

культурі³¹. Пізнім його прототипом є згадуваний псалій з афанас'ївської культури, виконаний архаїчним способом. Слід зазначити, що намічена схема лише в загальному плані логічного розвитку відповідає дійсності. Так, однодірчасті псалії відомі в скіфську³² та середньовічну епохи³³, каптуг — в стародавній Асірії³⁴ та Греції³⁵. Але тепер можна вважати доведеним, що знайдено найстародавніший первісний ланцюг управління конем, який був основною біологічною машиною механізму руху прогресу людського суспільства протягом майже п'яти тисячоліть.

И. Т. ЧЕРНЯКОВ, Н. М. ШМАГЛИЙ

Деревянные псалии ямной культуры

Резюме

О раннем времени доместикации лошади в степной зоне Северного Причерноморья свидетельствуют находки псалий. Одно из таких открытий сделано в 1972 г. во время раскопок курганов у с. Виноградовка Арцизского района Одесской области. В кургане № 6 в основном погребении, относящемся к раннему этапу ямной культуры (вторая половина III тысячелетия до н. э.), были найдены два деревянных псалия.

Открытие деревянных псалий в древнеямном погребении Северо-Западного Причерноморья имеет существенное значение для изучения истории приручения коня и развития способов его управления, в том числе для верховой езды. В статье выделяются несколько этапов развития псалий от деревянных псалий ямной культуры и роговых среднестоговской культуры до металлических псалий майкопской культуры.

О. М. ПРИХОДНЮК

Формування слов'янських старожитностей раннього середньовіччя В Середньому Подністров'ї

(За матеріалами розкопок
на Луці-Каветчинській)

Серед найважливіших проблем, що стоять перед дослідниками східнослов'янського етногенезу, одним з найбільш складних питань є його висвітлення в період «Великого переселення народів», коли відбувається значні етногенетичні та соціальні зрушенні, пов'язані із значними переміщеннями народів, з падінням Римської імперії та зародженням ранньофеодальних європейських держав. Усі ці події порушували плавність етнічного розвитку, призводили до зникнення одних і до зародження, внаслідок процесів асиміляції і консолідації, нових етнічних масивів. Культури цього часу мають змішаний характер. Наявність більш високої культури, а тим більше високорозвиненої цивілізації позитивно впливали на розвиток менш розвинених етнокультурних угруповань. Такі впливи для археолога в першу чергу простежуються на побутових сторонах культури. Зникнення джерела такого впливу нерідко призводить до огрубіння культури, хоча за таких умов соціально-економічний розвиток її носіїв може залишитися на тому самому рівні або ж просунутися вперед у своєму розвитку.

Разом з тим за умов значних соціально-економічних і етногенетичних зрушень найбільш важливі риси культури, що виробляються кожним народом самостійно, здатні до стійкого самозбереження і поступової зміни навіть тоді, коли внутрішні і зовнішні умови існування

³¹ Телегін Д. Я. Вказ. праця, с. 138, рис. 64, 2.

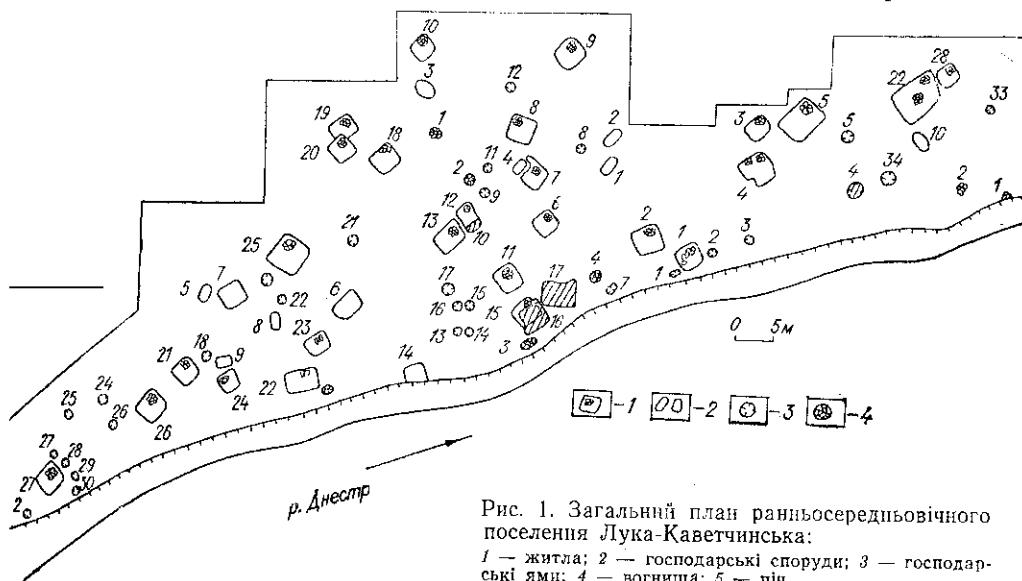
³² Руденко С. И. Вказ. праця, с. 11, табл. 1, 4.

³³ Спицын А. А. Венгерские вещи X века в России. — ИАК, 1914, вып. 53, рис. 2.

³⁴ Смирнов К. Ф. Вказ. праця, с. 49—50.

³⁵ Телегін Д. Я. Вказ. праця, с. 139.

народу дуже зміняються. Етнокультурні специфічні риси культури з плином часу поступово змінюються. Однак поки існує етнокультурний організм, зберігається значна частина його традиційних ознак, інколи в модернізованому вигляді. Саме це дає змогу успішно використовувати в етногенетичних дослідженнях ретроспективний метод, важливою умовою застосування якого є вірне визначення хронології археологічних культур. Лише при умові правильного визначення хроноло-



Останні житла першої групи, як і всі напівземлянки другої хронологічної фази (№ 1, 3, 6, 8, 10—12, 14, 20, 21, 27), являли собою підквадратні будівлі, орієнтовані кутами за сторонами світу, площею від 7 до 16 м² з піччю-кам'яною в східному куті. Для жителів першої групи більш притаманні ямки від дерев'яних опор стін, припічні та господарські ями.

Крім рядових жителів на Луці-Каветчинській виявлено напівземлянки-майстерні, що використовувалися не лише як житла, а й для виробничих потреб. У напівземлянках № 7, 14 у північно-західних стінах містилися печі в підбоях, які могли використовуватися для виробничих потреб. У житлі-майстерні № 4 у північно-східній стіні, біля східного кута був прямокутний виступ, до якого примикала виробнича піч-кам'янка. Вона мала накипи бронзи на внутрішній поверхні, що дає можливість пов'язати її з бронзоварною справою.

Серед археологічних матеріалів на ранньосередньовічному поселенні Лука-Каветчинська найбільш повно представлена ліпна кераміка. Це кухонні горщики середніх розмірів, а іноді миски і сковороди. Посуд виготовлявся з щільної глини, порівняно добре випалений, його поверхня згладжена, іноді має горбкувату поверхню від виступаючих зерен шамоту, який найчастіше трапляється як домішка в керамічному тісті.

Виявлений посуд переважно не орнаментований, лише поодинокі фрагменти було прикрашено недбалими насічками по краю заокруглених вінець, хвилями на тулубі, хрестиками, солярними знаками.

Ліпну кераміку з Луки-Каветчинської можна розділити на сім типів (рис. 2). До першого типу віднесено вироби середніх розмірів витягнутих пропорцій, з найбільшим розширенням тулуба на верхній третині і звуженою придонною частиною. Заокруглені плічки більш або менш виражені, вінця вертикальні або відігнуті назовні (рис. 2, I). Залежно від оформлення верхньої частини цей посуд ділиться на сім варіантів. Перший з них представлено горщиками з ледь наміченими короткими горизонтально зрізаними вінцями, що плавно переходят в пологе плече (рис. 2, I, 1). Другий — горщиками з довшим вертикальним, горизонтально зрізаним краєм і піднятим плечем (рис. 2, I, 2). Третій — горщиками з добре вираженим плечем, більш або менш відігнутими назовні подовженими вінцями, краї яких косо зрізані (рис. 2, I, 3). Четвертий — горщиками з відігнутими назовні вінцями, краї яких заокруглені. Плече у них добре виражене (рис. 2, I, 4). П'ятий — горщиками з потоншеним краєм майже вертикальних або відігнутих назовні вінець та вираженим плечем (рис. 2, I, 5). Шостий — горщиками з більш або менш вираженим плечем, вертикальними, горизонтально зрізаними вінцями, за зовнішнім овалом яких є відтягнутий гострий край (рис. 2, I, 6). Сьомий — горщиками з більш або менш вираженим плечем і короткими відігнутими назовні з округленими потовщеннями по краю вінець (рис. 2, I, 7).

Другий тип кераміки представлено посудинами струнких пропорцій, у яких на верхній найбільш розширеній частині є ребро (рис. 2, II). Залежно від оформлення верхньої частини цей тип кераміки ділиться на три варіанти. У першого з них вертикальні вінця горизонтально зрізано по краю (рис. 2, II, 1), у другого — край вінець заокруглено (рис. 2, II, 2), а у третього — косо зрізано (рис. 2, II, 3).

Третій тип посуду — це опуклобокі товстостінні горщики з найбільшим розширенням на середній частині тулуба і з звуженою верхньою і нижньою частинами (рис. 3, III). Цей тип в залежності від оформлення вінець ділиться на три варіанти. У першого — вертикальні короткі вінця горизонтально зрізані (рис. 3, III, 1). У другого — вінця ледь відігнуті назовні з потовщенням по краю (рис. 3, III, 2). У третього — короткі вінця відігнуто назовні з округленим потовщенням по краю (рис. 3, III, 3).

Четвертий тип кераміки представлено фрагментами від малопро-

фільзованих посудин з відкритою горловиною, у яких майже циліндрична верхня частина (рис. 2, IV). Мабуть, це фрагменти тюльпаноподібних посудин. Четвертий тип по оформленню вінця ділить на три варіанти. Перший — з майже вертикальним, невиділеним округлим краєм (рис. 2, IV, 1). Другий — з ледь відігнутим краєм (рис. 2, IV, 2), і третій — з відігнутими короткими вінцями і гострою закраїнкою в їх нижній частині (рис. 2, IV, 3).

П'ятий тип посудин становлять горщики пеньківського типу (рис. 2, V). Від основної маси кераміки вони відрізняються наявністю піску в глиняному тісті. Виділяються два варіанти цього посуду. Перший — горщики біконічної форми з невиділеними вінцями, край яких заокруглено (рис. 2, V, 1). Другий — горщики з пологим плечем і ледь відігнутими вінцями, під якими іноді є наліпний, тригранний в перерізі валик (рис. 2, V, 2).

Серед фрагментів ліпної кераміки виділяються миски, які віднесені до шостого типу кераміки (рис. 2, VI). Вони діляться на три варіанти. Перший — потовщеним ледь відігнутим назовні краєм (рис. 2, VI, 1). Другий — такого самого профілювання з ледь відігнутими короткими вінцями з потовщенням по краю (рис. 2, VI, 2). Третій — з ребристим плечем і короткими відігнутими назовні вінцями (рис. 2, VI, 3).

Малочисельні фрагменти глиняних дисків та сковорід віднесено до сьомого типу кераміки (рис. 2, VII), що ділиться на два варіанти. Перший — з ледь наміченуою закраїнкою (рис. 2, VII, 1), другий — з більш високим бортником, висота якого не перевищує 1,5 см (рис. 2, VII, 2).

Крім черняхівського кружального посуду, представленого в об'єктах першої хронологічної фази, до групи кружальних виробів відносяться фрагменти імпортних червоноглиняних амфор, виявлені у житлах № 2, 5, 7, 18, 29 та ямах № 9, 13, 19 (рис. 3, 1—6).

Кореляція типів і варіантів кераміки виявила цікаву закономірність у співіснуванні різних типів посуду з закритими комплексами. Виявилось, що в житлах, в яких були кружальні фрагменти черняхівського типу, ліпний керамічний матеріал більш різноманітний і представлений усіма виділеними типами посуду. Лише в цих будівлях траплялись амфорні фрагменти. А там, де відсутній кружальний керамічний матеріал, ліпний набір менш різноманітний. Він представлений лише виробами першого, п'ятого і сьомого типів (таблиця).

Більша частина посуду в об'єктах первого керамічного комплексу відноситься до первого типу кераміки. Первий тип переважав і в об'єктах другого комплексу. Такий посуд за формою, профілюванням і оформленням вінець найбільш відповідає празько-корчацькій кераміці.

Серед інших виробів на Луці-Каветчинській знайдено керамічні прясла, грузила, ллячки, кістяні голки, проколки, гребені та інше; кам'яні жорна та бруски; скляні намистини та фрагменти скляного посуду; бронзові пряжки, підвіски та бляшки, залізні ножі, шила, сокиру, долото, вістря списа, фібулу та інше.

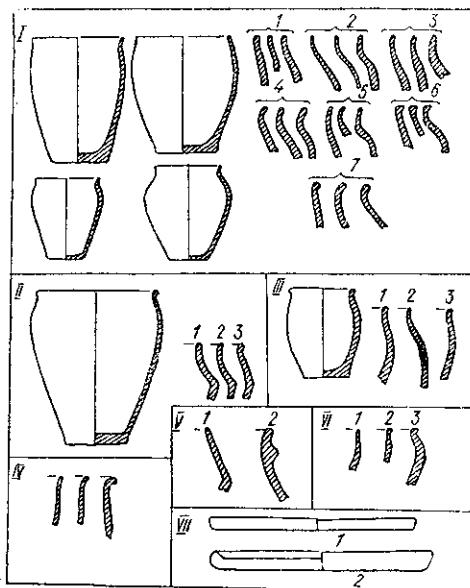


Рис. 2. Типологічна таблиця ліпного ранньосередньовічного посуду з Луци-Каветчинської (римськими цифрами позначені типи, арабськими — варіанти посуду).

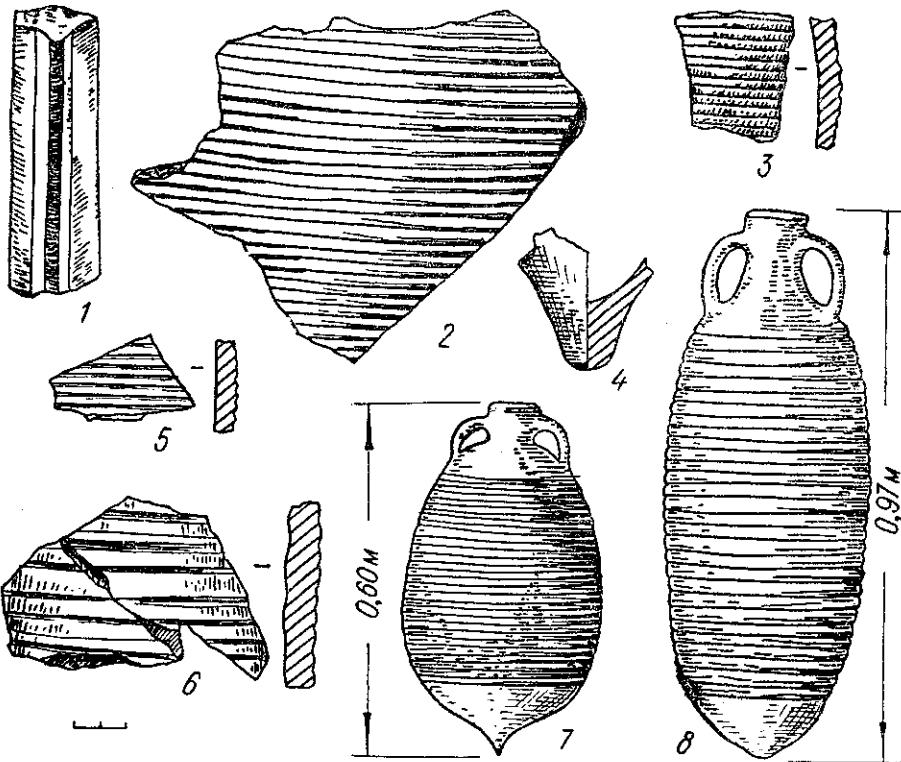


Рис. 3. Ранньосередньовічні амфори:

1, 2 — житло № 2; 3 — житло № 18; 4 — культурний шар; 5 — яма № 9; 6 — житло № 7 із Лука-Каветчинської; 7, 8 — могила № 208 з римсько-візантійського могильника Каллатіс (Румунія).

При визначенні хронології ранньосередньовічного поселення Лука-Каветчинська першорядного значення набуває залізна двочленна фібула з вузькою підв'язною ніжкою з житла № 27 (рис. 4).

На думку А. К. Амброза, такі застібки походять від черняхівських двочленних підвязних фібул з вузькою ніжкою, які на рубежі IV—V ст. н. е. під гунським впливом трансформувались у великі підв'язні фібули¹. До V ст. н. е. відносить їх Х. Пешек². На III Міжнародному конгресі, присвяченому слов'янській археології, який проходив у вересні 1975 р. в м. Братиславі, з доповідю «Пізньоантичні фібули VI і VII століть і слов'яни» виступив Д. Янкович, в якій дійшов висновку, що ранньосередньовічні двочленні фібули вирошли із цільномолитих, являючись, на його думку, їх деградованим видом³. Таку ідею підтримали Е. О. Горюнов і М. М. Казанський⁴. Інші дослідники вважають цільномолиті вироби похідними від кованих підв'язних двочленних фібул⁵.

Таблиця. Процентне співвідношення типів кераміки на поселенні Лука-Каветчинська

Комплекс	I тип	II тип	III тип	IV тип	V тип	VI тип	VII тип	Черняхівська кераміка	Амфори
I	68,2	2,9	16,8	1,5	0,7	2,1	2,5	4,1	1,2
II	98	—	—	—	1,1	—	0,9	—	—

¹ Амброз А. К. Фибулы Юга Европейской части СССР. — САИ, 1966, вып. Д1-30, с. 60—67.

² Peschek Ch. Zur Südausbreitung der Fibel mit ungeschlagenen Fuss. — PZ, 1953, 34, N. 2 (1949—1950), S. 255—256.

³ Янкович Д. Позднеантичные фибулы VI и VII вв. и славяне. — In: Rapports du III-e Congr. Int. Archéol. slave. Bratislava, 1980, t. 2, s. 173—177.

⁴ Горюнов Е. А., Казанский М. М. О происхождении широкопластинчатых фибул. — КСИА АН СССР, 1979, вып. 155, с. 28—29.

⁵ Venze S. Gegossene Fibeln mit Scheimunwicklung des Bügels in den östlichen Balkanprovinzen. — In: Studien zur vor und frühgeschichtlichen Archeologie. München, 1974, Bd. 2, S. 485—487.

Для вирішення цього спірного питання набуває значення хронологія цієї групи старожитностей. У свій час Д. Тудор хронологію візантійських літих фібул визначав V ст. н. е.⁶ Однак у наступний час таке їх датування було переглянуто С. Уенце, який визначав час їх побутування між 568—600 рр.⁷, і Д. Янковичем, який відносить їх до другої чверті 80 рр. VI ст. н. е.⁸ Е. О. Горюнов і М. М. Казанський вважають, що «виникнувши на початку або, що більш вірогідно, в середині VI ст., вони доживають до рубежу VI—VII ст.»⁹ На наш погляд, верхня дата літих фібул, очевидно, співпадає з часом розгрому дунайського лімесу, а нижня — відноситься до середини VI ст. н. е. Це засвідчують знахідки фібул з римсько-візантійських шарів з Садовсько-Кале разом з візантійськими монетами, найбільш ранні з котрих належать Юстиніану I (527—565), а найбільш пізні — Маврикію (582—602 рр.)¹⁰. У Големаново-Кале цільномолиту фібулу виявлено в житлі разом з монетою імператора Юстина (665—678 рр.)¹¹.

Показово, що всупереч думці прихильників походження кованих фібул від цільномолитих з римсько-візантійськими шарами міст і фортець Подунав'я пов'язані знахідки суцільномолитих і кованых двочленних фібул з підв'язною ніжкою¹² (Сучидава, Істрія, Нове та ін.). Більш того, в Істрії при розкопках 1955 р. в римсько-візантійському шарі поряд знайдено суцільномолиту і ковану підв'язну фібулу¹³. Ці факти є прямим свідченням їх існування в один і той самий час. Вони знімають питання про більш раннє виникнення суцільномолитих фібул та виникнення підв'язних застібок на основі суцільномолитих.

Крім того, дослідники, які обґрунтують лінію розвитку двочленних фібул з підв'язною ніжкою від суцільномолитих, між якими, без сумніву, є стилістична схожість, не надали належної уваги технології їх виготовлення. Справа в тому, що в прикладному мистецтві намітилася стабільна лінія розвитку, яка веде від виробництва оригінальних виробів, що вимагають більш або менш складних виробничих навичок, до більш простої технології, яка полягає в застосуванні тиснення замість гравірування, лиття — замість проковування тощо¹⁴. Це майже завжди пов'язано з підвищеним попитом на ті чи інші вироби, з орієнтацією на моду. Масове їх виробництво було забезпечене лише за рахунок спрощення технології. Природно, що з однієї матриці або форми можна одержати за короткий час серію виробів, задовольняючи попит на них.

Таким чином, важко уявити, щоб литі фібули могли стати прототипом для виробництва кованых двочленних фібул. Більш природнім уявляється зворотній процес. Це підтверджує і те, що у літих виробів «витки» навколо ніжки виконують лише декоративну функцію, імітуючи «підв'язку», що схематично наносилася не лише на шийку ніжки, а вище її нижче від неї. Така імітація могла виникнути лише на основі справжньої підв'язки, притаманної кованим фібулам.

Отже, можна вважати, що виникнення фібул збільшених пропорцій навіяно «модою» гунської епохи, коли впроваджувалися металеві аксесуари одягу такого типу. Це стосується не лише фібул, а й великих

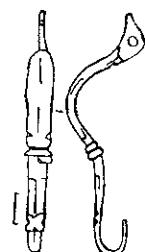


рис. 4. Залізна фібула із житла № 27 на Луци-Каветчинській.

⁶ Tudor D. Sucidava II. — Dacia, 1941, 7/8, p. 383, fig. 15, a—c.

⁷ Venze S. Op. cit., S. 483—484.

⁸ Янкович Д. Позднеантичные фибулы..., с. 171—173.

⁹ Горюнов Е. А., Казанский М. М. Указ. соч., с. 29.

¹⁰ Welkow I. Eine Gotenfestung bei Sadowetz (Nordbulgarien). — Germania, 1935, S. 156—158.

¹¹ Venze S. Op. cit., S. 485—487.

¹² Condurachi Em. Les chartes archéologique d'Histria. — MCA, 1957, 4, p. 20, fig. 7, b; Tudor D. Sucidava V. — MCA, 1961, 7, p. 475, fig. 2, 5.

¹³ Tudor D. Op. cit., p. 475, fig. 2, 5.

¹⁴ Корзухина Г. Ф. Київські ювеліри накануне монгольського завоювання. — СА, 1950, № 14, с. 233—234.

пряжок, які також датуються V ст. н. е.¹⁵ На наш погляд, має рацію А. К. Амброз, який поєднує великі двочленні фібули з довгою вузькою ніжкою з стилістично близькими фібулами черняхівської культури. Крім того, вони мають подібні аксесуарні деталі в оформленні тулубу та ніжки. Це наявність фасетування, зарубок і полів, інколи багатої орнаментації на тулубі та ніжці (рис. 5, 1, 2).

Особливе місце в зв'язку з розкопками на Луці-Каветчинській на- бувають матеріали з суміжної з Подністров'ям території Південного Побужжя, де на Косанівському могильнику серед пізньочерняхівських

комплексів є ціла колекція бронзових фібул, що за схемою та деякими іншими деталями близько стоять до фібули з Луки-Каветчинської¹⁶.

Наступний розвиток фібул типу Луки-Каветчинської привів до появи застібок типу Молдовені-Нямц¹⁷ (рис. 5, 3), на основі яких, очевидно, виникли суцільноліті фібули, що за профілюванням та деякими декоративними деталями нагадують свій прототип (рис. 5, 4—7). Найімовірніше, суцільноліті фібули були тупиковою

гілкою в розвитку двочленних підв'язних фібул. Занепад їх виробництва

був пов'язаний з аваро-слов'янськими війнами і розгромами північних візантійських провінцій, які диктували моду на такі вироби. Разом з тим від фібул типу Молдовені-Нямц походять синхронні суцільнолітим ковані фібули, які за схемою та декоративними деталями нагадують літі вироби (рис. 5, 8, 9). З плинном часу вони, як і пряжки, зменшуються в розмірах, зберігають конструкцію та пропорції вихідних форм, набувають нових деталей в оформленні ніжки та орнаментації. Про те, що такі фібули доживають до рубежу VI—VII ст., крім матеріалів з Подунав'я свідчать деякі поховання з Суук-Су¹⁸. До цього можна додати знахідки підв'язних фібул разом з пальчатими, які датуються VII ст. н. е.¹⁹ на поселенні Поян в Трансильванії²⁰ та на поселенні Горошева в Середньому Подністров'ї²¹ (рис. 6, 1, 2).

¹⁵ Böhme H. W. Germanische Grabfunde des 4 bis 5 Jahrhunderts. — München, 1974, B. 79, S. 81, taf. 87, b. 13.

¹⁶ Кравченко Н. М. Косанівський могильник. — МІА, 1967, № 139.

¹⁷ Dan T. Teritoriul est-carpatic in veacurile V—XI e. n. — Jasi, 1978, p. 170, fig. 11, 5.

¹⁸ Репников Н. И. Некоторые могильники области крымских готтов. — ЗООИД, 1906, т. 27, с. 146, рис. 111—113; Пудосин В. К. Датировка нижнего слоя могильника Суук-Су. — СА, 1961, № 1, с. 184.

¹⁹ Werner J. Slawische Bügelfibeln des VII Jahrhunderst. — In: Reineke Festschrift. Meinz, Sachneider, 1950.

²⁰ Szekeli Z. Die frühesten slavischen Siedlungen in Siebenburges. — SA, 1970, I. 17, S. 130, abb. 7, 1—2.

²¹ Розкопки С. П. Пачкової в 1970 р. — Фонди Ін-ту археології АН УРСР.

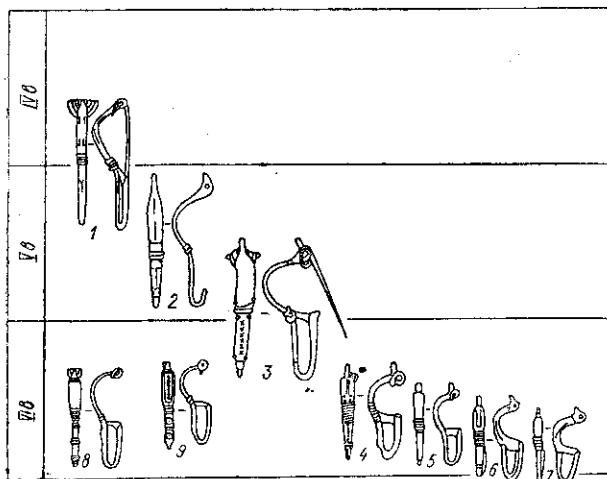


Рис. 5. Схема розвитку ранньосередньовічних фібул:

- 1 — Пантакапей; 2 — Лука-Каветчинська; 3 — Молдовені-Нямц; 4 — Сучава-Шипот; 5 — Новіодунум; 6 — Істрія; 7 — Голема-ново-Кале; 8 — Додоне; 9 — Турція.

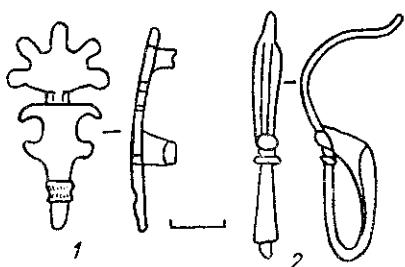


Рис. 6. Фібули з ранньосередньовічного поселення Горошева на Середньому Дністрі.

Не суперечить ранній даті житла № 27 з Луки-Каветчинської і зализна сокира (рис. 7, 8). Подібні сокири трапляються в курганах V—початку VI ст. н. е. з Цигельне і Таурапіліса в Прибалтиці²² і на поселеннях VI—VII ст. н. е. Гангу-Нямц, Нанешти-Бакеу і Арбореа-Сучава в Нижньому Подунав'ї²³.

Таким чином, до кінця V ст. н. е. слід відносити нижню дату існування на поселенні об'єктів другої хронологічної фази на Луці-Кавет-

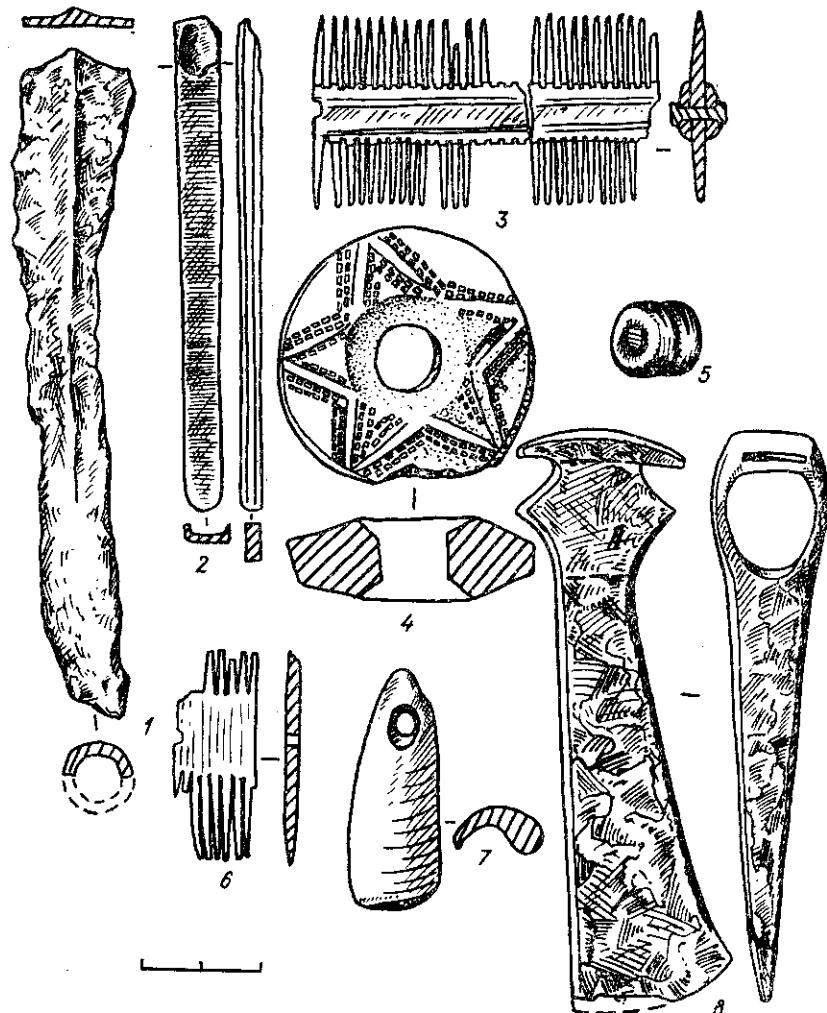


Рис. 7. Знахідки з ранньосередньовічного поселення Лука-Каветчинська:
1 — житло № 4; 2 — житло № 26; 3 — господарська споруда № 7; 4, 6, 7 — житло № 25;
5 — житло № 11; 8 — житло № 27.

чинській. Верхню їх дату слід визначати на основі загальної хронології працько-корчакських старожитностей Середнього Подністров'я, верхня межа згідно з геомагнітним методом відноситься до середини VII ст. н. е.²⁴ Опосереднім свідченням порівняно тривалої хронології другої фази є житла цього етапу, які залишені під час функціонування поселення. До таких відносяться напівземлянки № 1, 10, 11, 21.

При визначенні хронології першої фази життя на Луці-Каветчинській слід брати те, що в об'єктах першого комплексу перева-

²² Таутавичюс А. К вопросу о хронологии восточнолитовских боевых топоров. — В кн.: От эпохи бронзы до раннего феодализма. Таллин, 1966, с. 188, рис. 1, 1; Таутавичюс А. Раскопки у деревень Таурапилис, Дегене и Лабатишкес. — В кн.: АО, 1970 г. М., 1971, с. 321—323.

²³ Дан Т. Ор. сіт., р. 189, fig. 30, 1, 2, 5.

²⁴ Приходнюк О. М. Слов'яні на Поділлі (VI—VII ст. н. е.). — К., 1975, с. 45.

жала ліпна кераміка празько-корчакського типу (68,2%), що в свою чергу засвідчує близькість комплексів другої фази, хронологічно змінюючись з нею. Це, на нашу думку, дає можливість верхню дату першої фази відносити до кінця V ст.

З іншого боку, серед керамічних комплексів першої фази наявні кружальна черняхівська кераміка і ліпна кераміка другого і третього типів (25%), що близькі до відповідних форм черняхівської ліпної кераміки.

Про раннє існування першої фази свідчить також знахідка скляної спареної намистини (рис. 7, 5). Подібні вироби вважаються римським імпортом, який поступав на територію Європи в II—IV ст. н. е.²⁵ Узгоджується з цим і наявність в ранніх комплексах матеріалів черняхівського типу, до яких крім ліпної та кружальної кераміки можна віднести підвіску зі срібної монети Адріана, підвіску з морської раковини, кружальне прясло, виготовлене з відмуленої глини, та деякі інші знахідки (рис. 7, 4, 7).

В об'єктах першої хронологічної фази є фрагменти амфор, що походять від виробів північнопричорноморського походження (рис. 3, 1—6). Це вузькогорлі дворучні амфори видовжених пропорцій (рис. 3, 8) або з грушеподібним тулубом (рис. 3, 7), поверхня яких густо вкрита горизонтальними рифленнями. Такі амфори датуються IV—VI ст. н. е.²⁶ На поселенні знайдено в об'єктах першої фази фрагменти кістяних тричасних двосторонніх гребенів прямокутної форми (рис. 7, 3, 6). Такі знахідки часті в комплексах V ст. н. е. на пам'ятках доби переселення народів в Подунав'ї і на прилягаючих до нього територіях Карпатської улоговини²⁷.

Усе це свідчить на користь відносно ранньої дати першого комплексу, який існував порівняно тривалий час. Підтвердженням цього є й те, що серед жителів першої фази напівземлянки № 5, 22, 24 залишено ще в давнину. Виходячи навіть із самих мінімальних норм експлуатації стаціонарних жителів, нижній рубіж першої фази на Луці-Каветчинській слід відносити до другої четверті — середини V ст. н. е. Більш ранній час її існування виключається ще й тому, що в першій половині V ст. н. е. відомі на Середньому Дністрі черняхівські пам'ятки типу Островів з типовим лише для них археологічним матеріалом.

Таким чином, на підставі усього комплексу матеріалів першу фазу життя на поселенні Лука-Каветчинська слід датувати другою четвертю або серединою та кінцем V ст. н. е., а другу — кінцем V—серединою VII ст. н. е.

Оскільки при співставленні черняхівських та ранньосередньовічних слов'янських матеріалів суттєвою вадою був хронологічний розрив між обома культурами, то ранні матеріали з Луки-Каветчинської набувають першорядного значення у цьому відношенні. Якщо врахувати, що окремі поселення черняхівської культури в Середньому Подністров'ї доживають майже до середини V ст. н. е.²⁸, то такі співставлення стають ще переконливішими.

Важливі результати одержано внаслідок металографічного аналізу ковалських виробів, зробленого Г. О. Вознесенською. Виявилося,

²⁵ Michelberlas M. Prekybiniai rišiai su Romos Imperija. — In: Lietuvos Gyventojų Prekybiniai rišiai I—XIII a. Vilnius, 1972, s. 38, 39, pav. 12, 5.

²⁶ Bucovălă. — Pontica, 1970, III, p. 201—204 (fig. 13); Rădulescu. — Pontica, 1973; IV, p. 193—207; Scorpan C. — Pontica, 1973, IV, p. 320 (fig. 36, 3); Preda C. Callatic (Necropola romano-bizantină). — Bucureşti, 1980, p. 28.

²⁷ Tejral J. Volkvanderungszeitliches Gräberfeld bei Yyskov (Mähren). — Praha, 1974; Tocik A. Nove nalezy z dobi stahovenia narodov na Juhozápadnom Slovensku. — Studijné zvesti Archeologickeho Vstavu Slovenskej Akademie Vied, Nitra, 1962, s. 9; Kraskovská L. Hroby z dobi Stahovania narodov na Zitnom Ostrove. — AR, 1951, 111; Budinský-Krčka V. Prehistoricke a ranodejinne nalezy v Leviciach. — AR, 1950, 11.

²⁸ Бакуленко Л. В. К вопросу о формировании славянских древностей Поднестровья. — В кн.: Тез. докл. сов. делегации на IV Междунар. конгр. по славян. археологии. М., 1980, с. 61.

що більшу частину виробів з Луки-Каветчинської виготовлено вільною ковальською ковкою металу без додаткових технологічних прийомів, які покращують робочі якості виробів. Вихідними матеріалами для проковки були кричне залізо і нерівномірна вуглецева сталь. Такий матеріал і технологія звичайні для ранньосередньовічного слов'янського ковальського виробництва. Однак до серії предметів з ранніх комплексів досить часто (майже на 1/3 вивчених) входять вироби із загартованої твердої сталі, для одержання якої вимагалася додаткова цементація вихідного матеріалу.

Привертає увагу відносна насиченість ковальськими виробами житла № 26, де крім трьох предметів, відкованих з хорошої сталі і загартованих, знайдено стальний інструмент з інкрустацією мідним сплавом (рис. 7, 2). Інкрустація технічно виконана бездоганно. Цікава також технологія виготовлення вістря списа, при якій застосовано поверхневу цементацію пера з наступним його гартуванням (рис. 7, 1). За ступінню мікротвердості (1290—1530 кг/мм²) виділяється голка від фібули.

Наявність у ранніх комплексах з Луки-Каветчинської порівняно значного відсотка виробів, відкованих з твердої сталі і загартованих, поєднання поверхової цементації з гартуванням, інкрустації виробів мідним сплавом є суттєвою ланкою в системі ознак, що зближають матеріали ранніх шарів поселення Лука-Каветчинська з черняхівською культурою. Усі ці ознаки відсутні для ранньосередньовічного ковальського виробництва, але типові для провінціально-ромської ковальської технології.

Близькість ранньосередньовічних слов'янських та черняхівських старожитностей підтверджено і під час розкопок черняхівського поселення в с. Сокіл (урочище Острови) та на Луці-Каветчинській. Передусім це стосується жител, серед яких виділяється напівземлянка № 9 з черняхівського шару в Островах, яка за розмірами та наявністю ямок від вертикальних опор стін, наявністю печі-кам'янки, за формою та деякими іншими ознаками подібна до квадратних жител № 5, 13, 25, 29 (перша фаза) на Луці-Каветчинській. Підквадратні напівземлянки з печами-кам'янками № 1, 2, 12, 14, 25, 31 з Островів (рис. 8, 1—3) можна вважати прототипами підквадратних жител, що переважали на Луці-Каветчинській (рис. 8, 4—6). Черняхівські напівземлянки цього типу відрізняються від слов'янських меншими розмірами печей-кам'янок, що споруджувалися з дрібного необробленого каменя. У житлі № 9 піч споруджено із поставлених на ребро і обкладених камінням кам'яних плит. На Луці-Каветчинській печі із жител № 2, 3, 6, 8, 10—12 всередині були обкладені плитами.

Крім домобудівництва, важливим і найбільш масовим елементом, який свідчить про наявність зв'язків між черняхівськими і ранньосередньовічними старожитностями на території Середнього Подністров'я і регіонів, які до нього прилягають, є керамічний комплекс. На Луці-Каветчинській в об'єктах першої фази наявні кружальні зразки черняхівського типу, що є прямим свідченням існування зв'язків між ранньосередньовічними і черняхівськими старожитностями. Таку кераміку виявлено й на інших слов'янських пам'ятках Середнього Подністров'я²⁹.

Порівняльний аналіз ліпного черняхівського посуду із Островів і ранньосередньовічного керамічного комплексу із Луки-Каветчинської також виявляє між ними багато спільних рис. Це стосується ручної ліпки посудин, домішок у глиняному тісті (шамот), випалу, форм і оформлення верхньої частини посудин. Деякі відмінності простежуються в пропорціях горщиків (ранньосередньовічні посудини переважно стрункі, а черняхівські — приземкуваті). Черняхівські горщики товстостінні, серед них переважають опуклобокі форми з розширенням на середині

²⁹ Баран В. Д. Ранні слов'яні між Дністрем і Прип'яттю. — К., 1972, с. 182; Приходнюк О. М. Вказ. праця, с. 35, рис. 16, 1—12.

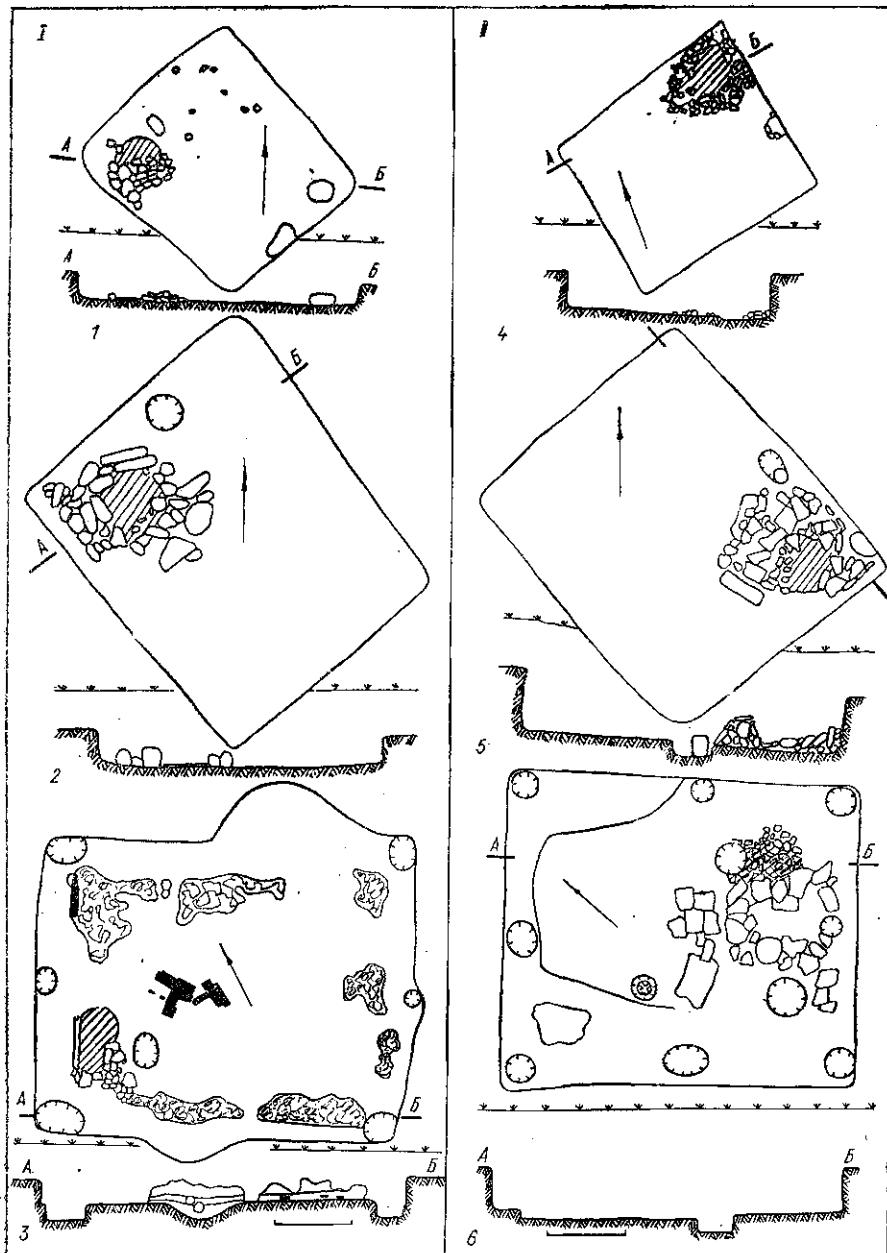


Рис. 8. Порівняльна таблиця черняхівських (I) та ранньосередньовічних (II) жител з Островів:

1 — житло № 1; 2 — житло № 2; 3 — житло № 9 із Луки-Каветчинської; 4 — житло № 24; 5 — житло № 2; 6 — житло № 13.

висоти. Помітна близькість і між профілюванням верхньої частини та оформленням краю вінця. Передусім це стосується першого типу черняхівської (рис. 9, I) та ранньосередньовічної (рис. 2, I) кераміки. В обох керамічних наборах наявні горщики з горизонтально (рис. 2, I, 1; 9, I, 1), і косо (рис. 2, I, 3; 9, I, 2) зрізаними вінцями, із заокругленим (рис. 2, I, 4; 9, I, 3) і з заокругленими з потовщенням (рис. 2, I, 7; 9, I, 5, 6) або з потоншеним (рис. 2, I, 2; 9, I, 4) краєм, з горизонтально зрізаним і відтягнутим краєм (рис. 2, I, 6; 9, I, 8). Другий тип посуду із Островів (рис. 9, II) і ранньої фази з Луки-Каветчинської (рис. 9, III) зближує наявність ребра на верхній, найбільш розширеній частині виробів. У обох керамічних комплексах є й округлобокі слабо-

профільовані посудини з розширенням на середині висоти (рис. 2, III; 9, I, б). Виявлені лише в об'єктах першої фази на Луці-Каветчинській горщики другого типу відрізняються товстостіністю, що особливо споріднює їх з аналогічними черняхівськими формами. Черняхівські посудини четвертого типу із загнутими всередину вінцями (рис. 9, IV) мають поодинокі аналогії серед керамічного набору ями № 34 на Луці-Каветчинській. Розглянутому вище черняхівському посуду першого, другого, третього і четвертого типів близькі аналогії знаходимо на черняхівських пам'ятках Верхнього Подністров'я та Західного Побужжя³⁰.

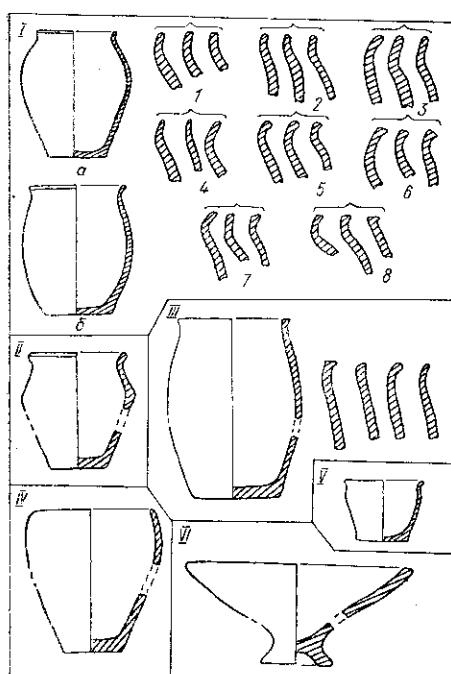


Рис. 9. Типологічна таблиця лілного черняхівського посуду з поселення Острови на Середньому Дністрі (римськими цифрами позначено типи, арабськими — варіанти посуду).

також в незначній кількості наявна на волинських пам'ятках³⁴. Що стосується тюльпаноподібних горщиків IV типу і біконічних — V типу, ребристих і слабопрофільованих мисок VI типу, то вони типові для пеньківського керамічного комплексу³⁵, хоча зрідка трапляються й на корчакських пам'ятках Волині³⁶. Іх наявність на Луці-Каветчинській та на інших територіях празько-корчакських старожитностей слід пояснювати впливами носіїв пеньківських старожитностей на слов'янські племена суміжних територій.

Таким чином, порівняльний аналіз черняхівських і ранньосередньовічних слов'янських старожитностей, досліджених в околицях с. Сокіл на Середньому Дністрі, виявив, що останні сформувалися на базі черняхівських пам'яток, під впливом празько-корчакського кола старожитностей та пеньківської культури.

Відмінною особливістю кераміки Луки-Каветчинської є наявність у закритих комплексах першої хронологічної фази кружальних фраг-

³⁰ Баран В. Д. Вказ. праця, с. 104, рис. 24.

³¹ Русанова И. П. Славянские древности VI—IX вв. между Днепром и Западным Бугом. — САИ, 1973, вып. ЕI-25, с. 11, рис. 2, 2—5.

³² Тимошук Б. О. Слов'яни Північної Буковини V—IX ст. — К., 1976, с. 11, рис. 2.

³³ Там же.

³⁴ Русанова И. П. Указ. соч., с. 11.

³⁵ Приходнюк О. М. Археологічні пам'ятки Середнього Придніпров'я VI—IX ст. н. е. — К., 1980, с. 31, рис. 9.

³⁶ Русанова И. П. Указ. соч., с. 11, рис. 2, III, IV.

съому посуду першого, другого, третього і четвертого типів близькі аналогії знаходимо на черняхівських пам'ятках Верхнього Подністров'я та Західного Побужжя³⁰.

Керамічні комплекси Луки-Каветчинської близькі до лілного посуду (празько-корчакського) території Волині і Північної Буковини. Так, серед волинської кераміки існують відповідності 1, 2, 3, 4 варіантам першого типу посуду з Луки-Каветчинської³¹, на Буковині — 1, 3, 4, 5, 6, 7 варіантам³². На Буковині, порівняно з Лукою-Каветчинською, відсутні лише посудини другого варіанту. На нашому поселенні відомий лише один фрагмент із загнутим до середини горизонтально зрізаним краєм, які Б. О. Тимошук виділяє в варіант I-Г³³.

Більше відмінностей простежується між волинською керамікою і керамікою Луки-Каветчинської. На Волині майже немає горщиків 5, 6, 7 варіантів першого типу. Відмінні у них і домішки у глиняному тісті. На Волині в слов'янській кераміці переважають пісок і жорства. Кераміка II, III, IV, VII типів

також в незначній кількості наявна на волинських пам'ятках³⁴.

Що стосується тюльпаноподібних горщиків IV типу і біконічних — V типу,

ребристих і слабопрофільованих мисок VI типу, то вони типові для пеньківського керамічного комплексу³⁵, хоча зрідка трапляються й на корчакських пам'ятках Волині³⁶.

Іх наявність на Луці-Каветчинській та на інших територіях празько-корчакських старожитностей слід пояснювати впливами носіїв пеньківських старожитностей на слов'янські племена суміжних територій.

ментів черняхівського типу, а на посудинах першого типу шостого варіанту — відтягнутого краю вінця, наявність виробів другого типу з ребром на верхній, найбільш розширеній частині. Це ті форми і елементи, що поряд з деталями домобудівництва та технологією ковальського виробництва пов'язують археологічний комплекс Луки-Каветчинської з черняхівською культурою.

З впливами з боку носіїв празько-корчацької культури, очевидно, слід пов'язувати появу на Луці-Каветчинській горщиків струнких пропорцій з максимальним розширенням на верхній третині висоти, а з пеньківськими впливами — появу біконічного, циліндрико-конічного посуду та мисок.

А. М. ПРИХОДНЮК

**Формирование славянских древностей
раннего средневековья
в Среднем Поднестровье**

(По материалам раскопок на Луке-Каветчинской)

Резюме

Статья посвящена одному из наиболее важных вопросов восточнославянского этногенеза — истокам формирования раннесредневековых славянских древностей Среднего Приднестровья.

На материалах широко исследованного поселения Лука-Каветчинская, первая фаза существования которого относится к V в. н. э., освещается культурная и генетическая преемственность между черняховскими и раннесредневековыми славянскими древностями в данном регионе. Показано влияние на местные племена со стороны синхронных, этнически родственных племен, носителей корчакской (Волынь) и пеньковской (европейское лесостепное пограничье) культур.

Рассматриваются вопросы хронологии и типологии раннесредневековых материалов с Луки-Каветчинской.

Р. С. ОРЛОВ

**Художня металообробка
у Києві в Х ст.**

Художня металообробка східнослов'янських племен має довгу історію свого розвитку і традицій, що формувалися протягом тисячоліть. Під час переходу слов'ян до класового суспільства створено відомі шедеври художнього ремесла Давньоруської держави — срібні окуття турячих рогів з кургану Чорна Могила у Чернігові. Ці окуття, за влучним висловом академіка Б. О. Рибакова, стали своєрідним «епіграфом до всього мистецтва Давньої Русі»¹. Але в її мистецтві важко знайти явище, що не було б пов'язане з Києвом — великим економічним, політичним і культурним центром Східної Європи. Отже, немає необхідності доводити особливе значення металообробки у Києві для вивчення процесу формування мистецтва Київської Русі.

Серед металевих виробів з київських поселень третьої четверті I тисячоліття н. е. виділяються цінні пам'ятки ювелірного ремесла: бронзова антропоморфна фібула, пальчаста фібула, срібні браслети з розширеними кінцями². І все ж пам'яток періоду виникнення Києва збереглося мало. Не набагато більше їх відомо для VIII—IX ст., але прогалина частково заповнюється виробами із околиць міста та найближчої периферії. Етап VIII—першої половини IX ст. характеризується контактами східних слов'ян, зокрема полян, з населенням салтівської куль-

¹ Рибаков Б. А. Русское прикладное искусство X—XIII веков. — Л., 1971, с. 10.

² Толочко П. П. Исторична топографія стародавнього Києва. — К., 1970, с. 42—55.