

ПУБЛІКАЦІЇ АРХЕОЛОГІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ

Худякова О.В., Красильников К.И., Пробейголова А.С.

НЕКРОПОЛЬ КАТАКОМБНОГО ВРЕМЕНИ И АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ПОГРЕБЕННЫХ (По материалам раскопок кургана на р. Лугани у г. Зимогорье в 2011-2012 гг.)

Публикация знакомит специалистов с неординарными материалами, касающимися архитектурных, конструктивных систем оформления погребений в катакомбах. С помощью краниометрии анализируется антропологический тип погребенных в них людей.



Общий обзор источников [Пробейголова, Красильников, 2013].

Курган, несмотря на неоднократно проводимые в долине р. Лугани разведки, в списках археологических памятников не значился. Лишь в 2010 году при детальном осмотре первой обрывистой террасы реки было прослежено невысокое, 0,3-0,4 м, вытянутое по линии восток-запад всхолмление слабосуглинистой почвы с камнями мергеля. В целом, создавалось впечатление остатков разрушенного наземного строения.

Детальный осмотр мысовидной площадки и обнаженной территории левого коренного берега реки обозначил остатки курганной насыпи, перекрытой панцирем из глыб мергеля. Необходимость ее исследования была обоснована двумя обстоятельствами: во-первых, насыпь кургана и его каменные архитектурные признаки подверглись существенным механическим разрушениям, во-вторых, лессовый склон в излучине реки и возникший здесь же овраг оплывают. Рыхлые почвы обнажения в будущем создадут угрозу обрушения кургана (рис. 1,1).

Раскрытие насыпи, расчистку камней осуществляли вручную по секторам, размеченным через центр кургана (R⁰) двумя бровками по линии С-Ю, В-З (рис. 1,2). Размеры насыпи определены по наружным контурам каменных конструкций (панцирь и кромлех) (рис. 1,2,4). По линии С-Ю они составили 16 м, по В-З – 17 м.

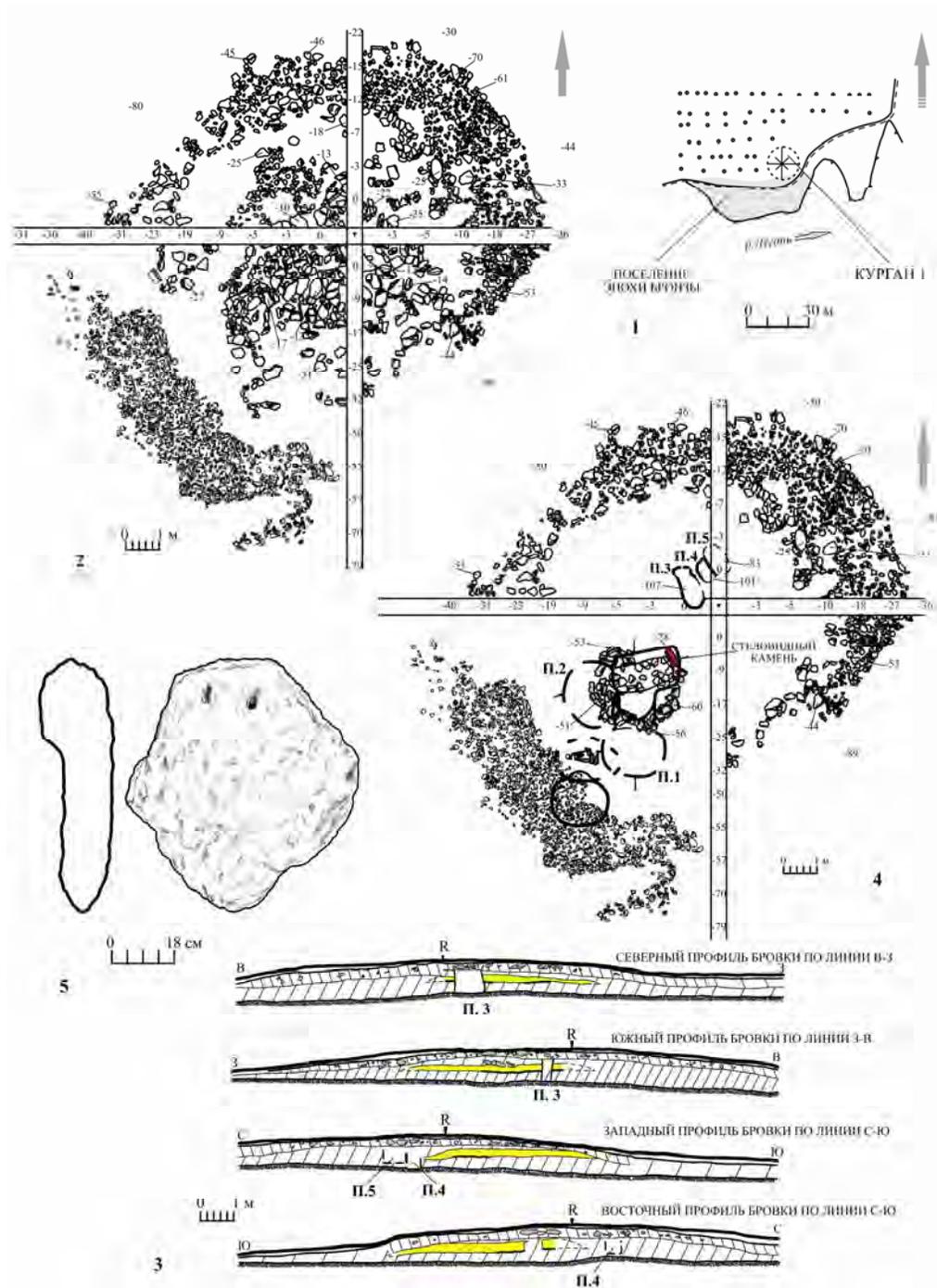


Рис. 1. Курган 1 возле г. Зимогорье: 1 - ситуационный план; 2 - план панциря и бровок; 3 - профили бровок; 4 - кроMLEхи и система расположения погребений; 5 - стелы

Стратиграфия насыпи (рис. 1,3). Почва современного горизонта 0,1-0,15 м, ниже – 0,2-0,3 м сплошной слой камней панциря в серой суглинисто-гумусированной почве. На глубине – 0,3-0,45 м горизонт (до 0,2 м) темной гумусированной почвы. Возможно, он и есть насыпь кургана, который перекрывает линзы светлого лёсса выкидов, образованных при рытье колодцев и камер. Почва выкидов лежит на древнем горизонте на глубине около -0,6м R⁰.

Расчистка камней подтвердила наличие панциря, который находился в пределах кромлехообразной конструкции подпрямоугольно-овальной формы. Ее длина 14 м, ширина – 10 м, удлинение в направлении СВ-ЮЗ. Высота кромлеха до 0,35-0,45м. В юго-восточной и отчасти в западной сторонах в его стенах разрывы (рис. 1,2,4). Внутри основного кромлеха расчищен малый кромлех диаметром около 2,6 м, который образовал контур вокруг общей для двух катакомб шахт-колодцев. В центре малого кромлеха, над шахтой, в вертикальной позиции была установлена подквадратно-овальная плита-стела антропоморфного вида (рис. 1,5).¹ Таким образом, архитектура кургана включает в себя три элемента: большой и малый кромлехи, оконтуривающие в первом случае курган, во втором входной колодец основных погребений и панцирь, сформированный практически над поверхностью кромлеха. Центральным объектом каменных конструкций следует считать стилизованный образ антропоморфной стелы²

Шахта к обоим катакомбам состоит из состыкованных колодцев, один из которых, видимо, подквадратный, второй – прямоугольной формы. Колодцы разной глубины от 3,6 м до 4,15 м, отличаются они и размерами забутовочных камней, системой и плотностью их укладки. Стены колодца прямоугольной формы, вертикальные, лишь в северо-восточном углу, на отметках -2,05 м, -2,95 м, -3,45 м R⁰ находились ступеньки, с помощью которых удавалось подняться на поверхность. Здесь же вдоль северной стенки на отметках -3,32 м оставлена площадка шириной 0,15 м. Южная его стена частично срезана колодцем подквадратной формы. Различный уровень горизонтов дна (3,9 и 4,15 м R⁰) определил уклон 0,25 м в западном направлении.

Вход в камеру погр.1 в южной стороне. Высота лаза 0,35 м, ширина 0,8 м, в заполнении камеры видны фрагменты тонких плах. Камера с высотой наклонного свода +0,55 м, в плане округло-овальная 1,4x1,9 м, удлинение по линии В-З. Дно -4,1м R⁰. Скелет в анатомическом состоянии в скорченной позе, на правом боку, черепом ориентирован к востоку (рис. 2,1). Одутловатой формы горшок с

¹ **От редактора.** Судя по рисунку 1,4, «стеловидный камень» расположен не в центре малого кромлеха, а на его северо-восточной периферии.

² **От редактора.** Авторам следовало бы аргументировать доказательную базу, на основе которой асимметричную каменную плиту (рис. 1,5) «следует считать стилизованным образом антропоморфной стелы».

высокой раструбовидной горловиной поставлен за черепом у стены, у ног пятно порошковой охры.

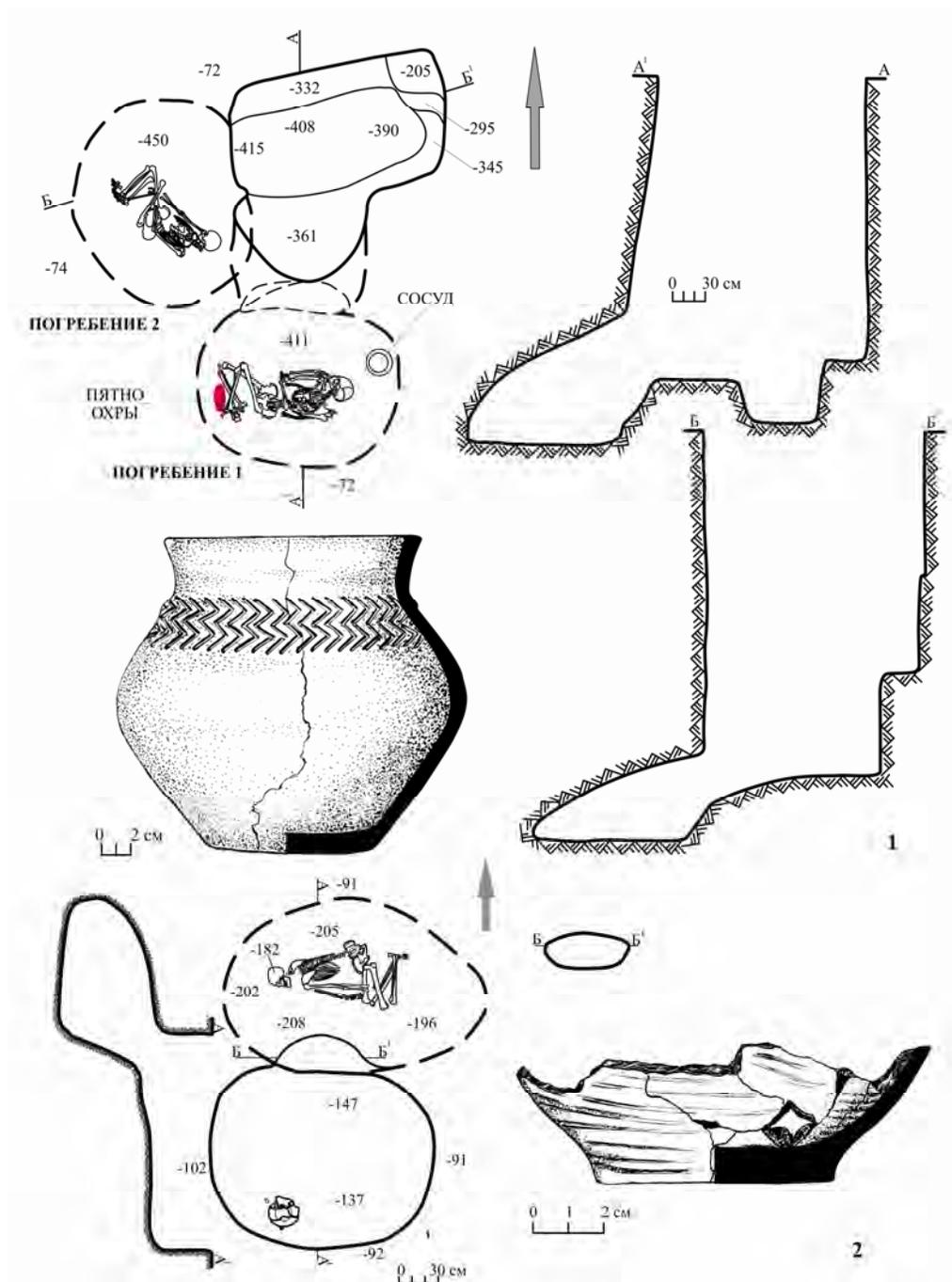


Рис. 2. Катакомбные погребения кургана 1 возле г. Зимогорье: 1 - план, разрез и инвентарь погребений 1 и 2; 2 - план, разрез и инвентарь погребения 6

Вход в камеру погребения 2 в западной стороне шахты, высота лаза +0,6 м, ширина 0,8 м, ступенька -0,35 м. Камера округло-овальная 1,6x2 м, удлинение в направлении С-Ю, высота свода +1 м, дно -4,5 м R⁰. В ее заполнении так же сохранились фрагменты древесины дощатых плах.

Скелет в анатомическом состоянии лежит на правом боку, в скорченной позе, череп ориентирован к юго-востоку (рис. 2,1). Инвентарь отсутствует.

Погребения 3-5 из кургана впускные, срубного времени.

Погребение 6 (рис. 2,2) впускное, катакомбного типа, в 2,5 м к ЮЮЗ от колодца погр. 1 и 2. Пятно, 1,3x1,65 м с направлением В-З, прослежено в предматерике -0,9 м R⁰. Колодец округло-овальный, дно -1,37 м -1,47 м R⁰, с наклоном до 0,1 м к северу. В южной части дна оставлена жаровня (рис. 2,2).

Вход в камеру к северу, лаз высотой до +0,25 м, шириной 0,6 м, с понижением до -0,45 м, опускается ко дну камеры -1,96 м. Камера овальная 1,3x2 м, удлинение в направлении В-З, ее высота +0,75 м.

Скелет в анатомическом состоянии на правом боку, в скорченной позе. Череп ориентирован на запад, инвентарь отсутствует.

Визуальные и краниометрические характеристики черепов (рис. 3,А-В)

Антропометрические исследования проводились по методике Мартина, которая включала измерение размеров между стандартными краниометрическими точками при ориентировке черепа относительно франкфуртской горизонтали [Martin, 1957]. Одновременно препараты распределены по половой принадлежности и форме черепа [Алексеев, Дебец, 1964]. При определении половой принадлежности исследуемых черепов использована методика В.И. Пашковой [Пашкова, 1961].

Описание черепа из погребения 1 (рис. 3,А). Мужской череп мезо-долихокранной формы, до 45 лет, имеет большие размеры продольного, поперечного и высотного диаметров (табл. I, рис. 3,А). По рассчитанным индексам (высотноподольный индекс – 75,7%; высотнопоперечный индекс – 100,0%), череп можно характеризовать как высокий, короткий и узкий (гипсикрания и акрокрания). Средняя величина индекса выступания лица характеризуется мезогнатизмом (98,0%), по верхнелицевому индексу (49,6%) – череп широкий (эурен), с большим выступанием скул относительно лба. Индекс левой глазницы (82,5%) характеризует ее как низкую, а правой (84,6%) – как среднюю (мезоконх). По носовому индексу череп характеризуется как узконосый (лепторин) с малым показателем индекса (45,8%).

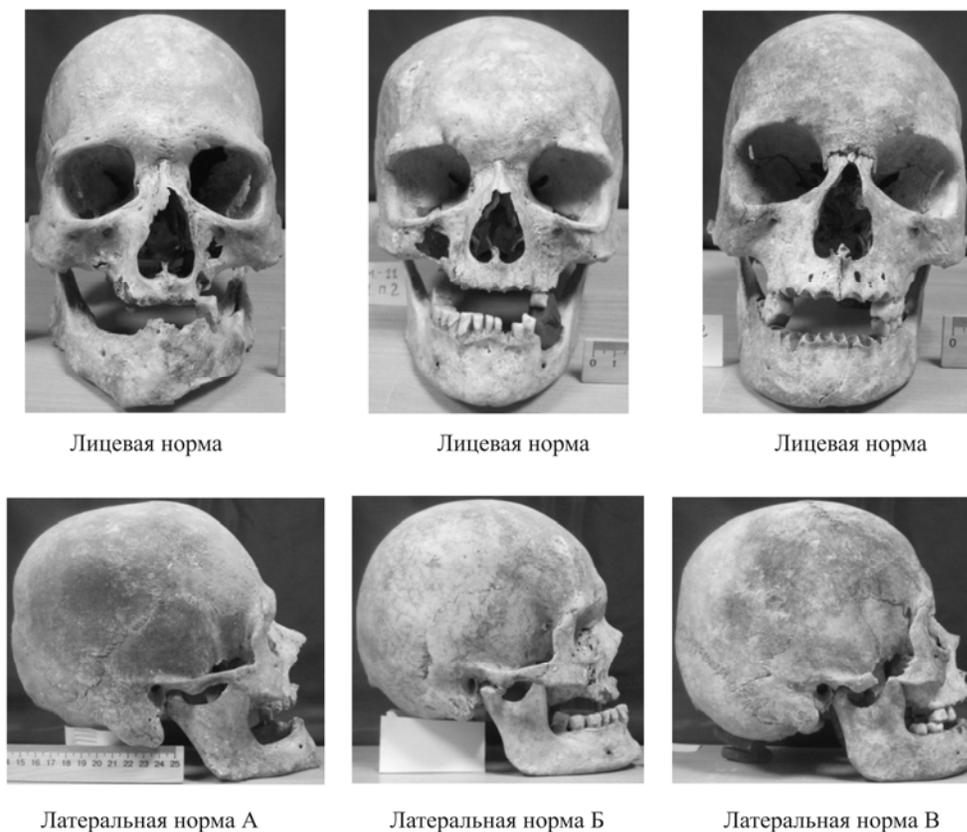


Рис. 3. Черепа из погребений 1, 2, 6 кургана 1 возле г.Зимогорье: А - мужчина мезокран (п. 1); Б - женщина брахикран (п. 2); В - женщина мезокран (п. 6)

Т а б л и ц а I

Антропометрические параметры черепов людей (мм)

ПОКАЗАТЕЛИ	Зим. – 12	Зим. – 12	Зим. – 12
	К. 1. П. 1	К. 1. П. 2	К. 1. П. 6
1	2	3	4
Половая принадлежность	М	Ж	Ж
Форма черепа	Мез.	Брах	Мез.
1* Продольный диаметр	185	155	165
8* Поперечный диаметр	140	145	125
1:8* Черепной индекс	75,7	93,5	75,8
17* Высотный диаметр (ba-b)	140	125	130
5* Длина основания черепа	98	90	95
12 Ширина затылка	110	110	103

Продолжение табл. I

1	2	3	4
7 Длина затылочного отверстия	40	36	33
16 Ширина затылочного отверстия	26	27	29
65 Мышелковая ширина	51	51	51
40* Длина основания лица	96	86	99
45* Скуловой диаметр	135	125	120
48* Верхняя высота лица	67	57	59
43* Верхняя ширина лица	111	108	102
47* Полная высота лица	-	-	99
46* Средняя ширина лица	103	93	90
11* Ушная ширина	130	120	110
55* Высота носа	59	45	45
54* Ширина носа	27	24	23
51a* Ширина глазницы (лев.) от d	40	40	41
52* Высота глазницы (лев.)	33	30	33
51a* Ширина глазницы (прав.) от d	39	40	40
52* Высота глазницы (прав.)	33	31	34
9* Наименьшая ширина лба измеренная:	Штангенциркулем	95	96
	Сантиметровой лентой	105	105
10* Наибольшая ширина лба измеренная:	Штангенциркулем	125	123
	Сантиметровой лентой	153	153
29* Лобная хорда	122	109	114
26* Лобная дуга	135	124	125
30* Теменная хорда	127	112	101
27* Теменная дуга	145	130	111
31* Затылочная хорда	104	94	95
28* Затылочная дуга	120	110	114
17:1* Высотно-продольный индекс	75,7	80,6	78,8
17:8* Высотно-поперечный индекс	100,0	86,2	104,0
40:5* Индекс выступания лица	98,0	95,6	104,2
48:45* Верхнелицевой индекс	49,6	46,0	49,2
9:45* Лобно-скуловой индекс	70,4	76,8	78,3
54:55* Носовой индекс	45,8	53,3	51,1
52:51a* Глазничный индекс (лев.)	82,5	75,0	80,5
52:51a* Глазничный индекс (прав.)	84,6	77,5	85,0
9:8* Лобно-поперечный индекс	67,9	66,2	75,2
29:26* Индекс изгиба лба	90,4	87,9	91,2
30:27* Индекс изгиба темени	88,0	86,1	91,0
31:28* Индекс изгиба затылка	86,7	85,5	83,3

Примечание: * – цифровая символика размеров по Мартину [2].

Описание черепа из погребения 2

Женский череп брахикранный формы до 38 лет, имеет большие размеры высотного и поперечного диаметров и малые размеры продольного диаметра (табл. I, рис. 3,Б). По рассчитанному высотно-продольному индексу (80,6 %) череп характеризуется как высокий и короткий (гипсикрания), и высотно-поперечному (86,2 %) – как низкий и широкий (тапейнокрания). Малая величина индекса выступления лица (95,6 %) характеризует ортогнатный тип строения лица. По верхнелицевому индексу (46,0 %) череп широкий (эурен), с большим выступанием скул относительно лба. Индекс глазниц характеризует их как низкие (хамеконх) с очень малыми показателями (индекс левой глазницы – 75,0 %; индекс правой глазницы – 77,5 %). По носовому индексу череп характеризуется как широконосый (хамерин или платирин) с большой величиной (53,3 %).

Описание черепа из погребения 6

Женский череп мезокранный формы, возраст до 25 лет, имеет средние размеры продольного, поперечного и высотного диаметров (табл. I, рис. 3,В). По рассчитанным индексам (высотно-продольный индекс – 78,8 %; высотно-поперечный индекс – 104,0 %), череп можно характеризовать как высокий, короткий и узкий (гипсикрания и акрокрания). Большая величина индекса выступления лица (104,2 %) характеризует прогнатный тип строения лица. По верхнелицевому индексу (49,2 %) череп широкий (эурен) с большим выступанием скул относительно лба. Индекс левой глазницы (80,5 %) характеризует ее как низкую (хамеконх), а правой (85,0 %) как среднюю (мезоконх). По носовому индексу (51,1 %) череп характеризуется как среднеширокий.

Заключение. Выявленные особенности строения черепов говорят о возможной родственной принадлежности умерших. Факт захоронения двух взрослых особей (мужчина в возрасте 40-45 лет, женщина 38-40 лет) в одном комплексе (погр. 1 и 2) ориентирует нас на допустимость погребения родственников по линии брачных отношений. Однако эти и другие вопросы должны стать объектом специальных исследований. Отметим лишь, что прецеденты двух и более захоронений, из одной общей им шахты, имеют место у с. Пионерское [Красильников, Гурин, 1988, с.21-22], пос. Краснореченский [Красильников, Красильникова, Пробейголова, 2010, с.140-143, рис.2].

Предлагаемый материал не затрагивает вопросы атрибутирования каждой из катакомб. В наши задачи не входят определение типолого-хронологической принадлежности катакомб, обоснование выявленных в них обрядов, тем более определение последовательности захоронений, их временные дистанции.

Список использованных источников

1. *Алексеев В.П., Дебец Г.Ф.* Краниометрия. Методика антропологических исследований / В.П. Алексеев, Г.Ф. Дебец. – М.: Наука, 1964. – 128 с.
2. *Красильников К.И., Гурин Ю.Г.* Отчет о проведении спасательных работ в зоне разрушаемого могильника у с. Пионерское Станично-Луганского района Ворошиловградской области в 1987-88 гг. – Ворошиловград, 1980. – Архів ІА НАН України 1987-88/61. Ед.хр.23061-62.
3. *Красильников К.И., Красильникова Л.И., Пробейголова С.А.* Ямно-катакомбные традиции в степном Подонцовье // Индоевропейская история в свете новых исследований : Сб. трудов конф. – М., 2010.
4. *Пашкова В. И.* Очерки судебно-медицинской остеологии / В. И. Пашкова. – М. : Медгиз, 1963. – 156 с.
5. *Пробейголова А.С., Красильников К.И.* Отчет о спасательных раскопках поселений конца эпохи бронзы – раннего средневековья возле гор. Зимогорье Славяносербского района и с. Давыдо-Никольское Краснодонского района Луганской обл. в 2012 г. – Луганск, 2013. – Архів ЛАЕМ Ф.2. оп 02-03 СПр 66. Арк.186, док.1. Рис.88-92,95. – С. 33–38.
6. *Martin R.* Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung / R. Martin // Stuttgart., 1957/ – Bd. 1. – S. 579 – 991.

О.В. Худякова, К.І. Красильніков, О.С. Пробийголова.

НЕКРОПОЛЬ КАТАКОМБНОГО ЧАСУ ТА АНТРОПОЛОГІЧНИЙ ОБРАЗ ПОХОВАНИХ

У статті розглядаються неординарні факти, отримані під час вивчення кургану на терасі біля русла р. Лугань. Нетрадиційність поховань катакомбного часу полягає в майже повній відсутності земляного насипу, але очевидних ознаках архітектури у вигляді двох кромлехів – більшого зовнішнього, меншого внутрішнього, перекриття їх панциром стилізованого антропоморфного вигляду.

Основні поховання 1 і 2 виконані на глибині понад 4 м від сучасного горизонту кургану, до того ж вони пов'язані із загальним колодязем, повністю заповненим каменем. Поховальні камери, особливо входи до них, неймовірно низькі, поховання майже безінвентарні. Поховання 6 у катакомбі, впускне. Кісткові залишки, що збереглися, в першу чергу черепа, за допомогою краніометричних досліджень відтворюють антропологічні образи та вік померлих, які не тільки поховані в загальному некрополі, але й мають родинні зв'язки.

O. Khudiakova, K. Krasilnikov, A. Probeygolova

NECROPOLIS OF THE CATACOMB PERIOD AND ANTHROPOLOGICAL IMAGE OF BURIED

In this article we consider unordinary facts, that we got while exploring of the barrow on terrace near Luhan' river watercourse. Original Catacomb Period entombments concludes in: almost total lack of mound, attendance of stone anthropomorphic stela and existence cromlechs (big external and small internal one) covered by ground constructions.

Main entombments (1 and 2) have made at depth than 4 meters from modern barrows horizon. Also they are connected to a general well filled with stones. Entrances in cists are very low and inventory in burials are almost exists. The 6th burial in catacomb is inlet. Extant bone relics (in first case – skulls) recreate anthropological images and ages of dead (who were buried in common necropolis and more related) with the help of craniometrical researches.