

THE WESTERN BORDER AREA OF THE TRIPOLYE CULTURE

Janusz Budziszewski
Larisa V. Demchenko
Sławomir Kadrow
Viktor I. Klochko
Aleksander Koško
Sergey A. Kozak
Vladimir A. Kruts
Viktor N. Kvasnitsa
Jerzy J. Langer
Vyacheslav I. Manichev
Tamara G. Movsha
Sergey M. Ryzhov
Mikhail P. Sokhatskiy
Marzena Szmyt
Olena V. Tsvek
Taras Tkachuk
Mihailo Y. Videiko
Anna Zakościelna

BALTIC-PONTIC STUDIES

V O L U M E 9 • 2000

BALTIC-PONTIC STUDIES
61-809 Poznań (Poland)
Św. Marcin 78
Tel. (061) 8294799, Fax (061) 8294788

EDITOR
Aleksander Koško

EDITORIAL COMMITTEE
Sophia S. Berezanskaya (Kiev), Aleksandra Cofta-Broniewska
(Poznań), Mikhail Charniauski (Minsk), Lucyna Domańska (Łódź),
Elena G. Kalechyc (Minsk), Viktor I. Klochko (Kiev), Jan
Machnik (Kraków), Valentin V. Otroshchenko (Kiev), Petro
Tolochko (Kiev)

SECRETARY
Marzena Szmyt
SECRETARY OF VOLUME
Andrzej Rozwadowski

ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY
INSTITUTE OF EASTERN STUDIES
INSTITUTE OF PREHISTORY
Poznań 2000
ISBN 83-86094-08-7
ISSN 1231-0344

THE WESTERN BORDER AREA OF THE TRIPOLYE CULTURE

Janusz Budziszewski
Larisa V. Demchenko
Sławomir Kadrow
Viktor I. Klochko
Aleksander Koško
Sergey A. Kozak
Vladimir A. Kruts
Viktor N. Kvasnitsa
Jerzy J. Langer
Vyacheslav I. Manichev
Tamara G. Movsha
Sergey M. Ryzhov
Mikhail P. Sokhatskiy
Marzena Szmyt
Yelena V. Tsvek
Taras Tkachuk
Mihailo Y. Videiko
Anna Zakościelna

BALTIC-PONTIC STUDIES

V O L U M E 9 • 2000

© Copyright by B-PS and Authors
All rights reserved

Cover Design: Eugeniusz Skorwider

Linguistic consultation: John Comber

Printed in Poland

Computer typeset by PSO Sp. z o.o. w Poznaniu

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| EDITORS' FOREWORD | 5 |
| Mikhailo Y. Videiko, STUDYING WESTERN CONTEXT OF THE TRIPOLYE CULTURE: HISTORY AND SOME PERSPECTIVES | 7 |
| Mikhailo Y. Videiko, TRIPOLYE AND THE CULTURES OF CENTRAL EUROPE: FACTS AND CHARACTER OF INTERACTIONS: 4200–2750 BC | 13 |
| THE AREAS AND FORMS OF CONTACT OF THE TRIPOLYE CULTURE WITH THE CULTURAL ENVIRONMENTS OF THE VISTULA AND DANUBE DRAINAGES | 69 |
| Taras Tkachuk, THE KOSHYLIVTSY GROUP AS SYNTHESIS OF THE TRIPOLYE AND THE POLGAR TRADITIONS | 69 |
| Vladimir A. Kruts, Sergey M. Ryzhov, TRIPOLYE CULTURE IN VOLHYNIA (GORODSK-VOLHYNIAN GROUP) | 86 |
| Olena V. Tsvek, THE EASTERN TRIPOLYE CULTURE AND ITS CONTACTS WITH THE ENEOLITHIC TRIBES OF EUROPE | 111 |
| Tamara G. Movsha, THE TRIPOLYE-CUCUTENI AND THE LENGYEL-POLGAR CULTURES | 133 |
| Viktor I. Klochko, Vyacheslav I. Manichev, Viktor N. Kvasnitsa, Sergey A. Kozak, Larisa V. Demchenko, Mikhail P. Sokhatskiy, ISSUES CONCERNING TRIPOLYE METALLURGY AND THE VIRGIN COPPER OF VOLHYNIA | 168 |
| THE TERRITORY NEIGHBORING THE TRIPOLYE CULTURE TO THE WEST. UPDATING OF THE SYSTEM OF TAXONOMY OF BAND NAD 'PARA-BAND' GROUPS OF THE VISTULA BASIN | 187 |
| Sławomir Kadrow, Anna Zakościelna, AN OUTLINE OF THE EVOLUTION OF DANUBIAN CULTURES IN MAŁOPOLSKA AND WESTERN UKRAINE | 187 |
| TRIPOLYE INSPIRATIONS IN THE DEVELOPMENT OF THE CULTURAL ENVIRONMENTS OF THE BALTIC CATCHMENT AREA | 256 |
| Janusz Budziszewski, FLINT WORKING OF THE SOUTH-EASTERN GROUP OF THE FUNNEL BEAKER CULTURE: EXEMPLARY RECEPTION OF CHALCOLITHIC SOCIO-ECONOMIC PATTERNS OF THE PONTIC ZONE | 256 |

| | |
|--|-----|
| Aleksander Koško, Jerzy J. Langer, Marzena Szmyt, PAINTED POTTERY AS A SYMPTOM OF TRIPOLYE "INFLUENCE" IN THE CIRCLE OF NEOLITHIC VISTULA CULTURES | 282 |
| References | 289 |
| List of Authors | 319 |

Editor's Foreword

The 'western borderland' of the Tripolye culture, appearing in the title of this volume of the 'Baltic-Pontic Studies', refers to the circle of neighbouring cultural systems of the Upper Tisza and Vistula drainages. As neighbours of the Tripolye culture such groups are discussed as Lengyel-Polgár, Funnel Beaker and, albeit to a much narrower extent, the Globular Amphora (cf. B-PS vol. 8) and the Corded Ware cultures. The papers discuss the reception of 'western' traditions by Tripolye communities as well as the 'western borderland' mentioned in the title.

Defined in this way, these questions have been only cursorily treated in the literature. The consequences of accumulated omissions in the study of the cultural surroundings of 'Tripolye' have been felt by us when we worked on this issue. Thus, we submit a greatly limited work as far as its subject matter is concerned hoping that it will open a sequence of necessary studies. Such studies should, in the first place, focus on the co-ordination of the 'languages' of taxonomy and then they should investigate different aspects of the mechanisms of the outlined processes of the 'cultural contact'.

Mihailo Y. Videiko

STUDYING WESTERN CONTEXT OF THE TRIPOLYE CULTURE. HISTORY AND PERSPECTIVES

In reviewing the history of research over decades of varied scientific studies into the archaeological cultures of the Neolithic and Early Bronze Age, we can see that hypotheses are constantly being revised and updated. With the passage of time, it becomes necessary to return to neglected conclusions, and those which until recently appeared irrefutable, now become doubtful and open to question.

The Tripolye culture (TC) lasted over two thousand years. Thirty years ago, in 'Pre-historic Russia', T. Sulimirski noted that: "During the two millennia of its existence, the TC underwent several changes, that mark consecutive stages in its evolution. They are important for the understanding of the Neolithic and Bronze Age development of the whole south-west of Eastern Europe, and also to a considerable extent for the study of conditions in the neighbouring areas" [Sulimirski 1970:108]. Today, the TC is also considered to be an aggregate of separate cultural types, especially during its late developmental stages. Archaeologists generally concur that neighbouring archaeological cultures had considerable influence on the formation of these types, and that this process ultimately brought about the disappearance of the TC. However, views differ with regard to the concrete contributions of individual cultures to this process. Another view contests that the TC was a self-sufficient cultural system, all the changes in which can be explained by processes of internal development. All these considerations vary according to such factors as the appearance of new archaeological sources and specialist orientation on particular scientific issues.

Of interest to us here is the historiographic aspect of this question: namely, alternative conceptions of the TC evolution of the B I-II, B II, C I and C II stages in the context of the cultures of Central Europe.

In research beginning in the 1930s into TC types belonging to the final (C II) stage, questions began to emerge concerning the origins of these types. Following excavations in Gorodsk in the 1930s, E.Y. Krichevskiy classified ceramic materials from this settlement according to their production technology. In addition to TC forms, also present in this

complex were new forms of ceramics, which E.Y. Krichevskiy considered as evidence of the disappearance of the TC [Krichevskiy 1940:393-419; 1941:253].

Interestingly, T.S. Passek, in characterising the ceramics of late TC settlements in Volhynia, focuses on its differentiated, multicultural origin, and considers that imported cultural types prevail over traditional TC forms. In her opinion, late TC complexes combined “their own ceramic types with those of cultural variants of the Copper Age and Early Bronze Age of the Forest-Steppe zone”. She thus emphasised the participation of ‘steppe’ complexes in the cultural process of the C II stage [Passek 1949:164, 189].

By contrast, T. Sulimirski claims that it is not possible to attribute Gorodsk type complexes to the TC, considering them as representative of another culture which was influenced by the TC [Sulimirski 1950:44]. He considered the Bronze Age as a period of ‘western dominance’, and pointed to what he saw as many ‘western’ traits in late TC types [Sulimirski 1970:154]. A.Y. Bryusov went further still, considering the Gorodsk type culture to represent new ethnic formations, the development of which was significantly influenced by TC tribes [Bryusov 1952:242]. Y.M. Zakharuk, investigating C II stage materials from Volhynia, arrived at the conclusion that pottery which had been considered as the result of innovation within the TC actually belongs to other archaeological cultures [Zakharuk 1954:22-23]. In researching the Sofievka type of the late TC on the Dnieper, he accepted it as being genetically associated with Kolomiyschchina, but noted the presence of some non-Tripolye components [Zakharuk 1954:26-27].

At the beginning of the 1950s, a number of hypotheses appeared which postulated the strictly autochthonous development of TC types of the C-II phase, whilst differing opinions existed concerning the determination of the non-Tripolye component. V.M. Danilenko noted in complexes of the Sofievka (or Kiev) type of the late TC a phenomenon which occurred as a result of a merger between the TC population and the Neolithic population [Danilenko 1953:81-82].

In research in the early 1960s, M.M. Shmagliiy claimed that all the Gorodsk type features derived from previous phases of the TC, identifying all the types and ornamental motifs in materials from TC B or C I. He further suggested that all changes simply characterised “a further process of cultural development” [Shmagliiy 1966:35-36], attributing the initial essential changes in the ceramic complex to a change in “old agricultural traditions”: a decrease in hoe agriculture, and an increase in the mobility of the population. This did not support previous deductions concerning the disposition of mixed and non-TC components [Shmagliiy 1961:36-37], as did A.Y. Bryusov [1952:230-234], T. Sulimirski [1950:42-51], and M. Gimbutas [1956:105-110]. At the same time, Shmagliiy noted a role played in the formation of the Gorodsk-Volhynia TC by civilised intercourse with Funnel Beaker culture (FBC) tribes [Shmagliiy 1966:35-36].

Also at this time, a strand of thought was developing concerning the role of the steppe population in the appearance of the late TC types. This theme has been developed by T.G. Movsha over the last 40 years. In her last article, published in 1998, T.G. Movsha “substantiates and develops her formerly advanced assumption about the penetration of

the steppe population into the Tripolye environment” [Movsha 1998:153], attributing to this penetration the appearance of late TC types in Volhynia and Moldova, with reference to the transmission of traditions of various steppe cultures in the forms of ceramics, an admixture of crushed shell, and cord ornamentation. However, the author unfortunately does not provide concrete examples of materials which would confirm these conclusions [Movsha 1998:148].

This theme became extraordinarily popular, and ‘steppe’ traces began to be sought not only in the TC, but in many European regions and cultures to the west and even the north of the Carpathians. It should be noted, however, that there may be another explanation for the similarity in some types of ceramic ornamentation (e.g. cord) between the cultures of the Steppe, Forest-Steppe and Forest zones. A number of features which T.G. Movsha considers as ‘steppe’ traits are relatively widespread in both the forest and forest-steppe cultures of Europe. The comparative analysis carried out by N.S. Kotova into ceramics from steppe settlements of the Dnieper region and materials of cultures of Central Europe showed that the sources of ceramic styles of some steppe cultures can be found precisely in Central Europe, including forms, admixtures and cord ornamentation (!). The available data rather testify to a significant influence on steppe cultures from the side of the TC and of cultures of Central Europe, at least prior to the beginning of the Early Bronze Age [Videiko 1994:27-28].

In the opinion of V.A. Kruts, the formation of late TC types, and specifically of the Sofievka type, was associated with migratory movements of the Yamnaya culture and the westward migration of the population of forest-steppe regions from the territory between the Southern Bug and the Dnieper. He noted the influence of “steppe tribes” in the diffusion on TC pottery made from clay containing admixtures of pounded shells [Kruts 1977:153]. V.A. Kruts considers that continual pressure from ‘steppe’ tribes finally brought about the migration to Volhynia of the TC population from the Middle Dnieper, which in turn led to the formation of local TC types [Kruts 1977:155-156].

The role of ‘southern’ cultures in the development of FBC societies has been addressed by A. Koško [Koško 1981], who also touched on the influences of FBC communities on the TC. In his opinion, we can note the contribution to TC development of exogenous cultural factors possibly linked to FBC participation. The chronology of the influence of the structure of FBC societies on the TC of the territory between the rivers Horyn, Sluch and Teteriv is not quite clear, particularly in the case of the specifically western influences which have been identified in the Neolithic Dnieper-Donets culture (DDC) in the Forest zone. FBC influences have been fixed in the second DDC phase of the end of V — first half of IV millennium BC and could not have originated earlier than the B-II phase of the TC, approx. 3700 BC [Koško 1981:114].

The few later TC influences on the south-eastern FBC boundaries which have been identified have been defined as ‘Gorodsk-Volhynian’. Bearing in mind the absence of ‘early’ (IV millennium BC) indications of FBC infiltration into the Forest-Steppe zone and evidence of the adoption of FBC elements by the TC, it would seem more reaso-

nable to hypothesise that this influence was mediated rather than direct. In any event, one can verify the presence in TC communities, which were more acquainted with Central European cultural tradition, of factors prompting an easterly migration [Koško 1981:115-116]. The author considers that migratory movements could be attributed to a ‘billiard ball effect’, with the initial stimulus coming from the Sredni Stog culture of the ‘steppe phase’ of the second half of V millennium BC. This was followed, at the middle of IV millennium BC by the TC. This phase can be called the ‘Tripolye’ phase, and it includes two distinct sub-phases: the older ‘Gorodsk-Volhynian’ and the younger ‘Podolia-Volhynian’, connected with the Globular Amphora culture (GAC) and the Corded Ware culture. The subsequent ‘Central European’ phase determines the diffusion of populations and of standards of the Steppe-Tripolye in the Central European environment [Koško 1981:116-117]. Based on the finds from Gródek Nadbużny, one could say that the period of the height of TC influences corresponds to the C II phase. One can be told about process the transformations under ‘Tripolye’ influences (deduction is by attempt to carry a process autogenesis of FBC from determined on Bronocice IV — V materials), replacing the ‘Baden’ transformation factor on ‘Tripolye’ [Koško 1981:119].

At the same time, new archaeological research has provided a considerable amount of ‘original’ TC materials, or materials which can at least be related to the TC, mostly found on FBC settlements. A contemporary study of the state of intercourse between the late TC and the FBC in Volhynia is presented in an article of J. Ścibior, which considers both archaeological material and the isotope chronology of the two cultures. In the opinion of the author, the beginning of cultural impulses moving in a western direction from the TC can be traced to the presence of painted pottery on Lublin — Volhynian culture settlements in Volhynia. Cultural exchange between the FBC and TC groups from the area of the Dniester can be linked to the end of the C I — the C II stage. The participation of the Gorodsk type is considered to be insignificant. This all coincides in time with the period of the ‘badenisation’ of FBC complexes in southern Poland (Bronocice). Changes in the TC environment under FBC influence is considerably less marked, although further conclusions require more information [Ścibior 1994].

In the 1980s, O.V. Tsvet turned attention to Lengyel-Polgár elements in materials from TC settlements situated to the east of the Southern Bug River. She deduced the influence of cultures of the Lengyel-Polgár circle on autochthonous traditions, and investigated their participation in the formation of TC types, referring to a separate ‘eastern Tripolye culture’ [Tsvet 1980; 1985; 1989].

Research on the Upper Dniester carried out by V.A. Kruts and S.M. Ryzhov provided further material for the discussion of TC contacts with cultures of Lengyel-Polgár circle, from the B I-II stage to the beginning of C II [Kruts, Ryzhov 1997:26]. They elucidated in detail the different aspects and influences of these contacts, considering the majority of finds of Lengyel and Polgár ‘imported’ ceramics to have been produced by craftsmen from the West. In their opinion, the TC also had a reverse influence on the population of the Polgár and Lengyel cultures, which is evident in the diffusion of the ‘western’

ceremony of cremation. On the basis of all this evidence, these authors postulated a two-way population infiltration through marital relations [Kruts, Ryzhov 1997:27-30].

The question of possible Tripolye-Cucuteni interaction with the populations of the Carpathian region and Central Europe has been addressed for some time by T.G. Movsha, who considers this issue to be “little developed”. She has brought together a considerable amount of material evidence of such interaction from TC settlements on different territories — from the Dniester to the Dnieper — belonging to all of the TC stages, with the exception of the early phases. This has made it possible to define the circle of cultures with which the TC interacted, such as the Tiszapolgár, Bodrogkeresztúr, several Polgár and Lengyel cultural types, the FBC and the GAC. She also identified the wide circle of interests which in some way stimulated this interaction: for western cultures — Volhynian flint; for the TC — metal objects, salt deposits and copper [Movsha 1999:59-60]. An examination of these materials enabled T.G. Movsha to revise the synchronisation of the Tiszapolgár with the TC, considering Tiszapolgár culture complexes to be synchronous with the TC phases C I — C II [Movsha 1999:60].

It should be noted that the chronological deductions of V.A. Kruts, S.M. Ryzhov and T.G. Movsha do not tally with the synchronisation and isotope chronology of the Lengyel and Tiszapolgár cultures, which, at best, survived to the B II stage of the TC, not to the C I or C II stage [see Videiko 1999].

The problems of the history of the TC tribes in western Volhynia and the areas between the Western Bug and the Dniester rivers have been analysed by M.A. Peleshchyshyn. In his last article, he hypothesised that the disappearance of the TC in western Volhynia was connected with the infiltration of small new ethnic groups, which mixed with TC inhabitants. In his opinion, the situation on the Vinniki settlement in the Lvov area testifies to the creation of a settlement with a mixed TC and FBC population [Peleshchyshyn 1998b:191-192].

In the third *B-PS* volume, devoted to cemeteries of the Sofievka type, the question was posed about the contacts and mutual influences of different cultures from the Neolithic to the Early Bronze Age in the region between the Baltic and the Pontic. Articles published in that volume showed that in many respects the features of the Sofievka type (pottery, weaponry, funerary customs) developed under the influence of cultures of Central Europe [Budziszewski 1995:188-189; Klochko 1995:242; Klochko, Koško 1995:233-234; Koško, Videiko 1995; Petrougne 1995:199]. It has since become obvious that similar processes also took place at an earlier time, and were not limited to the C II phase [Kadrow, Koško, Videiko 1995:202-207]. This research has enabled us to see that the TC was not a closed cultural system, numerous confirmations of which were presented. Further research by Polish and Ukrainian archaeologists, which found reverberation in articles contained in the given volume, has resulted in the revision or refinement of some views on the origin and evolution of TC types from the B I-II phase onwards.

Until recently, the problem has been that investigations associated with questions of the interactions of Copper Age and Early Bronze Age cultures in the region of Central

and Eastern Europe were of limited scope, due to a number of well-known factors, such as the incomplete publication of materials from excavations, and the resulting impossibility of using these materials in order to formulate direct comparisons. All of this brought about the formation of some myths (named 'autochthonous' and 'steppe'), and discord in the synchronisation of cultures (e.g. the correlation of the Tiszapolgár and TC C II). If we continue the former line of research, we shall long be reading the abstracts of old publications, with the result that few settlements will be investigated, and excavated materials incompletely published. The present volume is intended to focus on overcoming these problems and to propose new ways of inquiry, which may appear to be perspective.

Translated by author and John Comber

ABBREVIATIONS

| | |
|--------------|---|
| AP | – Archeologia Polski, Warszawa |
| APS | – Archeologia Polski Środkowowschodniej, Lublin |
| BPS | – Baltic-Pontic Studies, Poznań |
| KSIA | – Kratkiye soobscheniya Instituta Arkheologii, Moskva |
| KSIA AN USSR | – Kratkiye soobscheniya Instituta Arkheologii Akademii Nauk Ukrainskoy SSR, Kiev |
| KSIIMK | – Kratkie soobshcheniya Instituta Istorii Materyalnoy Kultury Akademii Nauk SSSR, Moskva. |
| MIA | – Materialy i issledovaniya po arkeologii SSSR, Moskva |
| NA IA NANU | – Naukovy Arkhiv Instituta Arkheologii Natsionalnoi Akademii Nauk Ukrainy, Kiev |
| SA | – Sprawozdania Archeologiczne, Kraków |
| SCIVA | – Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie, Bucarest |
| WA | – Wiadomości Archeologiczne, Warszawa |
| Zapiski NTS | – Zapiski Naukovogo Tovarystva imeni T. Shevchenka, Kiev |

REFERENCES

- Amburger N.P., T.D. Blanovska
1956 Piznotripilske poselennya bilya s. Bortichiv. *Arkheologichni Pamyatki Ukrainy* 6:115-117.
- Antoniewicz W.
1925 Eneolityczne groby szkieletowe we wsi Złota w pow. Sandomierskim. *WA* 50:191-242.
- Arkheologiya
1971 *Arkheologiya Ukrainskoy RSR*, vol.1. Kiev.
- Balcer B.
1975 *Krzemień świeciechowski w kulturze pucharów lejkowatych. Eksploatacja, obróbka i rozprzestrzenienie*. Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk.
1980 A study of socio-economic aspects of Neolithic flint working on the example of the Funnel Beaker Culture (FBC). In: R. Schild (ed.), *Unconventional Archaeology. New Approaches and Goals in Polish Archaeology*, 87-107. Wrocław.
1981 Wyniki badań nad krzemieniarstwem kultury pucharów lejkowatych na ziemiach Polski. In: T. Wiślański (ed.), *Kultura pucharów lejkowatych w Polsce*, 59-79. Poznań.

- 1981a Związki między kulturą pucharów lejkowatych (KPL) a kulturą trypolską (KT) na podstawie materiałów krzemiennych. In: T. Wiślański (ed.), *Kultura pucharów lejkowatych w Polsce*, 81-91. Poznań.
- 1981b Ökonomische Aspekte der Feuersteinbearbeitung in der Trichterbecherkultur. *Jahresschrift für Mitteldeutsche Vorgeschichte* 63:143-148.
- 1983 *Wytwórczość narzędzi krzemiennych w neolicie ziem Polski*. Wrocław.
- 1989 Z badań nad budownictwem w kulturze pucharów lejkowatych. Podziemia osady na wzgórzu "Gawroniec" w Ćmielowie, woj. Tarnobrzeskie. *AP* 34:19-121.
- 1995 The relationship between a settlement and flint mines. A preliminary study of the Eneolithic workshop assemblages from Ćmielów (Southern Poland). *Archaeologia Polona* 33:209-221.
- Balcer B., K. Kowalski
1978 Z badań nad krzemieniem pasiastym w pradziejach. *WA* 43(2):127-145.
- Bar-Yosef O.
1987 Direct and indirect evidence for hafting in the Epi-palaeolithic and Neolithic of the Southern Levant. In: *La Main et l'Outil: manches et emmanchements préhistoriques; Travaux de la Maison de l'Orient* 15, 155-164. Lyon.
- Bargieł B., M. Florek
1987 Badania powierzchniowe wschodniej krawędzi Wyżyny Sandomierskiej. In: *Sprawozdanie z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1987 roku*, 47-50. Lublin.
- Bartseva T.B.
1981 *Tsvetnaya metalloobrabotka skifskogo vremeni*. Moskwa.
- Belanovskaya T.D.
1957 Tripolskoye poseleniye Krasnostavka. *KSIMK* 69:31-39.
- Belanovskaya T.D., N.M. Shmagliy
1956 Otchet o rabote Volynskogo otryada Tripolskoy ekspeditsii v 1956. *NA IA NANU* 1874:22.
1959 Pozdnetripolskoye poseleniye u s. Troyanov Zhytomirskoy oblasti. *KSIA USSR* 8:125-128.
- Berciu D., S. Morintz, P. Roman
1973 Cultura Cernavoda II. Asezarea din sectorul b de la Cernavoda. *Studii și Cercetări de Istorie Veche* 24(3):373-405.
- Bibikov S.M. M.M. Shmagliy
1964 Tripilske poselennya Grebeni. *Arkheologiya* 16:131-136.
- Bibikov S.N., L.N. Subbotin
1985 Pamyatniki kultury Gumelnitsa na territori Ukrainy. In: *Arkheologiya Ukrain-skoy SSR*, vol. 1, 263-268. Kiev.

Bikbayev V.M.

- 1989 Issledovaniya tripolskogo poseleniya Shury I. In: *Arkheologicheskiye issledovaniya v Moldove 1984 g.* Kishinev.
- 1994 Predgordineshtskiye pamyatniki tipa Kirilrn v Severnoy Moldove. In: E.V. Yarovoy (ed.), *Drevneishiye obschnosti zemledeltsev i skotovodov Severnogo Prichernomoriya V tys. do n.e - V veka n.e.*, 64-69. Tiraspol.

Bognár-Kutzián I.

- 1963 The cooper age cemetery of Tiszapolgár-Basatanya. Budapest.
- 1972 *The Early Copper Age Tiszapolgár Culture in the Carpathian Basin.* Budapest.

Borkowski W., W. Migal

- 1996 Ze studiów nad użytkowaniem siekier czworościennych z krzemienia pasiastego. In: J. Jaskanis (ed.), *Z badań nad wykorzystaniem krzemienia pasiastego. Studia nad Gospodarką Surowcami Krzemiennymi w Pradziejach*, 141-165. Warszawa.

Boyadżiev Y. D.

- 1995 Chronology of Prehistoric Cultures in Bulgaria. In: D.W. Bailey, I. Panayotov (eds), *Prehistoric Bulgaria (Monographs in World Archaeology 22)*, 149-191. Madison.

Bronicki A.

- 1993 Bagienny depozyt wiórów krzemiennych kultury pucharów lejkowatych z Wermowic, stan. 19, woj. Chełm. *SA* 45:29-34.
- 1995 Kilka uwag o recepcji niżowych elementów kulturowych w społecznościach grupy południowo-wschodniej kultury pucharów lejkowatych. *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego* 16:7-11.

Bronicki A., S. Kadrow

- 1988 Osada neolityczna w Majdanie Nowym, woj. Chełm. *SA* 39:89-129.

Bronicki A., H. Ochrimenko, A. Zakościelna

- 1998 Badania weryfikacyjno-sondażowe wyżynnej osady neolitycznej na stanowisku "Grodzisko" w Zimnem, rej. Włodzimierz Wołyński (Ukraina). *APS* 3:12-29.

Bronowicki J., W. Wojciechowski

- 1993 Przyczynek do znajomości importu krzemienia świeciechowskiego na Dolnym Śląsku. *Studia Archeologiczne* 24:57-66.

Bryusov A. Ya.

- 1952 *Ocherki po istorii plemyon evropeiskoy chasti SSSR v neoliticheskuyu epokhu.* Moskva.

Brzozowski J.

- 1986 *Kultura ceramiki wstępowej rytej na Lubelszczyźnie.* Unpublished MA thesis UMCS. Lublin.

Budziszewski J.

- 1995 Flint Materials from Cemeteries of the Sofievka Type. *BPS* 3:148-189.
- 1996 Przyczynki do poznania gospodarki krzemieniem pasiastym we wczesnej epoce brązu. In: J. Jaskanis (ed.), *Z badań nad wykorzystaniem krzemienia pasiastego. Studia nad Gospodarką Surowcami Krzemieniowymi w Pradziejach* 3, 87-109. Warszawa.

Budziszewski J., R. Michniak

- 1984 Z badań nad występowaniem, petrograficzną naturą oraz prahistoryczną eksploatacją krzemieni pasiastych w południowym skrzydle niecki Magoń-Folwarczysko. *WA* 49(2):151-187.

Burchard B.

- 1991 The Neolithic Settlement at Niedźwiedz. In: D. Jankowska (ed.), *Die Trichterbecherkultur, Neue Forschungen und Hypothesen. Material des Internationalen Symposiums, Dymaczewo, 20-24 September 1988*. Teil 2, 181-187. Poznań.

Burchard B., S. Jastrzębski, J. Kruk

- 1991 Some Questions at Funnel Beaker Culture South-Eastern Group – an Outline. In: D. Jankowska (ed.), *Die Trichterbecherkultur, Neue Forschungen und Hypothesen. Material des Internationalen Symposiums, Dymaczewo, 20-24 September 1988*. Teil 2, 189-196. Poznań.

Burdo N.B.

- 1993 *Naselennya rannyyogo etapu tripilskoy kultury mezhrihcha Dnistra ta Pivdenogo Bugu*. Avtoreferat kand. dys. Kiev.
- 1998 Tripiliske poselenna etapu BI bilya s. Sokoltsi na Pivdennomu Buzi. In: *Arkheologichni vidkrytya v Ukraini 1997-98 g.*, 8-10. Kiev.

Burdo N.B., Videiko M.Y.

- 1998 Osnovy khronologii Tripillya-Cucuteni. *Arkheologiya* 2:17-29.

Buszewicz J.

- 1990 Naczynie kultury ceramiki wstęgowej rytej z Gródka Nadbużnego. In: *Sprawozdania z badań terenowych w województwie zamojskim w 1990 roku*, 9-10. Zamość.

Cheben I.

- 1984 Sidlisko Badenskej kultury v Bini. *Slovenská Archeológia* 32(1):146-177.

Chernykh E.N.

- 1976 *Drevnaya metalloobrabotka na Jugo-Zapade SSSR*. Moskva.
- 1978 *Gornoye delo i matallutgiya v drevneyshey Bolgarii*. Sofia.
- 1978a Metallurgicheskiye provintsii i periodizatsiya epokhi rannego metalla na territorii SSSR. *Sovetskaya Arkheologia* 4:53-82.

Chernysh E.K.

- 1962 K istorii naselennya eneoliticheskogo vremeni v Srednem Pridnestrove. In: *Neolit i eneolit yuga Evropeyskoy chasti SSSR*, 5-85. Moskva.

- 1982 Eneolit Pravoberezhnoy Ukrainy i Moldavii. In: *Eneolit SSSR*, 166-319. Moskva.

Cynkałowski A.

- 1960 *Materiały do pradziejów Wołynia i Polesia Wołyńskiego*. Warszawa.

Czebreszuk J., M. Szmyt,

- 1992 *Osadnictwo neolityczne i wczesnobrązowe w Dębach woj. wrocławskie, stanowisko 29*. Poznań-Inowrocław.

Czerniak L.

- 1980 *Rozwój kultury późnej ceramiki wstęgowej na Kujawach*. Poznań.
 1994 *Wczesny i środkowy okres neolitu na Kujawach 5400-3650 p.n.e.*. Poznań.
 1996 Kultura malicka a postlinearne kultury Niżu Polski. In: J.K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 71-77. Kraków.
 1996a Kultura późnej ceramiki wstęgowej versus grupa brzesko-kujawska (w związku z referatem R. Grygla). In: J.K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 147-149. Kraków.

Czopek S., S. Kadrow

- 1988 Osada kultury pucharów lejkowatych w Białobrzegach, stan. 5, woj. Rzeszów. SA 39:73-88.

Danilenko V.N.

- 1953 K voprosu o etnogeneticheskom processe. *KSIA AN USSR* 2:81-82.
 1974 *Eneolit Ukrainy*. Kiev.

Dergachev V.A.

- 1980 *Pamyatniki pozdnego Tripolya*. Kishinev.

Dergachev V.A., I.V. Manzura

- 1991 *Pogrebalnye komplekсы pozdnego Tripolya*. Kishinev.

Dombai J.

- 1960 Die Siedlung und das Gräberfeld in Zengóvarkony. Beiträge zur Kultur des Aeneolithikums in Ungarn. *Archaeologica Hungarica* (seria nova) 37:5-235.

Dumitrescu V.

- 1954 *Hăbășești*. București.
 1969 Cu privire la orecență încercare de sinteză asupra eronologiei preistorice a orientului apropiat a Mediteranei și Europei. *SCIVA* 20(1): 125-150.
 1974 *Arta preistorică în România*. București.
 1976 Problema privind sincronismele unor culturi eneolitice. *SCIVA* 3(1)27:355-362.
 1981 Înscmnări în legătură cu unele Sincronisme. *Memoria Antiquitatis* VI-VII, 1974-1976:23-36.

Dzieduszycka-Machnikowa A.

- 1961 Z zagadnień krzemieniarstwa neolitycznego. *Sprawozdania z posiedzeń komisji PAN, Oddział w Krakowie, styczeń – czerwiec 1961*, 29-31. Kraków.

Dziekoński T.

- 1962 Metalurgia miedzi w osadzie kultury ceramiki wstęgowej malowanej w Złotej, pow. Sandomierz, oraz próba ustalenia pochodzenia przerabianego tam surowca. *Studia z dziejów górnictwa i hutnictwa* 7:7-125.

Ecsedy I.

- 1973 A new item relating the connections with the East in the Hungarian Copper Age (a Marosdécse type grave in Csongrád). *A Móra Ferenc Múzeum Évkönyve* 1971(72):9-16.

Egloff M.

- 1984 A l'aube du "design": les manches de faucilles du Bronze final. *Helvetica Archaeologica* 57/60:51-66.

Farkas Z.

- 1986 Die älteste Besiedlung durch Träger der Lengyel Kultur im Raum des Bratislavaertores. In: *Internationales Symposium über die Lengyel Kultur*. Nitra-Wien.

Furger A.R.

- 1981 Die Kleinfunde aus den Horgener Schichten. *Die Neolithischen Ufersiedlungen von Twann* 13.

Gale N.H., Stos-Gale Z.A., Lilov P., Dimitrov M., Todorov T.

- 1991 Recent studies of eneolithic copper ores and artefacts in Bulgaria. In: C. Éluère, J.-P. Mohen (eds), *Découverte du métal*, 49-75. Paris.

Gauda E.

- 1996 *Obrządek pogrzebowy ludności kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej z Lubelszczyzny*. Unpublished MA thesis UMCS. Lublin.

Georgiev G. I.

- 1961 Kulturgruppen der Jungstein- und Kupferzeit in der Ebene von Thrazien (Süd-bulgarien). In: *L'Europe à la fin de l'âge de la pierre. Actes du Symposium consacré aux problèmes du Néolithique européen. Prague-Libice-Brno, 5-12 octobre 1959*, 45-100. Praha.

Gimbutas M.

- 1956 The prehistory of Eastern Europe, part 1. *American School to Prehistoric Research* (Peabody Museum, Harvard University) 20:105-110.
- 1996 *The Goddesses and Gods of Old Europe. Myths and cult images*. Hampshire.

Głosik J., J. Gurba

- 1963 Ogólne wyniki prac archeologicznych w Strzyżowie, pow. Hrubieszów w roku 1961, *SA* 15:358-365.

Godłowska M.

- 1968 Materiały z osady kultury ceramiki promenistej w Zesławicach-Dłubni (Kraków-Nowa Huta) na stanowisku I. *Materiały Archeologiczne Nowej Huty* 1:91-172.
- 1979 Plemiona kultury ceramiki promienistej. In: *Prahistoria ziem polskich*, vol. II – Neolit, 301-317. Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk.
- 1982 Nowohucki zespół osadniczy na tle wpływów południowych we wczesnym i środkowym neolicie Małopolski. *WA* 47:143-159.
- 1991 Osada kultury ceramiki wstęgowej rytej w Krakowie-Nowej Hucie na stan. 62 (Mogiła). Część I – Materiały. *Materiały Archeologiczne Nowej Huty* 14:7-68.
- 1992 Osada kultury ceramiki wstęgowej rytej w Krakowie-Nowej Hucie na stan. 62 (Mogiła). Część II – Analiza materiałów. *Materiały Archeologiczne Nowej Huty* 15:7-52.

Goncharov V.K.

- 1949 Arkheologichna rozvidka na r. Rostavytsi v 1946 r. *Arkheologichni Pamyatki* 1:327-239.

de Grooth M.E.T.

- 1991 Socio-economic aspects of Neolithic flint mining: a preliminary study. *Helinium* 31(2): 153-189.

Gruszczyńska A.

- 1992 Sprawozdanie z badań wykopaliskowych na osadzie neolitycznej w Łańcucie w latach 1985-1990. In: *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego za lata 1985-1990*, 119-130. Rzeszów.

Grygiel R.

- 1979 Jama ze spaloną pszenicą kultury pucharów lejkowatych z Opatowic, woj. wrocławskie. *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna* 26: 41-50.

Gumiński W.

- 1989 *Gródek Nadbużny. Osada kultury pucharów lejkowatych*. Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk – Łódź.

Gurba J.

- 1957 Materiały do badań nad neolitem Małopolski. *Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska F/9* (1954):129-178.
- 1964 Wyniki prac archeologicznych 1962 r. w Strzyżowie, pow. Hrubieszów. *SA* 16:56-58.
- 1982 Łasków, comm. de Miączyn, dép. de Zamość. Sépulture á inhumation. *Inventaria Archaeologica* 46: Pl 281.
- 1989 Kultura pucharów lejkowatych. In: J. Kmieciński (ed.), *Pradzieje ziem polskich*, vol. I, 217-232. Warszawa-Łódź.

Gurba J., Jasiński A.

- 1963 Zniszczone cmentarzysko tzw. kultury ceramiki wstęgowej malowanej w Ornatowicach, pow. Hrubieszów. *WA* 29(4):361-362.

Gurba J. A. Kutylowski

- 1970 Strzyżów 2A, distr. de Hrubieszów, sépulture á inhumation No 3, 4, 5. *Inventaria Archaeologica* 25: Pl. 151-153.

Gurskiy D.S., V.I. Kalinin, A.S. Voynovskiy, V.I. Levinyukov

- 1997 Prognozna ozinka resursiv-zaporyka rozshirennya mineralno-syrovinnoy bazy Ukrainu. *Mineralni resursi Ukraini* 4:68.

Gurskiy D.S., V.L. Prihodko, V.V. Bilous

- 1995 Samorodna mid Volyni. *Mineralni resursi Ukraini* 1:6.

Gusev S.O.

- 1995 *Tripilska kultura Serednogo Pobuzhzhya*. Vinnitsa.

Hadaczek K.

- 1914 *La colonie industrielle de Koszylowce. Album des fouilles*. Lwów.

Himner M.

- 1933 Étude sur la civilisation prémycénienne dans le bassin de la Mer Noire après des fouilles personnelles. *Światowit* 14.

Informator

- 1976 Stryczowice. In: M. Konopka (ed.), *Informator Archeologiczny*. Warszawa.

Ivanov I.

- 1991 Der Bestattungsritus in der chalkolithischen Nekropole von Varna (mit einem Katalog der wichtigsten Gräber). In: J. Lichardus (ed.), *Die Kupferzeit als Historische Epoche. Symposium Saarbrücken und Otzenhausen 6.-13.11.1988. Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde* 55, 125-149. Bonn.

Jankowska D.

- 1980 *Kultura pucharów lejkowatych na Pomorzu Środkowym. Grupa łupawska*. Poznań.
1990 *Społeczności strefy południowo-zachodniobałtyckiej w dobie neolityzacji*. Poznań.

Jastrzębski S.

- 1985 Imports of the Trypole Culture Pottery in the South-Eastern Group of the Funnel Beaker Culture. In: A. Kokowski (ed.), *Memoires Archeologiques*, 71-92. Lublin.
1991 The Settlement of the Funnel Beaker Culture at Gródek Nadbużny, the Zamość District, Site 1C – Brief Characteristics. In: D. Jankowska (ed.), *Die Trichterbecherkultur, Neue Forschungen und Hypothesen. Material des Internationalen Symposiums, Dymaczewo, 20-24 September 1988. Teil 2*, 189-196. Poznań.

Jastrzębski S., M. Ślusarska

- 1982 Grobowce kultury pucharów lejkowatych z Lublina-Sławinka i Młocina-Kolonii, woj. Lubelskie. *WA* 47(2):191-229.

Jazdowska-Król J.

- 1961 Osada kultury pucharów lejkowatych w Leżnicy, pow. Włodzimierz Wołyński. *Materiały Starożytne* 7:201-213.

Jira J. A.

- 1911 Neolithische bemalte Keramik in Böhmen. *Mannus* 3:225-230.

Kaczanowska M.

- 1990 Uwagi o wczesnej fazie kultury lendzielskiej w Małopolsce. *Acta Archaeologica Carpathica* 29:71-97.
- 1996 Ceramika kultury malickiej z Krakowa Nowej Huty. In: J. K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 5-27. Kraków.

Kaczanowska M., J. Kamińska, J.K. Kozłowski

- 1986 Kontakte zwischen der Lengyel-Kultur und der Kultur mit Stichbandkeramik in Südpolen. In: *Internationales Symposium über die Lengyel-Kultur*, 95-120. Nitra-Wien.

Kaczanowska M., J.K. Kozłowski

- 1994 Zur Problematik der Samborzec-Opatów-Gruppe. In: *Internationales Symposium über die Lengyel-Kultur 1888-1988. Znojmo-Kravsko-Těšetice 3-7. 10. 1988*, 85-103. Brno-Łódź.

Kaczanowska M., J.K. Kozłowski, S. Šiška

- 1993 *Neolithic and Eneolithic stone industries from Sarisske Michal'any, Eastern Slovakia*. Kraków.

Kadrow S.

- 1988 Faza rzeszowska grupy malickiej cyklu lendzielsko-polgarskiego. *Acta Archaeologica Carpathica* 27:5-29.
- 1989 Materiały kultury lubelsko-wołyńskiej ze stanowiska nr 1D w Strzyżowie woj. zamojskie, z badań 1961-1963 r., *Prace i Materiały Zamojskie. Archeologia*, 5-33.
- 1989a Skład wiórów krzemiennych kultury pucharów lejkowatych z Wincentowa, stanowisko 5, gm. Krasnystaw, woj. Chełm. *SA* 40:27-33.
- 1990 Osada neolityczna na stan. nr 16 w Rzeszowie na osiedlu Piastów. *SA* 41:9-76.
- 1990a Obiekt kultury malickiej na stanowisku nr 20 w Rzeszowie. *SA* 42:95-103.
- 1990b The Rzeszów Settlement Microregion in Neolithic. *Acta Archaeologica Carpathica* 29:33-70.
- 1992 Badania sondazowe na osadzie kultury ceramiki wstęgowej rytej na stanowisku nr 38 w Albigojowej, woj. Rzeszów. *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego za lata 1985-1990*, 131-139.

- 1992a Osada kultury lubelsko-wołyńskiej na stan. 35 w Kosinie, gm. Loco, woj. Rzeszów. *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego za lata 1985-1990*, 141-150.
- 1993 The Rzeszów Settlement Microregion in Neolithic: a Case Study from South-East Poland. In: *Actes du XIIIe Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques, Bratislava, 1-7 September 1991*, t. 2, 387-392. Bratislava.
- 1996 Faza rzeszowska kultury malickiej. In: J.K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 51-70. Kraków.
- 1997 Osada kultury ceramiki wstęgowej rytej na stanowisku 3 w Rzeszowie-Staromieściu. *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego* 18:5-27.
- 1997a (rec.) Anna Zakościelna, Krzemieniarstwo kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej, Lublin 1996. *SA* 49:273-278.
- Kadrow S., E. Kłosińska
- 1989 Obiekt kultury lubelsko-wołyńskiej na stanowisku 10 w Łańcucie, woj. Rzeszów. *SA* 40:9-25.
- Kadrow S., A. Koško, M. Videiko
- 1995 Pottery stylistics of the Sofievka type, genetic-cultural qualification. *BPS* 3:200-213.
- Kalicz N.
- 1963 *Die Peceler (Badener) Kultur und Anatolien*. Budapest.
- Kamieńska J.
- 1959 Osada kultury nadcisańskiej w Malicach, pow. Sandomierz. *Materiały Archeologiczne* 1:45-62.
- 1964 Osady kultur wstęgowych w Samborcu, pow. Sandomierz. In: S.Nosek (ed.), *Studia i materiały do badań nad neolitem Małopolski*, 77-189. Wrocław.
- 1967 Z badań nad kulturą lendzielską w Małopolsce. *AP* 12:257-279.
- 1972 Osada neolityczna w Malicach, pow. Sandomierz. *SA* 24:327-340.
- 1973 Grupa malicka tzw. kultury nadcisańskiej w Małopolsce. In: J. Machnik (ed.), *Z badań nad neolitem i wczesną epoką brązu w Małopolsce*, 65-104. Wrocław.
- Kamieńska J., J.K.Kozłowski
- 1970 The Lengyel and Tisza Cultures. In: T. Wiślański (ed.), *The Neolithic in Poland*, 98-105. Wrocław.
- 1990 Entwicklung und Gliederung der Lengyel und Polgar-Kulturgruppen in Polen. *Zeszyty Naukowe UJ. Prace Archeologiczne* 46.
- Kandyba O.
- 1936 Doslidy na galytskomu Podilli. R.1928 and 1929. *Zapiski NTS* CLIV.
- 1936a S-spiral in the decoration of the Dniestro-Danubian Neolithic pottery. *American Journal of Archaeology* 12(2).

- 1937 *Schipenitz. Kunst und Geräte eines Neolithischen Dorfes*. Wein-Leipzig.
- Kempisty E.
1968 Odkrycie ceramiki kultury trypolskiej na zachód od Wisły. *WA* 33(3-4):377-380.
- Khvoiko V.V.
1901 Kamenniy vek Srednego Podneprovya. In: *Trudy XI arkheologicheskogo syezda v Kieve v 1899 godu*. Moskva.
- Klochko V.I.
1994 Metallurgicheskoye proizvodstvo v eneolite-bronzovom veke. In: I.T. Chernyakov (ed.), *Remeslo epokhi eneolita-bronzy na Ukraine*, 96-132. Kiev.
1995 Copper objects and questions of "Sofievka Metallurgy". *BPS* 3:235-242.
- Klochko V., A. Koško
1995 Weapons from Sofievka type cemeteries. *BPS* 3:228-234.
- Klochko V.I., A. Koško, M. Szmyt
1999 A Comparative Chronology of the Prehistory of the Area Between the Vistula and Dnieper: 3150-1850 BC. *BPS* 7:264-282.
- Kokowski A., Zakościelna A.
1988 Grób kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej w Gródku nad Bugiem, stan. 1C, gm. Hrubieszów, woj. zamojskie. *SA* 39:58-67.
- Kolesnikov A.G.
1993 *Tripolskoye obshchestvo Srednego Podneprovya. Opyt sotsyalnykh rekonstruktsii v arkheologii*. Kiev.
- Koman W.
1997 Sprawozdanie z badań kurhanu na stan. 27 w Łubczu, woj. zamojskie. *APS* 2:37-44.
- Komorowski P.
1958 Osada bagienna kultury ceramiki nadcisańskiej w Werbkowicach, pow. Hrubieszów. *Materiały Starożytne* 4:17-31.
- Konopla V.M.
1978 Raboty v Mlinovskom rayone. *Arkheologicheskiye otkrytiya 1977 g.*, 333-334.
1982 Obrobka kremenju naseleennyam Zakhidnoj Volini za dobi midi-rannoy bronzy. *Arkheologiya* 37:17-31.
1990 Lendelskaya kultura. In: *Arkheologiya Prikarpatya, Volini i Zakarpatya. Eneolit, bronza i ranne zhelezo*, 4-17. Kiev.
1990a Tripolskaya kultura Prikarpatya. In: *Arkheologiya Prikarpatya, Volini i Zakarpatya. Eneolit, bronza i ranne zhelezo*, 18-26. Kiev.
1996 Poselennya koshylivetskoj grupy trypilskoj kultury Blyshchanka 2. *Naukovi Zapiski Lvivskogo Istorychnogo Museyu* 1(1).
1997 *Starozhitnosti Volini*. Lviv.

- 1998 Kremeneobrobne vyrobnytstvo poselennya trypils'koy kultury Listvin. In: *Volino-Podilski arkeologichni studii*, 111-122. Lviv.
- 1999 Periodizatsiya pamyatok lendels'koy kultury na zakhidnoy Ukraini i ikh khronologichne spivvidnosheniya ze sporidnienimi pamyatkami tsentralnoy Evropy. *Materiali i doslizhdennya s archeologi Prikarpat'ya i Volini* 6:72-79.
- Konopla V.M., V.A. Kruts, S.M. Ryzhov
1989 Tripolskie pamiatniki verkhnego podniesrovia. In: *Tezisy dop. XX Respublikans'koy konferentsi v Odesie*, 103-104. Kiev.
- Konopla V.M., I.V. Mikhalchyshyn, M.Y. Pitsyshyn
1989 *Tripolskaya kultura na territorii Ukrainskoy SSR*. Lviv.
- Konopla V.M., U.M. Nikolchenko
1979 Raboty Rovenskogo otryada. *Arkheologicheskiye otkrytya 1978 g.*, 343-344.
- Konopla V.M., V.G. Okhrimenko
1978 Razvedki na territorii Zapadnoi Volini. *Arkheologicheskiye otkrytya 1977 g.*, 334.
- Kopacz J., A. Pelisiak
1991 From Studies on Utilization of Flint Raw Material in the Neolithic of Little Poland. In: D. Jankowska (ed.), *Die Trichterbecherkultur, Neue Forschungen und Hypothesen. Material des Internationalen Symposiums, Dymaczewo, 20-24 September 1988*. Teil 2, 163 - 172. Poznań.
- Korek J.
1970 Nyiltszini Bükki telep in sirok Aggteleken. *Archaeologiai Értésítő* 97:3-22.
- Korobkova G. F.
1981 Ancient Reaping Tools and Their Productivity in the Light of Experimental Tracewear Analysis. In: P.L. Kohl (ed.), *The Bronze Age Civilization of Central Asia. Recent Soviet Discoveries*, 325-349. Armonk – New York.
- Koško A.
1981 *Udział południowo-wschodnioeuropejskich wzorców kulturowych w rozwoju niżowych społeczeństw kultury pucharów lejkowatych*. Poznań.
- 1987 Papros woj. Bydgoszcz, gm. Dąbrowa Biskupia, stan. 6A, 6B, 6G – obozowiska z fazy lubońskiej (IV) kultury pucharów lejkowatych (przyczynek do badań nad “późnopucharowymi” fazami rozwoju kultury pucharów lejkowatych w strefie wielkodolinnej Nizy Polski). *Folia Praehistorica Posnaniensia* 2:35-67.
- 1988 *Osady kultury pucharów lejkowatych w Inowrocławiu-Mątwach woj. Bydgoszcz, stanowisko I*. Inowrocław.
- 1991 The Vistula – Oder Basins and North Pontic Region. *The Journal of Indo-European Studies* 19(3-4):235-257.
- 1999 Pontic traits in the materials of the Kujawy Funnel Beaker culture and early Corded Ware culture - a radiocarbon perspective. *BPS* 7:203-210.

- 2000 Osadnictwo kultury pucharów lejkowatych. In: A. Koško (ed.), *Archeologiczne badania ratownicze wzdłuż trasy gazociągu tranzytowego*. Vol. III-4. Osadnictwo kultur późnoneolitycznych oraz interstadium epok neolitu i brązu: 3900-1400/ 13000 BC, in print. Poznań.
- 2000a Tradycje eneolitycznych społeczeństw "strefy wschodniokarpackiej" w rozwoju grupy radziejowskiej kultury pucharów lejkowatych. In: *150-lecie Muzeum Archeologicznego w Krakowie*, 155-162. Kraków.
- Koško A., M.Y. Videiko
1995 Origins of Neolithic-Eneolithic cremation rites in Europe and Sofievka type rituals. *BPS* 3:247-258.
- Košťuřík P.
1996 Vlivy malické skupiny v Českém Slezsku a na Moravě. In: J. K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 111-117. Kraków.
- Kovács I.
1944 A marosdécsei rézkori temető. *Közlemények* 4:3-21.
- Kowalczyk J.
1957 Osada i cmentarzysko kultury pucharów lejkowatych w miejscowości Klementowice, powiat Puławy. *Materiały Starożytne* 2:175-202.
1958 Prace badawcze 1957 r. osady kultury pucharów lejkowatych w Gródku Nadbużnym, pow. Hrubieszów. *WA* 25(4):314-321.
- Kozłowska V.
1926 Keramika kultury A. In: *Tripilska kultura na Ukraini*, vol. 1. Kiev.
- Kozłowski J.K.
1966 Próba klasyfikacji materiałów zaliczanych do kultury lendzielskiej i nadcisańskiej w Polsce południowej, *AP* 11:7-27.
1966a Ze studiów nad kulturą ceramiki promienistej. *AP* 10:178-216.
1971 Eneolityczne groby szkieletowe z Nowej Huty-Wyciąża, *Materiały Starożytne i Wczesnośredniowieczne* 1:65-97.
1974 Über die Untersuchungen der östlichen Peripherien der Linien-Bandkeramik-Kultur. *Acta Archaeologica Carpathica* 14:5-55.
1975 Zagadnienie wydobywania i dystrybucji surowców kamiennych we wczesnym eneolicie środkowej Europy. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Purkynianae Brunensis* 16(10):133-139.
1985 The Eastern Areas of the Linear Band Pottery Culture. In: A. Kokowski (ed.), *Memoires Archeologiques*, 51-70. Lublin.
1986 The Late Lengyel-Polgár Groups in Poland. In: *A Béri Balogh Adám Múzeum Évkönyve XIII. International Prehistoric Conference. Szekszárd 1985*. Szekszárd.

- 1988 Z problematyki interregionalnych powiązań Kujaw w młodszej epoce kamienia. In: A. Cofta-Broniewska (ed.), *Kontakty pradziejowych społeczeństw Kujaw z innymi ludami Europy*, 45-54. Inowrocław.
- 1989 Grupy kulturowe z lendzielską ceramiką niemalowaną i jednostki powstałe na podłożu wpływów późnopolgarskich In.: *Pradzieje ziem polskich*. Tom I-1, 180-202. Warszawa-Łódź.
- 1996 Kultura malicka. In: J.K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 153-158. Kraków.
- Kozłowski J.K., S.K. Kozłowski
1977 *Epoka kamienia na ziemiach polskich*. Warszawa.
- Kozłowski L.
1924 *Młodsza epoka kamienia w Polsce*. Lwów.
1939 *Zarys pradziejów Polski południowo-wschodniej*. Lwów.
1966 Próba klasyfikacji materiałów zaliczanych do kultury lendzielskiej. *AP* 11:7-27.
- Krajewski R.
1935 Ślady miedzi rodzimej w Janowej Dolinie. *Posiedzenia Polskiego Instytutu Geologii* 42.
- Krichevskiy E. Y.
1940 Poselennia v Gorodsku. In: *Tripilska kultura*, 383-451. Kiev.
1941 O procesie ischeznovenya tripolskoy kultury. *MIA* 2.
- Kruk J., S. Milisaukas
1981 Chronology of Funnel Beaker, Baden-like, and Lublin-Volynian Settlements at Bronocice, Poland. *Germania* 59(1):1-19.
1981a Wyżynne osiedle neolityczne w Bronocicach woj. kieleckie. *AP* 26(1):65-113.
1983 Chronologia absolutna osadnictwa neolitycznego z Bronocic, woj. Kieleckie. *AP* 28(2):257-314.
1985 Bronocice. Osiedle obronne ludności kultury lubelsko-wołyńskiej (2800-2700 lat p.n.e.), 7-137. Wrocław.
1989 Das System des Austausches und die Entwicklung der Sozialstrukturen im Äneolithikum des Flußgebietes der oberen Weichsel. In: M. Buchvaldek, E. Pleslová-Štiková (eds), *Das Äneolithikum und die früheste Bronzezeit (C 3000 – 2000 b.c.) in Mitteleuropa: kulturelle und chronologische Beziehungen. Acta des XIV. Internationalen Symposiums, Prag – Liblice 20-24.10.1986 (Praehistorica 15)*, 151-156. Praga.
1990 Radiocarbon dating of Neolithic assemblages from Bronocice. *Przegląd Archeologiczny* 37:195-228.
1999 *Rozkwit i upadek społeczeństw rolniczych neolitu*. Kraków.
- Krushelnitskaya L.I., V.M. Konopla
1985 Raboty v Verkhnem Podnestrove. *Arkheologicheskiye otkrytya* 1983 g. 300-301.

Kruts V.A.

1977 *Pozdnetripolskiye pamyatniki Srednego Podneprovya*. Kiev.

1993 *Etapy napryamky rozselennya plemen Tripilskoy kultury. Podilska starovina*. Vinnytsa.

Kruts V.A., V.M. Konopla, S.M. Ryzhov

1990 Doslidzhennya pamyatki Blishchanka na Sereti. In: *Tezy dopovidey i povidomlenn 1-oy ternopilskoy oblasnoy naukovoy istoriko-krajeznavchoy konferentsii. Chastyina 1*. Ternopil.

Kruts V.A., S.M. Ryzhov

1988 Pamyatki tripilskoy kultury Skhidnoy Volyni. In: *Minule i Suchasne Volini (tezy dopovidey i povidomlenn II-yi Volinskoy istoriko-krajeznavchoy konferentsiy 26-28 travnya 1988 g.)*. Vol. 2, 105-108. Lutsk.

1997 Verkhnodnistrovska lokalna gruppa pamyatok tripilskoy kultury ta novi dani pro zvyazky tripiltsiv z naselennyam polgarskoy ta lendelskoy kultur. *Arkheologiya* 2:23-30.

Krzak Z.

1963 Sprawozdanie z wykopalisk na górze Gawroniec-Pałyga w Ćmielowie, pow. Opatów, w 1961 roku. *SA* 15:65-83.

Kuchinko M.M., G.V. Okhrimenko

1985 *Arkheologichni pamyatki Volini*. Lutsk.

Kukawka S.

1991 *Kultura pucharów lejkowatych na Ziemi Chełmińskiej*. Toruń.

1996 Materiały fazy rzeszowskiej kultury malickiej na Ziemi Chełmińskiej. In: J.K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 143-146. Kraków.

1997 *Na rubieży środkowoeuropejskiego świata wczesnorolniczego*. Toruń.

Kukułka A.

1997 Badania sondażowe w Gwoźdźcu stan. 2, gm. Zakliczyn, woj. tarnowskie. *Materiały i Sprawozdania Rzeszowskiego Ośrodka Archeologicznego* 18:161-168.

Kulczycka-Leciejewiczowa A.

1979 Pierwsze społeczeństwa rolnicze na ziemiach polskich. Kultury kręgu naddunajskiego. In: W. Hensel, T. Wiślański (eds), *Prahistoria ziem Polskich. Tom II. Neolit*, 19-164. Wrocław.

1987 Pierwsze wspólnoty kultury ceramiki wstęgowej rytej na ziemiach polskich. *AP* 32:293-348.

1988 Erste Gemeinschaften der Linienbandkeramikultur auf polnischen Boden. *Zeitschrift für Archäologie* 23:137-182.

1988a Osiedle kultury pucharów lejkowatych w Zawarży. *Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych PAN – Oddział w Krakowie* 30(1-2):22-24.

Kuriny P.

- 1927 Rayetska mogila na Berdychivshchyni. *Korotke zvidomlenne Vseukrainskoy Arkheologichnoy Komisii za 1926 g.*, 8.

Kutyłowski A.

- 1965 *Cmentarzysko kultury ceramiki wstęgowej malowanej w Strzyżowie*. Unpublished MA thesis UMCS. Lublin.

Kvasnitsa V.N., V.P. Kuts, Y.M. Buslenko

- 1995 Samorodnaya med. *Mineralogicheskij Zhurnal* 1:112.

Lagodovska Y.F.

- 1953 Tripolskoye poseleniye v s. Sandraky Vinnytskoy oblasti i nekotoriye voprosy pozdnego Tripolya. *KSIA* 2:76-77.

Langer J., A.Koško

- 1992 Studies on the organic components in Neolithic pottery dyes. *Archaeologia Polona* 30:69-74.
- 1998 Z badań nad zastosowaniem dziegciu w ornamentyce ceramiki neolitycznej. Perspektywa Niżu Polski. *Folia Praehistorica Posnaniensia* 9:63-77.

Langer J.J., S. Pietrzak

- 2000 Wytwarzanie i zastosowanie dziegciu w kulturach późnoneolitycznych. In: A. Koško (ed.), *Archeologiczne badania ratownicze wzdłuż trasy gazociągu tranzytowego*. Vol. III. Kujawy. Part 4. Osadnictwo kultur późnoneolitycznych oraz interstadium epok neolitu i brązu: 3900-1400/13000 BC, 411-414. Poznań.

Langer J.J., M. Szmyt

- 2000 Przygotowanie i zastosowanie barwników ceramicznych. In: A. Koško (ed.), *Archeologiczne badania ratownicze wzdłuż trasy gazociągu tranzytowego*. Vol. III. Kujawy. Part 4. Osadnictwo kultur późnoneolitycznych oraz interstadium epok neolitu i brązu: 3900-1400/13000 BC, 415-417. Poznań.

Lech J.

- 1981 *Górnictwo krzemienia społeczności wczesnorolniczych na Wyżynie Krakowskiej. Koniec VI tysiąclecia - I połowa IV tysiąclecia p.n.e.* Wrocław – Warszawa – Kraków – Gdańsk – Łódź.
- 1987 Danubian raw material distribution patterns in eastern Central Europe. In: G. de G. Sieveking, M.H. Newcomer (eds), *The human uses of flint and chert*, 241-248. Cambridge.
- 1991 The Neolithic-Eneolithic Transition in Prehistoric Mining and Siliceous Rock Distribution. In: J. Lichardus (ed.), *Die Kupferzeit als historische Epoche. Symposium Saarbrücken und Otzenhausen 6-13.11.1988*. Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde 55, 557-574. Bonn.

Lech J., J. Małecka-Kukawka

- 1987 Zum Forschungsstand der Verbreitung von Feuersteinen aus Landwirtschaftlichen Gemeinschaften des Nordostteils des Mitteleuropäischen Tieflandes, ca.

4200-1300 b.c. In: K. Takács-Biró (ed.), *Proceedings of the International Conference on Prehistoric Flint Mining and Lithic Raw Material Identification in the Carpathian Basin, Budapest – Sümege, 20-22 Mai 1986*, 81-89. Budapest.

Libera J.

1982 Przemysł krzemienny kultury pucharów lejkowatych na Lubelszczyźnie. *WA* 47(2):169-189.

Libera J., A. Zakościelna

1987 Złoże krzemieni turońskich na prawobrzeżu środkowej Wisły w świetle badań AZP. *Sprawozdanie z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1987 roku*, 39-47.

Lichardus J., M. Lichardus-Itten

1993 Das Grab von Reka Devnja (Nordostbulgarien). Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Nord- und Westpontikum in der frühen Kupferzeit. *Saarbrücker Studien und Materialien zur Altertumskunde* 2:9-97.

1995 Kupferzeitliche Silexspitzen im Nord- und Westpontischen Raum. *Archaeologia Polona* 33:223-240.

Lipko S.A.

1983 Starozhytnosti verkhivya r. Sluch (Materialy do arkheologichnoy karty). *Arkheologiya* 41:83-90.

Lugova L.M., Y.Y. Rassamakin

1985 Eneolityczne pokhovannya v kurgani bilya s. Orlyk Poltavskoy oblasti. *Arkheologiya* 49:53-57.

Machnik J.

1966 *Studia nad kulturą ceramiki sznurowej w Małopolsce*. Wrocław – Warszawa – Kraków.

Magny M.

1995 *Une histoire du climat, des derniers mammoths au siècle de l'automobile*. Paris.

Makarevich M.L.

1952 Serednobuzka ekspeditsiya po dolizhennyu pamyatok tripolskoy kultury. *Arkheologichni Pamyatki Ukrainy* 4:89-95.

1952 Tripilske poselennya bila s. Pavolochi. *Arkheologichni Pamyatki Ukrainy* 4:96-103.

Maleyev Y.N., V.M. Konopla

1985 Issledovaniya v Ternopilskoy i Ivanofrankovskoy oblastiakh. *Arkheologicheskiye otkrytya 1983 g.* 310-311.

Malkowski S.

1931 O złożu miedzi rodzimej w Wielkim Mydzku na Wołyniu. *Sprawozdanie Polskiego Instytutu Geologii* 6:384-402.

Małeczka-Kukawka J.

- 1992 *Krzemieniarstwo społeczności wczesnorolniczych ziemi chełmińskiej (2 połowa VI - IV tysiąclecie p.n.e.)*. Toruń.

Mantu C.-M.

- 1995 Câteva considerații privind cronologia absolută neo- eneoliticului din România. *Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie* 46(3-4):213-235.

Marinescu - Bîlcu S.

- 1965 Un "atelier" néolithique pour la taille de haches en silex. *Archeologické Rozhledy* 17(1):48-53.

Markevich V.I.

- 1970 Mnogosloinoje poselenie Novye Ruseshty. *KSIA* 123:56-68.
1981 *Pozdnetripolskiye plemena Severnoy Moldavii*. Kishinev.

Matuschik I.

- 1997 Der neue Werkstoff – Metall. In: *Goldene Jahrhunderte. Die Bronzezeit in Südwestdeutschland*, 16-25. Stuttgart.
1998 Kupferfunde und Metallurgie-Belege, zugleich ein Beitrag zur Geschichte der kupferzeitlichen Dolche Mittel-, Ost- und Südosteuropas. In: M. Mainberger (ed.), *Das Moordorf von Reute. Archäologische Untersuchungen in der jungneolithischen Siedlung Reute-Schorrenried*, 207-261. Staufen iBr.

Michalak-Ścibior J.

- 1994 Nowe źródła do znajomości klasycznej fazy kultury malickiej z Wyżyny Sandomierskiej (stanowisko 2 w Ćmielowie). *SA* 46:31-81.
1996 Zagadnienie chronologii i periodyzacji kultury malickiej w świetle nowych źródeł z Wyżyny Sandomierskiej. In: J.K. Kozłowski (ed.), *Kultura malicka. Drugi etap adaptacji naddunajskich wzorców kulturowych w neolicie północnej części Środkowej Europy*, 35-49. Kraków.

Michalak-Ścibior J. M., H. Taras

- 1995 Wczesnoneolityczna osada w Sandomierzu-Krukowie, stan. 20. *SA* 47:69-136.

Midgley M.S.

- 1992 *TRB Culture. The First Farmers of the North European Plain*. Edinburgh.

Mikov V.

- 1939 Karanovo, Bulgaria. *Antiquity* 13:345-349.

Moskwa K.

- 1964 *Pradzieje powiatu rzeszowskiego*. Lublin.

Movsha T.G.

- 1961 O svyazyakh plemen tripolskoy kultury co stepnymi plemenami mednogo veka. *Sovetskaya Arkheologia* 2:186-199.
1964 Novoye pozdnetripolskoye poseleniye Tsviklovtsy v Srednem Podnestrovie. *Sovetskaya Arkheologia* 1:131-145.

- 1969 Ob antropomorfnoy plastike tripolskoy kultury. *Sovetskaya Arkheologia* 2:15-34.
- 1971 Goncharniy tsentr tripolskoy kultury na Dnestre. *Sovetskaya Arkheologia* 3:228-234.
- 1971a O severnoy gruppe pozdnetripolskikh pamyatnikov. *Sovetskaya Arkheologia* 1:31-54.
- 1972 Periodizatsiya i khronologiya serednogo ta piznogo Tripillya. *Arkheologiya* 5:3-24
- 1984 Khronologiya Tripolye-Cucuteni i stepnye kultury rannego metalla v yego systeme. In: *Problemy arkheologii Srednego Podneprovya* 1:60-83. Dnepropetrovsk.
- 1985 Pozdnyy etap Tripolskoy kultury. In: *Arkheologiya Ukrainskoy SSR* 1:223-252. Kiev.
- 1985a Vzayemovidnosini Tripolye-Cucuteni z synkhronnimi kulturami Tsentralnoy Evropy. *Arkheologiya* 51:22-31.
- 1990 Tripilsko-Cucutenska spilnist ta vzayemovidnosyny yiyi kultur. In: *Tezy dopovidey i povidomlenn 1-oy ternopilskoy oblasnoy naukovoy istoryko-krayeznavchoy konferentsii. Chastyna 1*. Ternopil.
- 1991 Antropomorfniye syuzhety na keramike kultur tripilsko-cucutenskoy obshchnosti. Drevneye Prichernomor'ye. *Kratkiye soobshcheniya Odesskogo Arkheologicheskogo Obshestva*.
- 1993 Tripilsko-Cucutenska spilnist – fenomen u starodavni istorii Skhidnoi Evropy. *Zapiski NTS CCXXV*:24-58.
- 1994 Poseleniya na r. Ushytse i nekotorye voprosy Zhvanetskoy kultury tripilsko-cucutenskoy obshchnosti. Drevneye Prichernomor'ye. *Kratkiye soobshcheniya Odesskogo Arkheologicheskogo Obshestva*, 30-36.
- 1994a Tripolya-Cucuteni v kontekste vostochnogo i srednevropyeskogo eneolita-bronzy. In: E.V. Yarovoy (ed.), *Drevneyshiye obshchnosti zemledeltsev i skotovodov Severnogo Prichernomor'ya V tys. do n.e. - V v. n.e.*, 45-47. Tiraspol.
- 1998 Zviazki Tripillya-Cucuteni zi stepovymi eneolitychnymi kulturami (do problemy indoeuropeizatsii Evropy). *Zapiski NTS CCXXXV*:111-153.
- 1999 Vzaemodili Tripillya-Cucuteni z naselennyam Karpatskogo regionu ta Tsentralnoy Evropy. In: *Muzei na rubezhi epokh*, 59-60. Kiev.
- Movsha T.G., G.F. Chebotarenko
- 1969 Eneolitieskoye kuragannoye pogrebeniye u st. Kaynary v Moldavii. *KSIA* 115:45-49.
- Müller-Beck H.
- 1965 Holzgeräte und Holzbearbeitung. *Seeberg, Burgäschisee - Süd, (Teil 5), Acta Bernensia* 2.
- 1991 Die Holzartefakte. In: H.T. Waterbolk, W. Van Zeist (eds), *Niederwill, Eine Siedlung der Pfynen Kultur. Band 4: Holzartefakte und Textilien. Academica Helvetica* 1/IV, 13-234. Bern-Stuttgart.

Nekhayev A.A.

- 1981 Zakubanie i Step v epohu ranniego matalla. In: *Drevnosti Kubani*, 22-23. Krasnodar.

Nekhayev S.V., S.G. Krivdik, V.A. Semka et al.

- 1986 *Mineralizatsiya olova, volframa i molibdena v Ukrainskom shchite*. Kiev.

Némejcová-Pavúková V.

- 1981 Načrt periodizácie badenskej kultúry a jej chronologických vzťahov k juhovýchodnej Európe. *Slovenská Archeológia* 29(2):216-296

Nikolov B.

- 1974 *Gradeshintsa*. Sofia.
1990 Modelt na pesch ot Saltino: opyt za interpretatsiana. *Arkheologiya* (Sofia) 33(2-3):32-38.

Novotný B.

- 1958 *Slovensko v mladšej dobe kamennej*. Bratislava.

Nowak M.

- 1996 *Ceramika kultury pucharów lejkowatych ze stanowiska I w Kawczycach*. Kraków.

Ossowski G.

- 1892 Sprawozdanie czwarte z wycieczki paleontologicznej. *Zbiór wiadomości do antropologii krajowej* 16:2-21.

Ovchinnikov Y.V.

- 1994 Model pechi z tripil'skogo poselenna Berezivka 1. *Arkheologiya* 3:149-151.

Passek T.S.

- 1940 Tripil'ske poseleniya Kolomiys'hchina. In: *Tripil'ska kultura*, vol. 1, 3-41. Kiev.
1949 Periodizatsiya tripolskikh poseleniy. *MIA* 10.
1961 Rannezemledelcheskiye (tripolskiye) plemena Podnestrovyia. *MIA* 84.

Patay P.

- 1959 Kupferzeitliches gräberfeld in Polgár am Bacsókert genannten Hügel. *Acta Archeologica Hungarica* 9:141-154.

Pavelčík J.

- 1979 Depot medených sperku z Rlinska u Lipniku. *Památky archeologické* 2:319-339.

Pavúk J.

- 1969 Chronologie der Želiezovce-Gruppe. *Slovenská Archeológia* 17:269-367.
1981 Sučasný stav štúdia lengyelskej kultúry na Slovensku. *Památky archeologické* 72.

Pavúk J., J. Batora

- 1995 *Siedlung und Graber der Ludanice-Gruppe in Jesovice*. Nitra.

Pavúk J., S. Šiška

- 1980 Navrh chronologie praveku a vcasnej doby dejinnej na Slovensku. Neolita eneolita. *Slovenská Archeológia* 289(1):137-158.
- 1981 The Neolithic and Eneolithic. In: *Archaeological Research in Slovakia*, 31-59. Nitra.

Peleshchyn M.A.

- 1964 Razkopki poselennya kultury liychastoho posudu byla s Zimne Volinskoy oblasti u 1960-1961 rr. *Materiali i doslizhdennya z arkeoloyii Prikarpatya i Volini* (Kiev) 5:18-27.
- 1967 *Zvit pro rozkopki Zakhidno-Volinskoy arkeologichnoy ekspedytsii*. Arkhiv Institutu Suspilnykh Nauk Akademii Nauk Ukrainiskoy RSR No 4881/82.
- 1973 Piznotripolskiye poseleniya u verkhivnyakh Gorini. *Arkheologiya* 11:55-62.
- 1973a *Zvit pro rozkopki Volynskoy archeologichnoy ekspedytsii Lvivskogo universytetu eneolitychnogo poselennya v ur. Zamshyle bila s. Golyshiv Lutskogo rayonu*. *NA IA NANU* 6707:81.
- 1974 Plemena kultury Zimne-Zlota. Plemena kultury Verbkovitse-Kostyanets. In: *Starodavne naseleanye Prikarpatya i Volini*, 107-112. Kiev.
- 1974a *Plemena midnogo viku Prikarpatya ta Volynii*. Kiev.
- 1976 Arkheologichni doslizhdennya na Volini. *Zvit pro rozkopki Volinsko-Dnistrianskoy ekspedytsiy byla s. Khoriv ostrozkogo rayonu Rovenskoj oblasti*. *NA IA NANU* 8038:39.
- 1976a *Raskopki na Volini*. *Arkheologicheskiye otkrytya 1975 g.* 375-376.
- 1978 *Raskopki pozdnetripolskikh poseleniy u s. Khoriv na Volini*. In: *Arkheologicheskiye issledovaniya na territoriyi Ukrayinsko SSR v 1976-1977 g.*, 43-44. Uzhgorod.
- 1985 Eneolitieskiye kultury Volini i Podolii. Lendelskaya kultura. In: *Arkheologiya Ukrainskoy SSR*, vol. 1, 268-273. Kiev.
- 1985a *Kultura voronkovidnykh sosudov*. In: *Arkheologiya Ukrainskoy SSR*, vol. 1, 273-280. Kiev.
- 1989 *Naseleniye Zapadnoi Volini i yego etno-culturnye svyazi (seredina V – seredina III tys. do n.e.)*. Dissertatsiya na soiskaniye nauchnoi stepeni doktora istoricheskikh nauk. *NA IA NANU* f. 12, No 687. Lviv.
- 1990 *Tripolskaya kultura Zapadnoy Volini*. In: *Arkheologiya Prikarpatya, Volini i Zakarpatya. Eneolit, bronze i ranne zhelezo*, 26-34. Kiev.
- 1997 *Poselennya midnogo viku byla sil Kostyanets i Listvin u Zakhidnoy Volini*. Lviv.
- 1998a *Piznotripilski poselennya byla sil Kostyanets i Listvin na Volini*. *Volino-Podilski Arkheologichni Studii* 1:89-110.
- 1998b *Poselennya ta mogilnik v Golishevi i neyaki problemy periodizatsii lendelskoy kultury na zachidniy Volini*. In: *Volino-Podilski Archeologichni Studii* 1:74-88.

1998c Problemy istorii tripilskikh plemen Zapadnoy Volini, mezhirichchya Zakhidnogo Bugu ta Dnistra. *Zapiski NTS CCXXXV*:174-192.

Pelisiak A.

1987 The flint raw materials from the central part of the Polish Jura and its utilization in prehistory. In: K. Takács-Biró (ed.), *Proceedings of the International Conference on Prehistoric Flint Mining and Lithic Raw Material Identification in the Carpathian Basin, Budapest – Sümeg, 20-22 Mai 1986*, 123-127. Budapest.

Perekhita P., I. Kochkin, T. Tkachuk

2000 *Bagatasharove poselennya Bilshivtsy i yego mistse v systemi eneolitu Pivdenno-Skhidnoy Evropy*. Kiev.

Perini R.

1987 Scavi archeologici nella zona palafitticola di Fiaavé - Carera, Parte II, Campagne 1969-1976. Resti della cultura Materiale, metallo - osso - litica - legno. *Patrimonio storico e artistico del Trentino* 9.

Petrougne V.F.

1995 Petrographical-lithological characteristics of stone materials from Late-Tripolye cemeteries of the Sofievka type. *BPS* 3:190-199.

Petrov V.P.

1940 Poselennia v Gorodsku. In: *Tripilska kultura*, 339-382. Kiev.

Pittioni R.

1953 Baetrage zum Problem des Ursprunges des Kupfererverwartung in der Alten Welt. *Archeologia Austriaca*. 12:76

Podkowińska Z.

1953 Pierwsza charakterystyka stanowiska eneolitycznego na polu Grodzisko I we wsi Złota, pow. Sandomierz. *WA* 19:1-53.

1960 Badania w Strzyżowie, pow. Hrubieszów, woj. Lublin, w latach 1935-1937 oraz 1939. *AP* 5:39-80.

Pogozeva A.P.

1985 Die Statuetten der Tripolije Kultur. *Beitrage zur Allgemeinen und Vergleichenden Archaologie* 7:95-242.

Poklewski T.

1958 Osada kultury pucharów lejkowatych w Gródku Nadbużnym, pow. Hrubieszów (stanowisko 1C). *AP* 2(2):287-326.

Polańska M.

1999 Grób kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej ze stan. 7 w Garbatówce Kolonii, woj. Lubelskie. *APS* 4:9-15.

Popescu D.

1941 La tombe a ocre de Casimcea (Dobrogea). *Dacia* 7-8(40):85-91.

Popova T.A.

- 1985 Pochatok rozvinitogo Tripilla na serednyomu Dnistri (za materialami Polivnovo Yaru). *Arkheologiya* 52:22-33.

Potushnyak M.F.

- 1985 Polgarskaya i badenskaya kultury Zakarpatya. In: *Arkheologiya Ukrainskoy SSR*, vol. 1, 291-301. Kiev.

Poulik J.

- 1956 *Praveke umeni*. Praha.

Prinke A., Rachmajda R.

- 1989 Reception of Little Polish-Volhynian secondary raw materials in flint industry of phases I-III A of the Funnel Beaker Culture in Kuiavia. In: A. Cofta-Broniewska (ed.), *Prehistoric contacts of Kuiavian communities with other Europeans peoples (Archaeologia Interregionalis)*, 105-144. Warszawa – Kraków.

Prinke D.

- 1988 Środkowoneolityczne załączki procesów synkretyzacji kultur pucharów lejko-watych na Kujawach. In: A. Cofta-Broniewska (ed.), *Kontakty pradziejowych społeczeństw Kujaw z innymi ludami Europy*, 93-105. Inowrocław.

Rassamakin Y. Y.

- 1994 The Main Directions of the Development of Early Pastoral Societies of Northern Pontic Zone: 4500 – 2450 BC (Pre-yamnaya cultures and Yamnaya culture). *BPS* 2:29-70.

Rączkowski W.

- 1987 *Kultury neolityczne na Pojezierzu Krajeńskim*. Poznań.

Richter I.

- 1969 Die bandkeramischen Gräber von Flornborn, Kreis Alzey, und vom Adlerberg bei Worms. *Mainzer Zeitschrift* 63/64:158-179.

Roman P. I., I. Nemeti.

- 1978 *Cultura Baden in Romania*. Bucureşti.

Rudinskiy M.Y.

- 1927 Poslidi na Kamyanechchini. *Korotke zvidomlennya VUAK za 1926 r.*: 123-143.

Rybicka M.

- 1995 *Przemiany kulturowe i osadnicze w III tys. przed Chr. na Kujawach*. Łódź.

Ryndina N.V.

- 1971 *Drevneysheye metallobratvyayushcheye proizvodstvo Vostochnoy Evropy*. Moskva.
- 1993 *Drevneysheye metallobratvyayushcheye proizvodstvo Yugo-Vostochnoy Evropy*. Moskva.

Sałaciński S.

1983 - 1989 Zbiór krzemiennych narzędzi retuszowanych z badań powierzchniowych S. Krukowskiego na stanowisku kultury pucharów lejkowatych "Gawroniec" w Ćmielowie, woj. Tarnobrzeskie. *WA* 49(2):247-259.

1987 Analysis of end-scrapers and retouched blades from Funnel Beaker Culture site "Gawroniec" in Ćmielów, Tarnobrzeg voivodship (Poland). In: J.K. Kozłowski, S.K. Kozłowski (eds), *New in Stone Age Archaeology (Archaeologia Interregionalis 8)*, 115-145. Warszawa – Kraków.

Schild R., Królik H., Marczak M.

1985 *Kopalnia krzemienia czekoladowego w Tomaszowie*. Wrocław.

Sherbakivskiy V.

1926 *Tilopalni točki malovanoy keramiki tripilskoy kultury na Ukraini*. Kiev.

Sherratt A.

1987 Neolithic exchange systems in central Europe 5000-3000 bc. In: G. de G. Sieveking, M.H. Newcomer (eds), *The human uses of flint and chert*, 193-204. Cambridge.

Shmagliy N.M.

1959 O planirovke pozdnetripolskikh poseleniy Vostochnoy Volini. *KSIA USSR* 9:52-55.

1960 O planirovke pozdnetripolskikh poseleniy Vostochnoy Volyni. *KSIA AN USSR* 9:52:55.

1961 Keramika poseleln gorodskogo typu. *Arkheologiya* 13:20-37.

1966 Gorodsko-volinskiy variant piznotripilskoy kultury. *Arkheologiya* 20:15-37.

1971 Pamyatky gorodskogo typu. In: *Arkheologiya Ukrayinskoy SSR*, vol. 1, 205-210. Kiev.

Shnilerman V.A.

1986 Pozdnepervobytnaya obshchina zemledeltsev-skotovodov. In: *Istoriya pervobytnogo obshchestva*, 341-345. Moskva.

Shumova V.A.

1994 Tripolske poselennya Vasylivka na Serednyomu Dnistri. *Arkheologiya* 1:79-68.

Sochacki Z.

1980 *Kultura ceramiki promienistej w Europie*. Warszawa.

Sokhatskiy M.

1993 Arkheologichni raboti Borshchivskogo kravznavchogo muzeyu v 1991-1993 rr. *Litopis Borshchini* 3:10-12.

Sorokin V.Y.

1991 O svyazakh kultury Precucuteni-Tripolye A. In: *Drevneishiye obshchnosti zemledeltsev i skotovodov Severnogo Prichernomorja*, 83-85. Kiev.

Stos-Fertner Z., E. Rook

- 1981 Analiza pigmentów używanych do dekoracji neolitycznej ceramiki w miejscowości Bilcze Żłote. *Materiały Archeologiczne* 21: 27-32.

Sulimirski T.

- 1950 The problem of the survival of the Tripolye culture. *Proceedings of Prehistoric Society* XLI:42-51.
- 1957 - 1959 *Polska przedhistoryczna*. Londyn.
- 1960 Remarks concerning the distribution of some varieties of flint in Poland. *Światowit* 23.
- 1970 *Prehistoric Russia. An outline*. London.

Sveshnikov I.K.

- 1952 Rozkopki v s. Kostyanets na poli Lystvenschyna. *Arkheologichni pamiatki* 4:131-142
- 1956 Mogilnik u sele Zvenigorod Lvovskoy oblasti. *KSIIMK* 63:57-68.

Szekely Z.

- 1964 Deskoperiri din neoliticul tirzin in asezarria de la Reci. *Stive* 16(1):121-126.

Szmyt M.

- 1996 Globular Amphora culture in Eastern Europe. Present state of research and possibilities for future studies. *BPS* 4: 3-27.
- 1996a *Spółeczności kultury amfor kulistych na Kujawach*. Poznań.
- 1998 Kultura amfor kulistych. In: J. Bednarczyk (ed.), *Badania archeologiczne na trasie gazociągu Mogilno-Włocławek*. Poznań (manuscript).
- 1999 Tripolye Traits in the Materials of Central (Polish) Group of the Globular Amphora Culture - a Radiocarbon Perspective. *BPS* 7:211-220.
- 1999a Between West and East. Globular Amphora people in Eastern Europe. *BPS* 8.
- 2000 Osadnictwo ludności kultury amfor kulistych. In: A. Koško (ed.), *Archeologiczne badania ratownicze wzdłuż trasy gazociągu tranzytowego. Vol. III. Kujawy. Part-4. Osadnictwo kultur późnoneolitycznych oraz interstadium epok neolitu i brązu: 3900-1400/13000 BC*, 135-329. Poznań.

Šiška S.

- 1964 Pohrebisko tiszapolgárskej kultúry v Tibave. *Slovenská Archeológia* 12(2): 293-356.
- 1968 Tiszapolgárska kultúra na Slovensku. *Slovenská Archeológia* 16:61-154.
- 1970 Kultúry plgárskeho okruhu v eneolite. In: A. Točík (ed.), *Slovensko v mladšej dobe kamennej*, 160-181. Bratislava.
- 1986 Anfänge der Polgár-Kultur in der Slowakei. In: *Internationales Simposium über die Lengyel-Kultur*, 251-255. Nitra – Wien.
- 1997 *Sbornik Prace filosoficke fakulty Brnenske University*, 1997, M2:125-133.

Ścibior J.

- 1994 Kultury pozdnego Tripolya i voronkovidnykh sosudov na Volini. *Arkheologiya* 4:30-47.

Tatarinov S.Y.

1993 *Drevniy metall Vostochnoy Ukrainy*. Artemovsk.

Telegin D.Y.

1973 *Serednostogivska kultura epokhi midi*. Kiev.

1991 Gräberfelder des Mariupoler Typs und der Srednij Stog Kultur in der Ukraine (mit Fundortkatalog). In: J. Lichardus (ed.), *Die Kupferzeit als Historische Epoche. Symposium Saarbrücken und Otzenhausen 6.-13.11.1988*. Saarbrücker Beiträge zur Altertumskunde 55, 55-83. Bonn.

Tetzlaff W.

1991 Siedlung der Trichterbecherkultur in Śrem, Woj. Poznań, Fundstelle 8. In: D. Jankowska (ed.), *Die Trichterbecherkultur, Neue Forschungen und Hypothesen. Material des Internationalen Symposiums, Dymaczewo, 20-24 september 1988*. Teil 2, 149-154. Poznań.

Titov V.

1971 Tripolye culture in the chronological system of Neolithic and Copper Age cultures of south-eastern and central Europe. In: *VIII Congr. Intern. Sci. Prehist. et Protohist.* Moskva.

1984 Problemy zarubezhnoy arkheologii. *KSIIMK* 180:19-27.

Titov V.C., V.I. Markevich.

1974 Novye danniyе o zapadnykh svyazyakh pozdnego Tripolya. *Sovetskaya Arkheologia* 3:150-164.

1980 *Ranniy i sredniy neolit Vostochnoy Vengrii. Kamenniy vek*. Moskva.

1984 Problemy zarubezhnoy arkheologii. *KSIIMK* 180:19-27.

Tkachuk T.M.

1998 Pokhodzhennya ta vidnosna khronologiya koshilovetskoy gruppy. In: *Mizhnarodna arkheologichna konferentsiya "Trypilske poselennya Koshilivtsi-Oboz (do 120 – richcha vidkrytya)"*, 15-17. Zalishchyky.

Točik A.

1987 Beitrag zur der Befestigten und Hohensiedlungen im Mittleren und Späten Äneolitikum in der Slowakei. *Študijné zvesti* 23:5-29.

Todorova H.

1981 Die kupferzeitliche Äxte und Beile in Bulgarien. *Prähistorische Bronzefunde* 9(14).

1995 The Neolithic, Eneolithic and Transitional Period in Bulgarian Prehistory. In: D.W. Bailey, I. Panayotov (eds), *Prehistoric Bulgaria. Monographs in World Archaeology* 22, 79-98. Madison.

Tsvek O.V.

1964 Tripilska posudina z antropomorfnyimi zobrazhenyami. *Arkheologiya* 16:76-81.

1980 Tripolskiye poseleniya Bugo-Dneprovskogo mezhdurechya (k voprosu o vostochnom areale kultury Cucuteni-Tripolye). In: *Pervobytnaya arkheologiya. Poiski i nakhodki*, 163-185.

- 1985 Osoblivosti formuvannya skhidnogo regionu Tripilsko - Cucutenskoj spilnosti. *Arkheologiya* 51:31-45.
- 1989 Bugo-Dneprovskiy varyant vostochnotripilskoy kultury. In: *Pervobytnaya arkhologiya. Materialy i issledovaniya*, 106-116. Kiev.
- 1993 Religiyni uyavleniya naselennya Tripilla. *Arkheologiya* 3:74-90.
- 1994 Periodizatsiya skhidnotripilskoy kultury. In: *Problemy khronologii kultur eneolita - bronzovogo veka Ukrainy i yuga Vostochnoy Evropy*, 64-66. Dnipropetrovsk.
- 1995 Veseliy Kut – noviy tsestr vostochnotripolskoy kultury. *Arkheologicheskiye vesti* 4:33-44.
- 1999 Struktura skhidnotripilskoy kultury. *Arkheologiya* (in print).

Tsybeskov V.P.

- 1971 Nekotorye itogi issledovaniya Berezovskogo poseleniya. In: *Materialy po arkhologii Severnogo Prichernomor'ya*, 182-192. Odesa.

Uzarowicz-Chmielewska A.

- 1989 Lengyel and Funnel Beaker cultures south-eastern group, Stryczowice, woj. Kielce, sites 1 and 1B, settlements. *Przegląd Archeologiczny* 36:227-237.

Uzarowiczowa A.

- 1964 Wyniki badań we wsi Gródek Nadbużny, pow. Hrubieszów, w 1961 roku. *WA* 30:439-460.
- 1975 Wielokulturowe neolityczne stanowisko VII w Klementowicach, pow. Puławy. *WA* 40:179-204.

Vermeersch P. M., Paulissen E., Stokes S., Van Peer P., de Bie M., Steenhoudt F., Missotten S.

- 1997 Middle Palaeolithic Chert Mining in Egypt. In: A. Ramos-Millán, M.A. Bustillo (eds), *Siliceous Rocks and Culture*, 173-193. Granada.

Videiko M. Y.

- 1994 Tripolye – “Pastoral” Contacts. Facts and Character of the Interactions: 4800 - 3200 BC. *BPS* 2:5-28.
- 1998 Prichyny viniknennya i rozvitku tripolskikh protomist. *Arkheologiya* 4:145-151.
- 1999 Radiocarbon Dating Chronology of Late Tripolye Culture. *BPS* 7: 34-71.

Vinogradova N.M.

- 1983 *Plemena Dnestrovska – Prutskogo mezhdurechya v period rastsveta tripolskoy kultury*. Kishinev.

Vizdal J.

- 1973 *Zemplin w mladszej dobe kamennej*. Košice.

Vyezshayev R.I.

- 1952 Arkheologichni pamyatki nyzhnoy techi r. Gnylopyati. *Arkheologichni pamyatki* 5:197-208.

Wawrzykowska B.

- 1981 Osada kultury pucharów lejkowatych w Brąchnówku. In: T. Wiślański (ed.), *Kultura pucharów lejkowatych w Polsce*, 109-118. Poznań.

Wechler K.P.

- 1994 Zur Chronologie der Tripolje-Cucuteni Kultur aufgrund von ¹⁴C-Datierungen. *Zeitschrift für Archäologie* 28(1):7-21.

Weisgerber G.

- 1987 The technological relationship between flint mining and early copper mining. In: G. de G. Sieveking, M.H. Newcomer (eds.), *The human uses of flint and chert*, 131-135. Cambridge.

Weninger B., O. Joris

- 1998 *Glacial Radiocarbon Age Conversion*. Köln.

Włodarczak P.

- 1998 Chronologia absolutna grupy krakowsko-sandomierskiej kultury ceramiki sznurowej na podstawie danych z cmentarzyska w Żernikach Górnych. *SA* 50: 31-54.

Wojciechowski J.

- 1939 Ślady miedzi w serii osadów typu tufitów bazaltowych w Hancewiczach na Polesiu. *Biuletyn P.I.G.* 14.

Wojciechowski W.

- 1988 Kontakty Dolnego Śląska z Małopolską Zachodnią w neolicie i wczesnej epoce brązu w świetle tzw. importów. *Silesia Antiqua* 30:43-81.
- 1989 Młodsze kultury kręgu naddunajskiego. In: J. Kmieciniński (ed.), *Pradzieje ziem polskich*, vol. I-1, 156-179. Warszawa – Łódź.

Wyss R.

- 1976 Das jungsteinzeitliche Jäger – Bauerndorf von Egolzwil 5 im Wauwilermoos. *Archäologische Forschungen*.
- 1994 Steinzeitliche Bauern auf der Suche nach neuen Lebensformen. Egolzwil 3 und die Egolzwiler Kultur, Band 1. Die Funde. *Archäologische Forschungen*.

Zakharuk Y. M.

- 1952 Arkheologicheskoye issledovaniya na Volini v 1952 g. *NA IA NANU* 1625:26.
- 1954 Piznotripilska kultura Serednogo Podniprovyia v sviti novykh arkheologichnykh dannykh. *Naukovi zapiski Instytutu Suspilnykh Nauk* 2:22-23.
- 1956 Piznotripilske poselennya v verkhiviyakh r. Sluchi. *Arkheologichni pamyatki* 6:130-133.
- 1957 Poselennya kultury voronkovidnykh sosudov na Volini. *KSIIMK* 67:97-100.
- 1959 Do pitannya pro spivvidnoshennya i zvyazky mizh kulturoyu liychastogo posudu i tripilskoyu kulturoyu. In: *Materialy do Arkheologii Prikarpattya i Volini*, 54-72. Lviv.
- 1962 Voprosy khronologii kultur eneolita i ranney bronzy Prikarpattya i Volini. *KSIA* 12:48-52.

- 1971 Pamyatniki koshylovetskogo tipu. In: *Arkheologiya Ukrainskoy SSR*, vol.1. Kiev.
- 1971a Pamyatki tipa Goshcha-Verbkovice. In: *Arkheologiya Ukrainskoy SSR*, vol. 1, 214-216. Kiev.
- 1971b Pochatkova doba midnogo viku zakhidnykh oblastey URSR. In: *Arkheologiya Ukrainskoy SSR*. Kiev.

Zakharuk Y.M., D.Y. Telegin

- 1985 Kultura lineyno-lentochnoy keramiki. In: *Archeologiya Ukrainskoy SSR*, 126-132. Kiev.

Zakościelna A.

- 1984 Las Stocki, stan. 7, gm. Końskowola, wol. Lubelskie. In: *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1984 roku*, 3-6. Lublin.
- 1981 Wąwolnica, gm. loco, woj. lubelskie. In: *Sprawozdania z badań terenowych Zakładu Archeologii UMCS i Archeologicznego Ośrodka Badawczo-Konserwatorskiego w Lublinie w 1981 r.*, 5-7. Lublin.
- 1985 Mesolithic Elements in the Lublin-Volhynian Culture of Painted Pottery in the Lublin Region. In: A. Kokowski (ed.), *Memoires Archeologiques*, 27-35. Lublin.
- 1986 Z badań osady kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej w Lesie Stokim, stan. 7, gm. Końskowola. *SA* 38:31-48.
- 1988 Wielokulturowe stanowisko 28 w Świerszczowie Kolonii, gm. Hrubieszów. In: *Sprawozdania z badań terenowych Katedry Archeologii UMCS w 1988 roku*, 6-11. Lublin.
- 1996 *Krzemieniarstwo kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej*. Lublin.
- 1996a Nowe materiały do rekonstrukcji obrządku pogrzebowego kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej. *APS* 1:175-186.
- 1997 Badania cmentarzyska kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej na stanowisku 26 w Strzyżowie, woj. zamojskie. *APS* 2:11-15.
- 1997a Kolejny depozyt wiórów krzemienych kultury pucharów lejkowatych lejkowatych (KPL) z Gródka nad Bugiem. *SA* 49:95-108.
- 1998 Materiały krzemienne z badań weryfikacyjno-sondazowych na stanowisku "Grodzisko" w Zimnem, rej. Włodzimierz Wołyński w 1997 r. In: *Minule i suchasne Volini: Oleksandr Cinkalovskiy i kray. Materiali IX naukovoy istoriko-kraeyznachoy mizhdunarodnoy konferencii, 20-23 sichnya 1998 roky*, 101-107. Lutsk.

Zakościelna A., J. Gurba

- 1996 Badania cmentarzysk kultury wołyńsko-lubelskiej ceramiki malowanej na Grzędzie Horodelskiej. *APS* 1:9-16.
- 1997 Z problematyki kultury malickiej na Wyżynie Lubelsko-Wołyńskiej. *APS* 2:201-209.

Zalewski M., Borkowski W.

- 1996 Zagadnienie chronologii pola eksploatacyjnego "Borownia" w Rudzie Kościelnej, woj. tarnobrzeskie, w świetle nowych materiałów nakopalnianych i osadniczych. In: J. Jaskanis (ed.), *Z badań nad wykorzystaniem krzemienia pasiastego. Studia nad Gospodarką Surowcami Krzemiennymi w Pradziejach*, 31-54. Warszawa.

Zápotocká M.

- 1970 Die Stichbandkeramik in Böhmen und in Mitteleuropa. In: *Die Anfänge des Neolithikums vom Orient bis Nordeuropa, Fundamenta*, Rheie A 3, 1-66. Köln-Wien.

Zayets I.I., Ryzhov S.N.

- 1992 *Poseleniye tripolskoy kultury Klischev na Yuzhnom Buge*. Kiev.

Zbenovich V.G.

- 1969 Drevneyshiy medniye topory v Vostochnoy Evrope. *Sovetskaya Arkheologia* 3:135-142.
- 1972 Khonologiya piznogo Tripolye. *Arkheologiya* 7:3-25.
- 1974 *Pozdnetripolskiye plemena Severnogo Prichenomorya*. Kiev.
- 1976 Pozdneye Tripolye i yego svyaz s kulturami Prikarpatyya i Malopolshi. *Acta Archeologica Carpatica* 16:21-56.
- 1989 *Ranniy etap tripolskoy kultury na territorii Ukrainy*. Kiev.
- 1991 Drakon v izobrazitelnoy traditsii kultury Cucuteni-Tripolye. In: *Dukhovnaya kultura drevnikh obschestv na territorii Ukrainy*, 20-34. Kiev.

Żaki A.

- 1962 Z archeologii województwa rzeszowskiego. *Rocznik Przemyski* 9:193-223.

LIST OF AUTHORS

Janusz Budziszewski
Muszłowa 3-45
01-357 Warsaw
Poland
E-mail: jbkb@polbox.com

Larisa V. Demchenko
State Scientific Center of Environmental
of Nuclear Geochemistry
Palladin Avenue 34
252142 Kiev
Ukraine

Stawomir Kadrow
Institute of Archaeology and Ethnology
Polish Academy of Sciences
Stawkowska 19
31-016 Kraków
Poland
E-mail: slawek@archo.pqn.krakow.pl

Viktor I. Klochko
Institute of Monument Preservation
and Research
Ministry of Culture
and Arts of Ukraine
Petropavlovskaya Street 15
04086 Kiev
Ukraine
E-mail: archo@naverex.kiev.ua

Aleksander Koško
Institute of Prehistory
Adam Mickiewicz University
Św. Marcin 78
61-809 Poznań
Poland
E-mail: koskom@man.poznan.pl

Sergey A. Kozak
State Scientific Center of Environmental
of Nuclear Geochemistry
Palladin Avenue 34
252142 Kiev
Ukraine

Vladimir A. Kruts
Institute of Archaeology
Ukrainian Academy of Sciences
Geroiv Stalingrada 12
254655 Kiev
Ukraine

Viktor N. Kvasnitsa
State Scientific Center of Environmental
of Nuclear Geochemistry
Palladin Avenue 34
252142 Kiev
Ukraine

Jerzy J. Langer
Faculty of Chemistry
Adam Mickiewicz University
Grunwaldzka 6
60-780 Poznań
Poland
E-mail: langer@main.amu.edu.pl

Vyacheslav I. Manichev
State Scientific Center of Environmental
of Nuclear Geochemistry
Palladin Avenue 34
252142 Kiev
Ukraine

Tamara G. Movsha
Institute of Archaeology
Ukrainian Academy of Sciences
Geroiv Stalingrada 12
254655 Kiev
Ukraine

Sergey M. Ryzhov
Institute of Archaeology
Ukrainian Academy of Sciences
Geroiv Stalingrada 12
254655 Kiev
Ukraine

Mikhail P. Sokhatskiy
State Scientific Center of Environmental
of Nuclear Geochemistry
Palladin Avenue 34
252142 Kiev
Ukraine

Marzena Szmyt
Institute of Eastern Studies
Adam Mickiewicz University
28 Czerwca 1956 no. 198
61-486 Poznań
Poland
E-mail: marzena@main.amu.edu.pl

Taras Tkachuk
Sorokhteya 9B/35
28400 Ivano-Frankovsk
Ukraine

Olena V. Tsvek
Institute of Archaeology
Ukrainian Academy of Sciences
Geroiv Stalingrada 12
254655 Kiev
Ukraine

Mihailo Y. Videiko
Institute of Archaeology
Ukrainian Academy of Sciences
Geroiv Stalingrada
254655 Kiev
Ukraine
E-mail: videiko@mail.i.com.ua

Anna Zakościelna
Chair of Archaeology
Maria Curie-Skłodowska University
Pl. M. Curie-Skłodowskiej 4
20-029 Lublin
Poland

Vol.1: *Weapons of the Tribes of the Northern Pontic Zone in the 16th–10th Centuries B.C.*, by Viktor I. Klochko.

Vol.2: *Nomadism and Pastoralism in the Circle of Baltic–Pontic Early Agrarian Cultures: 5000–1650 BC*, edited by Aleksander Koško

Vol.3: *Cemeteries of the Sofievka type: 2950–2750 BC*, edited by Aleksander Koško

Vol.4: *Eastern Exodus of the Globular Amphora People: 2950 - 2350 BC*, edited by Aleksander Koško.

Vol.5: *Beyond Balkanization*, edited by Lucyna Domańska, Ken Jacobs and Aleksander Koško.

Vol.6: *The Trzciniec Area of the Early Bronze Age Civilization: 1950–1200 BC*, edited by Aleksander Koško.

Vol.7: *The Foundations of Radiocarbon Chronology of Cultures between the Vistula and Dnieper: 3150–1850 BC*, edited by Aleksander Koško.

Vol.8: *Between West and East. People of the Globular Amphora Culture in Eastern Europe: 2950–2350 BC*, by Marzena Szmyt

| |
|--|
| Orders regarding B-PS should be addressed directly to the Editorial Office (Baltic-Pontic Studies, Institute of Prehistory, Św. Marcin 78, 61-809 Poznań, Poland). |
|--|

The publication is carried out within the research project No. 1H01G05912 financed by Committee for Scientific Research and supplied with funds of Ministry of National Education and Adam Mickiewicz University Foundation.

ISBN 83-86094-08-7

ISSN 1231-0344