на юге Греции, где уже в неолитических слоях обнаружены остатки трех сортов пшеницы, ячменя, проса и т. д. Исследователи считают, что самостоятельно земледелие сложи-

лось и в Закавказье. Таким образом, ближайшими центрами самого раннего земледелия для территорий Поднепровья были Закавказье и Балканы. Возникает вопрос: каким именно путем проникло первое зерно ячменя на территорию киевского Поднепровья — через Кавказ или Балканы? На основе анализа видового состава культурных злаков, которые высевали неолитические и энеолитические земледельцы, можно сделать бесспорный вывод о том, что первые злаки в Поднепровье попали через Балканы. Об этом свидетельствует почти полная тождественность видов пшеницы и ячменя, которые обнаружены на неолитических стоянках Балкан, Подунавья, Прикарпатья и Правобережья Украины, в частности, в упомянутых выше культурах — буго-днестровской, дунайской и трипольской. Отсюда культура ячменя могла попасть и к носителям днепро-донецкой культуры киевского Поднепровья — прежде всего от трипольцев, с которыми днепро-донецкие племена были соседями длительное время. Свидетельством их контактов являются найденные на поздних неолитических стоянках Киева трипольские керамические импорты.

Таким образом, земледелие на Украине было полностью позаимствовано от более южных племен Старого света, где уровень развития культуры на то время был заметно выше, чем здесь, и где были для этого необходимые условия: значительная плотность населения на отдельных территориях, что приводит к кризису охотническо-рыболовецкого хозяйства, и распространение диких видов злаков, пригодных для культурного выращивания. В условиях недостатка продуктов питания люди начали искусственное выращивание культурных злаков.

Несколько иными были пути появления у населения Поднепровья скотоводства — этого второго не менее важного звена неолитической революции. В отличие от злаков, дикие виды которых, как мы говорили, на Украине не известны, предки многих домашних животных испокон веков водились в приднепровских лесах. Мы уже упоминали, что еще в мезолитическое время у населения киевского Поднепровья появилось первое домашнее животное — собака, дикие предки которой — волк и шакал — водились в Европе и Азии. Много водилось в Поднепровье также диких предков крупного рогатого скота и свиней. В долине Днепра, как на Украине во-

обще, мы, однако, не находили диких предков овцы и козы. В диком состоянии это горные животные — безоаров козёл, муфлон, уриал — с гор Кавказа, Загра на западе Ирана и т. д. Из крупных сельскохозяйственных животных мы не упомянули еще лишь коня. Дикие его предки, несомненно, водились в степях Восточной Европы, но приручение животного было осуществлено несколько позднее — в медном веке, примерно на рубеже III тыс. до н. э.

Нарисованная картина географии расселения диких предков современных сельскохозяйственных животных наложила значительный отпечаток на условия и время их приручения. Первые домашние животные, как и культурные злаки, появились у неолитического населения стран Древнего Востока — на западе Ирана, в Палестине, Сирии. Еще в IX—VIII тыс. до н. э. начался здесь процесс одомашнения овцы и козы. Вначале домашней стала овца, затем коза. Бык и свинья в странах Древнего Востока были одомашнены значительно позднее — в VII—VI тыс. до н. э.

В Поднепровье первые домашние животные появились позже, чем в странах Древнего Востока, и последовательность их приручения здесь была иной. Вначале были приручены представители местной дикой фауны, пригодные к одомашнению, — свинья и бык, и лишь потом появились овца и коза (последние уже, очевидно, в одомашненном состоянии). В то время как следы одомашнения свиньи и быка на некоторых территориях Украины (Крым, Причерноморье) относятся еще к позднему мезолиту, овца и коза появляются здесь только в неолите, и то лишь в культурах западных областей, в частности дунайской.

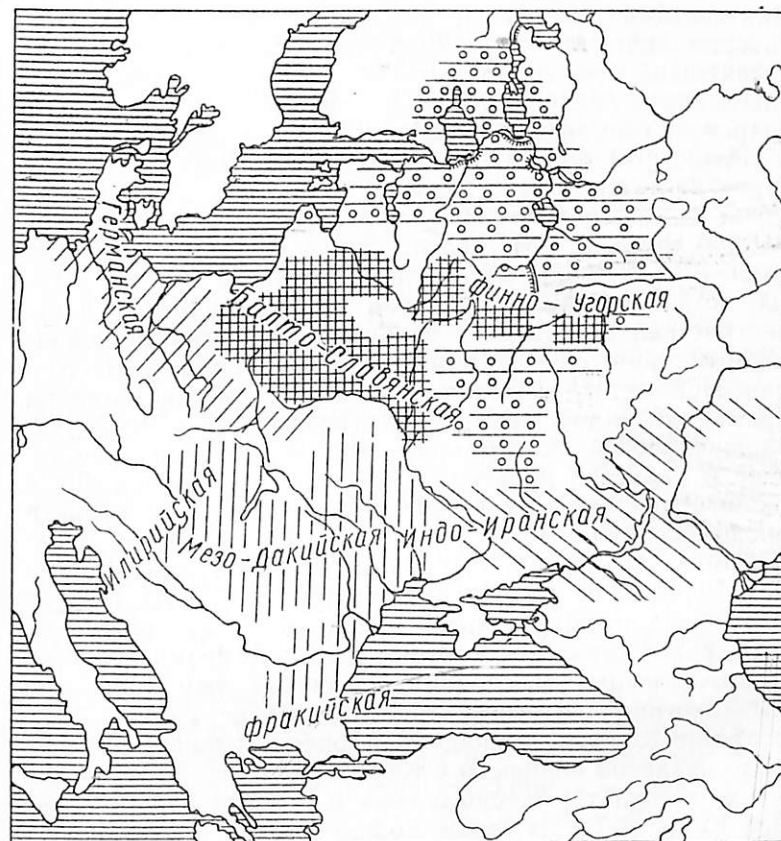
Вообще, у неолитического населения территории современного Киева, как и киевского Поднепровья в целом, новые формы воспроизводящего хозяйства — земледелие и скотоводство — лишь зарождались. Здесь на протяжении всей неолитической эпохи еще были, очевидно, достаточно благоприятные условия для охоты, собирательства и рыболовства, которые в достаточной степени обеспечивали население продуктами питания. Несколько позднее, в медном веке, земледелие и скотоводство становятся ведущей формой экономического развития населения всего Поднепровья.

Погребений неолитической эпохи на территории Кие-

ва и в киевском Поднепровье, по которым можно было бы изучать антропологический состав населения, пока еще не обнаружено. Но установление факта принадлежности этих племен к днепро-донецкой культуре позволяет утверждать, что здесь был распространен тот же антропологический тип, который мы хорошо знаем для более южных территорий долины Днепра — Черкасщины и Надпорожья, где исследовано более 20 неолитических могильников (среди них есть достаточно большие). По мнению антропологов, это были высокорослые, коренастые люди. Г. Ф. Дебец установил, что средний их рост составлял около 170 см, а средняя масса тела — более 75 кг. От других людей Украины того времени, в частности носителей дунайской культуры, люди Поднепровья отличались рядом признаков: были более широколицыми и, очевидно, имели значительно более светлую пигментацию кожи и волос. В целом это население принадлежало к так называемой позднекретанской протоевропейской расе.

Довольно хорошо изучен у этих племен Поднепровья погребальный обряд и некоторые черты верований. Умерших люди днепро-донецкой культуры хоронили в коллективных родовых усыпальницах, которые часто представляли собой одну большую яму. В отдельных случаях в таких усыпальницах, которые сверху имели, очевидно, какое-то перекрытие в виде шалаша, помещалось по несколько десятков умерших. Их клали рядами на спине в вытянутом положении и засыпали порошком красной охры, что символизировало, по тогдашним верованиям, огонь, тепло, домашний очаг и т. д. Когда усыпальница переполнялась, кости давно умерших вместе с охрой выносили и прикапывали где-то поблизости. А черепа сохраняли и складывали под стенкой усыпальницы, очевидно, с целью воздания им почестей. Для «очищения» усыпальницы перед внесением в нее умершего иногда зажигали огонь.

В ранних могильниках находок при погребенных мало, но позже здесь встречается уже значительное количество орудий труда — каменных ножей, скребков, топоров, наконечников стрел и т. д. Но особенно много украшений, изготовленных из эмали клыка кабана, зубов оленя, рыб и т. д. Обычай ставить сосуд с едой и питьем, который возник позднее, у днепровско-донецких племен Поднепровья еще не было.



Карта распространения индо-европейских и финно-угорских языков в III тыс. до н. э. в Восточной Европе (по В. Георгиеву и Д. В. Бубриху) в сопоставлении с археологическими культурами того же времени:

1 — прибалтийские культуры Эрбелле и воронковидной посуды, 2 — культуры гребенчатой и гребенчато-накольчатой керамики, 3 — земледельческие культуры расписной керамики, 4 — степные скотоводческие культуры, 5 — культуры лесных охотников с ямочно-гребенчатой керамикой.

В заключение рассмотрения памятников неолитической эпохи на территории современного Киева, которые датируются, как мы говорили, IV—III тыс. до н. э., следует остановиться еще на одном довольно интересном обстоятельстве, которое вытекает из попытки сопоставления археологических и лингвистических данных.

Лингвистами установлен факт существования на территории Центральной и Восточной Европы, начиная с древнейших времен, нескольких лингвистических групп населения — балто-славянской, финно-угорской, индо-иранской, германской, мезо-дакийской и других.

Известный болгарский лингвист В. Георгиев рисует карту расселения этих групп в V—III тыс. до н. э., которая в некоторой степени коррелируется с картами того же времени, составленными по археологическим данным. Так, например, если сопоставить эти две карты, то район распространения балто-славянской лингвистической общности в значительной степени совпадает с территорией (Поднепровье, Понеманье, Восточная Прибалтика), которая в неолите была заселена племенами с так называемой гребенчатой и гребенчато-накольчатой керамикой — днепро-донецкой, неманской и нарвской культур. Определенное совпадение в размещении лингвистических и археологических культур эпохи неолита — меди отмечается и для других окружающих территорий. Например, в лесной зоне Восточной Европы, по данным лингвистов, в IV—III тыс. до н. э. была распространена финно-угорская общность, а на археологической карте здесь в это время значатся многочисленные поселения упомянутых уже выше лесных охотников с ямочно-гребенчатой керамикой. Достаточно хорошо совпадает и район распространения индо-иранской общности с территорией среднестоговской и ямной культур медного века в степной зоне Восточной Европы. То же самое можно сказать и о соотношении района распространения прагерманских племен в Ютландии и южной Прибалтике с территориями, где в IV—III тыс. до н. э. были распространены культуры Эртебелле и воронковидной посуды. В области Нижнего Подунавья на территории мезо-дакийских племен известны неолитические и энеолитические культуры с линейно-ленточной и расписной керамикой.

Все сказанное позволяет сделать предположение, что между носителями днепро-донецкой культуры и других культур с гребенчатой и гребенчато-накольчатой керамикой и расположенной на той же территории и в то же время (IV—III тыс. до н. э.) прабалто-славянской общностью существует определенная связь. На наш взгляд, носители днепро-донецкой культуры вместе с племенами других родственных культур киевского По-

днепровья, Поприпятья, Понеманья, безусловно, могли принять участие в образовании в IV—III тыс. до н. э. прабалто-славянской общности. Этот вывод вытекает, однако, не только из указанного территориального и хронологического совпадения данных археологии и лингвистики. Расположение прабалто-славянской общности в окружении финно-угорской, индо-иранской, мезо-дакийской и германской групп находит обоснование в изучении языковых связей, в частности лексических заимствований, которые своими корнями уходят в глубокую древность (в том числе эпоху неолита). Контакты прабалто-славян с носителями культур ямочно-гребенчатой керамики, среднестоговской, трипольской, воронковидной посуды и т. д., то есть таких, которые соответствуют району расселения финно-угров, индо-иранцев, мезо-дакийцев и германцев в III тыс. до н. э., несомненны. И, наоборот, археологически пока еще не обнаружены контакты между культурами ямочно-гребенчатой керамики лесной зоны и расписной керамики Прикарпатья и Правобережья Украины или между культурой воронковидной посуды севера Центральной Европы и среднестоговской или ямной степной зоны Украины. Нет между их носителями и лингвистических заимствований IV—III тыс. до н. э.

Отсутствие таких контактов между названными здесь лингвистическими общностями и соответствующими им археологическими культурами или их группами, безусловно, может свидетельствовать лишь о наличии какого-то серьезного лингвистически-археологического барьера, каким, мы полагаем, были племена культур гребенчато-накольчатой керамики, в которых начала складываться прабалто-славянская лингвистическая общность.

Для иллюстрации сказанного о наличии связи между прабалто-славянской общностью III тыс. до н. э. и археологическими культурами эпохи неолита — меди киевского Поднепровья и более северо-западных территорий мы приводим сопоставление лингвистической и археологической карт.

Следует отметить, что позже — в эпоху бронзы и раннего железного века, когда значительно увеличивается подвижность населения, смешение разных лингвистических групп и дробление археологических культур, нарисованная нами для неолита — меди картина значи-

тельно усложняется. Однако и относительно эпохи бронзы специалисты говорят, например, о культурах шнуровой керамики как о таких, в состав носителей которых входили германцы, балты и славяне. Тшинецкую культуру более позднего времени многие специалисты считают уже праславянской.

ТРИПОЛЬЦЫ, КТО ВЫ?

Почти сто лет тому назад около села Триполье вблизи Киева (теперь Обуховского района) крестьяне, обрабатывая свои наделы, начали часто обнаруживать куски обожженной глины и разнообразные загадочные изделия из кости, рога и камня, а также обломки глиняной посуды с необычным расписным орнаментом. Иногда на пашне находили также обожженные на огне глиняные статуэтки людей и фигурки животных. Часть находок попала в Киевский исторический музей. Там они сразу обратили на себя внимание археологов. Особенно заинтересовался ими В. В. Хвойка, который тогда работал в музее. Несколько раз он сам выезжал в Триполье собирать находки, а затем начал там раскопки. Эти работы послужили началом изучения новой на Украине археологической культуры, получившей название трипольской.

Позднее поселения с находками, подобными трипольским, были обнаружены также во многих других местах Поднепровья, в частности на территории современного Киева. В пределах города следы трипольских поселений отмечены более десяти раз — в районе Львовской площади, на Замковой горе и около Чапаевки (там исследован также и позднетрипольский могильник) и т. д. Следы трипольских поселений отмечены также в районе улицы Татарская над Подолом, на усадьбе Исторического музея (ул. Владимирская, 2), по ул. Полупанова, 191, в районе улицы Кирова и Крепостного переулка; на Соломенке, в Голосееве, Китаево-Корчеватом, на Борщаговке и т. д. При раскопках в районе Львовской площади (по Кияновскому переулку, 8) В. А. Круц недавно исследовал остатки двух трипольских жилищ и нескольких хозяйственных ям. В жилищах обнаружены скопления кухонной и столовой посуды, найдены обломки двух женских статуэток, вылепленных из глины. Нет сомнения — в самом центре

современного города в начале III тыс. до н. э. существовало трипольское поселение, от которого сохранилась лишь небольшая часть.

На Замковой горе отмечены следы трипольского поселения III тыс. до н. э. Это красноглиняная расписная керамика и отдельные орудия труда. Здесь найдены и трипольский сланцевый топор с прошлифованным лезвием и следами сработанности на нем. На полях Чапаевки в урочище Церковщина зафиксировано поселение трипольской культуры, размером 1 га, с остатками жилищ, залегающими на глубине 0,5—0,6 м от поверхности. Фрагменты трипольской керамики собраны также и в центре с. Пирогово, на южной окраине Киева.

Трипольские поселения, обнаруженные на территории Киева и его окраин, — это северо-восточная периферия района распространения трипольской культуры вообще, известной на Правобережье Украины, в частности в лесостепной его части, в том числе на Побужье, Поднестровье. Много их исследовано и на территории Молдавии. На Украине их насчитывается теперь более тысячи.

В. В. Хвойка отнес трипольскую культуру к рубежу каменного и медного веков. Теперь считается общепризнанной принадлежность ее к медному веку. Датируется она IV—III тыс. до н. э.

Открытие трипольской культуры было важным событием в изучении истории древнего населения Поднепровья. Наличие остатков многочисленных поселений этой — как и любой другой — археологической культуры является свидетельством проживания в районе их распространения определенной группы населения, отдельного племени или нескольких родственных племен. Носители трипольской культуры, или, как их обычно теперь называют, трипольцы составляли, безусловно, группу родственных по культуре племен. Это было наиболее многочисленное население на территории Украины в медном веке. О более или менее точном количестве трипольцев судить теперь сложно. Но приблизительные подсчеты ученые делают. В период начала позднего Триполья (конец IV — начало III тыс. до н. э.) на Украине было несколько сотен одновременных трипольских поселений, в том числе несколько десятков очень больших. К большим относят такие, как, например, Майданецкое, Доброводы и другие на Черкасщине, занимаю-

ще площадь до 200 га и включающие до 1500 жилищ. Поселения меньших размеров раскопаны в бассейне Южного Буга, около с. Владимировка на Синюхе и в урочище Коломийщина близ с. Халеппе несколько южнее Киева. По подсчетам исследователя Майданецкого трипольского поселения Н. М. Шмаглия там проживало не менее 20 тыс. человек. Для меньших поселений типа Коломийщины и Владимировки еще раньше аналогичные расчеты сделала Т. С. Пассек. По ее мнению, такие поселения вмещали приблизительно 500 человек. С. И. Бибииков подсчитал, что на отрезке Днепра от Триполья до Ржищева на площади 400 км², где известно 14—15 трипольских поселений, проживало приблизительно 7—8 тыс. человек, то есть в среднем 19 человек на 1 км². Трудно сказать, была ли такой плотность населения на всей трипольской территории. Очевидно, нет, поскольку она значительно превышает расчеты по плотности населения на то время в других областях Старого света, в частности в Двуречье, где полагают, на 1 км² приходится около одного человека. Но и при этой минимальной цифре тогда на всей территории трипольской культуры насчитывается около миллиона человек!

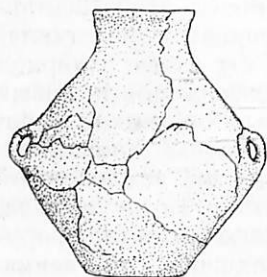
Это были земледельческо-скотоводческие племена с весьма развитой культурой. Учитывая характер занятий трипольцев и расположение их поселений в Поднепровье, то есть в издревле славянских землях, Хвойка пришел к выводу, что носители открытой им культуры были предками славян. Эта мысль очень увлекла ученого. Некоторые из современников соглашались с ним. Им, очевидно, льстило, что наши предки уже в IV—III тыс. до н. э. владели культурой, которая мало в чем уступала ранним цивилизациям V—IV тыс. до н. э. Древнего Востока.

Действительно, давайте спустимся на минуту в бездонную глубину веков — в четвертое-третье тысячелетие до нашей эры (это более 5—6 тыс. лет тому назад) и сделаем некоторые сравнения. На юге Месопотамии живут шумеры. Они занимаются земледелием и скотоводством, свои орудия труда и украшения изготавливают уже из первого известного человеку металла — меди; строят города, сооружают дамбы. В конце IV—III тыс. до н. э. шумеры изобретают письмо, записывают мифы, легенды, в частности знаменитую «Поэму о Гильгамеше».

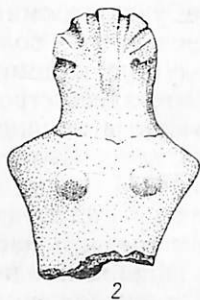
Считалось, будто бы по сравнению с этой цивилизацией Европа, в том числе и Поднепровье, представляла собой задворки истории, будто бы здесь в период шумерской культуры длился еще очень долго новый каменный век, где жили первобытные охотники, рыболовы, собиратели. И вдруг в Поднепровье Хвойка открывает трипольскую культуру с тем же земледельческо-скотоводческим укладом хозяйства, что и в далеком Двуречье! Трипольцы тоже знают металл, сооружают хорошо спланированные большие поселения. Теперь мы знаем о них много нового. В последнее время открыты, в частности, упомянутые уже огромные поселения типа Майданецкого с населением более 20 тыс. человек и в поперечнике до полутора километров. Есть серьезные основания считать, что здесь строили не только одноэтажные, но и двухэтажные жилища, расположенные вдоль довольно длинных улиц. Сразу и не скажешь, что перед нами — село, поселок или настоящий город! Некоторые исследователи называют их протогородами. Для сравнения напомним, что население городов Шумера, состоящих из глиняных одноэтажных домиков с плоской крышей, расположенных вдоль кривых улочек, не превышало 10 тыс. человек. А знаменитая Троя гомеровских времен не достигала в поперечнике и трехсот метров.

Посуда трипольцев богато орнаментирована, на ней видим изображения людей, животных и нередко целых сюжетных сцен. Таким образом, есть все основания говорить о высокоразвитом изобразительном искусстве трипольцев, сложных проявлениях мифологии, а возможно, и возникновении первых образцов пиктографического (картинного) письма. О высоком уровне развития культуры и социальных отношений свидетельствуют многочисленные образцы обнаруженной здесь глиняной пластики.

Основным занятием трипольцев по добыче средств к существованию было земледелие. Это население уже знало все основные культурные злаки: пшеницу, ячмень, просо и, возможно, рожь, — которые выращивало на своих полях-огородах. Землю обрабатывали с помощью костяных и роговых мотыг, которые нередко, очевидно, имели каменный наконечник. Колосья срезали каменными серпами. Зерно перерабатывали на муку на каменных зернотерках. Трипольцы разводили две породы



Глиняный сосуд (1) и статуэтка (2) с трипольского поселения около Чапаевки.



быков — мелких, тонконогих, и крупных, похожих на дикого тура, две породы собак, свиней; они уже знали одомашненную лошадь.

Ученые раскопали десятки трипольских поселений, некоторые из них — полностью. Изучены их планировка, техника сооружения жилищ, хозяйственных сооружений. Большую помощь в изучении больших поселений трипольцев оказала аэрофотосъемка. Представление о жилищах дают обнаруженные во время раскопок глиняные модельки этих строений. Благодаря таким мо-

делькам, а также раскопкам остатков жилищ мы можем, например, точно сказать, где в жилище стояла печь, какие она имела размеры, конструкцию, где стояли скамьи, на которых размещалась посуда, представить себе много других деталей внутреннего и внешнего устройства жилища. На некоторых модельках древний мастер лепил не только детали обстановки в жилищах, но даже и их жителей. Нередко он расписывал стены, карнизы окон. На Черкасщине Е. В. Цвек обнаружила уникальную модель двухэтажного трипольского жилища.

Все это вместе с изучением орнамента керамики, пластики дает полное представление об этнографических особенностях трипольцев и раскрывает много интересных деталей их быта, занятий, верований и т. д.

В конце IV — первой половине III тыс. до н. э. трипольская культура в Побужье и Поднепровье переживала период расцвета. Именно здесь возникают гигантские «протогорода», развивается домостроение, совершенствуется планировка поселений. Расположенные на высоких черноземных участках плато, но обязательно недалеко от реки или балок с выходами родниковой во-

ды, трипольские поселения имели, надо думать, довольно живописный вид.

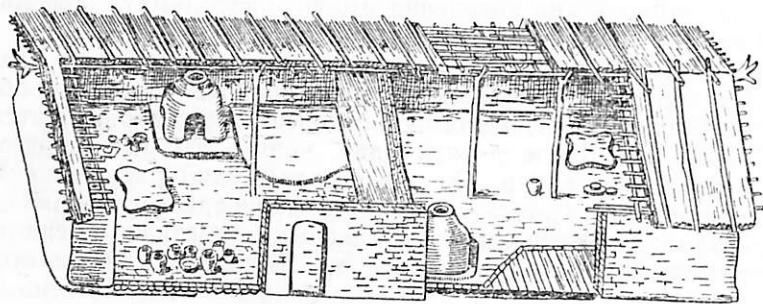
Вот перед нами обстоятельный план одного из них. От центральной площади с несколькими большими общественными строениями в разные стороны расходятся радиально около десяти улиц, концы которых скрываются где-то вдаль. По обе стороны улиц расположены просторные усадьбы. Здесь на приусадебных полях — огородах созревали на отдельных участках пшеница, ячмень, просо и разные овощи. Ближе к улицам стоят дома и какие-то другие небольшие хозяйственные сооружения.

Дом достаточно велик. Ровно отглаженные стены разрисованы вертикальными, слегка выгнутыми в одну сторону полосами красного, желтого и белого цветов. Мотив относительно простой, но как он подходит к конструкции строения с пологой двускатной крышей! Двери жилища имеют вид обычного прямоугольного отверстия, но форма окон несколько особая — они округлые, небольших размеров и слегка напоминают иллюминаторы современного корабля. Карнизы дверей и окон разрисованы особенно старательно — рисунком в виде зигзага и меандра.

17

Посетим мысленно первый попавшийся из трипольских домов. Пройдя полутемные сени, уставленные под стенами большими глиняными горшками — зерновиками, мы попадаем в довольно просторную комнату. Через небольшие окна пробиваются лучи утреннего солнца. Они освещают большую глиняную печь, расположенную вправо от входа. Стены также расписаны красками, но узор здесь иной, чем на стенах снаружи. В комнате орнамент состоит из одного фриза, расположенного на уровне окон. Это ряд выписанных красной краской ромбов в окружении разных фигур. Печь выложена на невысоком помосте, который одновременно служит и лежанкой, на которой расставлены засаленные, закопченные горшки. Сквозь устье видно, как в печи еще тлеет огонь. Пахнет свежесваренной пищей. Но в комнате, кажется, нет никого. Все взрослые уже давно разошлись по работам. Кто погнал коров, овец и коз на пастбище за село, кто работает в огороде. Даже мать, сварив обед на семью, пошла помогать другим.

Лишь за печью что-то зашевелилось... Там, на ле-



Трипольское жилище. Реконструкция.

жанке, застланной овечьей шкурой, еще досыпают несколько ребятшек. Их черные, слегка кудрявые головки выглядывают из-за грубо тканых шерстяных одеял. Дети, как дети всех времен, очень любят поспать еще хотя бы немного, обласканные мягкими лучами утреннего солнца.

Рядом в небольшом подпечье разбросаны нехитрые детские игрушки: вырезанные из дерева рогатые бычки, свиньи, а также глиняная погремушка в виде шарика.

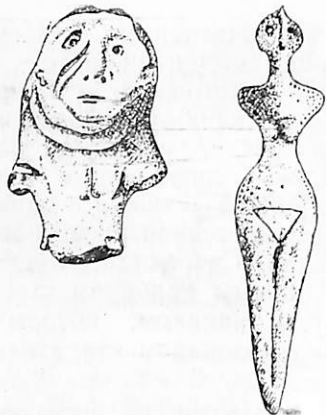
На главном месте под стеной, противоположной от входа, — семейный алтарь-жертвенник. Он имеет форму крестовидного возвышения с закругленными концами и выложен из глиняных валиков. На нем стоит какая-то посуда и расставлены глиняные статуэтки, сидящие и стоящие. Статуэтки хоть и схематичны, но у них четко выделены части тела, показаны черты лица, подчеркнуты женские груди, признаки женского пола. Голова украшена венком, прикрепленным тонкими нитками через отверстия, специально сделанные в «прическе» фигурок еще до их обжига на огне. На некоторых фигурках обозначена одежда — фартук, пояс со свисающими концами, что-то наподобие корсажа и т. д. Но большинство статуэток стоят «голые». В центре алтаря на «троне» (также из глины) — сидящая статуэтка. Она выполнена наиболее старательно. На лице показаны следы росписи или татуировки в виде двух четких полос, пересекающих правую щеку наискось, и дуги, огибающей правый глаз сверху. Это прародительница всего рода, а на ее лице родовый знак — там-

га. Богиню на троне окружают многочисленные стоящие статуэтки женщин и — очевидно, совершеннолетних — девушек. У них пышные прически, изготовленные из натуральных человеческих волос или же вылепленные из глины. Некоторым из этих причесок позавидовали бы, вероятно, и наиболее привередливые современные модницы. Взять хотя бы фигурку стройной девушки с длинной красивой шеей, у которой незаплетенная русая коса тяжело ниспадает до самой талии. Спереди на голове волосы разделены глубоким ровным пробором, а на спине края и низ косы завернуты валиком, который, загибаясь, скрывается где-то под водопадом старательного расчесанных ровных волос.

Несколько в стороне от статуэток на выступах крестовидного алтаря стоят на высоких подставках четыре пары небольших мисочек. Подставки весьма оригинальной формы: внешне они напоминают современный полевой бинокль — состоят из таких же слегка расширенных на концах воронковидных трубок, соединенных, как и у бинокля, одной или двумя перемычками. Археологи эти подставки, которые, кстати, не имеют дна, так и называют — биноклевидными. И мисочки, и подставки, как и вся трипольская посуда, богато орнаментированы, расписаны. В некоторых мисочках лежит немного какого-то зерна, в других — сухие плоды и овощи или косточки какой-то птицы. Это остатки даров весильной богине прародительнице, которые приносят жители жилища во время праздника урожая, праздника последнего снопа.

Последний скошенный и обмолоченный сноп трипольцы отмечали обычно весельем — песнями, танцами; к этому дню, вероятно, готовили лучшие кушанья и напитки. Ритуальный танец изображен на поверхности большого горшка — зерновика, стоящего у стены жилища. Древний мастер-художник выгравировал человеческие фигуры в окружении снопов пшеницы, с которых дождем осыпаются спелые зерна. Руки танцовщиц широко разведены в сторону, фигуры наклонены влево или вправо. А вдали из тяжелых туч, изображенных в виде переплетенных меандроподобных полос над головами людей, льется дождь — залог богатого урожая.

На поверхности небольшого кувшина-молочника мы видим изображение молодой стройной девушки с высоко поднятыми над головой руками, танцующей в окру-



Образцы трипольской пластики.

женни домашних животных. Это, безусловно, также ритуальный танец. Девушка всей своей фигурой, движениями, очевидно, пытается умилюстить всемогущих богов — покровителей стад, чтобы уберечь животных от болезней, падежа и дикого зверя, просит их увеличить плодородие скота. Подобная сцена, вероятно, представлена и на алтаре, где среди статуэток женщин и девушек можно увидеть фигурки вылепленных из глины небольших бычков, коров, овец, свиней и т. д., причем живот-

ные поставлены всегда парами — бык с коровой, баран с овцой, козел с козой, кабан со свиньей — и самка обязательно идет впереди, а самец следом за ней. Во всем символика и вместе с тем первобытный натурализм. Посмотрим хотя бы на глубоко синкритическое и символическое изображение здесь же на алтаре перед креслом — треном прародительницы. Это выполненная из тонкой костяной пластины рогатая голова быка, на лобной части которой выгравированы точками-ямками контуры обнаженной женской фигуры. Идея плодородия стад и желание количественного роста членов семьи, рода, по мнению древнего автора этого произведения, неразрывно связаны между собой.

Заслуживает внимания и еще одна деталь: преимущественное большинство женских статуэток выполнено из глины, к которой примешаны зерна злаков или мука крупного помола. У некоторых фигурок на лбу есть четкий отпечаток зернышка какого-то злака.

Таким образом, перед нами не что иное, как алтарь благополучия семьи, средоточие богинь — покровительниц плодородия стад и урожайности полей. Исключительно большое значение придавали, очевидно, богине прародительнице, которая была также хранительницей дома, семейного очага и запасов урожая. От нее и ее женского окружения зависит благополучие всех, процветание семьи и рода, его количественный рост и качественное усовершенствование.

Роль мужчины здесь, вероятно, значительно скромнее, чем женщины. На алтаре, например, мы не видим ни одной мужской статуэтки, нет изображения мужчины и на посуде. Мужские статуэтки у трипольцев встречаются вообще очень редко. Манера передачи этого образа у них была своеобразной: в противоположность индивидуализированным женским статуэткам мужчин изображали в виде каких-то одноглазых циклопов, часто с обозначенной через плечо наискосок перевязью. Прямо скажем: отнюдь не богатырский образ, что, возможно, соответствовало положению мужчины в том обществе, где были значительные пережитки матриархата.

На полках расставлена масса глиняной посуды самой разнообразной формы. Вся она, как и стенки жилища, расписана красной или черной краской. Эта посуда — немаловажное украшение внутреннего интерьера жилища. Не случайно тарелки и миски, расписанные и внутри, расставлены на краях полок дном к стене. Они играют здесь роль своеобразных картин. Но не только: сложный и разнообразный орнамент на керамике — это вместе с тем и отражение идеологии трипольцев, их верований, представлений и т. д.

В системе узора почти каждого трипольского горшка видим один и тот же образ — извивающегося змея-дракона. Обычно это изображение бывает очень стилизованным и упрощенным — оно имеет вид системы изогнутых меандровидных или спиральных линий и линейных полос. Но вместе с тем часто еще, особенно на раннетрипольских горшках, встречаются и достаточно индивидуализированные изображения змея-дракона. Вид у последнего нередко устрашающий: большая голова, большие круглые глаза, по бокам головы роговидные выступы, а вдоль длинного пятнистого тела — «крылышко-когти». Чаще всего такое фантастически-реалистическое изображение змея-дракона встречается на крышках посуды и на поверхности больших зерновиков — нередко дракон обвивает сосуд. Понимание символики этих изображений, кажется, не вызывает больших трудностей. Перед нами фантастические охранители семейных запасов, бессменно стоящие на страже благополучия рода, племени. Однако возможно, что не только в этой ипостаси выступал в мифологии трипольцев змей-дракон. Академик Б. А. Рыбаков, например, считает, что змей-дракон — это уж, который в представлении древ-

них земледельцев символизировал пробуждение всего живого весной. Он, по их мнению, олицетворяет все связанные с этой порой года стихии — ласковое солнце, согретую им землю, воду и т. д.

Спираль и меандр — змеи-драконы — в системе трипольского орнамента удивительно переплетаются: они свиваются и раскручиваются, будто бы куда-то спешат. Бегут, катятся целые круги-спирали, к этому же, кажется, стремятся также и их части. И в этом сложном переплетении линий и полос часто бывает нелегко уяснить, что несет на себе основная орнаментальная нагрузка: сами прочерченные спирали или пространство между ними, полосы которого также часто образуют меандры и спирали. У трипольцев, как нигде в орнаментации первобытной эпохи, достиг развития так называемый позитивно-негативный стиль.

Спираль, круги и меандры часто дополняются в узорах другими сюжетами — антропоморфными, зооморфными, лунарными, солярными, растительными и т. д.

Поражает исключительная гармония орнаментальных линий и контуров изображаемых существ и предметов. Контуров всегда слегка упрощены, а форма оконтурирующих линий приближается к форме отрезков все тех же спиралей и меандров. В символах на трипольской керамике изображен весь окружающий мир, который наблюдали трипольцы — и реалистический, и фантастический.

Наряду с картинами воображаемого, фантастического мира, отраженного на посуде, в жилище на каждом шагу можно видеть следы реальной деятельности ее жителей. В дальнем уголке комнаты около оконца стоит, например, ткацкий станок, а около печи на подстилке лежит зернотерка, на которой только что работали. Перетирали зерно пшеницы, кучка которого еще сохранилась рядом с зернотеркой. На поверхности нижнего камня зернотерки — остатки муки, которую и мукой-то назвать трудно, — скорее это мелкая крупа из раздробленного зерна. Из нее варили кашу, пекли коржи. Приготовить даже такую муку на простой зернотерке вручную — нелегкая работа. Выполняли ее, как видно по скульптурным изображениям, женщины, для которых это было, следует думать, настоящей мукой (и так не только в трипольское время, а и многие го-

ды потом, включая славян); может быть, не случайно два совсем разных слова «мукá» и «мúка» различаются между собой лишь ударением...

Очевидно, и на ткацком станке работали преимущественно женщины. Последний имеет здесь еще очень примитивную форму: это простая горизонтальная перекладка на двух столбиках, к которой привязана каждая нитка основы будущей ткани. Нитки основы натягиваются книзу специально привязанными глиняными отвесами. Поперечная нитка ткани — уток — при работе протягивалась между нитками основы с помощью специальной палочки. Так трипольцы изготовляли полотно. Отпечатки ткани встречаются на донышках посуды, куда часто подкладывали при ее формировании из сырой глины какую-нибудь тряпочку.

Под стенкой на скамье клубок ниток, деревянные веретена с глиняными пряслами на толстом конце и другие вещи ткацкого ремесла. В одном из клубочков торчит иголка, рядом с ним лежит шило с деревянной ручкой. Тут, очевидно, не только ткали полотно, но и шили одежду, обувь.

Много еще кое-чего интересного можно было бы увидеть, побывав в реальном трипольском жилище...

Среди памятников Поднепровья конца IV—III тыс. до н. э. трипольская культура является наиболее развитой и колоритной. Поэтому разве мог пройти мимо нее В. В. Хвойка при решении проблемы этногенеза славян? Однако, к сожалению, проводя прямую генетическую линию от Триполья до ранних славян, исследователь во многом ошибался.

Кто же были по происхождению эти многочисленные племена, каким было их отношение к населению других культур, в частности рассмотренных нами днепродонецких, с которыми они длительное время были соседями в районе киевского Поднепровья?

Первые поселения трипольцев появились далеко от Поднепровья. Обнаружены они в Прикарпатье и на Днестре (начало IV тыс. до н. э.). Известны они и на территории Молдавии. Всюду здесь трипольцам предшествовала другая культура, носящая название Боян, восходящая к V тыс. до н. э. Считают, что последняя непосредственно перерастает в трипольскую, а генетические корни обеих культур — и трипольской, и бо-

янской — ведут к нижнему Подунавью, Балканам, а далее, в конце концов, к странам Древнего Востока. В Поднепровье исследованы, кроме поселений, также и трипольские захоронения. Антропологи, изучив скелетные остатки их, пришли к выводу, что носители этой культуры принадлежали к средиземноморской расе. Это были сравнительно низкорослые люди, узколицые, с грацильными (тонкими) чертами лица.

Сравнительно высокий уровень развития производительности труда у трипольцев приводит к значительному увеличению количества населения. Уже в середине IV тыс. до н. э. на Днестре в Прикарпатье, очевидно, создается ситуация, близкая к той, которую этнографы называют «демографическим взрывом». Во всяком случае, трипольцам вскоре становится, вероятно, тесно на Днестре, и их поселения появляются в лесостепном Побужье. На протяжении 400—500 лет, то есть за период жизни 10—12 поколений, территория лесостепного Поднепровья и Побужья еще удовлетворяла трипольцев. Но и этих земель оказалось мало — происходит новое расселение, и трипольцы выходят в Поднепровье на отрезке Канев—Киев; затем их поселения появляются севернее Киева и даже на левом берегу Днепра.

В киевском Поднепровье трипольцы застали многочисленное население днепро-донецкой культуры, в значительной степени еще охотничье-рыболовецкое. Как сложились их отношения — сказать трудно. Вероятно, они были то мирными, то враждебными. О последнем свидетельствует появление в Поднепровье укрепленных трипольских поселений, обнесенных валом и рвом, одно из которых исследовано вблизи с. Казаровичи, несколько севернее Киева.

Но в целом в киевском Поднепровье в это время происходит процесс, которым всегда сопровождается контакт двух древних культур, — длительный процесс культурной ассимиляции или смешивания населения, который длился почти на протяжении всего третьего тысячелетия до новой эры. Возникают заметные изменения в составе обеих культур — и трипольской, и днепро-донецкой. Примеров этому мы знаем много. Так, в составе керамики днепро-донецкого поселения Пустынка 5 севернее Киева находим уже около четверти посуды с характерным для Триполья орнаментом. И, наоборот,

трипольцы Киевщины, очевидно, под влиянием верований днепро-донецких племен, изменяют некоторые черты своего погребального обряда на ритуал днепро-донецких племен.

Характерный в этом отношении могильник трипольцев такого типа исследован недавно В. А. Круцом в с. Чапаевка на территории современного Киева. Расположен он около большого трипольского поселения, которое также раскопано. Все погребенные здесь — а их исследовано более 30 — были положены по днепро-донецкому обычаю выпрямленными на спине, хотя при них стояла трипольская расписная посуда. При одном из погребений обнаружена даже трипольская статуэтка. К большому сожалению, кости сохранились очень плохо, и антропологическое изучение погребенных осуществить очень трудно. Однако по некоторым чертам трипольцы киевского Поднепровья могли приближаться к местным днепро-донецким племенам. Этот вывод имеет важное значение для понимания исторических процессов в Поднепровье в III тыс. до н. э.

Мы говорили уже, что в это время киевское Поднепровье и более северные территории, вплоть до Прибалтики включительно, были заселены носителями неолитической культуры с гребенчато-накольчатой керамикой, в том числе и днепро-донецкой, которые были тем физическим материалом, на базе которого позже сложились племена — носители прабалто-славянской этнической общности.

В. В. Хвойка, проводя прямую генетическую линию от трипольцев до славян, безусловно, ошибался. Это мнение не согласуется ни с антропологическими, ни с археологическими, ни с лингвистическими данными. Средиземноморский антропологический тип низкорослого, грацильного (узколицего) населения, каким были трипольцы, сыграл очень незначительную роль в формировании славянского населения, хотя появление трипольских племен, несомненно, способствовало ускорению процесса смягчения антропологических признаков в сторону грацилизации местного позднекриманьонского населения. Область возникновения прабалто-славянской языковой общности лингвисты размещают обычно значительно севернее основного района проживания трипольцев. Таким образом, трипольцы — средиземноморцы по происхождению — не были непосредственными пред-

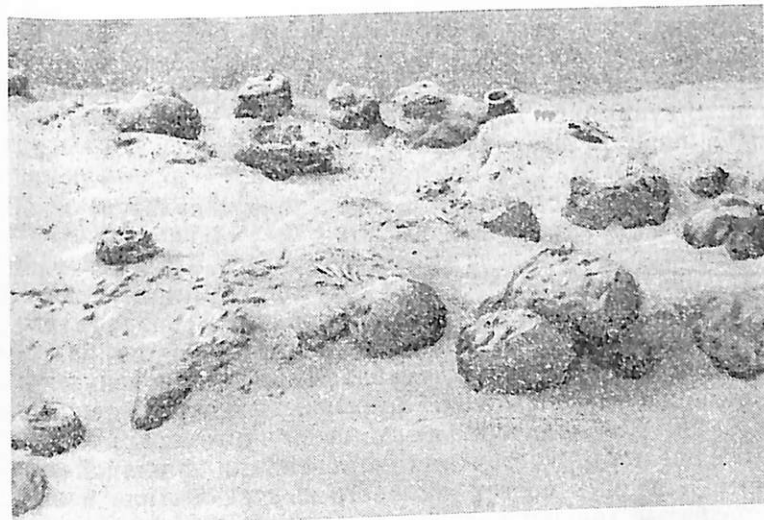
ками славян, но распространение в Поднепровье их высокоразвитой культуры в III тыс. до н. э. оставило след в этническом развитии населения этой территории.

Трипольская культура с ее высокоразвитым земледельческо-скотоводческим хозяйством не могла, конечно, не ускорить процесс культурного развития среди местных, до этого еще в основном охотничье-рыболовецких днепро-донецких племен. Очень возможно, что именно от трипольцев проникли к местному днепродонецкому населению и первые злаки, о чем уже говорилось ранее. Вероятно, именно они привели в Поднепровье впервые некоторых из домашних животных, в частности овцу и козу. Трипольцы, наконец, первыми начали сооружать большие, хорошо спланированные «протогорода», в том числе укрепленные. Трипольская культура исчезла примерно в конце III тыс. до н. э., но, как видим, не бесследно. Ее важными достижениями мы продолжаем пользоваться и поныне. Некоторые исследователи считают, что Триполье сыграло определенную роль в формировании отдельных культур эпохи бронзы III тыс. до н. э.

РАЗВЕДКА И РАСКОПКИ НА ХУТОРЕ КРАСНОМ

Нас тогда было трое. Возглавлял археологическую разведку В. Н. Даниленко. Продвигались мы с возвышения на возвышение боровой террасы вдоль поймы Днепра от села Бортичи в направлении к городу Киеву. Это была не специально организованная плановая экспедиция института, а просто поход-прогулка выходного дня за город. Поход, однако, с конкретной целью — осмотра уже известных здесь археологических памятников, а также разведки новых объектов. Такие воскресные прогулки мы в 50-х годах осуществляли каждую весну и ранним летом (до разъезда в экспедиции) достаточно часто.

Разведка археологических памятников — весьма интересное и вместе с тем сложное дело. Ведь речь идет об открытии древних поселений и городищ, которые никогда и никем не были обозначены ни на одной карте или плане и остатки которых теперь лежат под землей. Потому-то археолог-разведчик должен быть



Краснохуторский могильник медного века с трупосожжением. Погребение в урнах.

чрезвычайно внимательным и исключительно наблюдательным. Необходимо смотреть буквально «сквозь землю», и бывает так, что какая-то на первый взгляд незаметная вещь помогает обнаружить интересный археологический объект. Вот, например, мы поднимаемся на песчаную дюну и видим тут и там несколько мелких черепков глиняной посуды. Возможно, кому-то они ничего не говорят, но для специалиста это вестники нескольких исторических эпох. Хрупкий, украшенный ямками черепок, например, свидетельствует о том, что на этом месте 5—6 тыс. лет тому назад делали остановку, путешествуя вдоль Днепра, рыбаки и охотники неолитической эпохи; фрагменты с отпечатками шнура оставлены здесь людьми эпохи бронзы, а обломки толстостенных грубых сосудов уже принадлежат ранним славянам. Археологическая разведка, как спорт или игра, захватывает исследователей, поскольку здесь также есть элемент соревнования и, безусловно, элемент эмоциональный. Посчастливится ли, например, нам сегодня что-то открыть за день в походе или возвратимся к вечеру домой с пустыми руками? Да и сам осмотр уже открытого какого-то древнего поселения или могильника не лишен элементов соревнования между

участниками разведки: кто, например, соберет больше находок и у кого они будут наиболее важными и интересными? Обычно это кремневые изделия и фрагменты керамики. Но кому именно посчастливится сегодня поднять первому тот «король-черепок», наибольший и покрытый орнаментом, по которому можно будет с уверенностью сказать, к какой эпохе и культуре принадлежит обнаруженный объект?

...В тот воскресный день под вечер, сильно уже уставшие, мы приближались к хутору Красному, который теперь влился на южной окраине города в его территорию. Поднявшись на вершину одной из развееванных дюн, мы вдруг остановились, пораженные и взволнованные картиной, открывшейся перед нашими глазами. Все подножие дюны было густо покрыто белыми мелкими косточками и черепками глиняной посуды. В разных местах песчаного выдува лежали целые и разбитые горшки красноватого цвета, тоже заполненные пережженными косточками. В первые же минуты осмотра кому-то удалось обнаружить несколько металлических вещей, среди них медный кинжал, нож, браслет и др. Сомнений не было: нам удалось обнаружить большой древний могильник.

На второй день В. Н. Даниленко разложил собранные нами металлические вещи на столе начальника постоянно действующей экспедиции «Большой Киев» академика П. П. Ефименко, который, безусловно, не мог не поздравить разведчиков с большим успехом.

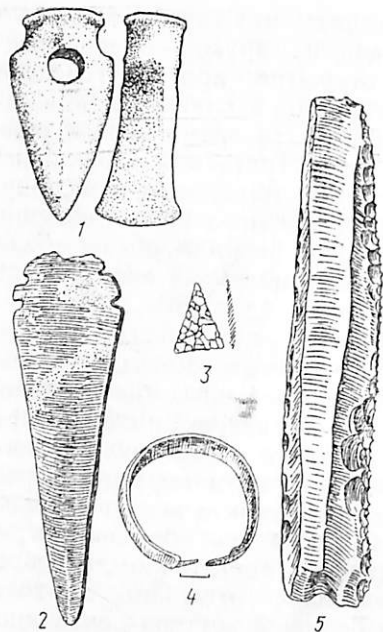
Тем же летом на хуторе Красном начались стационарные раскопки. Следует сказать, что если разведку может вести каждый более или менее ознакомленный с археологией краевед, то раскопки памятников — дело довольно сложное. Проводят их специалисты, на что в каждом отдельном случае Академией наук УССР выдается специальный документ — «Открытый лист».

Всю площадь могильника на хуторе Красном разбили на несколько сотен метровых квадратов. Такая сетка необходима для точного фиксирования всех обнаруженных находок в плане. Вначале на план были занесены остатки развееванных погребений в выдуве. Затем мы приступили к раскрытию участков могильника, еще не задетого развееванием.

Шло исследование редкого для Поднепровья могильника медного века с интересным обрядом трупосож-

жения. Если при этом напомнить, что такой обряд был характерен также и для многих других, более поздних культур и эпох, то открытие краснохуторского могильника эпохи меди приобретало исключительно важное значение. Помню, лучший на то время знаток раннеславянских древностей П. Н. Третьяков специально прибыл из Ленинграда изучать материалы краснохуторского могильника с точки зрения происхождения славян Поднепровья, у которых аналогичный обряд трупосожжения бытовал часто вплоть до введения на Руси христианства.

Раскопки на хуторе Красном обнаружили около 200 погребений. Антропологи, изучив остатки костей, пришли к выводу, что среди погребенных были взрослые, подростки и дети. По характеру находок при погребальных урнах можно было выделить также мужские и женские погребения. Таким образом, перед нами был большой родовой могильник с исключительно интересным и новым для Поднепровья обрядом погребения, который удалось изучить достаточно детально. Каждого из покойников сжигали отдельно где-то в стороне, для чего зажигали большой костер — очевидно, из большой кучи хвороста и сухих дров, которые при сгорании давали очень высокую температуру. На этом огне сгорало все, даже человеческие кости, которые превращались в скопление раздробленных и потрескавшихся белых кусочков. Сгорали и растрескивались и некоторые вещи, положенные покойнику. В урнах найдено, в частности, много испорченных огнем кремневых стрел, ножей, скребков из кремня. Вместе со стрелами клали, безусловно, лук (остатки их, к сожалению, не сохранились). После того как огонь стихал, а пепел охлаждался, остатки костей сожженного и вещи при нем старательно собирали и очищали от пепла и сажи. По расположению косточек в урнах установлено, что выбирали остатки трупосожжения не кое-как, а по определенной системе: вначале складывали на дно урны остатки костей ног, затем кости средней части туловища, а сверху прикрывали перегоревшими обломками черепа. Урну с косточками несли на родовой могильник, где ее закапывали. В отдельных случаях косточки собирали в какую-то другую посудину, а возможно корзину, или складывали в кусок ткани и также закапывали в ямке глубиной до 0,6 м.



Вещи, найденные в погребениях краснохуторского могильника в Киеве:

боевой топор-молот (1), медный кинжал (2), браслет (4) и изделия из кремня — наконечник стрелы (3) и нож (5).

Поэтому помимо вещей, которые были сожжены, вместе с покойным в урну или около нее кладут еще много других вещей. В краснохуторском могильнике обнаружены, например, бусы, браслеты, медные кинжалы, шилья и ножи, боевые топоры, молоты из камня, кремневые ножи. Для затачивания медных кинжалов и ножей рядом с ними лежит небольшой брусочек, а для затачивания лезвия кремневых ножей — ретушер. Рядом с урнами ставили горшки, которые, очевидно, были заполнены водой или едой. Все орудия труда и предметы вооружения, особенно из меди, обнаруженные в могильнике, в то время имели большую ценность. Да и ножи из кремня не местной работы, а происходят из Волыни. Таким образом, здесь, в Поднепровье, где не было кремневого сырья, они, надо полагать, также стоили немало. Все это еще раз подчеркивает, с каким исключитель-

Следует отметить весьма сложный характер верований людей эпохи меди в Поднепровье, где, очевидно, складываются уже в это время анимистические понятия, то есть вера в существование кроме телесной субстанции человека ее нетелесной сути, возможно души. Лишь исходя из такого предположения можно объяснить наличие при останках сожженного человека значительного количества бытовых вещей, «необходимых» похороненному в потусторонней жизни. Согласно верованиям первобытных народов, человек и после смерти продолжает жить земной жизнью: ходит на охоту, выпасает стада, которые необходимо защищать от диких зверей и врагов, питается, украшает себя.

ним вниманием относились близкие умерших к тому, чтобы не разгневать, а, наоборот, задобрить всемогущих духов.

Краснохуторский могильник медного века с обрядом трупосожжения, исследованный на территории Киева, — не единственный подобный памятник в киевском Поднепровье. Еще три таких некрополя раскопаны несколько выше и ниже по Днепру около сел Софиевка, Чернин, Завадовка, но краснохуторский — наибольший из них.

Интересно отметить, что вблизи всех исследованных могильников не обнаружено ни одного постоянного поселения. Все это свидетельствует о том, что племена этой культуры вели, очевидно, весьма подвижный образ жизни. Целое лето вместе со стадами крупного рогатого скота они перемещались по широкой Днепро-Деснянской низменности. И лишь умерших хоронили в определенном приглянувшимся где-то на краю песчаной террасы месте. Однако на зиму они сооружали жилища. Остатки их обнаружены на территории современного Киева.

Еще в конце XIX в. во время раскопок по Кирилловской улице над Подолом В. В. Хвойка исследовал несколько десятков древних землянок площадью около 20 м² каждая. Их стены сплетены из хвороста и обмазаны глиной. Около очага каждой землянки была яма, куда попадали отбросы пищи — раздробленные кости животных, рыба чешуя, ракушки речных моллюсков. Сюда же выметали пепел, сбрасывали обломки разбитой глиняной посуды. В землянках и около них собраны орудия труда и большое количество фрагментов древней посуды, аналогичной найденной на краснохуторском могильнике.

Исследованные В. В. Хвойкой землянки на «Кирилловских высотах» образуют древнейшее на территории современного Киева компактное поселение уже довольно больших размеров, подобные которому известны и в других местах города.

Три поселения с керамикой софиевского типа обнаружены в 1949 г. в районе Сырца на северо-западной окраине Киева. Одно из них (Сырц I) находится около устья ручья Сырец, два других (Сырц II и Сырец III) — несколько выше по его течению. В 1950 г. на поселении Сырец I, находящемся на мысе высокого

коренного берега Днепра и правого берега Сырца, проведены раскопки под руководством Ю. Н. Захарука. К сожалению, площадь поселения была еще ранее очень повреждена какими-то котлованами, а с северо-западной стороны мыс был полностью разрушен глиняным карьером.

На площади Сырецкого поселения обнаружены остатки слегка углубленного жилища и хозяйственные ямы. Найдена керамика, в частности с росписью красной краской, обломки женских статуэток, вылепленных из глины, глиняные пряслица к веретенам, грузики ткацкого станка и некоторые орудия труда, изготовленные из кремня и кости. В культурном слое встречаются глиняная обмазка, скопление пепла, угольки и т. д. — свидетельства длительного существования поселения.

Следы еще одного поселения с керамикой софиевского типа (1980) зафиксированы И. И. Мовчаном на Лысой горе, на правом высоком мысе реки Лыбедь. Керамика софиевского типа известна из района Выдубецкого монастыря.

Таким образом, территория современного Киева в конце III тыс. до н. э. была заселена скотоводами позднего этапа медного века, от которых сохранились поселения типа Кирилловского и большой краснохуторский могильник.

ПОСЛЕДНИЙ КУРГАН. ПОСЕЛЕНИЯ ЭПОХИ БРОНЗЫ

Согласно летописи, на территории древнего Киева XI—XII в. встречались курганы, бывшие уже тогда для киевлян памятниками далекого прошлого. Один из таких курганов, например, возвышался в самом центре города Ярослава за церковью святой Ирины, второй стоял недалеко от Софиевского собора. Последний назывался Дирова могила. Курган был и в районе урочища Аскольдова могила. Есть сведения о том, что курган Дирова могила в 1824 г. копал К. А. Лохвицкий. Возможно, тогда курган был разрушен полностью. Результаты этих раскопок неизвестны. По подсчетам М. К. Каргера летописец лишь за тридцать семь лет рассказа (с 882 до 1019) шесть раз упоминает о старых языческих курганах в пределах города и его ближайших окраин.

Этих интересных памятников старины здесь было, надо полагать, немало, что на первый взгляд несколько удивляет, ведь курган — сооружение степных просторов, а Киев возник уже в довольно облесенной части Поднепровья. Объяснение, очевидно, следует искать в конкретной геоморфологической обстановке киевского Поднепровья и в климатических условиях той эпохи, когда создавались эти насыпи. Территория высокого берега Днепра, где потом возник Киев, является частью большого плато, замкнутого в треугольнике между Днепром на востоке, долиной Ирпеня на западе и Стугной на юге. Своей вершиной этот треугольник где-то севернее Вышгорода упирается в так называемые зандровые области Украинского Полесья. И, наоборот, за Стугной лессовое плато вдоль правого высокого берега Днепра тянется вплоть до степного Причерноморья включительно. А именно культуры степного юга были тем резервуаром, откуда на север проникал в эпоху бронзы курганный обряд погребения.

В степях Украины курганы начали насыпать примерно в середине III тыс. до н. э. Они значительно распространились и на более северные территории Поднепровья. Следует сказать, что этому, очевидно, в какой-то мере способствовали и ландшафтно-климатические условия того времени, когда в пределах Европы устанавливается так называемый ксеротермический климат, заметно более сухой, чем нынешний. Уменьшение количества влаги в природе отрицательно сказывалось на развитии лесной растительности, что приводило к расширению границ степной зоны в северном направлении. Вместе с тем и курганы начинают распространяться дальше на север.

Кроме курганов, отмеченных летописцем в пределах древнего Киева, много их было, безусловно, и на более южных территориях плато за пределами города. Некоторая часть этих памятников старины благодаря разрастанию Киева за последнее столетие также попала на его территорию. На топографических картах начала нашего столетия насыпи курганов высотой до полутора метров еще значатся, например, в районе аэропорта Жуляны, а также на возвышении вдоль железнодорожной линии между Соломенкой и Чоколовкой. Курганная группа, насчитывавшая свыше десяти насыпей, среди

них и высотой более 2,5 м, находилась между Берковцем и Приоркой, приблизительно на 1 км южнее озера Синее (Голубое), которое находится на восток от жилого массива Виноградарь. Разведкой автора в 1980 г. установлено, что эта курганный группа была снесена пять — семь лет тому назад при сооружении автобазы. И. Фундуклей сообщает, что курганы были и над Лыбедью — они назывались Батыевыми.

Курганный группа известна и между селами Гатное и Теремки — около нынешнего городского жилого массива Теремки. Шесть насыпей из группы исследовано археологами еще в конце прошлого столетия, накануне Третьего (Киевского) археологического съезда, что дало, как увидим далее, довольно интересные результаты.

Однако в пределах центральной части города ни один из курганов в наше время, к сожалению, не раскапывался. Теперь от этих интересных памятников на поверхности не сохранилось никаких следов, хотя, вполне вероятно, в материковых ямах, над которыми были созданы эти насыпи, погребения могут быть еще не разрушенными.

Очевидно, именно об этом может свидетельствовать интересная находка, сделанная в 1905 г. при выборке котлована во дворе дома № 9 по Трехсвятительской улице (теперь улица Героев Революции), где было обнаружено пять украшений из меди (среди них диадема и четыре подвески — так называемая луновидная и иволистная). Все эти вещи относятся к эпохе бронзы и надежно датируются второй четвертью II тыс. до н. э. Они были довольно широко распространены у населения так называемых культур шнуровой керамики Волыни и Прикарпатья, где встречаются в основном при погребениях в курганах.

Последнее дает основание считать, что и находка на улице Героев Революции сопровождала какое-то подкурганное погребение.

Каждый курган — это сложное погребальное сооружение, созданное над одним или несколькими погребениями. Конечно, в такие насыпи затем впускали через некоторое время другие могилы, а сам курган часто еще досыпали. Поэтому нередко курган может включать по несколько десятков разновременных погребений,



Медные украшения из погребения эпохи ранней бронзы, обнаруженные на ул. Героев Революции.

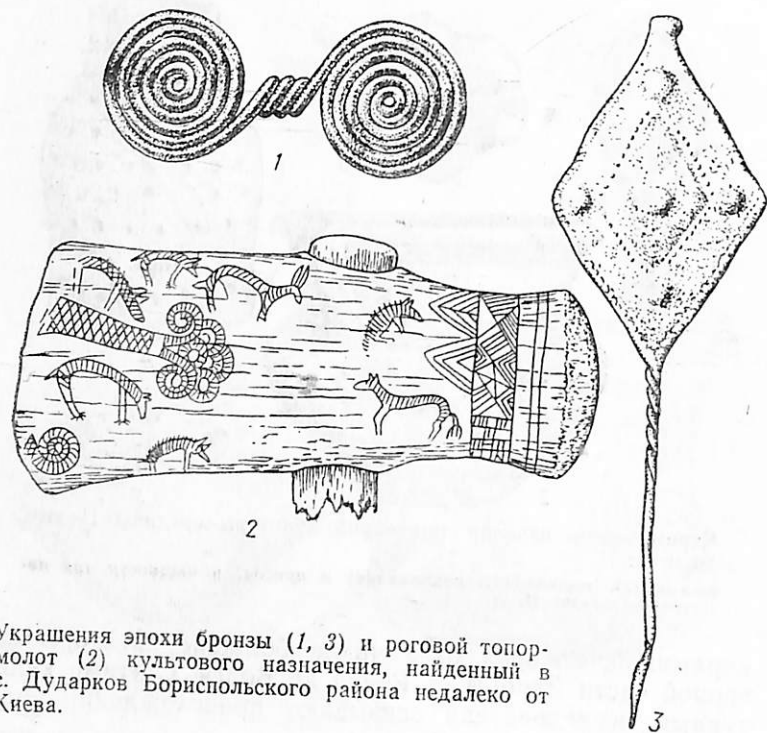
раскопки которых проливают свет на дописьменную историю края. Кроме земляной насыпи в конструкцию кургана нередко входит обкладка-кромлех, построенная из больших каменных глыб. Камнем часто обкладывали или перекрывали погребальные ямы. А при погребениях, как правило, встречается много разнообразных вещей — орудия труда, украшения, оружие, глиняная посуда и т. д.

Из общего количества курганов, которые когда-то возвышались на территории Киева, сохранился — и то частично, — к сожалению, лишь один. Находится он в Печерском районе на углу улиц Панаса Мирного (когда-то Миллионной) и Московской, на территории станции скорой помощи.

Курган, к сожалению, никто не исследовал, хотя его раскопки, вероятно, могли бы рассказать много интересного. Значительные размеры кургана на Печерске и наличие каменного кромлеха вокруг позволяют считать, что он принадлежит эпохе бронзы и, таким образом, сооружен примерно во II тыс. до н. э., когда в киевском Поднепровье жили племена так называемой среднеднепровской культуры (там известно довольно много их поселений). Это было многочисленное, весьма подвижное население.

Надо заметить, что постоянных поселений его мы не знаем. Люди среднеднепровской культуры занимались преимущественно скотоводством, жили обычно в долинах рек и поднимались на высокий правый берег Днепра, чтобы сооружать здесь свои курганы.

Покойников сжигали, как делали и люди позднетрипольского времени, или же укладывали их скорчен-



Украшения эпохи бронзы (1, 3) и роговой топор-молот (2) культового назначения, найденный в с. Дударков Бориспольского района недалеко от Киева.

дом от энеолита до средневековья. Слой эпохи бронзы залегает на глубине 4,8 м. Его толщина 0,4 м. В эпоху бронзы гора заселялась дважды: вначале здесь побывали носители среднеднепровской культуры, а затем культуры многоваликовой керамики. Многоваликовую керамику обнаружил В. В. Хвойка и на Кирилловских высотах. Находки эпохи бронзы на Замковой горе представлены в основном фрагментами керамики, богато украшенной оттисками шнура, короткого прямоугольного штампа и наклепными валиками. Слой насыщен и другими остатками жизнедеятельности человека, мелкими угольками и остатками очагов, косточками животных, употребленных в пищу, и др.

Относительно большая толщина культурного слоя и топографические условия размещения поселения (80 м над уровнем Днепра на горе с крутыми склонами) дают основание считать, что оно имело весьма длительный характер и было, безусловно, уже укрепленным.

Следы поселений эпохи бронзы на побережье Днепра встречаются довольно часто (в частности, на берегу Виты около Чапаевки, в районе хутора Красного, Никольской слободки, Воскресенки, на Подоле, над речкой Оболонь, напротив Куреневки на дюнах правого берега Почайны и др.). Наиболее массовым материалом здесь являются обломки глиняной посуды с характерным для эпохи бронзы орнаментом в виде оттисков шнура, насечек, прочерченных линий, наклепного валика и т. д. Случаются и другие находки — глиняные прясла для веретен, зернотерки из камня, кремневые серпы, грузики рыболовных сетей и т. д. Время от времени на поверхности развеечных песков или в размыве берега можно обнаружить и изделия из бронзы — металла, который начинал широко использоваться в то время. Это был тогда довольно драгоценный материал. Месторождений меди и олова, которые входят в состав бронзы, в Поднепровье нет. Ближайшими металлургическими центрами, откуда к нам поступал металл, были Прикарпатье и Кавказ. Из бронзы отливали самые разнообразные изделия — наконечники копий, ножи, серпы, топоры, а также украшения. Интересный топор из бронзы (такие топоры археологи называют кельтами) был найден на поселении белорудовской культуры в Чапаевке.

Эти орудия по форме очень мало похожи на современные топоры. Они прикреплялись к коленчатой ручке, которая вставлялась в отверстие, находящееся на месте «обуха». Чтобы топор не падал с ручки, его привязывали за специальное ушко, отлитое в верхней части орудия.

Кельты, которые, как и древняя посуда, нередко украшены орнаментом, отливались в специальных каменных формочках — матрицах. На Киевщине известны целые бронзолитейные мастерские эпохи бронзы. Такая мастерская, например, обнаружена около современного села Деревянное Обуховского района. Здесь найдено восемь матриц для отливки топоров-кельтов, серпов, наконечников копий, долот, ножей и т. д.

Развитие производительных сил в эпоху бронзы, связанное с применением металлических орудий, развитием земледелия и скотоводства, обусловило накопление богатств в отдельных родах и племенах. Основным богатством был скот, принадлежащий пастуху-мужчине,



Плотницкий топор-кельт, отлитый из бронзы, найденный на поселении эпохи бронзы в Чапаевке.

что выдвигало его на почетное место в семье. Это приводит к усилению отцовского права в роде, а власть женщины-матери падает. Развивается патрилокальный брак, когда женщина при замужестве переходит в семью и род мужа, а не наоборот, как это было при материнском праве. Это событие в истории человечества Ф. Энгельс называл «всемирно-историческим поражением женского пола». С накоплением богатств в одних руках возникает

имущественное неравенство, что позднее приводит к социальному расслоению, возникновению классов и государства.

Люди эпохи бронзы жили родоплеменным объединением, но в это время уже сложились все условия для формирования первых народностей, которые потом сформировались здесь в период классового общества. Эпоха бронзы была последним периодом, когда в обществе еще господствовали первобытнообщинные отношения. Затем оно вступает уже в эпоху классовых формаций. Появляется железо, и начинается ранний железный век.

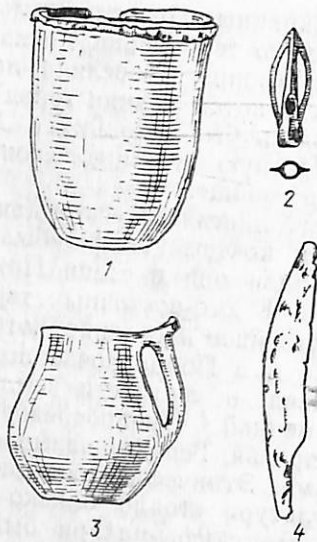
Большинство специалистов — археологов, историков, лингвистов — сходятся на том, что в эпоху бронзы уже становятся зримыми следы генезиса большинства современных народов Европы. Так, в частности, в носителях культуры шнуровой керамики видят, как мы уже упоминали, предков трех индоевропейских народов — германцев, балтов и славян. А племена средней и поздней бронзы, в частности тшинецкие и белоградковские, нередко связывают с предками славян.

ПОД ВЛАСТЬЮ СКИФОВ. НА РАСКОПКАХ ХОТОВСКОГО ГОРОДИЩА

С началом железного века в I тыс. до н. э. в Европе складывается культура многих народов, уже известных нам по письменным источникам. Многие из них в это время переживают так называемый героический период. Начиная с VII—VI в. до н. э. переселенцы из Греции колонизируют значительную часть Средиземноморья, Малую Азию и основывают свои многочисленные города-полисы в Северном Причерноморье, в частности Ольвию, Херсонес, Пантикапей, Тиру и др. В Подунавье и на Балканах в это же время выходят на историческую арену фракийские племена, а в Центральной и Западной Европе — кельты. Фракийцы были носителями так называемой гальштатской культуры, которая длилась до середины I тыс. до н. э. Влияние этой высокоразвитой культуры проникло и в пределы Восточной Европы, в частности в Поднестровье и Предкарпатье.

Кельты, или (в римских источниках) галлы, расселись между Дунаем и Рейном. Во второй половине I тыс. до н. э. они колонизируют Пиренейский полуостров, часть Британии, средний Дунай и достигают Нижнего Подунавья. В 390 г. кельты овладевают Римом, воюют они в это время также и на Балканах с даками, македонцами и греками, а в III в. до н. э. нападают даже на Ольвию в Причерноморье. В Причерноморье также распространялись племена кельтов. Их, очевидно, было также достаточно много, поскольку Страбон называет смешанное население Причерноморья кельтоскифским. В культуре кельтов господствовал так называемый латенский стиль, суть которого состояла в украшении изделий растительным и зооморфным орнаментом. У иберийцев, кельтов в I тыс. до н. э. появляется и развивается письменность, формируется своя мифология и поэзия.

Овладев железом и освоив письменность, Европа вступила, таким образом, в эру цивилизации. В делах Восточной Европы, в частности в Поднепровье, появление железа связывается с распространением племен киммерийцев и скифов. Период с VII по III в. до н. э. здесь носит название скифского.



Находки из Хотовского городища скифского времени: глиняная посуда (1, 3), накопчик к стрелам (2), железный нож (4).

рое было сооружено в VI в. до н. э. было, очевидно, взято врагом штурмом, и жизнь там не возобновлялась.

За несколько лет раскопок на городище раскрыта площадь около 1000 м².

В 1966 г. осмотреть раскопки на Хотовском городище, проводимые экспедицией Института археологии АН УССР, прибыла большая группа археологов.

...Через северные ворота городища мы переходим на его территорию, занятую под сельскохозяйственные культуры. Теперь «ворота» — просто проход в разрыве вала, но когда-то здесь, безусловно, были прочные деревянные ворота с боевыми башнями, которые стояли по обе стороны от нее на курганоподобных насыпях (последние сохранились и до сих пор). Начиная от ворот — вдоль западной части вала — тянутся кучи свежескопанной земли из разведывательных шурфов. Приближаясь к одному из раскопов и, поднявшись на земляной холм, останавливаемся. Весь раскоп отсюда виден как на ладони. Он имеет удлиненную форму с прямо-

окруженный со всех сторон балками и оврагами, где протекают ручьи Хотовка и Страковка. Конфигурация городища, площадь которого более 30 га, повторяет в целом очертания возвышения. Оно имело две линии укреплений — сверху на уровне плато и около подножья возвышения. Вверху над склонами к балкам со всех сторон городище окружал земляной вал, который кое-где еще сохранился на высоту до четырех метров. Перед валом был ров, который теперь заплыл. На валу в древности, безусловно, стоял также мощный частокол. Склоны холма в верхней части эскарпированы. А внизу по подошве возвышения заметны следы еще одного вала и рва, теперь уже разрушенных. Городище, кото-

угольными контурами, которые соответствуют квадратам сетки раскопок. Вертикальные стенки ровно расчищены, на них начерчены номера квадратов; весь раскоп опоясывает горизонтальная реперная линия, от которой начинается замер глубины залегания всех исследуемых объектов. В разных частях раскопа на глубине более двух метров идет оживленная работа. Одни копают землю, другие носилками выносят ее. Научные работники и лаборанты склонились — расчищают находки...

Увидев гостей, по ступенькам поднимается руководитель раскопок Е. А. Петровская. В раскопе тем временем продолжается работа. Идет расчистка большой землянки скифского времени. Разбирается завал печи, под которой обнаружили детское погребение.

— Находок при нем нет никаких, — объясняет Евгения Александровна, — но само наличие его здесь очень интересно, поскольку оно, безусловно, имеет культовое назначение: возможно, оно понималось основателями жилища как хранитель — «оберег» — домашнего очага.

Стенки жилища — его площадь 25 м² — почти отвесные, лишь с одной стороны выделялась широкая ступенька, где был, очевидно, выход. На противоположной стороне, около печи, отмечены ямки от столбов, на которых лежали колоды кровли. Около печи и в жилище вообще много разнообразных находок. Больше всего, как всегда, обломков глиняной посуды. Здесь и там дно жилища утыкано белыми колышками, которые указывают на расположение других, более мелких находок, — наконечников стрел, украшений, глиняных прясел, костяных изделий и т. д.

— Городище, — говорит Евгения Александровна, — застраивалось лишь вдоль валов, а его центральная часть, где почти ничего не найдено, вероятно, использовалась для хозяйственных нужд. Там были загон для скота и, возможно, поля — огороды жителей городища. Кроме землянки, вдоль вала раскопано было несколько наземных жилищ того времени. Судя по завалу глиняной обмазки, стены строений были сплетены из дощательно, наземные жилища погибли от пожара. Около наземных жилищ расчищены также разнообразные хозяйственные ямы.

государство. Возрастает роль ремесла и торговли. Войны с целью грабежа становятся обычным явлением, что приводит к возникновению укреплений типа Хотовского городища. Последнее, кстати, на Киевщине не было единственным. Несколько южнее от него около с. Ходосовки обнаружено еще одно, которое по площади намного превышает Хотовское.

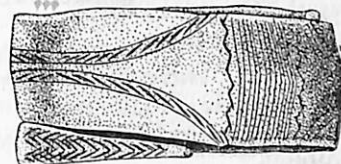
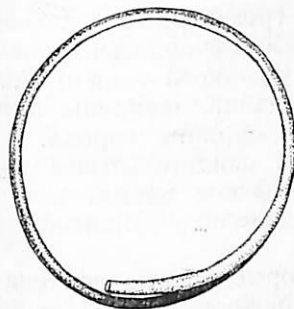
Городище около Ходосовки принадлежит к группе «больших» городищ — площадь его составляет около 2000 га. Оно было окружено валом, который и сейчас сохранился до пятиметровой высоты. За укреплением такого городища пряталось в случае опасности все население вместе со стадами скота большой округи.

В киевском Поднепровье, кроме Хотовского и Ходосовского городищ, исследовалось немало памятников скифского времени, в частности около Скрипки и Малая Салтановка на Стугне, курганы около с. Марьяновки Гребенковского района. Глевахский и бориспольские курганы раскопаны в наше время, Перепятьиха исследована еще в середине прошлого столетия. В этих работах, кстати, принимал участие и Т. Г. Шевченко, который был в то время членом киевской археографической комиссии.

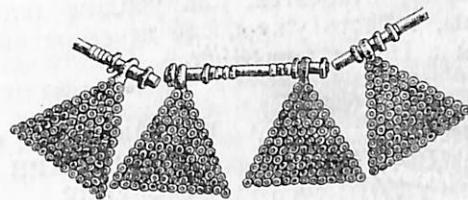
Все эти памятники оставили в киевском Поднепровье племена скифов-пахарей.

Однако скифы-пахари были, по-видимому, не единственным населением киевского Поднепровья и смежных территорий лесостепи. Геродот называет на северной периферии Скифии ряд нескифских племен, в частности племена невров и будинов. Первые, по мнению ученых, локализируются в правобережном Полесье, а будины — на левобережье в лесостепной части. О неврах Геродот рассказывает много легенд. Последние были вроде бы колдунами или оборотнями, «ибо каждый невр ежегодно по разу становится на несколько дней волком, а потом снова приобретает предыдущий вид». Будины, по Геродоту, составляли большое племя рыжеволосых синеглазых людей. Они испокон веков населяли свои земли.

Некоторые исследователи считают, что невры также принадлежали к славянам. По мнению О. М. Мельниковской, невры были носителями так называемой подгорцевско-милоградской культуры, памятники которой распространялись и в киевском Поднеп-



Браслет лужицкого типа. Найден в 1980 г. около с. Погребы Броварского района на Киевщине.



Бронзовые украшения подгорцевско-милоградских племен скифского времени из киевского Приднепровья.

ровье. Свое название эта культура получила от названия двух сел — Подгорцы под Киевом и Милоград в Белоруссии. Эта своеобразная культура по составу в находок совсем не скифская, хотя в ее развитии и заимствованиях заметно влияние скифов. Наконечники стрел, обнаруженные на этих поселениях, скифские, но набор украшений уже свой, местный, как и керамическая посуда. Следы поселений этой культуры обнаружены и на территории современного Киева, в частности около хутора Красного в Дарнице, на Замковой горе: в Никольской слободке, на Куреневке и т. д. Немало на территории Киева и его ближайших окраин обнаружено и случайных находок скифского времени. С Замковой горы, например, происходит античный светильник, другие вещи скифского времени известны и со Старокиевской горы, Приорки, Киево-Печерской лавры, Лысой горы и т. д.

Чаще всего здесь встречаются трехгранные скифские стрелы, отлитые из бронзы. Бронзовый орнаментированный браслет так называемого лужицкого типа и скифская шпилька V в. до н. э. недавно найдены около с. Погребы на северо-восточной окраине города.

Все эти материалы являются свидетельством того, что киевское Поднепровье в скифское время, то есть в VII в. до н. э., было уже довольно обжитой территорией.

Мы уже говорили, что некоторые ученые допускают возможность отнесения племен скифов-пахарей, невров и будинов к праславянскому этническому массиву.

Первые надежные источники о появлении славян в Европе относятся, как увидим далее, к началу новой эры, то есть уже после исчезновения скифской культуры в Поднепровье.

ВЕНЕДЫ, АНТЫ, СКЛАВИНЫ. ПРЕДКИЕВСКИЙ КУСТ ПОСЕЛЕНИЯ

Основанный полянами Киев — один из древнейших городов восточных славян. Так во всяком случае можно утверждать, опираясь на первые существующие письменные источники о них.

Самое раннее упоминание о славянах встречаем у римских и греческих авторов (они называли их венетами). Плиний Старший в I в. н. э. отметил, что венеды жили между германцами и сарматами. Во II в. н. э. Птолемей писал, что большое племя венетов расселялось над Венедским заливом (Балтийское море). Несколько позднее — в VI в. — о славянах, в частности, писал готский историк Йордан — в своей книге «О происхождении и деятельности готов». Он называет их венетами, антами и склавинами. «Эти (венеды), как мы уже рассказывали в начале нашей повести, при перечислении племен, — пишет Йордан, — происходят от одного корня и ныне известны под тремя именами: венетов, антов и склавинов». И далее: «На левом склоне (Карпатских гор), который опускается к северу, начиная от места рождения Вистулы (Вислы), на бескрайних просторах разместился многолюдный народ венетов. Несмотря на то что теперь их название изменилось соответственно разным родам и местностям, все же преимущественно

они называются склавинами и антами». В другом месте он уточняет район расселения антов, «которые жили... на изгибе Понта (Черное море), распространяясь от Данастра (Днестра) до Данапра (Днепра)». Об антах писали в середине первого века и византийские хроники. Теперь считают, что под антами следует понимать восточных славян, живших на пограничье степи и лесостепи в Поднепровье, а под склавинами — западных славян.

Таким образом, согласно письменным источникам, славяне в Европе жили где-то на север от Карпат в бассейне Вислы и побережья Балтийского моря, где история застаёт их в первых столетиях новой эры. А в Поднепровье славяне фиксируются древними авторами лишь начиная с середины I тыс. Причем, речь идет преимущественно о славянских племенах антов, которые расселились в междуречье Днестра и Днестра, то есть несколько южнее киевского Поднепровья. О расселении славян в Поднепровье на широте Киева древние письменные источники совсем молчат — вплоть до появления древнерусских летописей.

«После разрушения же столпа (Вавилонского. — Д. Т.), — читаем мы в «Повести временных лет», — и после разделения народов взяли сыны Сима восточные страны, а сыны Хама южные страны, Яфетовы же взяли запад и северные страны. От этих же 70 и 2 языков возник и народ славянский, от племени Яфета — так называемые норрики, которые и есть славяне». Трудно сказать, какая часть истины есть в этой легенде, взятой в значительной мере из Библии. Но других письменных источников о возникновении славян у автора «Повести временных лет», очевидно, не было. Летописец подробно рисует расселение разных славянских племен, в частности и полян, которых локализует в киевском Поднепровье. Но у него нет ни одного упоминания ни о венетах, ни об антах. О них во времена Нестора уже забыли.

О первоначальной территории славян, их прародине свидетельствуют не только письменные источники, но и данные сравнительной лингвистики, топонимики и т. д. Из сравнения лексического состава славянского, балтского, германского, иранского, кельтского и других древних языков вытекает, что древние славяне жили рядом с балтами, возможно даже вперемешку с ними.

кое-где они имели также срубную конструкцию. В жилищах обнаружены глиняные очаги, расположенные прямо на полу.

Основным занятием этого населения были земледелие и скотоводство — в этом оно полностью наследовало своих предшественников в Поднепровье скифов-пахарей. О развитом сельском хозяйстве у зарубинецких племен свидетельствуют находки земледельческих орудий — серпов, зернотерок, а также отпечатков зерен культурных злаков в обмазке жилищ. Значительное развитие приобрело здесь металлургическое производство. Железо добывали сыродутным способом из болотной руды в специальных горнах — домницах. Обнаружены целые металлургические центры — например, около с. Лютеж недалеко от Киева, где исследовано 15 домниц. На поселениях находят много железных предметов — топоры, ножи, огнива, рыболовные крючки, швейные иглы и т. д. Встречаются формочки для отливки бронзовых изделий.

Для культуры зарубинецких племен характерна своеобразная керамика, принадлежащая к двум основным технологическим группам. Это «парадная» чернолощеная посуда и кухонные груболепные горшки. Очень характерны для зарубинецкой культуры булавки (фибулы), изготовленные из бронзы, а позднее — из железа. Есть также браслеты, серьги, кольца и т. д. Среди украшений большое распространение имело ожерелье, изготовленное из разноцветного стекла, горного хрусталя, бронзовых подвесок и т. д.

Основным обрядом погребения здесь было трупосожжение, реже встречается труположение. В могилах обычно бывает много вещей — глиняная посуда, украшения и т. д.

Имущественное неравенство в общине было развито слабо.

Это было для зарубинецких племен время распада родового строя и возникновения территориальной общины. Отражением локализации таких общин является скопление поселений кустами в одном месте. Одно из таких скоплений есть и в районе современного города Киева.

Зарубинецкие поселения известны буквально во всех районах города — на Старокиевской горе, на горе Киселевке, на Подоле и Оболони. Еще раскопками 1907—1908,

а затем 1913—1914 гг. В. В. Хвойка на Старокиевской горе в культурном слое обнаружил много керамики с темнелощеной поверхностью зарубинецкого типа. Такие же находки, свидетельствующие о наличии здесь поселения первых столетий нашей эры, были сделаны и в советское время. Остатки поселений этого же времени, но значительно лучше сохранившиеся, обнаружены в 1940 г. на Замковой горе, где они залегают на глубине более 4 м. Наличие импортной античной керамики позволяет датировать это поселение II в. до н. э.— I в. н. э. Интересно, что характер культурных напластований на Замковой горе указывает на непрерывное их заселение — начиная с рубежа эр до средневековья включительно. Замковая гора занимает центральное место среди «Киевских высот». На север от нее за Глубочицей стоит гора Щекавица, на юг Старокиевская гора — центр древнего Киева. На запад от Замковой горы — центр древнего Киева — Детинка. С севера Замковая гора омывалась ручьем Глубочицей, на запад от нее начинается Подол и долина Днепра. Высота Замковой над Подолом около 80 м.

Расположение зарубинецких поселений на Старокиевской и Замковой горах, с крутыми склонами, свидетельствует, очевидно, о том, что эти поселения были уже укрепленными. Такое предположение становится уже очевидным, что на одной из соседних гор — Юрковице — в 50-х годах действительно были обнаружены остатки оборонного рва зарубинецкого времени. Следы зарубинецких поселений известны и в районе Печерска. Фрагменты типичной зарубинецкой керамики были обнаружены, в частности, при раскопках фундаментов церкви Спаса на Берестове, а также на углу улицы Кирова и Крепостного переулка.

Есть сведения о следах поселений зарубинецкого времени на Чоколовке (теперь Первомайский массив), на Батыевой горе, в районе Лукьяновки и т. д. Известны они и во многих местах низинной части Днепра в районе Киева, в частности на Приорке (ур. Кристерова гора), Куреневке — в районе усадьбы Святославского (теперь ул. Фрунзе, 81), а также на Оболони, в районе Корчеватого, Чапаевки, Пирогово и т. д.

Среди зарубинецких поселений наиболее полно исследован большой поселок на Оболони, где А. М. Шовкопляс проводила многолетние раскопки (1965—1973).

Расположен он на правом берегу Почайны. Здесь на площади около 25 тыс. м² раскрыты остатки 60-ти слегка углубленных в землю жилищ размером 12—20 м².

В жилищах и раскопанных хозяйственных ямах обнаружено около трех тысяч находок, в частности керамика и орудия труда из железа — ножи, серпы, гарпуны, шпоры, бритвы, а также украшения из бронзы. Поселения на основе анализа вещных материалов датируются I в. до н. э. — I в. н. э.

Примерно в начале III в. н. э. зарубинецкая культура перерастает в свой поздний этап, который в последнее время стали именовать киевским типом. Памятники этого типа развивались в Поднепровье на протяжении III—V в., то есть непосредственно предшествовали времени основания Киева. К сожалению, следов поздnezарубинецких («киевских») поселений в пределах Киева обнаружено значительно меньше, чем типично зарубинецких. «Киевские» находки датируются преимущественно примесью в комплексах фрагментов гончарной керамики так называемой черняховской культуры, которая развивалась в это время на более южных территориях Украины.

Находки гончарной черняховской керамики обнаружены, например, в районе Кловского спуска, в напластованиях Замковой горы, в районе Львовской площади, на Подоле, в Первомайском парке и т. д. Всюду они, вероятно, фиксируют наличие здесь остатков поселений поздnezарубинецкого времени.

Черняховская культура, с которой непосредственно граничили носители культуры киевского типа, была чрезвычайно интересной и высокоразвитой. Она возникла и развивалась в то самое время, когда Северное Причерноморье попало под власть Рима, откуда в Поднепровье проникло много культурных достижений — гончарная керамика, стеклянная посуда, ювелирные изделия, новые типы орудий труда и вооружения. У племен черняховской культуры были тесные торговые связи с античными городами Причерноморья, о чем свидетельствует распространение в Поднепровье римских монет. Последние, как увидим далее, в большом количестве проникали и к населению зарубинецкого и «киевского» времен.

Недалеко от многих зарубинецких и «киевских» по-

селений обнаружены также отдельные погребения или целые могильники того же времени.

Еще при раскопках В. В. Хвойки в 1907—1908 гг. на Старокиевской горе было раскопано несколько поврежденных погребений, при которых обнаружена посуда зарубинецкого типа, датируемая II в. н. э., и бронзовая фибула (шпилька) провинциально-римского типа. Зарубинецким временем датируется и обнаруженное здесь Хвойкой в 1908 г. погребение с трупосожжением, где было пять глиняных сосудов, частично наполненных остатками человеческого трупосожжения.

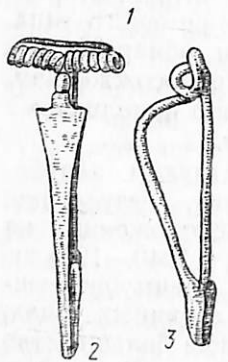
Но важнейшим погребальным памятником зарубинецкого времени на территории Киева, безусловно, является Корчеватовский могильник, расположенный на отроге высокого плато. Исследовался он в 1940—1941 гг. Там обнаружено около ста погребений, преимущественно трупосожжений — безурновых или в глиняных урнах, а также 13 труположений. Подавляющее большинство погребений сопровождалось инвентарем. Всего тут обнаружено 180 чернолощенных горшков, мисок, кувшинов и кружек, простых лепных посуды. При похороненных а также остатки стеклянной посуды. При похороненных было много украшений — 20 бронзовых и три железных булавки-фибулы, бронзовые кольца, подвески, серьги, бусы и т. д. Найдены и орудия труда из железа — ножи, наконечники копий и т. д. Могильник датируется I в. до н. э. — I в. н. э.

Подобный могильник, который насчитывает еще больше погребений, исследован и около с. Пирогов на южной окраине Киева. Раскопки могильника зарубинецкого типа проведены автором у с. Вишенки Бориспольского района.

Кроме погребений зарубинецкой культуры на территории Киева обнаружены также могилы с черняховской керамикой, которая по времени соответствует поздnezарубинецкой культуре киевского типа (III—V в. н. э.). Одна из них была раскопана в 1937 г. в районе художественной школы (теперь Киевский исторический музей). Здесь при погребении женщины стоял горшок черняховского типа, лежали миниатюрный косяной гребень и булавка-фибула арбалетного типа, которым погребение датируется III—IV ст. н. э. При погребении с трупосожжением в глиняной урне, обнаруженном в 1862 г. на Батыевой горе (над р. Лыбедь),



Посуда (1) и булавки-фибулы (2, 3) зарубинецкой культуры раннеславянского времени Киева и ближайших окраин города.



были фрагменты бронзовой арбалетной фибулы.

Все описанные нами погребения зарубинецкого и позднезарубинецкого «киевского» времени, как и могильники при них, представляют собой предкиевский куст памятников, которые затем, видимо, сыграли определенную роль в возникновении города.

Об исключительно важной роли предкиевского куста поселений в экономике среднего Поднепровья — да и Восточной Европы вообще — свидетельствуют многочисленные находки на территории современного города древних монет и кладов. «Из всех пунктов, где встречаются римские импорты последних столетий до н. э. и первых столетий н. э. от Роси на юге и до Десны на севере, — пишет П. П. Толочко, — наиболее богатой на находки является территория Киева». И добавляет далее относительно позднезарубинецкого черняховского времени: «Количество находок римских монет в этом районе больше, чем в каком-либо другом районе Восточной Европы».

Довольно полное собрание сведений о распространении античных импортов, в частности нумизматических на территории Киева в зарубинецкое и зарубинецко-киевское время, дает М. Ю. Брайтчевский. Интересно и важно, что находки римских монет на территории Киева очень часто встречаются в виде кладов, среди них и довольно значительных по размерам. Так, например, клад, найденный недалеко от больницы им. Павлова на Куреневке, и известный оболонский клад включали по несколько сот монет, а клад из Львовской площади весил больше десяти килограммов. Всего в пределах Киева обнаружено около десяти монетных кладов (II—IV в.), найдены десятки отдельных монет.

Интересно проследить, как распределяются находки

отдельных монет и монетных кладов на протяжении зарубинецкого и «киевского» времени.

Наиболее ранняя римская монета, обнаруженная на территории Киева (недалеко от Покровского монастыря в верховьях Глубочицы), датируется еще II в. до н. э. Чеканилась она в период Римской республики Спурнием Афранием.

А в первом-втором столетиях нашей эры, то есть еще в зарубинецкое время, появляются первые клады античных монет. Всего для этого времени их известно три, в частности уже упомянутый клад из Куреневки, а также клад из Печерского района и с улицы Толстого. Куреневский клад включал 350 серебряных монет, среди них 25 динаров, чеканенных в конце I—II в. н. э. при императорах Веспасиане, Домициане, Траяне, Адриане, Сабине (жене Адриана), Антонии Пии, Фаустине Старшей (жене Антонина), Марке Аврелии, Люцилле (жене Люция Вера) и Коммоде. Печерский клад, датируемый I — началом III в. н. э., обнаружен около старого здания Арсенала на Печерске. Он включал 80 римских монет, в частности динарии императора Августа и Геты. Клад, найденный в районе усадьбы № 34 по улице Толстого, датируется II в. Он состоял из монет Адриана и Коммода.

На I—II в. приходится также много отдельных римских монет, обнаруженных в разных концах города. Так, например, на Старокиевской горе найдены римские монеты Адриана, Фаустины Младшей, Антония Пия и Марка Аврелия. Две серебряные монеты Фаустины Младшей и Коммода обнаружены также по ул. Кириковской напротив Первомайского парка. Несколько римских монет II в. недавно (1959—1962) найдены по Тарасовской улице, в частности серебряные денарии Антония Пия, а также одна боспорская монета.

Кроме монет в пределах Киева часто встречаются и другие вещи римского импорта, датируемые I—II в. н. э. Это, например, бляшка с эмалью и арбалетные фибулы, античный светильник, медальон Люция Вера, обнаруженные преимущественно в старой части современного Киева.

Количество кладов и отдельных находок римских монет не становится заметно меньше в «киевское» время — III — начало IV в. Не менее десяти таких находок обнаружены в разное время на Подоле, (упомяну-

тый оболонский клад включал более 200 монет). Последние чеканились при Максимилиане Дасе, Константине Великом, Констанции; часть монет имела малоазиатское происхождение. Клады римских монет III—IV в. были обнаружены также по ул. Свердлова на склоне и Крещатику и в районе Лукьяновки.

Кроме кладов III—IV в., известно также много находок отдельных монет и их групп: на Подоле, недалеко от Выдубецкого монастыря, на Глубочице, по улице Смирнова-Ласточкина (например, найдены монеты Константина Великого (307—337) и его сыновей). На Подоле найдена также монета Филиппа Араба (середина III в.), а по Кудрявской улице — Юлия Мамая (III в.), по ул. Ладю Кецховели — монета Солонина (III в.), по Глубочице — монета Волюзина. Кроме монет и монетных кладов, к III—IV в. относят и отдельные импортные вещи римского происхождения, обнаруженные на территории Киева, например камею с изображением Венеры, найденную в районе Софиевского заповедника.

Все эти находки свидетельствуют о тесных торговых связях местного населения с югом. Такие контакты, очевидно, осуществлялись преимущественно по Днепру. Плавали на лодках. Остатки одной из них, которая датируется зарубинецким временем, обнаружены нашими работами 1966 г. в устье Десны около с. Хатьяновка. Лодка, залегавшая в напластованиях террасы на глубине нескольких метров, имела длину до девяти метров и достаточно хорошо сохранилась.

* * *

Подытоживая сказанное, можно сделать такие выводы.

Заселение территории современного города Киева началось с древних времен каменного века, около 20 тыс. лет тому назад. Известны здесь также многочисленные памятники эпохи меди — бронзы и раннего железного века. Но о значении этих памятников в процессе возникновения средневекового города Киева говорить, безусловно, нельзя. Речь идет лишь о территориальном совпадении. Проследить какую-то генетическую преемственность между памятниками этих далеких эпох очень сложно или совсем невозможно.

Можно лишь предполагать, что носители неолитических культур и эпохи меди — бронзы могли быть тем исходным материалом, который принимал участие в формировании славянского этноса.

Однако некоторые исследователи видят тесное генетическое родство культуры скифов-пахарей и раннеславянской зарубинецкой культуры, которая в конце III в. перерастает в культуру киевского типа.

На рубеже новой эры и в первой половине I тыс. территория современного города была уже довольно плотно заселенной раннеславянскими племенами. Здесь известно более десяти их поселений (среди них укрепленные); обнаружено много погребений и исследован большой Корчеватовский могильник; собрано большое количество монетных кладов и отдельных монет, что свидетельствует не только о плотности заселения территории будущего города в то время, но и о тесных отношениях жителей предкиевского куста поселений с античным миром.

Отдельные поселения этого времени, расположенные, в частности, на Старокиевской горе, в районе Львовской площади, на Замковой горе и прилегающих районах Подола, потом, безусловно, сыграли определенную роль в возникновении Киева. В. А. Богусевич, как и В. П. Петров, считал, что древнейшей частью Киева является территория от подножья Замковой горы до Кирилловских высот, где найдено больше всего римских монет и керамики зарубинецкого типа.

Прямое участие этих памятников в процессе возникновения Киева, однако, не прослеживается, поскольку между ними и Киевом существует определенный культурно-хронологический разрыв. Касается он главным образом конца IV — первой половины V в., когда на территории будущего города почти исчезают поселения, нет погребений и не обнаружены кладов, а отдельных нумизматических находок известно очень мало.

Как это видно из рассказанного нами, не так уж много найдено на территории Киева и археологических материалов, которые можно относить к VI в., но они все же встречаются. Видимо, их накопление — лишь дело времени. Найти их — это задача, которая стоит не только перед учеными — археологами и историками, но и перед всей общественностью города, и прежде всего перед строителями, работа которых связана с вскрыти-

ем пластов культурного слоя древнего города. Много в этом вопросе могут помочь ученым и краеведы города, студенческая молодежь, старшие школьники. Не проходите мимо любых новых находок — каменных кладок, деревянных конструкций, скопления черепков древних сосудов, золы, костей и т. п.! Обо всех этих материалах срочно сообщайте в Институт археологии АН УССР, Украинское общество охраны памятников истории и культуры, Министерство культуры УССР, музеи города.

ЛИТЕРАТУРА

- Беляшевский Н. Ф.* Первобытный человек на берегах Днепра вблизи г. Киева.— Киевская старина. Киев, 1890, т. XXIX, с. 1—21.
- Беляшевский Н. Ф.* Монетные клады Киевской губернии.— Киев, 1889, с. 1—148.
- Богусевич В. А.* Про походження і топографію древнього Києва за археологічними даними.— Археологія, т. 7, К., 1952, с. 66—71.
- Богусевич В. А.* Розкопки на горі Киселівка.— АП, III, К., 1952, с. 66—72.
- Борисковский Н. И.* Кирилловская палеолитическая стоянка.— МИА СССР, 1940, № 2.
- Брайчевський М. Ю.* Римська монета на території України.— К.: Наук. думка, 1959.
- Брайчевський М. Ю.* Коли і як виник Київ.— К.: Наук. думка, 1963, с. 1—162.
- Даниленко В. М.* Дослідження неолітичних пам'яток у районі Києва в 1949 р.— АП, VI, К., 1956, с. 172—178.
- Даниленко В. М.* Пізньозарубинецькі пам'ятки київського типу.— Археологія, т. 19, 1979, с. 65—92.
- Захарук Ю. М.* Поселення софіївського типу в околицях Києва.— АП, VI, К., 1956, с. 111—114.
- Захарук Ю. М.* Софіївський тілопальний могильник.— АП, IV, К., 1952, с. 112—120.
- История Киева.* Т. 1.— Киев: Наук. думка, 1959.
- Каргер М. К.* Древний Киев. Т. 1.— М.—Л.: Наука, 1958.— 579 с.
- Круц В. О.* Нові матеріали трипільської культури в Києві.— Археологія, т. 19, 1976, с. 93—95.
- Кубышев А. И.* Новый могильник зарубинецкой культуры. АО 1966 г.— М., 1967, с. 225—227.
- Ляскоронський В. Г.* Римські монети, які знайдені на території міста Києва.— Збірник І Укр. Музею, К., 1926, с. 29—41.
- Мовша Г. Г.* Медные украшения из Киева.— КСИИМК, вып. 70, М., 1957, с. 94—98.
- Петров В. П.* Про першопочатки Києва.— ВІЖ, 1962, № 3.
- Петровская Е. А.* Раскопки на Хотовском городище в 1965—1966 гг.— АИУ, вып. 1, К., 1967, с. 106—109.
- Покровська Є. Ф.* Хотівське городище.— АП, IV, К., 1952, с. 12—20.
- Рыбаков Б. А.* Космогония и мифология земледельцев энеолита.— СА, № 1, 1965; СА, № 2, 1965, с. 13—33.
- Самойловський І. М.* Пам'ятки культурі полів поховання у Києві.— Археологія, т. 7, К., 1952, с. 153—157.

- Самойловский И. М. Корчеватский могильник.— МИА СССР, 1959, № 70, с. 60—93.
- Телегин Д. Я. Мезолитические стоянки в окрестностях Киева.— КСИИМК, вып. 65, М., 1956, с. 74—76.
- Телегин Д. Я. Неолітичні пам'ятки Києва та його околиць.— Вісник АН УРСР, 1956, № 3, с. 42—46.
- Тереножкин А. И. К вопросу об этнической принадлежности лесостепных племен Северного Причерноморья в скифское время.— СА, т. 24, 1955, с. 7—28.
- Толочко П. П. Исторична топографія стародавнього Києва.— К.: Наук. думка, 1972, с. 1—215.
- Хвойко В. В. Каменный век Среднего Поднепровья.— Тр. XI АС, т. 1. Шапошникова О. I. Пам'ятки неоліту та трипільської культури в районі Києва.— Археологія, т. 8, 1953, с. 138—147.
- Шамаглия Н. М. Крупные трипольские поселения в междуречье Днепра и Южного Буга.— В кн.: Первобытная археология. Поиски и находки.— Киев: Наук. думка, 1980, с. 198—203.
- Шовкопляс А. М. Раскопки зарубинецкого поселения в Киеве.— АО 1972 г.— М., 1973, с. 350—351.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АИУ — Археологические исследования на Украине.
- АЛЮР — Археологическая летопись южной России.
- АО — Археологические открытия.
- АП — Археологічні пам'ятки.
- АС — Археологический съезд.
- КСИА — Краткие сообщения Института археологии АН УССР.
- КСИИМК — Краткие сообщения Института истории материальной культуры АН СССР.
- МИА — Материалы и исследования по археологии СССР.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	4
СТОЯБИЩЕ ОХОТНИКОВ НА МАМОНТА НАД ПОДОЛОМ	10
МЕЗОЛИТИЧЕСКАЯ ЭПОХА — ВРЕМЯ ЛУКА И СТРЕЛ	21
ПЕРВОЕ ЗЕРНО. «НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ» В ПОДНЕПРОВЬЕ	29
ТРИПОЛЬЦЫ, КТО ВЫ?	42
РАЗВЕДКА И РАСКОПКИ НА ХУТОРЕ КРАСНОМ	56
ПОСЛЕДНИЙ КУРГАН. ПОСЕЛЕНИЯ ЭПОХИ БРОНЗЫ	62
ПОД ВЛАСТЬЮ СКИФОВ. НА РАСКОПКАХ ХОТОВСКОГО ГОРОДИЩА	71
ВЕНЕДЫ, АНТЫ, СКЛАВИНЫ, ПРЕДКИЕВСКИЙ КУСТ ПОСЕЛЕНИЙ	80

ДМИТРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ ТЕЛЕГИН
ТАМ, ГДЕ ВЫРОС КИЕВ

*Утверждено к печати Ученым советом
Института археологии АН УССР и
Редакционной коллегией
научно-популярной литературы
АН УССР*

Заведующий редакцией А. М. Азаров

Редактор Л. И. Белецкая
Художественный редактор Б. И. Прищепя
Оформление художника В. М. Флакса
Технический редактор В. А. Краснова
Корректор В. Н. Семенов

Информ. бланк № 5223.

Сдано в набор 06.11.81. Подписано в печать
21.05.82. БФ 00668. Формат 84×108^{1/2}. Бум. тип.
№ 1. Лиг. гарн. Выс. печ. Усл. печ. л. 5,04.
Усл. кр-отт. 5,56. Уч.-изд. л. 5,07. Тираж
40000. Заказ № 411. Цена в обл. на мел. бум.
240 г — 25 коп.; в обл. на мел. бум. 120 г —
15 коп.

Издательство «Наукова думка»,
252601 Киев, ГСП, Репина, 3.

Областная книжная типография,
Днепропетровск, 320091, ул. Горького, 20.