

© С.Ю. Фризен, У.Б. Гадиев

КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ СКЛЕПОВ ГОРНОЙ ИНГУШЕТИИ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЯ)*

В статье представлены результаты исследования краниологических материалов из пяти склепов горной Ингушетии. Проведен внутригрупповой анализ. Представлены индивидуальные данные исследованных черепов

Ключевые слова: *краниология, Кавказ, склепы, Ингушетия, внутригрупповой анализ*

Склеповые сооружения горной Ингушетии представляют собой наиболее значительную группу среди местных историко-архитектурных погребальных комплексов. В настоящее время существует разработанная еще в советское время типологическая классификация и периодизация этих памятников. Исследователями выделены три группы склепов: подземные, полуподземные и наземные. В пределах горной Ингушетии подземные склепы датируются XI–XIV вв., полуподземные – второй половиной XIII–XV вв., наземные XV–XVIII вв. (*История Ингушетии* 2011: 130).

В 2017 г. в рамках проекта Президиума РАН и при финансовой поддержке мэра Назрани Тумгоева Алихана Магомедовича, нами был осуществлен экспедиционный выезд с целью сбора палеоантропологических материалов из склепов горной Ингушетии. В ходе исследований были собраны палеоантропологические материалы из 5 склепов у селений Таргим, Эгикал, Салги, Цори и Мужган. Была собрана представительная краниологическая серия (36 мужских и 20 женских черепов). Сбор материала производился без нарушения культурного слоя.

Палеоантропологические материалы с территории Ингушетии изучались В.В. Бунаком (*Бунак* 1953) в рамках исследования склепов Северного Кавказа. Автором были изучены материалы из 3-х склепов (Камышк, Лег и Эгикал). В этой ингуш-

Фризен Сергей Юрьевич – к.и.н., научный сотрудник Центра физической антропологии Института этнологии и антропологии РАН (Москва, Ленинский пр., 32-а). Эл.почта: frizents@iea.ras.ru. **Sergey Y. Frizen** – Institute of Ethnology and Anthropology, RAS (Moscow, Leninsky Pr. 32-a). E-mail: frizents@iea.ras.ru

Гадиев Умалат Бесланович – зам.директора ГКУ Археологического центра им. Е.И. Крупнова (Республика Ингушетия) (г. Назрань, ул. Московская 5). Эл.почта: umalat06@list.ru. **Umalat B. Gadiev** – GКУ Archaeological Center named after E.I. Krupnova (Republic of Ingushetia, Nazran, ul. Moscow 5). E-mail: umalat06@list.ru

* Работа выполнена при финансовой поддержке Программы фундаментальных исследований Президиума РАН 11 Социально-гуманитарные аспекты устойчивого развития и обеспечения стратегического прорыва России, 25 «Памятники материальной и духовной культуры в современной информационной среде», раздел программы «1. Методология анализа и интерпретации археологического наследия, разработка вопросов его сохранения и презентации; создание баз данных по археологическим данным и биоархеологическим материалам», проект «Этногенез народов Кавказа и Крыма по данным физической антропологии»

ской сборной серии вариационные ряды и сочетания признаков оставляют впечатлительные неоднородности. Позднее, материалы были повторно изучены В.П. Алексеевым (Алексеев 1974), серия была расширена за счет новых материалов. Суммарная серия, куда вошли кроме собранных В.В. Бунаком, черепа из сборов Л.Д. Габолаева также из склепов по долине р. Армхи, состоит из 127 мужских черепов и 75 женских. Черепа происходят, главным образом, из могильников у сел Эгикал, Эрзги, Лежг, Лезги и Камышк. При всех незначительных различиях между сериями из отдельных могильников, их объединяет комплекс признаков, характерный для большой группы популяций центральнокавказских народов, принадлежащих к кавкасионскому антропологическому типу (Алексеев 1974; Алексеев, Гохман 1984). М.М. Герасимовой были изучены, но не опубликованы подробно материалы XIII–XIV вв. из склепов и каменных ящиков могильника Кели. В 2006 году А.П. Бужилова опубликовала итоги исследования палеоантропологических материалов из Экажевских курганов (Бужилова 2006), относящихся к эпохам бронзы и раннего железного века.

Также необходимо отметить публикацию Герасимовой М.М. и Хить Г.Л. в томе «Ингуши», вышедшую в серии «Народы и культуры» (Герасимова, Хить 2013), в которой авторы дают сводку исследований антропологических материалов Ингушетии. Таким образом, на сегодняшний день, краниологические материалы с территории Республики представлены фактически только сериями В.В. Бунака и В.П. Алексеева и серией из Келийских могильников, изученной М.М. Герасимовой. В связи с этим, с целью расширения объема краниологических материалов, нами и был предпринят экспедиционный выезд 2017 г. В этой публикации представлены индивидуальные данные (таблицы 1, 2) о собранных и измеренных нами черепках, полученные в ходе экспедиции. Публикация носит предварительный характер, т.к. работа еще не завершена и будет продолжена в ближайшее время.

Как уже говорилось, нами была собрана серия из 5 склепов. Сохранность материала хорошая, однако, в связи с тем, что материал собирался без нарушения культурного слоя, численность выборок различна. Наиболее представительной является серия из склепа Эгикал (18 мужских и 8 женских черепов). Остальные значительно уступают по численности (Таргим 4♂ и 2♀; Цори 3♂ и 3♀; Мужган 6♂ и 3♀; Салги 4♂ и 3♀). Неоднородность серий из склепов Ингушетии отмечались В.В. Бунаком и В.П. Алексеевым. Изученная нами серия визуально также неоднородна в рамках европеоидного краниологического комплекса, но выделить составляющие ее компоненты не представляется возможным. В связи с неравномерной численностью выборок из склепов проводить их сопоставление между собой, на наш взгляд, не имеет смысла.

В связи с этим нами был предпринят внутригрупповой анализ суммарной серии. Анализ среднеквадратического отклонения (таблица 3), как в мужской, так и в женской выборках, демонстрирует значения средние или ниже среднего.

Нами был проведен внутригрупповой анализ с использованием метода Главных Компонент (рис. 1).

В мужской серии анализировались 34 черепа по 13 признакам (1; 8; 17; 9; 45; 48; 77; Zm; 72; 75(1); 54:55; 52:51; SS:SC). Три Главные компоненты описывают более 55% изменчивости. Наиболее значимыми являются верхняя высота лица (48), высотный (17) и продольный (1) диаметры – по первой; носовой (54:55) и орбитный (52:51) указатели и наименьшая ширина лба – по второй; общий лицевой угол (72), угол выступания носа (75(1)) и симотический указатель (SC: SS) – по третьей. На

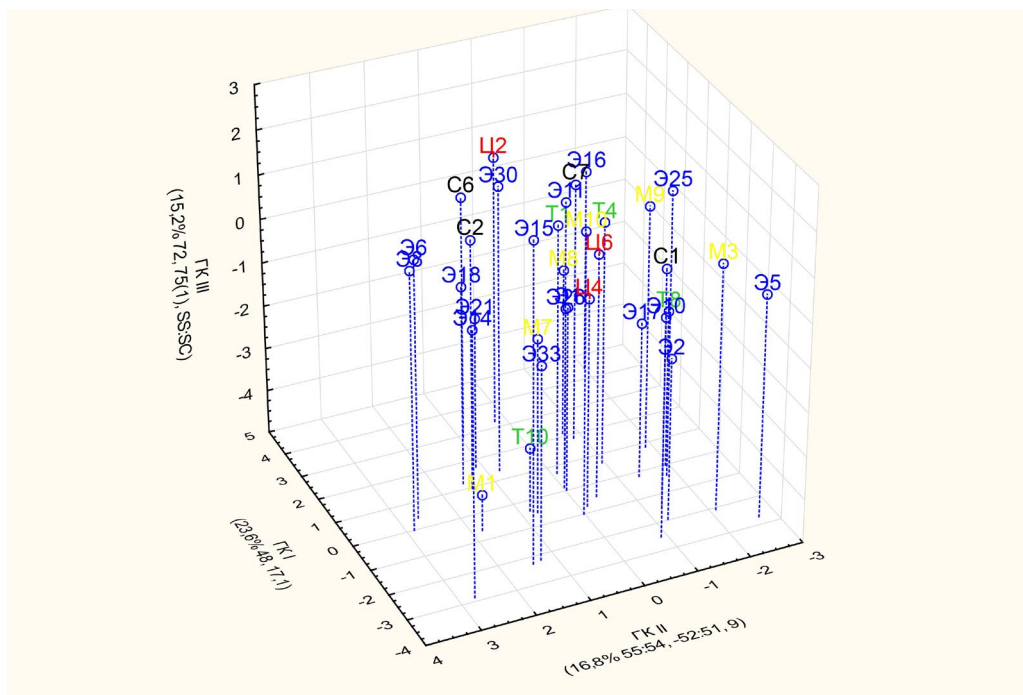


Рис. 1. Мужские черепа из склепов горной Ингушетии в пространстве 3х Главных Компонент.

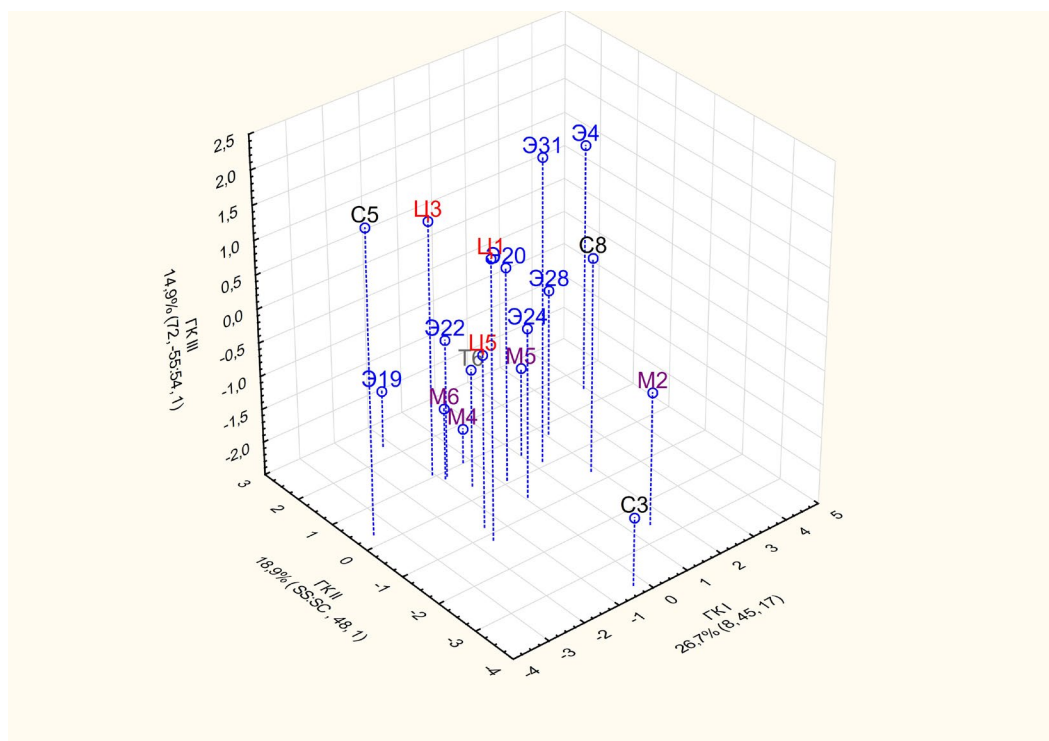


Рис. 2. Женские черепа из склепов горной Ингушетии в пространстве 3х Главных Компонент.

полученном графике (рис. 1) можно выделить лишь обособленно расположенные черепа: № 1 из склепа Мужган и № 10 из склепа Таргим. Череп № 1 из склепа Мужган выделяется из общей выборки наименьшим в серии симотическим указателем (SS:SC), и наибольшим значением назо-малярного угла (77). Череп № 10 из склепа Таргим отличается наибольшим значением зигомаксиллярного угла (Zm) и наименьшими значениями общего лицевого угла (72) и угла выступания носа [75(1)]. На наш взгляд, эти отличия могут быть проявлением индивидуальной изменчивости и не являются основанием для исключения данных черепов из общей выборки.

При анализе женской выборки (18 черепов) были использованы 12 признаков (1; 8; 17; 45; 48; 77; Zm; 72; 54:55; 52:51; SS:SC). Три компоненты описывают более 60% изменчивости. (рис.2).

По Первой Компоненте наиболее значимыми являются поперечный (8), скуловой (45) и высотный диаметры; по Второй – симотический указатель (SS:SC), верхняя высота лица (48) и продольный диаметр (1); по Третьей – общий лицевой угол (72), носовой указатель (54:55) и продольный диаметр (1). На графике выделяются череп № 2 из склепа Мужган и череп № 3 из склепа Салги. Череп № 2 из склепа Мужган отличается наибольшим в серии значением высотного диаметра и наименьшими значениями скулового диаметра, верхней высоты лица и зигомаксиллярного угла; симотический указатель (29,4) ниже только на черепе № 3 из склепа Салги (18,8), который помимо данного указателя, характеризуется наименьшим значением продольного диаметра и наибольшим значением назо-малярного угла, и чуть большим значением верхней высоты лица (59мм), чем на черепе Мужган 3 (57мм).

Мужская и женская выборки из изучаемых склепов демонстрируют сходные тенденции и являются достаточно однородными для использования средних значений суммарной серии при межгрупповом сопоставлении. В связи с тем, что работа по сбору материала из склепов горной Ингушетии будет продолжена (ориентировочно, апрель 2020) проведение межгруппового сопоставления пока не является целесообразным и будет проведено после окончания исследования.

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим					Эгикал				
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8	
55	53,5	56,0	51,5	51,0	54,0	55,0	53,0	48,5	49,0	
51	46,0	42,0	42,0	45,5	42,5	40,0	42,0	44,0	44,5	
51a	42,0	38,5	38,0	40,5	40,5	37,5	39,0	42,0	41,0	
52	36,0	33,5	35,0	35,0	31,5	32,5	33,5	29,5	30,5	
SC	12,0	13,5	8,0	10,5	9,0	6,5	5,5	11,5	8,5	
SS	8,5	6,5	5,0	4,5	4,0	3,5	2,5	5,5	4,5	
MC	19,5	25,5	21,5	23,5	17,0	15,0	18,0	23,5	20,0	
MS	11,0	10,5	9,5	8,5	7,5	4,5	6,5	9,5	8,5	
DC		28,5	25,0	26,0	20,5	19,5	22,5	27,0	23,5	
DS		14,5	13,5	13,0	11,0	10,5	11,0	12,0	12,5	
77	133,0	134,0	136,0	135,0		149,0	143,0	139,0	141,0	
Zm	134,0	126,0	128,0	139,0		129,0	117,0	123,0	131,0	
ВИП	26,5	25,5	24,0	22,5	22,5	24,5	28,5	21,0	26,5	
ВИЗ	29,0	28,0	27,0	24,5	30,0	25,0	27,0	28,0	28,0	
32	77,0	63,0	70,0	70,0	78,0	81,0	80,0	75,0	79,0	
32a	83,0	72,0	77,0	76,0	80,0	85,0	84,0	82,0	90,0	

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим					Эгикал				
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8	
72		88,0	84,0	81,0	86,0	86,0	86,0	90,0	90,0	
73	93,0	92,0	86,0	93,0	85,0	87,0	89,0	93,0	90,0	
74		75,0	79,0	78,0	79,0	81,0	82,0	81,0	90,0	
75			60,0	60,0	59,0	56,0			52,0	
75(I)			24,0	21,0	27,0	30,0			38,0	
65			123,0	127,0						
66			104,0	118,0						
71a			35,0	31,0						
69/3			45,0	45,0						
67			12,5	11,0						
8:1	77,7	75,8	84,4	81,0	82,7	84,1	84,8	85,6	85,8	
48:45		56,0	50,2	47,6		54,5	54,3			
48:17		56,0	51,9	51,9	56,4	59,3	57,9	48,6		
40:5		93,2	92,5	88,6	100,0	101,1	97,8	95,2	96,9	
54:55	46,7	46,4	43,7	46,1	50,0	47,3	44,3	54,6	55,1	
52:51	78,3	79,8	83,3	76,9	74,1	81,3	79,8	67,0	68,5	

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим					Эгикал				
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8	
<i>SS:SC</i>	70,8	48,1	62,5	42,9	44,4	53,8	45,5	47,8	52,9	
<i>DS:DC</i>		50,9	54,0	50,0	53,7	53,8	48,9	44,4	53,2	
Эгикал										
№	Э10	Э11	Э13	Э14	Э15	Э16	Э17	Э18	Э21	
<i>1</i>	170,0	172,0		175,0	173,0	189,0	181,0	179,0	183,0	
<i>8</i>	142,0	153,0		145,0	141,0	157,0	149,0	157,0	154,0	
<i>17</i>	121,0	132,0		128,0	133,0	145,0	128,0	129,0	136,0	
<i>5</i>	93,0	98,0		101,0	99,0	107,0	96,0	100,0	101,0	
<i>10</i>	118,0	132,0		125,0	124,0	135,0	131,0	137,0	132,0	
<i>9</i>	97,0	102,0		97,5	98,0	100,0	96,0	102,0	106,0	
<i>40</i>	86,0	91,0		96,0	89,0	105,0	98,0		99,0	
<i>11</i>	120,0	123,0		119,0	119,0	133,0	121,0	130,0	128,5	
<i>12</i>	110,0	112,0		109,0		124,0	115,0	120,0	118,0	
<i>20</i>	105,1	117,9		108,8	113,3	126,6	119,6	118,3	136,0	
<i>45</i>	130,0	133,0		138,0	133,0	143,0	138,0	147,0	142,0	
<i>48</i>		74,0	70,0	62,0	62,0	83,0	75,0		74,0	

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим						Эгикал					
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8			
47												
46	102,0	107,5	105,0	107,5	103,0	108,0	108,0	113,0	115,5			
43	93,0	102,0	101,0	97,0	93,0	92,0	99,0	96,0	99,0			
54	23,5	22,0	22,0	27,5	24,0	23,0	24,5	26,5	24,5			
55	47,5	43,0	50,0	45,5	46,0	57,0	54,0	52,5	53,0			
51	41,5	42,5	41,5	44,5	41,5	44,5	43,0	45,0	43,5			
51a	39,0	38,5	38,0	43,5	37,5	41,5	40,5	41,0	40,0			
52	32,5	33,5	31,5	30,5	29,0	36,5	34,0	34,5	33,5			
5C	7,5	5,5	9,0	8,5	7,5	8,7	8,5	10,0	8,5			
5S	3,5	4,5	5,0	4,5	4,5	5,5	4,5	4,5	3,0			
MC	17,0	21,5	17,5	19,0	20,0	18,0	19,5	21,5	24,0			
MS	9,0	8,5	7,5	8,0	11,5	9,5	7,0	8,5	8,5			
DC	19,5	25,5	21,5	23,5	22,5	21,0	24,0	25,5	26,5			
DS	11,5	14,5	11,5	13,5	13,5	14,5	12,5	13,5	12,5			
77	142,0	139,0		141,0	140,0	135,0	145,0	139,0	144,0			
Zm	130,0	129,0	132,0	132,0	130,0	120,0	127,0	127,0	125,0			

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим					Эгикал				
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8	
<i>ВИЛ</i>	23,0	27,0		23,5	25,5	24,5	24,0	21,0	24,0	
<i>ВИЗ</i>	26,5	28,5		24,5	26,5	28,5	34,0	30,5	28,0	
<i>32</i>	73,0	76,0		74,0	75,0	69,0	73,0	71,0	73,0	
<i>32a</i>	79,0	86,0		84,0	84,0	76,0	82,0	76,0	81,0	
<i>72</i>	89,0	88,0		86,0	91,0	84,0	84,0	90,0	86,0	
<i>73</i>	92,0	90,0		87,0	92,0	87,0	86,0	92,0	87,0	
<i>74</i>	84,0	85,0		76,0	91,0	77,0	79,0	90,0	78,0	
<i>75</i>	58,0	50,0		49,0	50,0	51,0	56,0	57,0	51,0	
<i>75(1)</i>	31,0	38,0		37,0	41,0	33,0	28,0	33,0	35,0	
<i>65</i>										
<i>66</i>										
<i>71a</i>										
<i>69/3</i>										
<i>67</i>										
<i>8:1</i>	83,5	89,0		82,9	81,5	83,1	82,3	87,7	84,2	
<i>48:45</i>		55,6		44,9	46,6	58,0	54,3		52,1	

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим							Эгикал												
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8	Мужган										
														Цори						
№	Э23	Э25	Э26	Э30	Э33	Ц2	Ц4	Ц6	М1											
48:17		56,1		48,4	46,6	57,2				54,4										
40:5	92,5	92,9		95,0	89,9	98,1				98,0										
54:55	49,5	51,2	44,0	60,4	52,2	40,4	45,4	50,5	46,2											
52:51	78,3	78,8	75,9	68,5	69,9	82,0	79,1	76,7	77,0											
SS:SC	46,7	81,8	55,6	52,9	60,0	63,2	52,9	45,0	35,3											
DS:DC	59,0	56,9	53,5	57,4	60,0	69,0	52,1	52,9	47,2											
														Цори						
														Эгикал						
№	Э23	Э25	Э26	Э30	Э33	Ц2	Ц4	Ц6	М1											
1	179,0	174,0	171,0	185,0	162,0	174,0	173,0	176,0	173,0											
8		141,0	154,0	144,0	142,0	150,0	145,0	151,0	153,0											
17		133,0	135,0	138,0	134,0	141,0	131,0	124,0	136,0											
5		103,0	101,0	112,0	99,0	100,0	94,0	97,0	98,0											
10	125,0	124,0	133,0	126,0	126,0	130,0	131,0	135,0	133,0											
9	98,0	94,0	105,0	101,5	100,0	107,5	101,5	98,5	104,0											
40		93,0	97,0	104,0	93,0	89,0	87,0	94,0	89,0											
11		121,0	115,0	127,0	121,0	126,5	122,0	128,0	128,0											

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим					Эгикал				
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8	
12		112,0	112,0	119,0	111,0	115,0	124,0	117,0	113,0	
20		113,9	119,9	119,1	113,9	123,8	119,3	114,3	124,4	
45		135,0		142,5	138,0	145,0	134,5	137,0	142,5	
48	74,0	73,0	73,0	71,0	69,0	79,0	69,0	71,0	64,0	
47								115,0		
46	102,0	101,5	106,5	108,0	109,0	109,0	108,5	103,0	107,5	
43		93,0	100,0	103,0	98,0	104,0	93,0	95,0	98,0	
54	21,0	24,5	26,5	27,5	27,0	23,0	24,5	26,0	22,5	
55	54,0	51,5	53,0	56,0	50,5	50,5	51,0	51,5	49,5	
51	41,0	41,0	40,5	46,0	44,5	45,0	45,5	42,5	43,0	
51a	38,0	36,5	38,0	42,0	41,0	40,0		38,0		
52	33,0	34,0	36,5	32,0	34,0	37,5	36,0	34,5	36,0	
SC	8,5	9,0	7,5	11,5	8,0	8,0	10,5	8,0	3,5	
SS	5,0	5,0	3,5	6,0	3,5	5,0	4,5	5,0	0,5	
MC	16,0	17,5	17,5	22,5	18,0	18,0	18,5	20,0	17,5	
MS	8,5	9,5	8,5	9,5	6,5	8,5	8,5	7,5	5,0	

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим						Эгикал					
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8			
69/3												
67												
8:1		81,0	90,1	77,8	87,7	86,2	83,8	85,8	88,4			
48:45		54,1		49,8	50,0	54,5	51,3	51,8	44,9			
48:17		54,9	54,1	51,4	51,5	56,0	52,7	57,3	47,1			
40:5		90,3	96,0	92,9	93,9	89,0	92,6	96,9	90,8			
54:55	38,9	47,6	50,0	49,1	53,5	45,5	48,0	50,5	45,5			
52:51	80,5	82,9	90,1	69,6	76,4	83,3	79,1	81,2	83,7			
SS:SC	58,8	55,6	46,7	52,2	43,8	62,5	42,9	62,5	14,3			
DS:DC	61,4	71,3	54,2	50,9	44,2	60,0		56,3				
Мужган						Салги						
№	М3	М7	М8	М9	М10	С1	С2	С6	С7			
1	169,0	172,0	181,0	174,0	177,0	175,0	191,0	177,0	182,0			
8	134,0	147,0	150,0	145,0	145,0	138,0	145,0	160,0	142,0			
17	132,0	144,0	143,0	141,0	129,0	128,0	136,0	136,0	143,0			
5	99,0	103,0	106,0	103,0	104,0	97,0	104,0	99,0	108,0			

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим						Эгикал					
	Т1	Т4	Т8	Т10	Э1	Э2	Э5	Э6	Э8			
10	116,0	127,0	132,0	128,0	123,0	124,0	124,0	135,0	129,0			
9	97,0	100,0	102,5	94,0	100,0	101,0	101,0	101,0	101,5			
40	92,0	97,0	97,0		97,0	88,0	97,0	88,0	97,0			
11	122,0	120,0	127,0	122,0	121,0	116,5	124,5	133,0	124,0			
12	106,0	114,0	121,0	111,0	108,0	106,0	116,0	123,0	114,0			
20	112,5	119,8	123,6	119,3	111,7	108,3	117,5	124,0	122,2			
45	129,0			141,0	131,0	126,0	138,0	146,5				
48	69,0	68,0	77,0		69,0	73,0	72,0	79,0	75,0			
47						116,0	123,0					
46	104,0		106,0	102,0	104,0	106,0	107,0	108,5				
43	91,0		94,0	94,0	95,0	93,0	97,0	99,0				
54	22,5	25,0	24,5	23,5	28,0	26,5	25,5		25,0			
55	52,5	47,5	59,5	53,0	52,5	53,5	50,0	55,5	54,0			
51	43,5	45,0	43,5	44,0	41,5	43,5	42,0		45,0			
51a	40,5	41,0			37,0	39,5	37,5		41,0			
52	34,0	33,5	36,0	35,5	32,5	35,0	31,5	35,5	38,5			

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим					Эгикал				
	Т1	Т4	Т8	Т10	Т11	Э2	Э5	Э6	Э8	
<i>SC</i>	8,0	7,5	10,0		14,0	10,5	9,5		8,5	
<i>SS</i>	4,5	3,5	4,5		6,0	4,5	3,5		5,0	
<i>MC</i>	17,5	17,5	14,5		23,0	21,5	19,5		18,0	
<i>MS</i>	6,5	7,5	6,5		8,0	8,5	8,0		10,0	
<i>DC</i>	21,0	22,5			26,0	25,0	22,5			
<i>DS</i>	9,5	12,5			13,5	13,5	11,0			
<i>77</i>	140,0		142,0	134,0	134,0	135,0	137,0	136,0		
<i>Zm</i>	126,0		129,0	120,0	123,0	127,0	131,0	128,0		
<i>ВИЛ</i>	23,0	27,5	27,0	25,0	27,5	24,5	28,5	24,5	26,0	
<i>ВИЗ</i>	23,0	23,0	28,0	26,0	26,5	27,5	28,0	29,0	24,7	
<i>32</i>	75,0	82,0	82,0	78,0	85,0	74,0	77,0	72,0	79,0	
<i>32а</i>	80,0	86,0	86,0	82,0	81,0	81,0	83,0	80,0	86,0	
<i>72</i>	87,0	85,0	89,0		89,0	88,0	93,0	96,0	95,0	
<i>73</i>	88,0	89,0	91,0		91,0	90,0	96,0	98,0	96,0	
<i>74</i>	81,0	82,0	81,0		82,0	82,0	83,0	94,0	90,0	
<i>75</i>	52,0	59,0			53,0	57,0	59,0			

Таблица 1 (продолжение)

№	Таргим					Эгикал				
	Т1	Т4	Т8	Т10	Т1	Э2	Э5	Э6	Э8	
75(1)	35,0	26,0			36,0	31,0	34,0			
65						116,0				
66						96,0				
71a						28,0				
69/3						47,0				
67						11,0				
8:1	79,3	85,5	82,9	83,3	81,9	78,9	75,9	90,4	78,0	
48:45	53,5				52,7	57,9	52,2	53,9		
48:17	52,3	47,2	53,8		53,5	57,0	52,9	58,1	52,4	
40:5	92,9	94,2	91,5		93,3	90,7	93,3	88,9	89,8	
54:55	42,9	52,6	41,2	44,3	53,3	49,5	51,0		46,3	
52:51	78,2	74,4	82,8	80,7	78,3	80,5	75,0		85,6	
SS:SC	56,3	46,7	45,0		42,9	42,9	36,8		58,8	
DS:DC	45,2	55,6			51,9	54,0	48,9			

Таблица 2

Индивидуальные данные женских черепов из склепов горной Ингушетии

№	Таргим		Эгикал						
	Т6	Т9	Э4	Э7	Э19	Э20	Э22	Э24	Э28
1	166,0	171,0	179,0		169,0	174,0	175,0	172,0	166,0
8	139,0	137,0	150,0		138,0		139,0	140,0	144,0
17	127,0	128,0	133,0		122,0	129,0	127,0	132,0	128,0
5	90,0	94,0	99,0		99,0	103,0	92,0	103,0	97,0
10	118,0	120,0	128,0		119,0		129,0	119,0	132,0
9	94,5	96,0	104,0		94,5	99,0	96,5	93,0	104,0
40	95,0		96,0		94,0	95,5	91,0		93,0
11	113,0	119,5	124,0		116,0		114,0	117,0	126,0
12	108,0	109,0	113,0		104,0		108,0	111,0	112,0
20	116,0	108,7	119,9		106,2		114,6	115,0	113,7
45	126,5		139,0				129,5	129,5	134,5
48	66,0		69,0	63,5	66,0	63,0	69,0		72,0
47									
46	103,5	102,0	110,0		101,0	105,0	102,5	100,0	108,0
43	94,0		98,0		92,0	95,0	97,0		95,0
54	26,5	23,5	27,5	27,5	24,5	22,0	26,5	23,5	26,5
55	47,0	51,5	51,0	49,0	48,0	51,0	52,0	45,0	51,0
51	40,5	40,5	44,5	43,0	44,5	43,5	42,5	39,0	43,0
51a	38,0		41,5	40,0	41,5	41,0	37,5		40,5
52	30,5	33,5	37,0	34,5	33,0	33,5	31,0	31,0	38,0
SC	9,5	8,5	11,0	7,5	4,5	11,5	8,5	9,5	9,0
SS	5,0	3,0	5,5	3,5	3,0	5,0	3,0	3,5	4,0
MC	18,0	19,0	21,5	19,5	14,5	18,5	20,0	20,0	19,0
MS	7,0	6,5	8,5	6,0	7,5	9,5	10,5	7,0	9,0
DC	22,0		23,5	24,0	19,0	21,5	23,5		22,5
DS	10,5		13,5	9,5	11,5	13,0	11,5		13,5
77	140,0	145,0	129,0		145,0	140,0	142,0	144,0	144,0
Zm	126,0		122,0		125,0	122,0	129,0		122,0
ВИЛ	23,0	24,5	29,5		24,0	22,0	33,0	21,5	24,0
ВИЗ	26,0	28,5	23,0		23,0	26,5	29,0	23,0	27,0
32	80,0	76,0	78,0		73,0		83,0	78,0	78,0
32a	84,0	80,0	84,0		78,0		86,0	81,0	83,0

Таблица 2 (продолжение)

№	Таргим		Эгикал						
	Т6	Т9	Э4	Э7	Э19	Э20	Э22	Э24	Э28
72	89,0		87,0		82,0		84,0		85,0
73	95,0		90,0		88,0		88,0	90,0	91,0
74	78,0		82,0		78,0		81,0		76,0
75	58,0		58,0					50,0	
75(1)	31,0		29,0						
65									
66									
71a									
69/3									
67									
8:1	83,7	80,1	83,8		81,7		79,4	81,4	86,7
48:45	52,2		49,6				53,3		53,5
48:17	52,0		51,9		54,1	48,8	54,3		56,3
40:5	105,6		97,0		94,9	92,7	98,9		95,9
54:55	56,4	45,6	53,9	56,1	51,0	43,1	51,0	52,2	52,0
52:51	75,3	82,7	83,1	80,2	74,2	77,0	72,9	79,5	88,4
SS:SC	52,6	35,3	50,0	46,7	66,7	43,5	35,3	36,8	44,4
DS:DC	47,7		57,4	39,6	60,5	60,5	48,9		60,0

Таблица 2

**Индивидуальные данные женских черепов из склепов
горной Ингушетии (часть 2)**

№	Эгикал	Цори			Мужган			
	Э31	Ц1	Ц3	Ц5	М2	М4	М5	М6
1	174,0	171,0	176,0	169,0	162,0	169,0	172,0	178,0
8	144,0	139,0	139,0	141,0	144,0	140,0	142,0	140,0
17	134,0	129,0	125,0	129,0	135,0	127,0	134,0	128,0
5	106,0	94,0	97,0	92,0	100,0	95,0	103,0	96,0
10	127,0	129,0	122,0	125,0	130,0	119,0	125,0	120,0
9	103,5	95,0	94,5	97,5	100,0	92,5	95,0	97,0
40	92,0	86,5	88,0	92,0	88,0	94,5	98,0	97,0
11	125,0	115,0	116,0	114,5	116,0	120,0	123,0	121,0
12	108,0	110,0	107,0	117,0	112,0	107,0	108,0	119,0

Таблица 2. Часть 2 (продолжение)

	Эгикал	Цори			Мужган			
	Э31	Ц1	Ц3	Ц5	М2	М4	М5	М6
67								
8:1	82,8	81,3	79,0	83,4	88,9	82,8	82,6	78,7
48:45	51,3	50,4	52,5	49,6	44,9	52,5	49,8	
48:17	52,2	48,8	53,6	46,5	42,2	54,3	50,0	47,7
40:5	86,8	92,0	90,7	100,0	88,0	99,5	95,1	101,0
54:55	50,0	51,1	48,9	50,0	48,3	62,0	49,5	54,7
52:51	77,0	80,5	78,0	76,2	81,6	77,3	75,3	70,9
SS:SC	52,2	45,0	50,0	52,9	29,4	42,9	50,0	42,9
DS:DC	67,4	53,5	46,9		54,5		56,4	56,5
DS:DC	47,7		57,4	39,6	60,5	60,5	48,9	

Таблица 2. Часть 3

№	Салги		
	С3	С5	С8
1	161,0	180,0	168,0
8	146,0	129,0	143,0
17	132,0	124,0	133,0
5	91,0	95,0	99,0
10	131,0	116,0	129,0
9	104,0	97,5	105,0
40	83,0	87,0	89,0
11	120,0	112,0	121,0
12	102,0	105,0	106,0
20	116,5	106,1	109,4
45	132,0	124,0	138,0
48	59,0	66,0	71,0
47	104,0		
46	107,0	104,5	107,0
43	95,0	88,0	102,0
54	25,5	24,0	26,5
55	47,0	50,5	52,0
51	42,5	42,5	41,0
51a		39,5	38,5

Таблица 2. Часть 3 (продолжение)

№	Салги		
	С3	С5	С8
52	31,0	33,5	34,0
SC	8,0	7,5	8,5
SS	1,5	2,5	3,0
MC	18,0	20,0	21,0
MS	5,0	6,5	6,5
DC		24,0	24,5
DS		11,0	11,0
77	150,0	146,0	144,0
Zm	133,0	135,0	128,0
ВИЛ	31,5	25,5	30,0
ВИЗ	23,0	33,5	24,0
32	97,0	84,0	88,0
32a	101,0	89,0	91,0
72	91,0	91,0	90,0
73	96,0	96,0	91,0
74	79,0	81,0	85,0
75	59,0		55,0
75(1)	32,0		35,0
65	119,0		
66	97,0		
71a	29,0		
69/3	44,0		
67	11,0		
8:1	90,7	71,7	85,1
48:45	44,7	53,2	51,4
48:17	44,7	53,2	53,4
40:5	91,2	91,6	89,9
54:55	54,3	47,5	51,0
52:51	72,9	78,8	82,9
SS:SC	18,8	33,3	35,3
DS:DC		45,8	44,9

Таблица 3

Данные мужской и женской выборок из склепов горной Ингушетии

№	Мужские черепа					Женские черепа				
	n	x	min	max	σ	n	x	min	max	σ
1	35	176,4	162,0	191,0	5,0	19	171,2	161,0	180,0	4,2
8	34	146,8	134,0	160,0	5,1	18	140,8	129,0	150,0	3,1
17	34	133,5	121,0	145,0	4,6	19	129,3	122,0	135,0	3,0
5	34	100,9	89,0	112,0	3,7	19	97,1	90,0	106,0	3,7
10	35	127,8	116,0	137,0	4,3	18	124,3	116,0	132,0	4,6
9	35	100,6	94,0	107,5	2,7	19	98,1	92,5	105,0	3,5
40	31	94,5	86,0	105,0	4,1	17	91,7	83,0	98,0	3,5
11	34	123,3	115,0	133,0	3,9	18	118,5	112,0	126,0	3,7
12	33	114,3	103,0	124,0	3,9	18	109,2	102,0	119,0	3,3
20	34	116,9	105,1	136,0	5,0	18	111,9	104,5	119,9	3,1
45	27	137,4	126,0	147,0	4,7	15	130,4	121,0	139,0	4,4
48	31	71,7	62,0	83,0	3,6	18	65,5	57,0	72,0	3,5
47	4	117,8	115,0	123,0	2,6	3	104,0	103,0	105,0	0,7
46	33	106,9	99,0	117,0	3,0	18	103,9	100,0	110,0	2,7
43	32	97,2	91,0	104,0	3,2	16	94,4	87,0	102,0	3,3
54	35	24,8	21,0	28,0	1,6	20	25,1	21,0	31,0	1,9
55	36	51,8	43,0	59,5	2,6	20	48,7	43,5	52,0	2,4
51	35	43,2	40,0	46,0	1,4	20	42,3	39,0	44,5	1,4
51a	31	39,6	36,5	43,5	1,5	15	39,4	37,0	41,5	1,3
52	36	33,8	29,0	38,5	1,7	20	33,1	28,0	38,0	1,6
SC	34	8,9	3,5	14,0	1,6	20	9,1	4,5	11,5	1,2
SS	34	4,5	0,5	8,5	0,8	20	3,9	1,5	6,0	1,0
MC	34	19,4	14,5	25,5	2,2	20	18,5	14,5	21,5	1,3
MS	34	8,3	4,5	11,5	1,1	20	7,5	5,0	10,5	1,2
DC	29	23,5	19,5	28,5	1,9	15	22,5	19,0	24,5	1,3
DS	29	17,4	9,5	15,0	1,2	15	12,0	9,5	15,5	1,2
77	32	138,8	130,0	152,0	4,0	18	142,1	129,0	150,0	3,5
Zm	32	127,6	117,0	139,0	3,5	16	128,3	121,0	139,0	4,8
ВИЛ	34	25,1	21,0	29,0	1,9	19	26,8	21,5	33,0	3,0
ВИЗ	33	26,6	20,0	34,0	2,2	18	25,9	19,5	33,5	3,0
32	34	75,3	63,0	85,0	3,8	18	83,0	73,0	101,0	5,7
32a	34	81,9	72,0	90,0	3,2	18	86,8	78,0	101,0	4,9

Таблица 3 (продолжение)

№	Мужские черепа					Женские черепа				
	n	x	min	max	σ	n	x	min	max	σ
72	32	88,1	81,0	96,0	2,6	16	87,2	82,0	93,0	3,3
73	33	90,5	85,0	98,0	2,5	17	91,5	85,0	101,0	3,6
74	31	83,1	75,0	95,0	4,6	16	77,6	67,0	85,0	4,3
75	25	54,6	48,0	60,0	3,6	13	57,3	50,0	70,0	3,1
75(1)	25	33,1	21,0	43,0	4,0	12	29,8	23,0	35,0	2,3
65	3	122,0	116,0	127,0		1	119,0	119,0	119,0	
66	3	106,0	96,0	118,0		1	97,0	97,0	97,0	
71a	3	31,3	28,0	35,0		1	29,0	29,0	29,0	
69/3	3	45,7	45,0	47,0		1	44,0	44,0	44,0	
67	3	11,5	11,0	12,5		1	11,0	11,0	11,0	
8:1	34	83,3	75,8	90,4	3,0	18	82,4	71,7	90,7	2,9
48:45	23	52,2	44,9	58,0	2,9	14	50,6	44,7	53,5	2,1
48:17	29	53,6	46,6	59,3	2,9	17	50,8	42,2	56,3	3,2
40:5	31	93,9	88,6	102,1	2,9	17	94,8	86,8	105,6	4,1
54:55	35	48,1	38,9	60,4	3,6	20	51,4	43,1	62,0	3,0
52:51	35	78,2	67,0	90,1	3,8	20	78,2	70,9	88,4	3,4
SS:SC	34	50,9	14,3	81,8	8,7	20	43,2	18,8	66,7	7,9
DS:DC	29	54,2	44,2	71,3	4,5	15	53,4	39,6	67,4	6,2

Благодарности

Выражаем огромную благодарность мэру г. Назрань Тумгоеву Алихану Магомедовичу за помощь в организации исследования.

Научная литература

- Алексеев В.П. Происхождение народов Кавказа. М.: Наука, 1974.
- Алексеев В.П., Гохман И.И. Антропология азиатской части СССР. М.: Наука, 1984.
- Бужилова А.П. Антропология погребальных комплексов эпохи бронзы и раннего железного века по материалам раскопок в Ингушетии (2006) // Воронин К.В., Малашев В.Ю. Погребальные памятники эпохи бронзы и раннего железного века равнинной зоны Республики Ингушетия. Материалы охранных археологических исследований. Т. 6. М.: ИА РАН, 2006. С. 138–151.
- Бунак В.В. Черепа из склепов горного Кавказа в сравнительно-антропологическом освещении // Сборник МАЭ, т. XIV. Л.: АН СССР, 1953. С. 306–419.
- Герасимова М.М., Хитъ Г.Л. Историко-антропологические сведения // Ингуши. Серия «Народы и культуры» / отв. ред. серии В.А. Тишков. М.: Наука, 2013. С. 37–45.
- Кодзоев Н.Д. (ред.) История Ингушетии. Нальчик: Тетраграф, 2011.

References

- Alekseev, V.P. 1974. *Proiskhozhdenie narodov Kavkaza*. [Origin of the peoples of the Caucasus]. Moscow: Nauka.
- Alekseev, V.P., I.I Gokhman. 1984. *Antropologiya aziatskoi chasti SSSR* [Anthropology of the Asian part of the USSR]. Moscow: Nauka.
- Bunak, V.V. 1953. Cherepa iz sklepov gornogo Kavkaza v sravnitel'no-antropologicheskom osveshchenii [Skulls from the tombs of mountainous Caucasus, in anthropological comparison]. In *Sbornik MAE*. Leningrad: AN SSSR. XIV: 306-419.
- Buzhilova, A.P. 2006. Antropologiya pogrebal'nykh kompleksov epokhi bronzы i rannego zheleznogo veka po materialam raskopok v Ingushetii (2006) [Anthropology of bronze age and early iron age burial complexes after excavations in Ingushetia]. In *Pogrebal'nye pamiatniki epokhi bronzы i rannego zheleznogo veka ravninnoi zony*. Respubliki Ingushetiia. Materialy okhrannykh arkheologicheskikh issledovaniy. Vyp. 6 [Funeral monuments of the Bronze Age and the Early Iron Age of the lowlands of the Republic of Ingushetia. Materials of archaeological research. Vol. 6], edited by Voronin K.V., Malashev V.Yu., 138–151. Moscow: IA RAN.
- Gerasimova, M.M., G.L. Khit'. 2013. Istoriko-antropologicheskie svedeniia [Historical determinants of individual and public information]. In *Ingushi. Seriya «Narody i kul'tury»*, edited by V.A. Tishkov. Moscow: Nauka. 37–45.
- Kodzoev, N.D. (red.). 2011. *Istoriia Ingushetii* [Istoriia Ingushetii]. Nal'chik: Tetragraf. 130.

Frizen Sergey Y., and Umalat .B. Gadiev. Craniological Materials from the Crypts of Mountainous Ingushetia. (Preliminary results)

The article outlines the results of a study of craniological materials from five crypts in mountainous Ingushetia. It presents individual data of the studied skulls and results of an intragroup analysis

Key words: *Craniology, the Caucasus, crypts, Ingushetia, intragroup analysis*