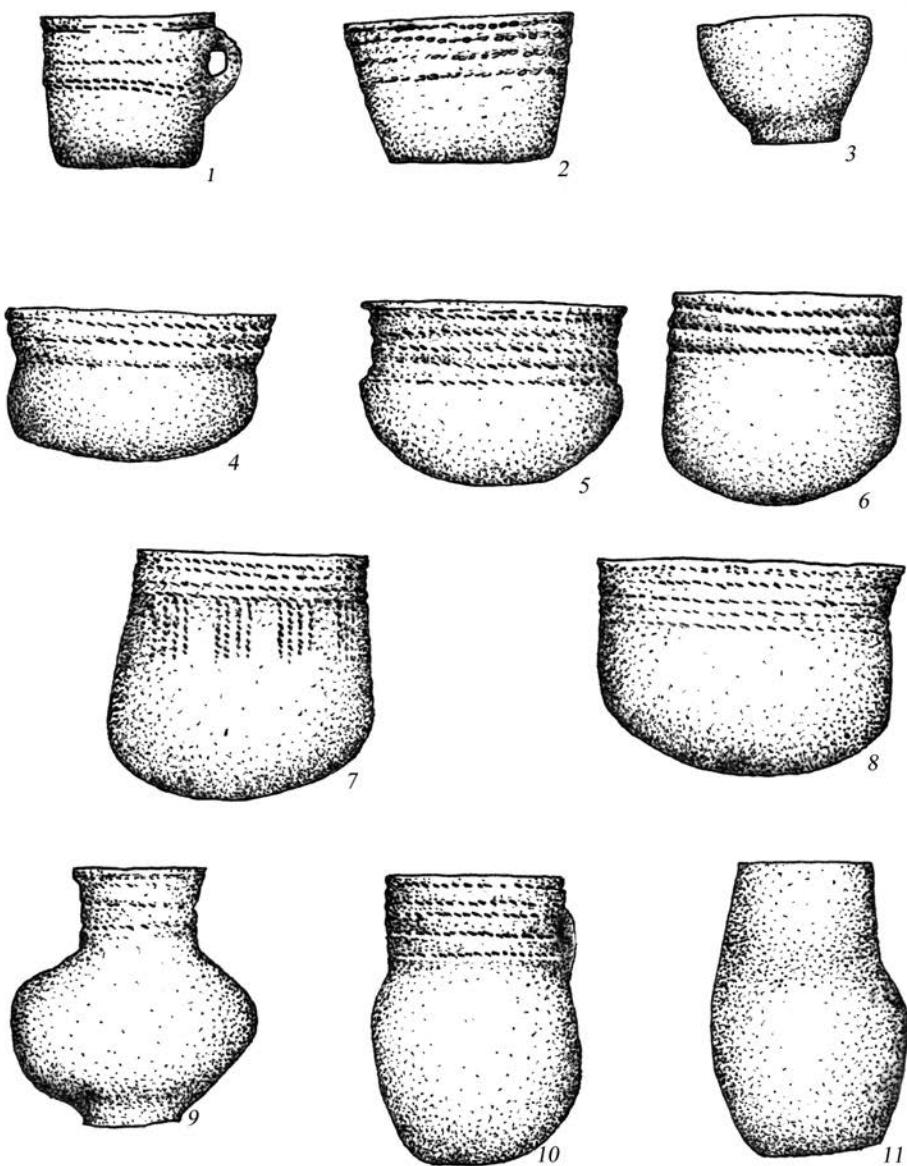


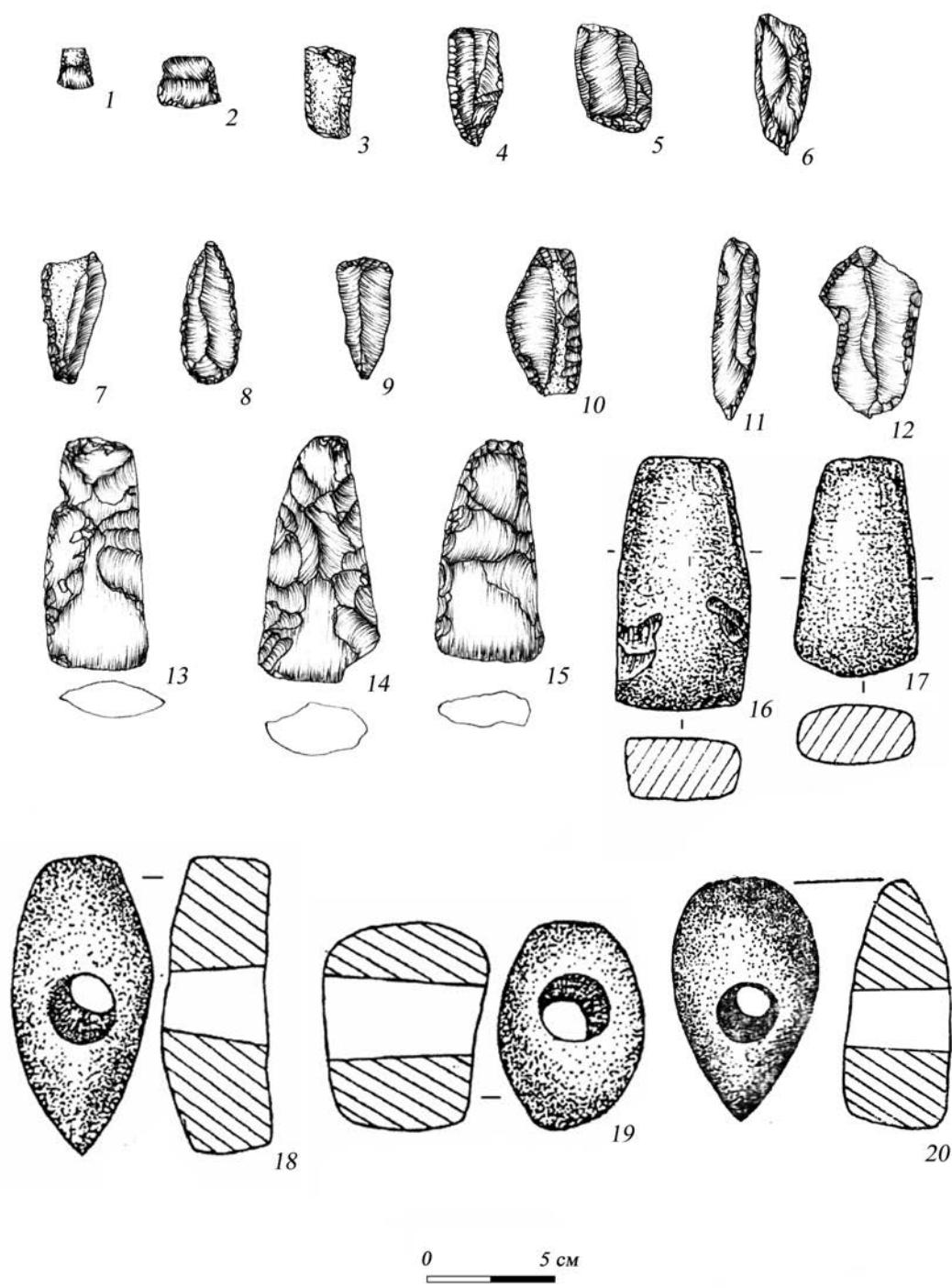
- ,
-C ,
, , ,
,
[, 1986, . 8, . 1], ,
[, 2008, . 273].
- , , , , ,
, , , , ,
[, 1973,
. 279–280].
- [, 1987, . 37–46; , 1990, . 92].
- . 13]. (, ,) , “ ”.
“ ”.
[, 1974].
(, “ ”;
“ ” [, 1974, . 33,
52].
[, 1967, . 59;
1985, . 368–369; 1987, . 38].
- [, 1967, . 59].
[, 1970, . 279–280; , 2005, . 26–27;
2007, . 37–38; Krzak, 1969, s. 239–244].
- [, 2010, . 19].



. 1.
3, 4, 9, 11 – , , , , : I – , , 4; 2 – , , 9;
10 – , , 8 (: Kadrow, Machnik, 1997, ryc. 62:12, 18, 20;
, 1974, . 4: 1–3, 5, 13,
20–22).

Fig. 1. Ceramics from sites of Kavsko-Kolpets type: 1 – Kavsko, mound 4; 2 – Kolpets, barrow 9; 3, 4, 9, 11 – Kavsko, mound 2; 5 – Kavsko, mound 1; 6 – Kolpets, barrow 10; 7 – Kulchytsi, barrow 3; 8, 10 – Kolpets, barrow 8 (by: Kadrow, Machnik, 1997, ryc. 62:12, 18, 20; , 1974, . 4: 1–3, 5, 13, 20–22).

[Machnik, 1979, s. 61].



. 2. , , , , - : 1, 5, 6, 12, 16, 18, 20 - ,
 1; 2, 8-11, 16, 17 - , 2; 3, 4 - , 9; 7, 13 - , 10; 14 -
 , 3 (: , 1987, . 14: 6; , 1959, . : 3, 4, 6, 12; , 2006,
 . 47: 1, 8, 14; 52: 1, 2; , 1974, . 4: 4, 8, 9, 14, 16; Kadrow, Machnik, 1997, ryc. 62: 8-11).

Fig. 2. Flint and stone artifacts from sites of Kavsko-Kolpets type: 1, 5, 6, 12, 16, 18, 20 – Kavsko, mound 1; 2, 8-11, 16, 17 – Kavsko, mound 2; 3, 4 – Kolpets, barrow 9; 7, 13 – Kolpets, barrow 10; 14 – Kulchytsi, barrow 3 (by: , 1987, . 14: 6; , 1959, . : 3, 4, 6, 12; , 2006, . 47: 1, 8, 14; 52: 1, 2; , 1974, . 4: 4, 8, 9, 14, 16; Kadrow, Machnik, 1997, ryc. 62: 8-11).

- ...
- ‘ , ’ , ’ , [, 2012, . 277–278].
1930-
- ‘ , . 1932 . , (.).
- [, 2004, . 79, 84; 2010, c. 338; , 1982, . 18; , 2009, . 115].
- ‘ , ’ [Sulimirski, 1935, s. 22].
“ ” [miszko, 1933, s. 24].
“ ” 1930-
- [, 19 , 2005, . 250; miszko, 1933, s. 24].
- ‘ , ’ , 1932 . , , [Sulimirski, 1968, s. 136–137].
- ‘ “ ” , [Sulimirski, 1935, s. 22;
, 2002, . 168].
- ‘ , ’ [, 1936, . 1–3].
- 1949 . , . [, 1971, . 293; 1974, . 11;
1976, . 69].
- ‘ , ’ , [, 2007, . 272]. , 1969, 1971, 1972 ,
‘ , ’ ; [, 1974, . 30; 1976, . 69;
. 1982, . 20; , 1993, . 24; 1995, . 65; , ,
1995, . 8; , 2009, . 98].
- 1956–1957 , , , “ , ” ,
‘ , ’ , ” [, 1959, . 29].
- ‘ , ’ , [, 1959, . 24; , 1959, . 13].
- ‘ , ’ , “ ” , , , “ ” , ,
, , , , , , ” [, 1959, . 40, 42].
- ((8, 9, 10), (3)).
- 20 . (1, 2). 15
0,6–0,8 (. 1). , 0,5 ,
- . 34–38; , 1959, . 24; 1974, . 28–29; Bernjakovi , 1959, s. 692–698].

1990, . 51].

I

1	1	17,8×19,6	0,86	0,66	3	3	274 ²	, 1987, . 43; , 1959, . 34–35; . 1982, . 16–17; , , 2009, . 96; , 1958, . 15, 17; 1959, . 24; 1971, . 301; 1974, . 28, 33; 1976, . 79; 1990, . 51; Bernjakovic, 1959, s. 692–698; Sulimirski, 1968, p. 132–133.
2	2	12,8×14,2	0,64	0,52	9	1	143 ²	, 1987, . 43; , 1959, . 34–35; . 1982, . 16–17; , , 2009, . 96; , 1958, . 15, 17; 1959, . 24; 1971, . 301; 1974, . 28, 33; 1976, . 79; 1990, . 51; Bernjakovic, 1959, s. 692–698; Sulimirski, 1968, p. 132–133.

[Demetrykiewicz, 1898, s. 116–134;
Machnik i in., 2000, s. 186; Roska, 1919, s. 27–29].
[Kostrzewski, 1939–
1948, s. 187].

[Machnik, 1961, s. 209–218].

12 24 [1974, . 29].
 0,3 0,8 (. 2).
 (, , 8, 9, 10) [Sulimirski, 1968,
134–135].
 3 , 2,4×1,2
 , 0,35 3

1	- .3	24	0,5	2,4×1,2	-	- . — — .	0,35	-	+ -	-	, 1987, . 43; , 1933, . 32; , 1974, . 33; Machnik, 1979, s. 61, 62; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149; Smiszko, 1933, s. 24; Sulimirski, 1935, . 21; 1968, . 136–137, plan 30:1.
2	- .8	20	0,8	-	-	- . — — .	-	-	+ -	-	, 1987, . 43; 2004, . 79; 2005, . 96; , 1933, . 33; 1933, . 49; „ 1982, . 18; 2009, . 115; , 1974, . 30, 33; 1976, . 51; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149; Machnik, 1979, s. 61, 62; Smiszko, 1933, s. 24; Sulimirski, 1935, s. 22; 1968, p. 134–135, plan 29:1.
3	- .9	12	0,3	-	-	- . — — .	-	-	+ -	-	, 1987, . 43; 2004, . 79; 2005, . 96; , 1933, . 33; 1933, . 49; „ 1982, . 18; 2009, . 115; , 1974, . 30, 33; 1976, . 51; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149; Machnik, 1979, s. 61, 62; Smiszko, 1933, s. 24; Sulimirski, 1935, s. 22; 1968, p. 135, plan 28:3.
4	- .10	12	0,3	-	-	- . — — .	-	-	+ -	-	, 1987, . 43; 2004, . 79; 2005, . 96; , 1933, . 33; 1933, . 49; „ 1982, . 18; 2009, . 115; , 1974, . 30, 33; 1976, . 51; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149; Machnik, 1979, s. 61, 62; Smiszko, 1933, s. 24; Sulimirski, 1935, s. 22; 1968, p. 135.

[Sulimirski, 1968, . 136].

3

1	, 1	•		•		, 1987, . 44, . 14:12; 1959, . 35, 38; , 1982, . 17; , 2009, . 96; , 1971, . 15; 1974, . 33, . 4:13; 1990, . 51; Bernjakovi , 1959, s. 692-698; Machnik, 1979, s. 61, ryc. 1:25; Sulimirski, 1968, p. 132.
2	, 2	..	•	•		, 1987, . 44, . 14:11, 14; , 1959, . 35, 38, . :2, 5; , 1982, . 17; , , 2009, . 96; , 1999, . 1:16, 17; , 1971, . 15; 1971, . 301, . 84:21; 1974, . 33, . 4:20-22; 1985, . 100:18; 1990, . 51, . 15:1, 2; Bernjakovi , 1959, s. 692-698; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62:15, 16, 18; Machnik, 1979, s. 61; Sulimirski, 1968, p. 132, fig. 12:14, 15.
3	, 4				•	, 1959, . 38, . :3; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62:20; Sulimirski, 1968, p. 132, 133.
4	. 3	•	•	•		, 1987, . 44, . 14:15; , 1982, . 20; 1999, . 1:12; , 1971, . 302; 1974, . 33, . 4:5; 1990, . 51, . 15:5; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62:21; Machnik, 1979, s. 61, ryc. 1:15; Sulimirski, 1968, . 136-137.
5	. 8	•	..			, 1987, . 44, . 14:16, 17; , 1971, . 302; 1974, . 33, . 4:1, 2; 1990, . 51, . 15:6; Budinský-Cri ka, 1965, s. 69-70, abb. 14:1; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62:13, 14; Machnik, 1979, s. 61, ryc. 1:24; Sulimirski, 1968, . 134-135, fig. 11:7, plate 7:8.
6	. 9	•				Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62:12; Sulimirski, 1968, . 135, plate 7:4.
7	. 10	•				, 1987, . 44, . 14:13; , 1971, . 302; 1974, . 33, . 4:3; 1990, . 51; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62:7; Machnik, 1979, s. 61; Sulimirski, 1968, . 135, plate 7:9.

.....
 . . (. . 3).
 (. . 1, 2, 4–6, 8) (. . 8, 10, . . 1, 2) [22855].
 (. . 1, 7) [22853].

4

1	-	,	..	.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	-	,	•	..	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	-	,	•			..	•													
4	-	,					•													
5	-	,		•										•						
6	-	,		•	•															

[, 1967, . 1: 1–5; 2: 1–3; , 2005, . 1: 10; 2: 8–10; 4: 5, 9, 10].

[38910].

(. 31, . , 1,
 6) [Bagi ska, Machnik, 2001, s. 42, rys. 5: b].

- ...
- 14
- D (2470–2460[,]) [Machnik, Bagi ska, Koman, 2009,
s. 206–208, 230, rys. 123: d; 134: 8].
- (. 3).
- (, – , 1974, . 33, . 4: 22].
- (. 1, II)
- (), , , 8),
- (. 1, 10)
- [, 1990, . 15: 6].
- 2
- , , , , , , ,
- (. 3).
- (. 1, 9). [, 1971, . 84: 21; 1985, . 100: 18].
- 9
- 6 (. 1, I; . 3), [Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62: 20].
- (. 4).
- , , , , , , ,
- (. 2, I–15).
- , , , , , , ,
- 1
- [, 1985, . 378].
- , , , , , , ,
- (. 2 – , .).
- [, 1959, . 35].
- , , , , , ,
- (,).
- (. 2, 9). 1974, . 35, . 4: 11].
- 8 (. 2, 10).
- , , , , , ,
- [, 1959, . 36, . : 3].
- , , , , , ,
- [, 1959, . 35].
- , , , , , ,
- ().
- [, , , , , , , 1989, . 23].
- , , , , , ,
- [, 1974, . 4: 23, 24, . 35; 1990, c. 51].
- , , , , , ,
- [, 1959, . 36, . : 4; , 1974, . 35, . 4: 4, 14; Sulimirski, 1968, . 135, 136].
- (. 1, 13–15).
- , , , , , ,
- , , , , , ,

, , , - , [, 2007, . 70, 71, . 2: 1–6;
 9: 16–20; 11: 13, 14; Bargieł, 1991, ryc. 10: 1–3, 6; Swiesznikow, 1966, s. 222–226].
 (- , .).

, , , [, 1998, . 163, . 7].
 (, . 3).
 [Sulimirski,
 1968, . 136].

2

(. 2, 8).

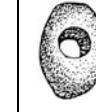
[, 1959, . 38, . : 4].
 (. 5).

0,26

0,13

() [, 1974, . 33].

5

							
1	, 1	..	•	•	•	•	, 1987, . 43, . 14:1, 4, 7; , . 36, . :1, 2; , 1996, . 85, . 47:8, 14; 52:1; 1982, . 17; , 1974, . 35, . 4:6, 7, 12; 1985, . 379; 1990, . 51; Machnik, 1979, s. 61, ryc. 1:26; Sulimirski, 1968, p. 132.
2	, 2	•	•		•		, 1987, . 43, . 14:5, 9; , . 36, . :3, 4; , 1996, . 85, . 52:2; . 17; , 1974, . 35, . 4:18, 19; 1985, . 379; 1990, . 51; Kadrow, Machnik, 1997, s. 149, rys. 62:17; Sulimirski, 1968, p. 132.
3	, . 3				•		, 1987, . 43; . 1982, . 20; , 1974, . 35; 1985, . 379; 1990, . 51; Sulimirski, 1968, . 136–137.

...

‘ ’ ()
1

‘ ’ [] , , ,
(. 2, 19). [, , ,
1959, . 36, . : 1].

‘ ’ [] , , ,
, 1995, . 91, . 1: 13, 16].

‘ ’ [] , , ,
(. 2, 18, 20). 1
[, 1974, . 35, . 4: 6], 2
[, 1959, . 36, . : 3]. 3
1 (), .
-1 [Sulimirski, 1968, . 136].
(). [, 1996, . 85].

‘ ’ [] , , ,
(. 2, 16, 17) [, , , 1959, . 36].

[Jarosz, Włodarczak, Włodarczak, 2010, fig. 10].

‘ ’ [] , , ,
(, , , , , ,).

‘ ’ [] , , ,
, “ ” “ ” “ ” [, 1974, . 33].

‘ ’ [] , , ,
, “ ” “ ” “ ” [, 1974, . 33].

		...
1967		. – . 140 c.
1985	//	. – . 1. – . 364–375.
1987	()//	. – . 35–51.
1990		// , . – . 88–92.
1995	"	// :
	. – – – . – . 5–8.	
1970		. – – – . – . 278–281.
	140 c. // C.,	
1989		// . –
	. – . 3. – . 18–30.	
1959		1956–1957 . //
	1952–1957 . – . – . 29–42.	
2002	20–30-	// . – . – . 5. – . 156–172.
2004		// . – . – . 7. – . 72–86.
2010	— (1921–1939) Leon Kozlowski. – Lviv–Warsaw. – .	328–367. // Professor
2005	// . – . – . 4. – . 26–36.	
2007		: // . – . LIII. – . –
	. 37–55.	
2010	// . – . – . 2. – . 18–30.	
2006		(5000–900 . .). – . –
	337 .	
2005		, // . – . – . –
	. – . 248–251.	
1982	," " " "	. – . –
	. – 193 .	
2009	" " . – . –	. – 184 .
1993	,	. – . – 57 .

1995	.	//	:	.	-	-	.	-
	. 63–66.							
1995	,		//	.	-	.	-	
	. IV. – . 88–93.							
1973	.	.	.	-	.	-	355	.
	"	"	"					
2008	"	"	//	:				
	.	-	.	-	.	219–331.		
2007	.		//	.	-	.	-	3. –
	. 58–72.							
1959				1952–1957	.	//		
	1952–1957	.	-	.	-	.	3–27.	
1971	.	-	.	1. –	.	//		.
	.	-	.	292–308.				
1974	.	,	.			-		
	.	-	.	208	.			
1976	-	.	-	96
	.	,	.					.
1971	.	,	.		III	-	II	.
	.	-	.	41	.			.
1985	.	//	.	.	-	.	1. –	.
1986	.	//	.	.	-	.	-	.
	.	-	.	88	.			
1990	.	//	.	.	-	.	,	.
	.	-	.	49–57.	.			
2007	.			(1940–1950)	//	.	-	
	.	10. –	.	-	.	254–286.		
1959	.				//	.	-	
	.	-	.	-	.	2. –	.	5–28.
1936	.	//	.	-	.	-	.	7. – . 1–4.
1998	.				//	.	-	
	.	-	.	-	.	1. –	.	160–172.

Bagi ska J., Machnik J.

2001 Wyniki ratowniczych badań zniszczonego kurhanu na stanowisku 31 w Werszczycy, pow. Tomaszów Lubelski na Grzbiecie Sokalskiej. Wyodrębnienie grupy sokalskiej kultury ceramiki sznurowej // Archeologia Polski rodkowowschodniej. – Lublin. – T. 6. – S. 38–57.

Bargiet B.

1991 Badania nad I okresem epoki brązu na Lubelszczyźnie // Schyłek neolitu i wcześnie epoka brązu w Polsce rodkowowschodniej. – Lublin. – S. 103–134.

Bernjakovič K.

1959 Sídliště lidu se šnurovou keramikou na Horním Dnešti a Sanu // Archeologické Rozhledy. – T. 11. – N 5. – Praha. – . 692–698.

Budinský-Cri ka V.

- 1965 Gräberfeld der späten schnurkeramischen kultur in Veselé // Slovenská archeológia. – Bratislava. – T. 13. – 1. – S. 51–92.

Demetrykewicz W.

- 1897 Kurhany w Pzemyskiem i Drohobyciu // Materiały Antropologiczno-Archeologiczne i Etnograficzne. – Kraków. – 2. – S. 116–134.

Jarosz P., Włodarczak E., Włodarczak P.

- 2010 Settlement Finds of the Corded Ware Culture in the Valley of the Upper Vistula. Kraków Bie anów, Site 33 // AAC. – Cracow. – Vol. 45. – P. 7–27.

Kadrow S., Machnik J.

- 1997 Kultura mierzanowicka. Chronologia, taksonomia rozwój przestrzenny. – Kraków. – 197 s.

Kostrzewski J.

- 1939–1948 Od mezolitu do okresu w drówek ludów // Encyklopedia Polska. – Kraków. – T. IV.

Krzak Z. (rec.)

- 1969
1967. – 140 c. // Archeologia Polski. – Warszawa. – T. 14. – z. 1. – S. 239–244.

Machnik J.

- 1961 Problem osad kultury ceramiki sznurowej w dorzeczu górnego Sanu i Dniestru // AAC. – Cracoviae. – T. 3. – 1–2.

- 1979 Ze studiów nad kulturą ceramiki sznurowej w dorzeczu górnego Dniestru // AAC. – Cracoviae, – T. 19. – S. 51–71.

Machnik J., Bagi ska J., Koman W.

- 2009 Neolityczne kurhany na Grz dnie Sokalskiej w wietle bada archeologicznych w latach 1988–2006. – Kraków. – 280 s.

Machnik J., Pawliw D., Petehyrycz W., Hrybowycz R.

- 2000 Prahistoryczne kurhany na Podkarpackich wysoczyznach Górnego Dniestru // 150 lat Muzeum Archeologicznego w Krakowie. – Kraków. – S. 185–206.

Roska M.

- 1919 Glanement des antiquités de l'époque préhistorique en Galicie // Dolgozatok. – Kolozsvár. – Vol. 10. – N 1. – S. 27–29.

miszko M.

- 1933 Nove wykopaliska Malopolska Wschodnie // ZOW. – Pozna –Warszawa. – T. 8. – Z. 1–2. – S. 24–25.

Sulimirski T.

- 1935 O polskiej praojczy nie słowian // ZOW. – Pozna –Warszawa. – T. 14. – Z. 3–4. – S. 33–42.

- 1968 Cordet ware and Globular Amphorae North-East of the Carpathians. – London. – 227 s.

Swiesznikow I.

- 1966 Ze studiów nad kulturą ceramiki sznurowej na Wołyniu, Podkarpaciu i Podolu // Sprawozdania z posiedzeń komisji oddziału PAN w Krakowie. – Styczeń -czerwiec. – S. 15–18.

Maria VOJTOVYCH

CORDED WARE CULTURE IN UKRAINIAN SUB-CARPATHIANS REGION: SITES OF KAVSKO-KOLPETS TYPE

This article is dedicated to one of the groups of Sub-Carpathian Corded Ware culture – sites of Kavsko-Kolpets type. The main attention is paid to analysis of material culture of sites of Kavsko-Kolpets type.