

Гісторыя  
і археалогія  
гарадзішча  
**МАСКАВІЧЫ**



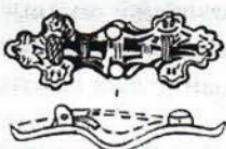
ІНСТИТУТ  
БЕЛАРУСКАЙ  
ГІСТОРЫИ  
КУЛЬТУРЫ

Інстытут беларускай гісторыі і культуры (Рыга)

Таварыства аматараў беларускай гісторыі  
імя Вацлава Ластоўскага

# ГІСТОРЫЯ І АРХЕАЛОГІЯ ГАРАДЗІШЧА МАСКАВІЧЫ

Зборнік навуковых артыкулаў  
у гонар Людмілы Уладзіміраўны Дучыць



Рыга  
2013

**Навуковы рэдактар**  
кандыдат гісторычных навук В.У. Мядзведзея

**Рэцензенты:**  
доктар гісторычных навук, прафесар Г.В. Штыхаў  
доктар гісторычных навук, дацэнт Д.У. Дук

**Укладальнікі:**  
кандыдат гісторычных навук В.У. Мядзведзея,  
Э.А. Лашкевіч

На тытуле змешчана фібула з гарадзішча Маскавічы

**Гісторыя і археалогія гарадзішча Маскавічы: зборнік на-  
вуковых артыкулаў / Пад рэдакцыяй А. Я. Тараса. — Рыга : вы-  
данне Інстытута беларускай гісторыі і культуры, 2013. — 386 с.**

ISBN 978-9984-897-01-1

У выданні прадстаўлены археалагічны і гісторычны матэрыялы па ад-  
наму з унікальных археалагічных помнікаў Беларусі — гарадзішчу сярэднявеч-  
нага перыяду Маскавічы, размешчанаму на тэрыторыі Браслаўскага раёна Ві-  
цебскай вобласці. Выданне прысвечана даследчыцы гэтага помніка, а таксама  
зіміраўне Дучыц.

Зборнік разлічаны на археолагаў, гісторыкаў, краязнаўцаў, музеіных су-  
працоўнікаў, аспірантаў, студэнтаў і ўсіх тых, хто цікавіцца старажытнай гісто-  
рияй Беларусі.

2021

ISBN 978-9984-897-01-1

@ІБГіК, 2013

## ПРАДМОВА

Гарадзішча Маскавічы, якое знаходзіцца на тэрыторыі Браслаўскага Паазер'я — адзін з унікальных і эталонных сярэднявечных археалагічных помнікаў Беларусі перыяду XI—XIII стст. Размешчана на ўзгорку ўсходняга берага воз. Дзерба за 0,3 км на поўдзень ад в. Маскавічы Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці. Пляцоўка гарадзішча плошчай 1 га няправільнай формы, на захадзе прылягае да возера, на поўначы і ўсходзе — да балоцістай нізіны. Асноўнай даследчыцай гэтага помніка з'яўляецца вядомы беларускі археолаг Людміла Уладзіміраўна Дучыц, якая з 1976 па 1988 гады даследавала гарадзішча і ўскрыла вялікую плошчу — 2 600 м<sup>2</sup> пры магутнасці культурнага пласта ад 0,3 да 1,2 м. Л.У. Дучыц таксама праводзіла гідраархеалагічныя даследаванні на возеры Дзерба каля гарадзішча. Акрамя таго яна даследавала шматлікі археалагічны помнікі жалезнага веку і перыяду сярэднявечча на тэрыторыі Беларусі.

Самабытнасць матэрыяльнай і духоўнай культуры гарадзішча Маскавічы вызначаецца, найперш, прысутнасцю скандынаўскіх артэфактаў, гардскім абліччам матэрыялаў, унікальнымі знаходкамі. Так, шырокую вядомасць помніку прынеслі рунічныя надпісы, зробленыя на костках жывёл і птушак, асобныя катэгорыі ювелірных вырабаў і зброі, рознаэтнічны ўпрыгажэнні.

З моманту выхаду манографіі Л.У. Дучыц «Браслаўская Паазер'е ў IX—XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс» (Мн., 1991), дзе былі адлюстраваны і некаторыя матэрыялы з гарадзішча Маскавічы праішло больш 20 гадоў. За гэты час, поруч з асноўным даследчыкам помніка, Л.У. Дучыц, з'явілася новае пакаленне навукоўцаў, зацікаўленых у далейшым вывучэнні шматлікіх і разнастайных археалагічных матэрыялаў гэтага паселішча. Значнасць дадзенага помніка для ар-

хеалагічнай навукі Беларусі, вялікая цікавасць даследчыкаў да матэрыялаў гарадзішча, натхненне і апантанасць, якія прывіла ім Людміла Уладзіміраўна, — усё гэта і выклікала стварэнне дадзенага зборніка. Некаторыя матэрыялы — гэта вынік пераасэнсавання і выкарыстання новых падыходаў да раней вывучаных старажытнасцей, але большая частка матэрыялаў разглядаецца ўпершыню.

Спрабуючы падвесці высновы больш як 10-ці гадоваму археалагічнаму вывучэнню помніка, мы разумеем, што акропку паставіць праста немагчыма, таму што маштабы здабытага матэрыялу і адпаведныя перспектывы ў далейшым вывучэнні гарадзішча Маскавічы будуть вабіць яшчэ не адно пакаленне археолагаў.

Неабходна падкрэсліць, што Л.У. Дучыц надрукавала сем кніг, больш за 230 навуковых і навукова-папулярных артыкулаў, акрамя таго ў энцыклапедычных выданнях — каля 160, у газетах — больш за 200. У Архіве навуковай археалагічнай дакументацыі (ААНД) Інстытута гісторыі НАН Беларусі захоўваюцца 54 адз. навуковых архіўных матэрыялаў (справаздачы, плававыя тэмы), заснаваныя на палявых археалагічных даследаваннях, праведзенных Л.У. Дучыц з 1976 па 2005 гг. Людміла Уладзіміраўна праводзіла раскопкі на многіх відах археалагічных помнікаў жалезнага веку і сярэднявечча, а так-



Людміла Уладзіміраўна Дучыц

сама разведкі па ўсёй тэрыторыі Беларусі. Вывучала курганныя групы каля вёсак Забор'е, Кублішчына, Укля, Чамяры, Чурылава, Ражкі Віцебскай вобласці, Селішча, Сухая Гара, Прудзішча, Малявічы Мінскай вобласці, Маяк, Латока, Не-

сята, Обча Магілёўскай вобласці і інш. Даследчыца таксама праводзіла абледаванне «Барысавых камянёў» і культавых валуноў у рэчышчы Заходній Дзвіны каля г. Дзісна Міёрскага раёна, абледаванне «Барысавага каменя» каля г.п. Друя Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці і інш.

Кола яе навуковых інтарэсаў ахоплівае разнастайныя аспекты этнакультурнага жыцця старажытнага грамадства (касцюм сярэднявечнага насельніцтва, пахавальны абраад, вераванні, культавыя язычніцкія помнікі і інш.). Л.У. Дучыц працягвае і зараз друкаваць навуковыя і навукова-папулярныя працы, якія выклікаюць велізарную цікавасць сярод айчынных і замежных навукоўцаў, а таксама ўсіх тых, хто цікавіцца гісторыяй нашай краіны. Таму праста неабходна выдаваць кнігі, прысвечаныя такім знакамітым даследчыкам, якім з'яўляецца Людміла Уладзіміраўна, тым самым выказываючы ім найвялікшую пашану і ўдзячнасць за той значны ўклад, які яны ўнеслі ў беларускую навуку.

Укладальнікі і аўтары дадзенага зборніка выказываюць шчырую падзяку Людміле Уладзіміраўне, таму што ўсе артыкулы грунтуюцца на матэрыялах, здабытых ёю пры археалагічных даследаваннях такога значнага гарадзішча сярэднявечнага перыяду — як Маскавічы.

Жадаем Людміле Уладзіміраўне Дучыц далейшага плёну і поспехаў на карысць нашай Бацькаўшчыны.

В. У. Мядзведзеў,  
навуковы рэдактар,  
кандыдат гістарычных навук

## СЛОВА ДА ДАСЛЕДЧЫЦЫ

Л. У. Калядзінскі (Мінск)

Гэты зборнік прысвечаны чалавеку, які на працягу дзесяці гадоў, апантана і паслядоўна вывучаў археалагічныя помнікі самага маліёнічага кутка Беларусі — Браслаўшчыны. Два гарадзішчы: Маскавічы і Рацюнкі... На сёння гэта амаль храстаматычныя помнікі, калі ўзнікае гаворка пра нарманскі след у Беларусі.

Больш за паўтысячы курганоў у Паўночнай і Цэнтральнай Беларусі, раскопаных ёю. А яшчэ камяні-следавікі, камяні-«краўцы», каменныя крыжы, археалагічная мікратапаніміка, касцюм жыхароў старадаўній Беларусі, археалагічныя помнікі на старонках першыёдкі Беларусі канца XIX — пачатку XX ст., этнапсіхалогія і літаратурна-этналагічныя замалёўкі пра цыганоў...

Пра тое, наколькі гэты чалавек апантаны ў працы, незважаючы на побыт, можна меркаваць па эпізодах з яе ўласнага археалагічнага жыцця.

Першая экспедыцыя была ў 1970 годзе, пасля 1-га курса гістарычнага факультэта БДУ. Гэта былі раскопкі ў Лукомлі пад кірауніцтвам знакамітага нашага археолага Г.В. Штыхава. Затым было Тайманава (экспедыцыя пад кірауніцтвам Л. Д. Побаля) — чысцілішча для ўсіх пачынаючых археолагаў, дзе мне тады пашчасціла пабыць з ёю. І той, хто вытрымліваў выправаванне — становіўся прафесійным археолагам. Затым былі работы ў складзе археалагічных груп Я.Г. Звяругі, М.А. Ткачова і пасля 1976 года ўжо самастойныя даследаванні.

Людміла Уладзіміраўна — наватар спецыфічных метадаў палявых даследаванняў. Яна, як той славуты Жак Іў Кусто апантана падводнай археалогіі. Яна звяртаецца да аквалангістаў і пры іх дапамозе даследуе «шэльф» Маскавіцкага гарадзішча. Праўда, знайдуцца і тыя, хто ўбачыць у гэтым толькі марную трату часу. На жаль, будуць такія і сярод сваіх жа калег. Быў скепсіс і ў некаторых калег адносна выяўленых ёю рунаў

і малюнкаў, зробленых скандынаўскім насельніцтвам Маскавічаў на костках жывёл. Але, праўда ўсплыве на паверхню, выказаны кімсъці недавер, як тая каламута, асядзе на дно.

Людміла Уладзіміраўна і як той славуты Кроуфард — родапачынальнік паветранай археалогіі, захопіца аэраархеалогіі. Будзе зворт да спецыялістаў у Інстытуце археалогіі АН СССР, затым доўгое хаджэнне па кабінетах адпаведных установ, каб атрымаць дазвол на вывучэнне аэрафотаздымкаў археалагічных помнікаў...

І вось вынік: з вышыні палёту птушкі мы бачым гарадзішча Маскавічы, а на ім абрывы жытлаў, схаваных у нетрах культурнага пласта. Усё гэта потым знайдзе адлюстраванне ў яе манаграфіі «Браслаўскае Паазер’е ў IX—XIV стст. Гісторыка-археалагічны нарыс», Мн., 1991.

Не забывае яна і свае карані па матчынай лініі — Капыльшчыну. Таму і прысвячае некалькі артыкулаў гісторыі гэтага краю. І, як высветлілася, яна была сваячніцаю беларускага археолага, даследчыка сельскіх паселішчаў Панямоння XIV—XVIII стст. Валерыя Шаблюка, радавод якога таксама мае свае вытокі з Пясочнага — мястэчка на паўмежжу Капыльскага і Уздзенскага раёнаў. А беларускі паэт Анатоль Астрэйка — яе стрыечны дзядзька. Па дзеду, мастаку Мікалаю Дучыцу, — яе карані з Навагрудчыны (г.п. Любча).

Людміла Уладзіміраўна з тых навукоўцаў, якім цікава ўсё... І гэта пры тым, што яна ніколі пра гэта не заяўляе ў поўныя голас. Яна паціху, скрупулёзна, з душою робіць карысную справу — пропагандуе археалогію, гісторыю і этнографію Беларусі, працягвае пісаць артыкулы, рыхтуе шэраг навуковых і навукова-папулярных кніг.

Яна, як тое жалеза — схаваны ў прыродзе метал. Але якую якасць набывае гэтая сырвіна, калі стараннямі майстроў — металургаў, а затым і кавалёў пераўтвараецца ў гатовыя вырабы! Так і яе праца, матэрылізаваная ў навуковыя і навукова-папулярныя публікацыі, якіх на сёння ўжо звыш паўтысячы служаць навукоўцам, краязнаўцам, усім, хто цікавіцца мінуўшчынаю сваёй Бацькаўшчыны.

Поспехаў Вам, шаноўная Людміла Уладзіміраўна, на гістарычнай ніве нашай Айчыны!

# ДАЛЁКАЕ, БЛІЗКАЕ, НЕПАЎТОРНАЕ...

(сумесныя археалагічныя даследаванні  
ў Падзвінні)

В. І. Шадыра (*Мінск*)

Лета 1974 г. Упершыню даведаўся, што ў складзе Заходнедзвінскага атрада па вывучэнню помнікаў у зоне затаплення Даўгаўпілскай ГЭС на тэрыторыі Беларусі будзе працаўца маладая дзяўчына Дучыц Людміла Уладзіміраўна. А.Р. Мітрафанаў — наш зубр ад археалогіі, мой настаўнік, і, бадай, большасці беларускіх археолагаў, паведаміў, што яна будзе вывучаць помнікі сярэднявечча ў Полацкім Падзвінні да беларуска-латышскага памежжа, г.зн. ад Полацка да Другі, а я з ім — помнікі жалезнага веку ў зоне затаплення Даўгаўпілскай ГЭС у Беларускім Падзвінні.

Калі я ўпершыню ўбачыў яе: худзенькую, сімпатычную і сарамлівую дзяўчыну, то першая думка, якая з'явілася ў галаве: як жа такая кволая, бездапаможная істота, амаль дзіця, будзе пераносіць цяжкасці экспедыцыйнага жыцця і спраўляцца з рознымі складанымі проблемамі арганізацыі і правядзення археалагічных даследаванняў? Я тады яшчэ сам быў далёкі ад стану археолага-прафесіянала, але, калі працаўаў у Мінскім абласным краязнаўчым музеі ў Маладзечна, то меў некаторыя дачыненні да археалогіі. Прыймаў удзел у раскопках А.Р. Мітрафанаў ў Гарадзішчы і Малышках на Мядзельшчыне, разам з Г.А. Каханоўскім удзельнічаў у этнографічна-археалагічных аблследаваннях на Міншчыне. Таму меў уяўленні пра нялёгкі хлеб археолага і далёка не салодкае жыццё ў палявых умовах. У хуткім часе я пераканаўся, што мае апансенні і перажыванні наконт Людмілы былі дарэмнымі. Ужо з самага пачатку сваёй археалагічнай дзейнасці яна актыўна і з вялікай энэргіяй уключылася ў палявый даследаванні, праяўляючы высокі энтузіазм і апантанасць. Гэта выклікала

ў многіх здзіўленне і нават нараканні з боку некаторых калег старэйшага пакалення.

Упершыню сумесныя раскопкі мы правялі ў 1977 г. на гарадзішчы Пруднікі Міёрскага раёна на мяжы з Латвіяй. Да гэтага часу Людміла Уладзіміраўна ўжо распачала даследаваць свае знакамітыва Маскавічы, а я — Пруднікі. У жніўні яна прыехала да мяне ў Пруднікі ў суправаджэнні трох хлапцоў: вучня мастацкай школы Паўла Мягкова і двух Валодзяў-студэнтаў — першакурснікаў тэатральна-мастацкага інстытута — Адамчыка і Сцяпаненка (вядомых пазней літаратараў Адама Глобуса і Уладзіміра Сцяпанана). Пасляліся ў закінутай хаце, спалі на падлозе. Нашай даме дасталася канапа — адзінае, што засталося ў хаце з мэблі. Шумныя, вясёлыя, кемлівыя і ўжо амбіцыёзныя хлопцы хутка ўцягнуліся ў археалагічныя прымудрасці і аказаліся нашымі добрымі памочнікамі.

Люда нястомна працавала: у раскопе, па камеральнай апрацоўцы матэрыялаў, хадзіла па ваколіцах, шукаючы курганы і цікавыя мясціны. Сустракалася са старажыламі, запісвала цікавыя звесткі, паданні і ўспаміны. «Стамілася, адпачні» — кажу ёй. «Гэта і ёсьць мой адпачынак» — усміхалася яна ў адказ. У любое надвор’е: гарачыню, холад і даждж — яна нястомна палявала за даунінай. Бывала, прыходзіла позна ўвечары стомленая, але заўсёды радасная, кідалася на канапу і імгненна засынала. Хлопцы ў гэты час вялі сябе ціха, яны ўвогуле вельмі паважліва ставіліся да Людмілы Уладзіміраўны — за яе дабрату, за клопат аб іх, за прастату і адсутнасць ментарства старэйшага ў абыходжанні.

Ішлі гады. Мы з Л.У. Дучыц па-ранейшаму працавалі разам на беларуска-літоўска-латышскім памежжы ў басейне Заходніяй Дзвіны. Пасля съехду А.Р. Мітрафанаў на пенсію (1982 г.), я узначаліў Заходнедзвінскі атрад па вывучэнню археалагічных помнікаў у зоне затаплення Даўгаўпілскай ГЭС. Працавалі мы па суседству: яна на Браслаўшчыне, я на Міёршчыне. Раскопкі Маскавіцкага гарадзішча — гэтага сапраўднага археалагічнага кландайка — пастаянна прыносілі ўсё новыя і новыя сенсацыйныя адкрыцці і ўнікальныя матэ-

рыялы, якія грунтоўна ляглі ў аснову яе кандыдацкай дысертацыі. Людміла Уладзіміраўна адначасова вяла інтэнсіўную працу па даследаванню курганных старажытнасцей. Некаторыя аб'екты мы вывучалі разам.

Я не перастаў здзіўляцца яе нястрымнай энэргіі, вынослівасці і цярплівасці. Прывяду адзін прыклад. У 1982 г. мы з нашым былым фатографам М. Седачам прыехалі ў чэрвені дапамагаць Людміле Уладзіміраўне весці раскопкі курганоў каля в. Вусце на беразе Богінскага возера, што на Браслаўшчыне. Курганская група размяшчалася ў лесе, у нізкай поплаўнай прыязёрнай мясцовасці. Камароў процьма. Такую колькасць іх я ніколі і нідзе не бачыў. Ні днём, ні ноччу не было ад іх ніякага спасу. Намётаў такіх як сёння тады не было, а нашы зялёныя айчынныя — толькі ад дажджу, але не ад камароў. Спаць немагчыма. Адну ноч не спім, другую і, нарэшце, мы мужыкі, не вытрымалі і збеглі з Седачам начаваць у Відзы ў гасцініцу. А што Люда? А яна мужна і стойка пераносіла гэтую навалу і жартавала з нас. Гэтая камарынная эпапея захавалася ў памяці і на фотаздымках М. Седача.

У гэтым жа годзе на дзень археолага мы сабраліся ў яе ў Слабодцы пад Браславам. Акрамя нас з Седачам, там былі Э.М. Зайкоўскі са студэнтамі, а таксама Міхась Кенька — бацька нашага маладога калегі Паўла. Было добра і весела, хадзілі на Маскавіцкае гарадзішча, каталіся на лодках, частаваліся Людзіннымі прысмакамі. Аб яе гасціннасці можна шмат гаварыць і не выкажыш усё словамі. Яе чуласць, шчырая цеплыня, гасціннасць, шчодрасць і клапатлівасць да самаахвярнасці добра вядома ўсім, хто ведае яе, а каму давялося быць побач з ёй, той, безумоўна, паспытаў гэта на сабе.

Неўзабаве ў Вільні адбылася абарона дысертацыі Л.У. Дучыц па даследаванню старажытнасцей канца I-га — пачатку 2-га тыс. н.э. на паўночным заходзе Беларусі. Яе работа была высока ацэнена спецыялістамі з Расіі, Літвы і Латвіі. Станоўчую харктарыстыку даў ёй і А.Р. Мітрафанаў, які быў адным з апанентаў на абароне, а гэта аб многім сведчыць, бо Аляксей Рыгоравіч заўжды прынцыпова і аб'ектыўна адносіўся да пытанняў навукі і часта паўтараў: «Не навука для чалавека, а чалавек для навукі». Не блага было б, каб гэтым дэ-

візам карысталася як мага больш наших навукоўцаў. Абарона прыйшла з бляскам, дысертацыя выклікала вялікі рэзананс і зацікаўленасць, задавалася шмат пытанняў і вызываліся шматлікія пажаданні. І ўсё гэта супрадавжала атмасфера высокай навуковай аб'ектыўнасці, этыкі і добразычлівасці.

Успамінаючы зараз гэту абарону, ды і годам ранейшую — сваю ў Санкт-Пецярбурзе, я спрабую парадаўнаць тыя працэсы з нашай рэчаіннасцю і, на жаль, парадунні не на нашу карысць... Часам суб'ектыўныя ацэнкі і прыдзіркі выдаюцца за глыбока прынцыповых і аб'ектыўных падыходы. І бlyтаеца пустазелле з рунню. Да гэтай высновы мяне прывялі шматгадовыя назіранні за працэсам росту нашага навуковага патэнцыялу, ды таксама свае асабістыя калізіі. Але гэта адступленне аб тым, як кажуць, што набалела. А тады мы былі маладыя, нам было радасна і мы святкавалі абарону ў Вільні, у начным бары, дзе ў прыгожай і щаслівой Люды не было адбою ад кавалераў. На наступны дзень была цікавая паездка ў Тракай, ал якой засталося шмат уражанняў і памятных фотаздымкаў, аб чым паклапаціся ўсё той жа Мікола Седач.

У сярэдзіне 80-х мне з Л.У. Дучыц давялося прымаць удзел у разгортванні дзейнасці па падводных даследаваннях у Беларусі. Энтузіясты-падводнікі згуртаваліся ў клуб пры Дзяржаўным музеі БССР (зараз Нацыянальны гістарычны музей Беларусі) і, дзякуючы намаганням Людмілы Уладзіміраўны, пачалі праводзіць даследаванні, у якіх былі зацікаўлены мы — археолагі. Я маю на ўвазе вывучэнне помнікаў эпіграфікі X—XIII стст. (так званыя «Барысавы камяні») у рэчышчы Заходній Дзвіны. Справа была новая і яна прынесла б шмат карысці ў развіцці беларускай падводнай археалогіі, але, як гэта часта бывае — усяму новому цяжка прабіваць сабе шлях. Не аблінула гэта і падводнікаў, у якіх знайшлося шмат канкурэнтаў-недругаў. І пайшло-паехала. Не паспелі яны разгарнуць сваю дзейнасць, як у газете «Советская Белоруссия» (орган ЦК КПБ) з'явіўся фельетон пад назвай «Шабашники в аквалангах», дзе было і некалькі радкоў пра падводныя даследаванні «Барысавых камянёў». Што тут пачалося... Рэзананс вялікі: змяшчэнне негатыўнага матэрыялу ў газете ЦК

— гэта ўжо прысуд для чалавека, а як жа: разбазаранне дзяржайных сродкаў — гэта вельмі сур'ёзна.

Пачаліся праверкі, абмеркаванні, тлумачэнні і ў рэшце рэшт высветлілася, што віны нашай няма ніякай. Больш таго, падводнікі ў барацьбе за сваю годнасць, змаглі даказаць адсутнасць сваёй вінаватасці і праз некаторы час у той жа газеце было змешчана абвяржэнне матэрыялаў фельетона і тое, што аўтар яго панёс наказанне. Выпадак амаль беспрэцэндэнтны на той час, каб орган ЦК змяшчаў абвяржэнні на свае матэрыялы... Відаць, ужо адчуваўся подых перабудовы. Але факт ёсьць факт. А колькі гэта каштавала нерваў, якія былі перажыванні. Люда казала тады, што не можа спаць ад хвялання. Пакуль вялося разбіральніцтва, прыходзілася чуць папрокі ад сваіх старэйшых калег, што асабліва было крываўна. Дарэчы, усялякія наватарскія заходы, якія мы хацелі ўнесці ў нашу археалагічную будзённасць: стварэнне лабаратарыі па кансервацыі, рэстаўрацыі археалагічных матэрыялаў і г.д., выклікалі з боку некаторых старэйшых калег моцны пратэст і беспадстаўная абвінавачванні, што і я паспытаў, як кажуць, на асабістай скурье.

А Людміла Уладзіміраўна набірала абароты і нястомна раскручвала махавік навуковай дзейнасці, пашыраючы кола сваіх навуковых інтарэсаў. Яна паспяхова ўключаеца ў даследаванні культавых камянёў, каменных крыжоў, археалагічнай мікратапанімікі, старажытнага касцюма. Мы жартавалі, што калі было б магчыма, то яна жыла б у бібліятэцы. Яе сенсацыйныя знаходкі пры раскопках радавалі нас, але не абыходзілася і без усялякіх уколаў з боку некаторых калег. Што з'яўлялася прычынай? Ці то зайдрасць, ці яшчэ нешта — мне гэта незразумела і да гэтага часу. Тым больш, што Людміла Уладзіміраўна заўсёды была такім чалавекам, які і мухі ніколі не пакрыўдзіць.

У канцы 80-х гадоў, у выніку акцый пратэсту грамадскасці, будаўніцтва Даўгаўпілскай ГЭС было спынена. Прыпыніліся і нашы сустрэчы з латышскімі калегамі, якія таксама працавалі ў зоне затаплення, — толькі на правым (латышскім) беразе Заходній Дзвіны (Даўгавы). А раней мы часта сустракаліся — у мяне ў Прудніках і побач — у Люды ў

Чамярах. У гості да нас прыязджалі А. Васкс, Н. Яфімава, Э. Лозэ і інш. Аднойчы, у ліпені 1987 г., прыехаў поўны аўтобус з археолагамі Латвіі (Э. Мутурэвіч, Я. Граудоніс, Э. Лозэ, А. Васкс, Я. Апалс, А. Зарыня, Н. Яфімава, Р. Гравэрэ, Т. Берга і інш.). Гасцівалі з начоўкай у мяне ў Прудніках. Людміла Уладзіміраўна гасцінна і нястомна частавала дарагіх гасцей. Уражанні ад сустрэчы, як у гасцей, так і ў нас засталіся самыя цёплыя і прыемныя.

У 90-х гадах Л.У. Дучыц — гэта ўжо вопытны, добра вядомы даследчык з шырокім дыяпазонам навуковых інтарэсаў. У 1991 г. выходзіць з друку яе манаграфія «Браслаўскае Пазер’е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс», у якой на падставе глыбокага аналізу матэрыялаў з археалагічных помнікаў, даследаваных аўтарам на беларуска-літоўскіх латышскіх памежжах, даецца рэканструкцыя гістарычнага працэса развіцця насельніцтва паўночна-заходніх часткі Полацкага княства да ўваходу гэтых зямель у склад Вялікага княства Літоўскага.

З 2001 г. у аддзеле жалезнага веку пачалася распрацоўка новай тэмы «Этнакультурныя працэсы на тэрыторыі Беларусі ў эпоху жалеза і ранняга сярэднявечча» і Людміла Уладзіміраўна перайшла ў наш калектыв для выканання планавага задання па тэмэ «Касцюм насельніцтва Беларусі ў эпоху жалеза і ранняга сярэднявечча». Мне, як загадчыку і даунішняму калегу, было вельмі прыемна зноў працаваць разам з ёй. Яе нястомная праца штогод давала самыя высокія паказчыкі ў навукова-выдавецкай дзейнасці. Яна ў разы перакрываала нормы, адведзеныя для навукоўцаў, і выдавала не менш 10 д.а. навуковых публікаций у год. Акрамя сугуба археалогіі тут былі распрацоўкі па этнакультурных пытаннях, язычніцкіх вераваннях і іх перажытках (культавыя камяні, святыя кр晕іцы і г.д.).

У пачатку XXI стагоддзя Людміла Уладзіміраўна актыўна працягвае вывучаць курганныя старажытнасці на Віцебшчыне і Міншчыне. У 2005 годзе мы сумесна вялі даследаванне курганна-жальнічнага могільніка каля в. Дакучына Крупскага р-на ў рэгіёне воз. Селява. Помнік вельмі цікавы — самы ўсходні пункт пахаванняў жальнічнага тыпу, парадаваў сваім

матэрыяламі. Я з цікавасцю назіраў за Людай, успамінаючы нашы першыя сумесныя раскопкі курганоў на Браслаўшчыне. Прайшло 25 гадоў, амаль пенсійны ўзрост, а ўсё той жа задор, той жа бляск у вачах, тая ж энэргічнасць і апантанасць — адным словам, усё тая ж Люда... Яна прыехала да мяне на раскопкі разам са сваім бацькам Уладзімірам Мікалаевічам — чалавекам ужо сталага ўзросту (пад 80 гадоў), але вельмі энэргічным. Навуковец-біёлаг, улюблёны ў прыроду і зядлы паляўнічы, ён актыўна праводзіў увесь час з намі на раскопках і адчувалася, што гэта вельмі захапляючая натура. Ведаў я і яе маці Антаніну Антонаўну — вельмі прыветлівую і клапатлівую жанчыну. І тады мне стала зразумела, адкуль усе гэтыя якасці ў Людмілы Уладзіміраўны. Ды яна проста цудоўны яблык з прыгожай яблыні!

На жаль, праз год яна звольнілася з Інстытута. Тлумачыла, што шмат праблем, шмат клопатаў: старыя бацькі і вялікая колькасць творчых планаў. Здавалася, прыйшоў час адпачыць. Але гэта — не пра яе і гады не ўладны над ёй. Яна пакончыла з калекцыямі ў клопатах, творчых планах і ўсё бытом, бытом...

Дык хай жа заўсёды дапамагае табе Бог у тваёй няўрым-слівай будзённасці, наша дарагая Людачка, Люда, паважаная Людміла Уладзіміраўна!

## СПІС НАВУКОВЫХ СПРАВА ЗДАЧ Л. У. ДУЧЫЦ

— 15 —  
В. У. Мядзведзе (Мінск)

1. Дучыц, Л. В. Отчет о полевых исследованиях 1976 г. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 543. — 17 с., 85 рис., 24 фото, 1 с. опред., 28 с. колл. оп.

Археалагічныя раскопкі сярэднявечнага гарадзішча каля в. Маскавічы Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці, пасада каля замка ў Іказні, разведачныя раскопкі ў г.п. Друі. Абследаванне археалагічных помнікаў у Браслаўскім раёне (разведка і шурфоўка): на гарадзішчы жалезнага веку і ранняга сярэднявечча каля в. Рацюнкі, на гарадзішчах жалезнага веку Зазоны, Шауры, Тарылаўка, курганоў у «Рацкім бару», каля в.в. Бяльмонты, Загор'е, ва урочышчы «Заборныя гумны», селішча каля в. Чэрнева.

2. Дучыц, Л. В. Отчет за полевой сезон 1977 г. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 562. — 23 с., 5 с. колл. оп., 69 рис., 39 фото.

Археалагічныя раскопкі на сярэднявечным гарадзішчы каля в. Маскавічы Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці, курганных групп каля вёсак Махіроўка, Вята, Чамяры Міёрскага раёна Віцебскай вобласці, разведкі і шурфоўка на тэрыторыі Браслаўскага і Міёрскага раёнаў Віцебскай вобласці.

3. Дучыц, Л. В. Отчет о полевых исследованиях 1978 года / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 576. — 25 с., 21 с. колл. оп., 165 рис.

Археалагічныя раскопкі на сярэднявечным гарадзішчы каля в. Маскавічы, на гарадзішчы жалезнага веку і ранняга сярэднявечча каля в. Рацюнкі Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці, курганоў каля в. Махіроўка Міёрскага раёна і каля в. Бяльмонты Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці. Археалагічныя разведкі на тэрыторыі Браслаўскага і Верхнядзвінскага раёнаў Віцебскай вобласці, Магілёўскага раёна Магілёўскай вобласці.

4. Дучиц, Л. В. Плановая тема за 1978 г. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 600. — 70 с., 32 рис., 3 фота.

Планавая тэма за 1978 год «Узнікненне, сацыяльны характар Маскавіцкага паселішча, склад і этнічна прыналежнасць яго насельніцтва».

5. Дучиц, Л. В. Отчет о полевых исследованиях группы по изучению средневековых памятников белорусско-латышского порубежья в 1979 г. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 696. — 20 с., 13 с. колл. оп., 119 илл.

Археалагічныя раскопкі на гарадзішчы каля в. Маскавічы і гарадзішча каля в. Рацюнкі Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці, курганоў каля вёсак Лясная Miёрскага раёна, Кузьмаўшчына, Замошша Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Падводныя археалагічныя даследаванні на воз. Дзерба каля гарадзішча Маскавічы. Абследаванне археалагічных помнікаў на тэрыторыі Любанскаага раёна Мінскай вобласці.

6. Дучиц, Л. В. Плановая тема за 1979 год / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 591. — 14 с.

Частка планавай тэмы за 1979 год.

7. Дучиц, Л. В. Отчет о полевом сезоне 1980 г. группы по изучению памятников раннего средневековья в среднем течении бассейна Западной Двины / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 655. — 20 с., 9 с. колл. оп., 80 илл.

Археалагічныя раскопкі сярэднявечнага гарадзішча каля в. Маскавічы, гарадзішча жалезнага веку каля в. Тарылава Braslaўскага раёна, курганныя групы каля в. Лясная Miёрскага раёна Віцебскай вобласці. Разведкі на тэрыторыі Верхнядзвінскага раёна Віцебскай вобласці і Пінскага раёна Брэсцкай вобласці.

8. Дучиц, Л. В. Плановая тема за 1976—1980 гг. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 668. — 250 с.

Раздел планавай тэмы за 1976—1980 гг. «Помнікі беларуска-латышскага парубежжа ў X—XIII стст. (па архелагічных матэрыялах)».

9. Дучиц, Л. В. Отчет об археологических раскопках и разведках на северо-западе Витебской области в 1981 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 757. — 36 с., 25 с. колл. оп., 173 илл.

Археалагічныя раскопкі на гарадзішчах Маскавічы і Рацюнкі Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці, курганных груп каля вёсак Кублішчына, Чамяры, Чурылава Miёрскага раёна, Ражкі Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Абследаванне археалагічных помнікаў на тэрыторыі Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Разведкі ў басейне Заходній Дзвіны.

10. Дучиц, Л. В. Плановая тема за 1981—1985 гг. «Памятники X—XIII вв. в бассейне Западной Двины (по археологическим материалам зоны затопления Даугавпилсской ГЭС)» / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 681. — 36 с.

Раздел планавай тэмы за 1981 год «Крыніцы і гісторыяграфія».

11. Дучиц, Л. В. Отчет о полевых исследованиях в среднем течении бассейна Западной Двины и в Шучинском и Слонимском районах Гродненской области в 1982 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 811. — 29 с., 13 с. колл. оп., 77 илл.

Археалагічныя раскопкі сярэднявечнага гарадзішча каля в. Маскавічы Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Падводныя разведкі і раскопкі на возерах Дзерба каля гарадзішча Маскавічы. Шурфоўка ў г.п. Друя Braslaўскага раёна. Раскопкі курганоў каля в. Бяльмонты Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Абследаванне археалагічных помнікаў на тэрыторыі Шчучынскага і Слонімскага раёнаў Гродзенской вобласці.

12. Дучиц, Л. В. Отчет о раскопках курганных могильника у д. Усьце Braslavskага района Віцебской области в 1982 г. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 812. — 7 с., 16 рис., 4 с. прилож.

Археалагічныя раскопкі курганных могильника каля в. Вусце Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці.

Саўтар: Шадыро, В. И.

13. Дучиц, Л. В. Отчет о гидроархеологических исследованиях в Браславском и Миорском районах Витебской области в 1982 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 813. — 21 с., 4 с. прилож., 25 илл.

Гідраархеалагічны даследаванні на Богінском возеры, у рэчышчы Заходній Дзвіны і каля гарадзішча Маскавічы Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці.

14. Дучиц, Л. В. Отчет об археологических исследованиях в Подвінье, в Мстиславском районе Могилевской области и Любанскою районе Минской области в 1983 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 845. — 29 с., 10 с. колл. оп., 77 илл.

Археалагічны раскопкі сярэднявечнага гарадзішча каля в. Маскавічы, селішча жалезнага веку каля в. Рацюнкі Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці. Шурфоўка ў г.п. Друя Браслаўскага раёна. Раскопкі курганоў каля вёсак Чамяры Міёрскага раёна, Крумплева Палацкага раёна, Майшулі-Шалтэні Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці. Абследаванне археалагічных помнікаў на тэрыторыі Мсціслаўскага раёна Магілёўскай вобласці і Любанскаю раёна Мінскай вобласці. Гідраархеалагічны працы на возеры Дзерба каля гарадзішча Маскавічы і ў рэчышчы Заходній Дзвіны каля г. Дзісна Міёрскага раёна і г.п. Друя Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці.

15. Дучиц, Л. В. Отчет о гидроархеологических исследованиях 1983 г. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 846. — 30 с., 32 илл.

Гідраархеалагічны даследаванні на возеры Дзерба каля гарадзішча Маскавічы Браслаўскага раёна, абследаванне «Барысавых камянёў» і культавых валуноў у рэчышчы Заходній Дзвіны каля г. Дзісна Міёрскага раёна, абследаванне «Барысавага каменя» каля г.п. Друя Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці.

Сааўтар: Симонюков, с. М.

16. Дучиц, Л. В. Отчет о полевых исследованиях в 1984 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 871. — 14 с., 2 с. табл., 48 илл.

Археалагічныя раскопкі курганнага могільніка каля в. Чамяры Міёрскага раёна Віцебскай вобласці. Абследаванне «Барысавых камянёў» каля г.п. Друя Браслаўскага раёна і г. Дзісна Міёрскага раёна Віцебскай вобласці. Абследаванне камянёў з надпісамі на тэрыторыі Бешанковіцкага і Докшыцкага раёнаў Віцебскай вобласці і Кіраўскага раёна Магілёўскай вобласці.

17. Дучиц, Л. В. Отчет о раскопках в Миорском районе Витебской области и разведках на территории Белоруссии в 1985 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 908. — 23 с., 44 илл.

Абследаванне археалагічных помнікаў на тэрыторыі Аршанскаю, Браслаўскага, Шумілінскага, Сененскага, Дубровенскага, Лёзnenскага, Гарадоцкага раёнаў Віцебскай вобласці. Археалагічны раскопкі курганнай группы каля в. Чамяры і кургана каля в. Чурылава Міёрскага раёна Віцебскай вобласці. Гідраархеалагічны даследаванні на возеры Дзерба каля гарадзішча Маскавічы Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці.

18. Дучиц, Л. В. Отчет о раскопках в г.п. Друя и г. Верхнедвинске в 1986 г. / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 950. — 19 с., 6 с. колл. оп., 73 илл.

Археалагічны раскопкі ў г.п. Друя Браслаўскага раёна і г. Верхнядзвінску Віцебскай вобласці.

Сааўтар: Зайцева, О. Е.

19. Дучиц, Л. В. Отчет о раскопках курганов на северо-западе Белоруссии в 1986 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 952. — 6 с., 24 илл.

Археалагічны раскопкі курганных могільнікаў каля в. Вусце Браслаўскага раёна, в. Кублішчына Міёрскага раёна і в. Субаўшчына Палацкага раёна Віцебскай вобласці.

Сааўтар: Шадыро, В. И.

20. Дучиц, Л. В. Плановая тема 1-я за 1986 год «История средневековых поселений Среднего Подвінья (Х–XVIII вв.) по данным археологии и письменных источников». Плановая тема 2-я «Культовые камни Белоруссии как исторический источник» / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 993. — 94 с., 32 илл.

Да 1-й тэмы: Глава 3. Сельскія паселішчы. Да 2-й тэмы: Раздзелы «Камяні-следавікі» і «Язычніцкія свяцілішчы і ідалы на тэрыторыі Беларусі».

21. Дучиц, Л. В. Отчет о полевых археологических исследованиях на территории северо-западной Белоруссии в 1987 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 999. — 15 с., 56 илл.

Археалагічныя раскопкі курганных могільнікаў каля в. Чурылава Міёрскага раёна, в. Субаўшчына Палацкага раёна, в. Вусце і в. Укля Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Гідраархеалагічныя даследаванні на возеры Дзерба каля гарадзішча Маскавічы Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Збор пад'ёмнага матэрыялу на месцы былога грунтовага могільніка каля в. Казлоўцы Міёрскага раёна Віцебскай вобласці.

22. Дучиц, Л. В. Плановая тема за 1987 год / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 992. — 20 с., 3 илл.

Раздел планавай тэмы «Старожытная гісторыя сярэднявечных паселішчаў Падзвіння ў зоне затаплення Даўгаўпілскага ГЭС (па дадзеных археалогіі і пісьмовых крыніц)».

23. Дучиц, Л. В. Отчет о полевых археологических исследованиях в 1988 г. в Глубокском и Миорском районах Витебской области / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1059. — 9 с., 23 илл.

Археалагічныя раскопкі кургана каля в. Нарушова Глыбоцкага раёна і грунтовага могільніка каля в. Казлоўцы Міёрскага раёна Віцебскай вобласці.

Саўтэр: Семенчук, Г. Н.

24. Дучиц, Л. В. Отчет о полевых исследованиях в Braslavском районе Витебской области в 1988 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1060. — 14 с., 7 с. колл. оп., 1 табл., 62 илл.

Археалагічныя раскопкі сярэднявечнага гарадзішча каля в. Маскавічы, курганных могільнікаў каля в. Укля Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці. Гідраархеалагічныя даследаванні на возеры Дзерба каля гарадзішча Маскавічы Braslaўскага раёна Віцебскай вобласці.

24. Дучиц, Л. В. Плановая тема за 1988–1990 гг. «Памятники X–XIII вв. в бассейне Западной Двины (зона затопления Даугавпилской ГЭС)» / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2233. — 82 с., 61 илл.

Раздзелы «Касцюм полацкіх крывічоў (этнічная інтэрпрэтацыя)», «Пахавальныя помнікі».

26. Дучиц, Л. В. Плановые темы за 1988–1990 гг. «История населения Северной Белоруссии в эпоху железа и средневековье» и «К вопросу о хронологии и интерпретации культовых валунов» / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1197в. — 55 с., 7 рис.

Да 1-й тэмы раздел 3 «Касцюм на тэрыторыі Паўночнай Беларусі ў IX–XIII стст. (па археалагічных дадзеных)» і індывидуальная планавая тэма «Да пытання аб храналогіі і інтэрпрэтацыі культавых валуноў».

27. Дучиц, Л. В. Отчет о полевых исследованиях в 1989 году на территории Глубокского и Докшицкого районов Витебской области / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1130. — 15 с., 40 рис., 6 фото, 3 с. опред.

Археалагічныя раскопкі курганоў і жальнічных магіл каля в. Перавоз Глыбоцкага раёна Віцебскай вобласці. Археалагічныя раскопкі і разведкі на тэрыторыі Докшыцкага раёна каля г.п. Бягомль.

28. Дучиц, Л. В. Плановая тема за 1989 год «История населения Северной Белоруссии в эпоху железа и средневековье» / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2234. — 43 с.

Раздзелы тэмы «Адзенне насельніцтва заходнерускіх зямель (па археалагічных дадзеных)», «Культавыя камяні Беларусі як гістарычнае крыніца».

29. Дучиц, Л. В. Отчет о раскопках курганов на территории Braslavского и Ushachskogo районов Витебской области в 1990 году / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1201. — 19 с., 61 рис., 13 фото.

Археалагічныя раскопкі курганоў каля вёсак Шалтэні, Майшулі, Опса Braslaўскага раёна і на ўскрайку г. Brasлава (ур. Леснічоўка), каля вёсак Селішча, Рыбакі, Кублічы Ushaцкага раёна Віцебскай вобласці.

30. Дучыц, Л. У. Справаздача аб археалагічных раскопках у Глыбоцкім і Лепельскім раёнах Віцебскай вобласці ў 1991 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1353. — 10 с., 32 іл.

Археалагічныя раскопкі курганоў каля вёскі Перавоз і г.п. Падсвілле Глыбоцкага раёна, а таксама каля вёсак Занькі і Ворань Лепельскага раёна Віцебскай вобласці.

31. Дучыц, Л. У. Справаздача аб археалагічных раскопках у Глыбоцкім раёне і археалагічных разведках у Пастаўскім раёне Віцебскай вобласці ў 1992 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1424. — 9 с., 11 рыс., 7 фота.

Археалагічныя раскопкі курганнага могільніка каля в. Скрабянец і кургана каля г.п. Падсвілле Глыбоцкага раёна Віцебскай вобласці. Археалагічныя разведкі на тэрыторыі Пастаўскага раёна Віцебскай вобласці.

32. Дучыц, Л. У. Справаздача аб палявых даследаваннях у 1993 годзе на тэрыторыі Пастаўскага раёна Віцебскай вобласці / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1487. — 4 с., 3 рыс.

Археалагічнае абледаванне культавых камянёў каля вёсак Каптаруны, Вялічкі, Палессе, Лынтупы, Цаболкі, Мікулкі, Груздава Пастаўскага раёна Віцебскай вобласці.

33. Дучыц, Л. У. Справаздача аб палявых даследаваннях 1994 года ў Глыбоцкім раёне Віцебскай вобласці / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1527. — 4 с., 11 іл.

Археалагічныя разведкі і шурфоўкі на тэрыторыі г. Глыбоцка і Глыбоцкага раёна Віцебскай вобласці.

34. Дучыц, Л. У. Справаздача аб раскопках курганоў у 1995 годзе ў Глыбоцкім і Валожынскім раёнах / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1563. — 10 с., 14 іл.

Археалагічныя раскопкі курганоў каля вёсак Зябкі і Доўгае Глыбоцкага раёна Віцебскай вобласці. Археалагічныя даследаванні ў г.п. Івянец Валожынскага раёна Мінскай вобласці.

35. Дучыц, Л. У. Справаздача аб палявых даследаваннях на Лагойшчыне ў 1995 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1564. — 6 с., 8 іл.

Археалагічныя абледаванні касцёла ў м. Гайна, могільнікаў з каменнымі абкладкамі каля вёсак Харужанцы і Сухая Гара Лагойскага раёна Мінскай вобласці.

Сааўтар: Ганецкая, І. У.

36. Дучыц, Л. У. Справаздача аб раскопках курганнага могільніка каля в. Маяк Бабруйскага раёна Магілёўскай вобласці ў 1996 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1619. — 6 с., 12 рыс., 1 фота.

Археалагічныя раскопкі курганнага могільніка каля в. Маяк Бабруйскага раёна Магілёўскай вобласці. Раскапана шэсць курганоў.

37. Дучыц, Л. У. Справаздача аб раскопках курганнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна ў 1996 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1620. — 5 с., 8 рыс., 1 с. кал. воп., 3 фота, 1 акт.

Археалагічныя раскопкі курганнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна Мінскай вобласці ў 1996 годзе.

38. Дучыц, Л. У. Справаздача аб археалагічных даследаваннях на тэрыторыі Клічаўскага і Бабруйскага раёнаў Магілёўскай вобласці ў 1997 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1676. — 15 с., 2 с. кал. воп., 27 рыс., 11 фота.

Археалагічныя раскопкі курганных могільнікаў каля в. Нясята Клічаўскага раёна, вёсак Маяк, Сімгаравічы Бабруйскага раёна Магілёўскай вобласці.

39. Дучыц, Л. У. Справаздача аб археалагічных раскопках курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна ў 1997 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1677. — 3 с., 1 с. кал. воп., 9 рыс., 7 фота.

Археалагічныя раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна Мінскай вобласці.

Сааўтар: Ганецкая, І. У.

**40. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб археалагічных даследаваннях на тэрыторыі Бабруйскага, Клічаўскага раёнаў Магілёўскай вобласці і Любанскаага раёна Мінскай вобласці ў 1998 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1744. — 22 с., 2 с. кал. воп., 2 с. вызн., 2 с. спіс, 28 рыс., 14 фота.

Археалагічныя раскопкі курганоў каля вёсак Обча, Маяк Бабруйскага раёна, в. Патока Клічаўскага раёна Магілёўскай вобласці. Разведкі на тэрыторыі Любанскаага раёна Мінскай вобласці.

**41. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб археалагічных раскопках курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара і в. Прудзішча Лагойскага раёна ў 1998 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1745. — 9 с., 17 рыс., 6 фота.

Археалагічныя раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара і курганнага могільніка каля в. Прудзішча Лагойскага раёна Мінскай вобласці.

**42. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб археалагічных даследаваннях на тэрыторыі Бабруйскага і Асіповіцкага раёнаў Магілёўскай вобласці ў 1999 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1789. — 6 с., 7 рыс.

Археалагічныя раскопкі курганных могільнікаў каля в. Казакова Бабруйскага раёна, вёсак Зборск і Азярышча Асіповіцкага раёна Магілёўскай вобласці.

**43. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб археалагічных даследаваннях на тэрыторыі Лагойскага раёна ў 1999 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1790. — 13 с., 1 с. кал. воп., 1 с. спіс, 26 рыс.

Археалагічныя раскопкі курганных могільнікаў каля вёсак Прудзішча, Селішча, Дубніца Лагойскага раёна Мінскай вобласці.

Сааўтары: Ганецкая, І. У., Лашанкоў, М. І.

**44. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб археалагічных раскопках каля в. Патока Клічаўскага раёна ў 1999 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1791. — 5 с., 1 с. вопіс., 1 с. спіс, 11 рыс.

Археалагічныя раскопкі курганнага могільніка каля в. Патока Клічаўскага раёна Магілёўскай вобласці.

Сааўтары: Дзярновіч, С. Д., Кошман, В. І.

**45. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб археалагічных раскопках курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна ў 2000 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1851. — 7 с., 1 с. вопіс, 9 мал.

Археалагічныя раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна Мінскай вобласці.

Сааўтар: Йоў, А. В.

**46. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб археалагічных раскопках курганнага могільніка каля в. Забор'е Глыбоцкага раёна ў 2000 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1852. — 10 с., 2 с. кал. воп., 1 с. спіс, 15 мал.

Археалагічныя раскопкі курганнага могільніка каля в. Забор'е Глыбоцкага раёна Віцебскай вобласці.

**47. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб раскопках курганнага могільніка каля в. Забор'е Глыбоцкага раёна Віцебскай вобласці ў 2001 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1913. — 9 с., 1 с. вопіс, 1 с. спіс, 23 іл.

Археалагічныя раскопкі курганнага могільніка каля в. Забор'е Глыбоцкага раёна Віцебскай вобласці.

Сааўтар: Вайцяховіч, А. В.

**48. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб раскопках курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна Мінскай вобласці ў 2001 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 1917. — 6 с., 1 с. вопіс, 1 с. спіс, 4 мал.

Археалагічныя раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна Мінскай вобласці.

Сааўтары: Ганецкая, І. У., Лашанкоў, М. І.

**49. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб палявых даследаваннях у 2002 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2021. — 8 с., 1 с. вопіс, 1 с. спіс, 18 іл.

Археалагічныя раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Сухая Гара Лагойскага раёна Мінскай вобласці і жальнічнага могільніка каля в. Маргавіца Докшыцкага раёна Віцебскай вобласці.

**50. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб палявых даследаваннях у 2003 годзе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2072. — 19 с., 1 с. вопіс, 2 с. спіс, 37 іл.

Археалагічныя раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Селішча Лагойскага раёна Мінскай вобласці, жальніка каля в. Маргавіца Докшыцкага раёна Віцебскай вобласці. Археалагічныя разведкі на тэрыторыі Лагойскага, Барысаўскага, Чэрвенскага раёнаў Мінскай вобласці. Доследы культавых камянёў, каменных крыжоў на тэрыторыі Бярэзінскага, Маладзечанскага раёнаў Мінскай вобласці, Лідскага раёна Гродзенскай вобласці, Круглянскага раёна Магілёўскай вобласці, Баранавіцкага раёна Брэсцкай вобласці, Жыткавіцкага раёна Гомельскай вобласці.

**51. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб палявых даследаваннях у 2004 годзе (Раскопкі курганоў у Лагойскім і Вілейскім раёнах. Пошукі культавых камянёў на тэрыторыі Беларусі) / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2141. — 13 с., 1 с. вопіс, 3 с. спіс, 13 мал., 32 фота.

Археалагічныя раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Селішча, курганнага могільніка каля в. Дубніца Лагойскага раёна, жальнічнага могільніка каля в. Малявічы Вілейскага раёна Мінскай вобласці. Пошукі культавых камянёў на тэрыторыі Лагойскага, Слуцкага, Вілейскага, Любанска, Клецкага, Стайбцоўскага раёнаў Мінскай вобласці, Акцыбрскага, Светлагорскага, Клічаўскага раёнаў Гомельскай вобласці, Быхаўскага раёна, г. Бабруйска Магілёўскай вобласці, г. Навагрудка Гродзенскай вобласці.

**52. Дучыц, Л. У.** Справаздача аб палявых даследаваннях у 2005 годзе (раскопкі курганоў каля в. Малявічы Вілейскага раёна і пошукі культавых камянёў на тэрыторыі Беларусі) / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2275. — 18 с., 2 с. вопіс, 5 с. спіс, 1 карта, 23 мал., 46 фота, 1 даведка.

Археалагічныя раскопкі курганоў каля в. Малявічы Вілейскага раёна Мінскай вобласці. Пошукі культавых камянёў на тэрыторыі Пружанскага, Баранавіцкага раёнаў Брэсцкай вобласці, Валожынскага, Смалявіцкага, Капыльскага раёнаў Мінскай вобласці, Воранаўскага, Шчучынскага, Смаргон-

скага, Іёўскага раёнаў Гродзенскай вобласці, г. Бабруйска Магілёўскай вобласці, Докшыцкага раёна Віцебскай вобласці. Абследаванне археалагічных аб'ектаў на тэрыторыі Салігорскага раёна Мінскай вобласці, Чэрыкаўскага, Бабруйскага, Кіраўскага, Дрыбінскага раёнаў, г. Чэрыкава Магілёўскай вобласці.

**53. Дучыц, Л. В.** Плановая тема / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2230. — 15 с.

§ 1. Роль камня в погребальном обряде. Жальничые могильники.

**54. Дучыц, Л. У.** Планавая тэма за 2001–2005 гг. «Этнокультурныя працэсы ў лясной зоне Усходняй Еўропы ў эпоху жалеза і ранняга сярэдневякоўя» / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Арх. № 2429. — 138 с., 57 мал.

Раздел 4 «Касцюм насельніцтва Беларусі ў I тыс. н.э. (паводле археалагічных звестак)».

# БІБЛІЯГРАФІЧНЫ ПАКАЗАЛЬНІК ПРАЦ Л.У. ДУЧЫЦ

—  
А. У. Ільюцік (Мінск)

1977

Раскопки на Белорусско-Латвийском порубежье / Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1976 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. Б.А. Рыбакова. — М., 1977. — С. 403–404.

1978

Гарадзішча каля Маскавіч / Л.У. Дучыц // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. — 1978. — № 2. — С. 29–31.

Исследования в Браславском и Миорском районах / Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1977 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. Б.А. Рыбакова. — М., 1978. — С. 412–413.

1979

Находки костей с надписями в Витебской обл. / Л.В. Дучиц, Е.А. Мельникова // VIII Всесоюзная конференция по изучению истории, экономики, языка и литературы Скандинавских стран и Финляндии: Тез. докл. / АН СССР. Карел. фил. Ин-та языка, литературы и истории. — Петрозаводск, 1979. — Ч. 1. — С. 187–189.

Раскопки в Браславском районе / Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1978 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. Б.А. Рыбакова. — М., 1979. — С. 432–433.

1980

Изучение средневековых памятников в Витебской области / Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1979 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. Б.А. Рыбакова. — М., 1980. — С. 359–360.

Маскавіцкае гарадзішча (XI–XIII стст.) / Л.У.Дучыц // Весці АН БССР. Сер. грамад. навук. — 1980. — № 4. — С. 80–89.

1981

Городище Масковичи (XI–XIII вв.). Результаты раскопок 1976–1978 гг. / Л. Дучиц // Научно-реферативный бюллетень: Отч. литература. — 1981. — № 43. — С. 3–5.

Надписи и знаки на костях с городища Масковичи (северо-западная Белоруссия) / Л.В. Дучиц, Е.А. Мельникова // Древнейшие государства на территории СССР. Материалы и исследования 1980 год / АН СССР. Ин-т истории; Отв. ред. В.Т. Пащуто. — М., 1981. — С. 185–216.

Раскопки на северо-западе Витебской области / Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1980 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. Б.А. Рыбакова. — М., 1981. — С. 333–334.

1982

Аб паўночна-заходнім рубяжы Полацкага княства / Л.У. Дучыц // Весці АН БССР. Сер. грамад. навук. — 1982. — № 4. — С. 60–65.

Аб чым гавораць курганы / Л.У. Дучыц // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. — 1982. — № 2. — С. 40–41.

Археологические памятники северо-запада Полоцкого княжества (IX–XIV вв.): автореф. дис. ...канд. ист. наук: 07.00.06 — Археология / Л.В. Дучиц; АН ЛитССР. Ин-т истории. — Вильнюс, 1982. — 22 с.

Курганская группа у д. Кублищино / Л.В. Дучиц // Древности Белоруссии и Литвы / АН БССР. Ин-т истории, АН ЛитССР. Ин-т истории; Науч. ред. Л.Д. Поболь, А.З. Таутавичюс. — Минск, 1982. — С. 103–110.

1983

Крыжи-энкалпіёны / Л.У. Дучыц // Мастацтва Беларусі. — 1983. — № 6. — С. 57–58.

Раскопки в Браславском районе / Л.В. Дучиц // Археологические раскопки 1981 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. Б.А. Рыбакова. — М., 1983. — С. 346.

Северо-западное порубежье Полоцкого княжества / Л.В. Дучиц // Древнерусское государство и славяне: Материалы симпоз. посвящ. 1500-летию Киева (1–3 дек. 1981 г.) / АН

БССР. Ин-т истории; Редкол.: Л.Д. Поболь и др. — Минск, 1983. — С. 40—42.

#### 1984

Археалагічныя раскопкі на Падзвінні / Л.У. Дучыц // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. — 1984. — № 3. — С. 41—42.

Работы в Braslavском районе Витебской области / Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1982 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. Б.А. Рыбакова. — М., 1984. — С. 352—353.

#### 1985

Барысавы камяні: (Гістарычны агляд) / Л.У. Дучыц // Весці АН БССР. Сер. грамад. навук. — 1985. — № 4. — С. 69—73.

Городище Масковичи: (К вопросу о порубежных городах Полоцкого княжества) / Л.В. Дучиц // Тезисы докладов советской делегации на V Международном конгрессе славянской археологии, Киев, сент. 1985 г. / АН СССР. Ин-т археологии. — М., 1985. — С. 104—105.

Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Віцебская вобласць / АН БССР. Ин-т мастацтвазнаўства, этнографіі і фальклору, Беларус. Сав. Энцыкл.; Рэдкал. С.В. Марцэлеў (гал. рэд.) і інш. — Мінск: БелСЭ, 1985. — 456 с.: іл. — Са зместу: Ахрэмайцы (с. 140), Богіна (с. 141), Вусце (с. 144, сааўтар В.І. Шадыра), Далякія (с. 145), Літоўшчына (с. 152), Майшулі (с. 152, сааўтар В.І. Шадыра), Масковічы (с. 152—153), Опса (с. 153), Рацюонкі (с. 155), Укля (с. 156), Зашчырына (с. 168), Лісна (с. 170), Чарневічы (с. 239), Шчаўкуны (с. 240), Шыпы (с. 240), Вята (с. 305), Кублішчына (с. 309—310, сааўтар А.Р. Мітрафанаў).

Исследования на берегах Западной Двины / В.П. Ксензов, В.И. Шадыро, Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1983 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. В.П. Шиллова. — М., 1985. — С. 398—399.

Культовые валуны, каменные идолы и кресты на территории Белоруссии / Л.В. Дучиц // Археология и история Пскова и Псковской земли: Краткие тез. докл. к предстоя-

щей науч.-практ. конф. / Псков. гос. объед. ист.-архит. и худож. музей-заповедник. — Псков, 1985. — С. 63—65.

Культура паўночна-заходніяй ускраіны Полацкага княства: (На матэрыялах гарадзішча Маскавічы) / Л.У. Дучыц // Помнікі культуры: Новыя адкрыцці / АН БССР. Ин-т мастацтва, этнографіі і фальклору; Рэд. С.В. Марцэлеў. — Мінск, 1985. — С. 163—169.

Курганы белорусско-литовско-латышского пограничья / Л.В. Дучиц // Балто-славянские этнокультурные и археологические древности. Погребальный обряд: Тез. докл. конф. / АН СССР. Ин-т славяноведения и балканистики; Редкол.: В.В. Иванов (отв. ред.) и др. — М., 1985. — С. 36—38.

Раскопки городища Масковичи / Л.В. Дучиц // Археологические открытия 1983 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. В.П. Шилова. — М., 1985. — С. 386—387.

Энцыклапедыя літаратуры і мастацтва Беларусі: У 5-ці т. Т. 2 / Рэдкал.: І.П. Шамякін (гал. рэд.) і інш. — Мінск: БелСЭ, 1985. — 702 с.: іл. — Са зместу: Каменныя ідалы. — С. 645; Каменныя крыжы. — С. 646.

Этнокультурные связи северо-западной Белоруссии с народами Прибалтики в конце I — начале II тысячелетия (по материалам новых археологических раскопок) / Л.В. Дучиц // Проблемы этнической истории балтов: Тез. докл. межресп. науч. конф. / АН ЛатвССР. Ин-т истории; Отв. ред. И.Э. Ронис. — Рига, 1985. — С. 62—64.

#### 1986

Вытокі і назвы / Л.У. Дучыц // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. — 1986. — № 2. — С. 17—18.

Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Магілёўская вобласць / АН БССР. Ин-т мастацтвазнаўства, этнографіі і фальклору, Беларус. Сав. Энцыкл.; Рэдкал. С.В. Марцэлеў (гал. Рэд.) і інш. — Мінск: БелСЭ, 1986. — 408 с.: іл. — Са зместу: Буйнічы (с. 286—287), Дашкоўка (с. 289—290), Досава Сяліба (с. 290), Палькавіч (с. 294), Салтанаўка (с. 295), Фойна (с. 296), Ямніца (299).

Обследование культовых камней и каменных крестов на территории Белоруссии / Л.В. Дучиц // Археологические от-

крытия 1984 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. В.П. Шилова. — М., 1986. — С. 341.

О чём молчат летописи / Л.В. Дучиц // Наука и техника. — Рига, 1986. — № 7. — С. 23—25.

Работы по берегам Западной Двины / Л.В. Дучиц, Э.М. Зайковский, В.П. Ксенозов // Археологические открытия 1984 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. В.П. Шилова. — М., 1986. — С. 342.

Рыбалоўства ў жыцці нашых продкаў / Л. Дучыц, Н. Александровіч // Родная природа. — 1986. — № 6. — С. 21.

Финно-скандинавские находки на территории Белоруссии / Л.В. Дучиц // X Всесоюзная конференция по изучению истории, экономики, литературы и языка Скандинавских стран и Финляндии: Тез. докл. / АН СССР. Ин-т всеобщ. истории. Ин-т истории СССР. — М., 1986. — Ч. 2. — С. 169—171.

## 1987

Городище Масковичи: (К вопросу о порубежных пунктах Полоцкого княжества) / Л.В. Дучиц // Труды V Международного конгресса славянской археологии, Киев, 18—25 сент. 1985 г. / Междунар. уния славян. археологии, АН СССР. Ин-т археологии, АН УССР. Ин-т археологии; Редкол.: Б.А. Рыбаков (гл. ред.) и др. — М., 1987. — Т. 2, секция 4. — С. 243—246.

Древности второй половины I тысячелетия н. э. на северо-западе Белоруссии / В.И. Шадыро, Л.В. Дучиц // Археология и история Пскова и Псковской земли: Тез. докл. науч.-практ. конф. / АН СССР. Ин-т археологии, Псков. гос. объед. ист.-архит. и худож. музей-заповедник, Псков. археол. экспедиция. — Псков, 1987. — С. 56—58.

Жывёлагадоўля і паляванне ў жыцці насельніцтва Маскавіцкага гарадзішча (XI—XIII стст.) / Л.У. Дучыц, В.В. Шчаголова // Весці АН БССР. Сер. грамад. навук. — 1987. — № 2. — С. 75—80.

Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Мінская вобласць: У 2 кн. / АН БССР. Ин-т мастацтвазнаўства, этнографіі і фальклору, Беларус. Сав. Энцыкл.; Рэдкал. С.В. Марцэлеў

(гал. Рэд.) і інш. — Мінск: БелСЭ, 1987. — Кн. 1. — 284 с.: іл. — Са зместу: Чапаева (с.283).

З чаго шылі адзенне ў сярэдневякоўе? / Л. Дучыц // Служба быту Беларусі. — 1987. — № 6. — С. 20.

Исследования в оз. Деръбо возле городища Масковичи / Л.В. Дучиц Археологические открытия 1985 года / АН СССР. Ин-т археологии; Редкол. М.А. Дэвлет и др. — М., 1987. — С. 627—628.

О чём молчат летописи / Л.В. Дучиц // Народное хозяйство Белоруссии. — 1987. — № 5. — С. 40—42.

Раскопки в Подвинье и разведки на территории Белоруссии / Л.В. Дучиц, Э.М. Зайковский // Археологические открытия 1985 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. В.П. Шилова. — М., 1987. — С. 449.

Стараражытныя амулеты Падзвіння / Л.У. Дучыц, Т.С. Бубніца // Беларусь. — 1987. — № 1. — С. 32.

Стараражытныя выявы / Л. Дучыц, А. Кушнір // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. — 1987. — № 4. — С. 24—25.

Этнический состав населения северо-запада Полоцкого княжества / Л.В.Дучиц // История и археология Полоцка и Полоцкой земли: Тез. докл. на юбилейных чтениях, посвящ. 1125-летию города Полоцка, 28—30 сент. / АН БССР. Ин-т истории, Полоцк. ист.-археол. заповедник. — Полоцк, 1987. — С. 19—20.

## 1988

Адзенне часоў Кіеўскай Русі / Л.У. Дучыц // Мастацтва Беларусі. — 1988. — № 1. — С. 72—73.

Барысавы камяні / Л.У. Дучыц, А.А. Шнэйдар // Памяць: Гіст.-дак. хроніка Талачынскага р-на / Беларус. Сав. Энцыкл.; Рэдкал.: І.П. Шамякін (гал. рэд.) і інш. — Мінск: БелСЭ, 1988. — С. 41—42.

Друга ў XIV—XVIII стст. (папярэдняе вынікі гісторыка-археалагічнага вывучэння) / Л.У. Дучыц, В.Я. Зайцева // Весці АН БССР. Сер. грамад. навук. — 1988. — № 3. — С. 78—85.

Край блакітных азёр / Л.У. Дучыц. — Мінск: Полымя, 1988. — 40 с., іл.

Курганный могильник у д. Лесная Миорского района / Л.В. Дучиц // Древности Литвы и Белоруссии: Сб. ст. / АН ЛитССР. Ин-т истории, АН БССР. Ин-т истории; Науч. ред. Л.Д. Поболь, А.З. Таутавичюс. — Вильнюс, 1988. — С. 104—109.

Работы Западно-двинского отряда / Л.В. Дучиц, В.И. Шадыро, О.Е. Зайцева // Археологические открытия 1986 года / АН СССР. Ин-т археологии; Под ред. В.П. Шилова. — М., 1988. — С. 359—361.

Упрыгажэнні часоў Кіеўскай Русі / Л.У. Дучыц // Служба быту Беларусі. — 1988. — № 1. — С. 3.

### 1989

Валун как объект поклонения у белорусов / Л.В. Дучиц, Э.А. Левков // Археология и история Пскова и Псковской земли (1988): Тез. докл. науч.-практ. конф. / Псков. гос. объед. ист.-архит. и худож. музей-заповедник, АН СССР. Ин-т археологии; Отв. ред В.В. Седов. — Псков, 1989. — С. 55—57.

Времени не подвластно / Л.В. Дучиц // Народное хозяйство Белоруссии. — 1989. — № 3. — С. 44—45.

Да пытання аб познесярэдневяковых курганах паўночнай Беларусі / Л.У. Дучыц // Весці АН БССР. Сер. грамад. науак. — 1989. — № 4. — С. 77—83.

Культавыя камяні Беларусі / Л.У. Дучыц // Помнікі маствацкай культуры Беларусі: Новыя даследаванні: Зб. арт. / АН БССР. Ин-т мастацтвазнаўства, этнографіі і фальклору; Рэд. С.В. Марцэлеў. — Мінск, 1989. — С. 169—172.

Народные названия археологических памятников Белоруссии / Л.В.Дучиц // Археология и история Пскова и Псковской земли (1988): Тез. докл. науч.-практ. конф. / Псков. гос. объед. ист.-архит. и худож. музей-заповедник, АН СССР. Ин-т археологии; Отв. ред В.В. Седов. — Псков, 1989. — С. 79—81.

### 1990

Звесткі аб язычніцкіх ідалах на тэрыторыі Беларусі / Л.У. Дучыц // Весці АН БССР. Сер. грамад. науак. — 1990. — № 6. — С. 87—91.

Костюм населения Полоцкого княжества: (По археологическим данным) / Л.В. Дучиц // Славяне: адзінства і мнагастайнасць: Свята славян. пісьменства і культуры: Міжнар. канф., 24—27 мая 1990 г., Мінск: Тэз. дакл. і паведамл. (7 секцый). Секцыя 2. Этнагенез славян. — Мінск, 1990. — С. 20—22.

Курганы белорусско-литовско-латышского пограничья / Л.В.Дучиц // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погребальный обряд / АН СССР. Ин-т славяноведения и балканистики; Отв. ред. В.В. Иванов, Л.Г. Невская. — М., 1990. — С. 163—170.

### 1991

Браслаўскае Паазер'е ў IX—XIV стст.: Гіст.-археал. нарыс / Л.У. Дучыц; АН БССР, Ін-т гісторыі; Пад рэд. Г.В.Штыхава. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 118 с.: іл.

Курганы Браслаўшчыны / Л.У. Дучыц // Браслаўская чытальні: Матэрыялы 2-ой навук.-краязн. канф., прысвеч. 925-годдзю Браслава (1065—1990), 16—17 лют. 1991 г. / Беларус. фонд культуры, Брасл. гіст.-краязн. музей; Навук. рэд. М.А. Ткачоў. — Браслаў, 1991. — С. 16—20.

Як апраналася Прадслава / Л.У. Дучыц // Работніца і сялянка. — 1991. — № 7. — С. 22—23.

### 1992

Аб славянскім рассяленні на паўночным заходзе Беларусі: (На матэрыялах курганнага могільніка каля в. Вусце Браслаўскага р-на) / Л.У. Дучыц, В.І. Шадыра // Весці АН БССР. Сер. грамад. науак. — 1992. — № 3. — С. 73—79.

Городище Масковичи / Л. Дучиц // Тезисы докладов конференции «Поселения Прибалтики с древнейших времён до XIV века» / Nacionlinic parkas “Aukščiai”, Lietuvos kultros paveldo mokslinis centras. — Вильнюс, 1992. — С. 65—68.

Жывёлы, птушкі і дрэвы ў пахавальным абрадзе полацкіх крывічоў / Л. У. Дучыц // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі: Тэз. дакл. науак. канф., прысвеч. 1130-годдзю Полацка (верас. 1992 г.) / АН Беларусі. Ін-т гісторіі, Полац. гіст.-культ. запаведнік. — Полацк, 1992. — С. 20.

Касцюм крывічоў у X–XII стст.: (Па археалагічных дадзеных) / Л.У. Дучыц // Навукова-практычная канферэнцыя «Гістарычнае і народнае адзенне Віцебшчыны»: Матэрыялы канф., крас. 1991 г. / Віцеб. абл. навук.-метад. цэнтр нар. творчасці і культурна-асветнай работы. — Віцебск, 1992. — С. 16–19.

Касцюм на тэрыторыі Беларусі ў XI–XII стст. (па археалагічных дадзеных) як паказчык станаўлення этнасу / Л. Дучыц // Беларусіка — Albaruthenica. — Кн. 2. Фарміраванне і развіццё нацыянальнай самасвядомасці беларусаў. Матэрыялы Міжнар. навук. канф., Маладзечна 19–20 жн. 1992 г. / Аддз. навук. інфарм. па гуманіт. навуках АН Беларусі, Маладзеч. гарвыканкам, Міжнар. асац. беларусістаў, М-ва адукацыі рэсп. Беларусь, Нацыян. навук.-асвет. цэнтр імя. Ф. Скарыны. — Мінск, 1992. — С. 91–96.

Новыя раскопкі могільников на Вітебщине / Л.В. Дучыц, А.В. Квятковская // Археология и история Пскова и Псковской земли (1992): Тез. докл. науч.-практ. конф. / Псков. гос. объед. ист.-архит. и худож. музей-заповедник, АН СССР. Ин-т археологии; Отв. ред В.В. Седов. — Псков, 1992. — С. 29–32.

Помнікі даўніны ва ўяўленні беларусаў / Л. Дучыц // Полацак. — 1992. — № 6 (16). — С. 34–36.

Помнікі жалезнага веку ў назвах і паданнях беларусаў / Л.У. Дучыц // Насельніцтва Беларусі і сумежных тэрыторый у эпоху жалеза: Тэз. дакл. канф., прысвеч. 80-годдзю з дня нарадж. А.Р. Мітрафанава (10–12 снеж. 1992 г.) / АН Беларусі. Ін-т гісторыі, МП «ЭПІКО». — Менск, 1992. — С. 45–47.

Як апраналіся нашыя продкі / Л. Дучыц // Полацак. — 1992. — № 3. — С. 17–22.

### 1993

Археалагічныя помнікі ў назвах, вераваннях і паданнях беларусаў / Л.У. Дучыц; АН Беларусі, Ін-т гісторыі; Пад рэд. М.А.Ткачова. — Мінск: Навука і тэхніка, 1993. — 59 с.: іл.

Археалогія і нумізматыка Беларусі: Энцыкл. / Беларус. Энцыкл.; Рэдкал.: В.В. Гетаў і інш. — Мінск: БелЭн, 1993. — 702 с.: іл. — Са зместу: 52 артыкулы.

Белорусская археология в дореволюционной периодике / Л.В. Дучыц // Проблемы истории отечественной археологии: Тез. докл. конф. (11–13 дек. 1990 г.) / С.-Петерб. гос. ун-т. Музей истории ун-та, Гос. Эрмитаж, Рос. АН. Ин-т истории материала. культуры; Редкол.: И.Л. Тихонов (отв. ред.) и др.— С.-Петербург, 1993. — С. 71–73.

Варагі ў Беларусі / Л. Дучыц // Полацак. — 1993. — № 8. — С. 9–12.

Касцюм на Магілёўшчыне ў X–XIII ст.: (Па археалагічных дадзеных) / Л. Дучыц // Прыдняпроўе: Паведамл. навук. абл. краязн. канф., 28 кастр. 1992 г., Магілёў / Магілёўс. абл. краязн. музей, Магілёўс. абл. краязн. т-ва; Рэд. рада: С.І. Бяспанскі (адказ. рэд.) і інш. — Магілёў, 1993. — С. 30–31.

Культавыя камяні Беларусі як гістарычная крыніца / Л. Дучыц // Час, помнікі, людзі: Памяці рэпрасаваных археолагаў: Тэз. дакл. міжнар. канф. 27–30 кастр. 1993 г., Мінск / АН Беларусі. Ін-т гісторыі, Беларус. асац. ахвяраў паліт. рэпрэсій; Уклад. В. Вяргей, Г. Штыхаў. — Мінск, 1993. — С. 33–36.

Культавыя камяні / Л. Дучыц // Ледавіковыя валуны Беларусі. Экспериментальная база вывучэння валуноў / Рэд. Б.М. Гурскі, С.Д. Астапава; АН Беларусі. Ін-т геалогіі, геахіміі і геафізікі. — Мінск, 1993. — С. 28–30.

Культавыя камяні Магілёўшчыны / Л.У. Дучыц // Дняпроўскі край: Паведамл. абл. краязн. канф. (23 крас. 1992.) / Магіл. абл. краязн. музей; Рэдсавет: В.М. Аненкаў і інш. — Магілёў, 1993. — С. 54–55.

Маскавічы / Л.У. Дучыц // Полоцкі льтаписець. — 1993. — № 1 (2). — С. 13–18.

Насельніцтва Віцебшчыны ў X–XII стст.: (Па матэрыялах археалагічных раскопак) // Навуковая канферэнцыя «Віцебшчына старадаўняя і сучасная»: (Тэз. дакл.) / М-ва культуры Рэсп. Беларусь, Віцеб. абл. краязн. музей. — Віцебск, 1993. — С. 9–12.

Раскопкі курганоў крывічоў / Л.У. Дучыц // Весці АН БССР. Сер. грамад. навук. — 1993. — № 1. — С. 123.

Роля балтаў у этнагенезе беларусаў: (Па матэрыялах вывучэння касцюма XI–XII стст.) / Л.У. Дучыц // Усебеларуская

канферэнцыя гісторыкаў: Гістарычнае навука і гістарычнае адукацыя ў Рэспубліцы Беларусь (новыя канцэпцыі і падыходы), Мінск, 3—5 лют. 1993 г.: Тэз. дакл. і паведамл. / М.-ва адукацыі Рэсп. Беларусь, Беларус. дзярж. ун.-т. Гіст. фак., АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: У.С. Кошалеў (адказ. рэд.) і інш. — Мінск, 1993. — Ч. 1. — С. 37—39.

Этнічнае карта Беларусі ў XI—XIII стст.: (Па археалагічных матэрыялах касцюма) / Л.У. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік: Памяці М. Ткачова: У 2-х ч. / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1993. — Ч. 1. — С. 65—78.

#### 1994

Аб адной катэгорыі курганных знаходак / Л.У. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік: Сярэднявечча / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1994. — № 4. — С. 49—57.

Беларуская археалогія ў дарэвалючынай перыёдышы / Л.У. Дучыц // Весці АН Беларусі. Сер. грамад. навук. — 1994. — № 3. — С. 79—84.

Браслаўшчына ў перыёдышы XIX — пачатку XX стст. / Л. Дучыц // Браслаўская чытанні: Матэрыялы III-й навук.-краязн. канф., прысвечанай 200 угодкам паўстання 1794 года, 21—22 красав. 1994 г. / Брасл. гіст.-краязн. музей, Акцыянер. т-ва «Геатрон» г. Менск. — Браслаў, 1994. — С. 16—19.

Городище Ратюнки / Л.В. Дучиц, А.Г. Митрофанов // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. М.І. Лашанкоў. — Мінск, 1994. — № 5. — С. 163—182.

Курганны могільнік каля в. Селішча Ушачскага раёна / Л.У. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. М.І. Лашанкоў, А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1994. — № 3. — С. 122—131.

Пахавальныя помнікі наваколіц Падсвілля / Л.У. Дучыц, А.В. Квяткоўская // Гістарычна-археалагічны зборнік: Сярэднявечча / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1994. — № 4. — С. 58—70.

Роля балтаў ў этнагенезе беларусаў (па матэрыялах вывучэння касцюма XI—XII стст.) // Гістарычнае навука і гіста-

рычнае адукацыя ў Рэспубліцы Беларусь (новыя канцэпцыі і падыходы): Усебеларус. канф. гісторыкаў. Мінск, 3—5 лют. 1993 г.: Матэрыялы канф.: У 2-х ч. Ч. 1: Гісторыя Беларусі / М.-ва адукацыі Рэсп. Беларусь, Беларус. дзярж. ун.-т. Гіст. фак., АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: М.П. Касцюк (адказ. рэд.) і інш. — Мінск, 1994. — С. 14—19.

Старожытныя паясы на тэрыторыі Беларусі / Л. Дучыц // Народныя паясы — мастацтва і рамяство: Матэрыялы навук.-практыч. канф., Мінск, 10—11 снеж. 1992 г. / Беларус. Ін-т праблем культуры; Уклад. В.А. Лабачэўскай. — Мінск, 1994. — С. 3—17.

Тураўскія крыжы / Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Жыткавіцкага р-на / Рэд.-укл. В.Р. Феранц; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 1994. — С. 89—90.

#### 1995

Археолага-этнографічныя помнікі Ашмяншчыны / Л.У. Дучыц // Ашмяншчына: гісторыя і сучаснасць: Матэрыялы навук.-практыч. краязн. канф., прысвеч. знакамітым людзям, гісторыка-археалагічным помнікам, гіст. падзеям і мясцінам Ашмяншчыны ў XVI—XX стст., праведзенай 15 кастр. 1993 г. / Ашмян. раён. выкан. кам-т, АН Беларусі. Ін-т гісторыі, Гродзен. абл. і Ашмян. раён. Саветы т-ва аховы помнікаў гісторыі і культуры, Гродзен. абл. аддз.-не беларус. фонда культуры, Каф. гісторыі Беларусі Гродзен. дзярж. ун-та імя Я. Купалы; Навук. рэд. і склад. І.П. Крэнь. — Гродна; Ашмяны, 1995. — С. 49—52.

Балты і славяне на тэрыторыі Беларусі ў пачатку II тыс. н. э. /Л. Дучыц // Беларускі гістарычны агляд. — 1995. — Т. 2. — Сш. 1. — С. 15—30.

Варяги на землях Беларусі в IX — нач. XI вв. / Л.В. Дучиц, О.В. Иов, С.В. Тарасов // Аператыўная інфармацыя па праблемах культуры і мастацтва / М.-ва культуры і друку Рэсп. Беларусь, Нац. б-ка. Аддз. навук. інфарм. па праблемах культуры і мастацтва. — Мінск, 1995. — Вып. 5. — С. 71—75.

З гісторыі вывучэння культавых камянёў Беларусі / Л.У. Дучыц // Весці АН Беларусі. Сер. гуман. навук. — 1995. — № 1. — С. 66—70.

Зямля наших продкаў / Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Глыбоцкага раена / Беларус. Энцыкл; Б.І. Сачанка (гал. рэд.) і інш.; Маст. А.М. Хількевіч. — Мінск: БелЭн, 1995. — С. 21—29.

Касцюм дрыгавічоў: (Па археалагічных матэрыялах Слуцчыны) / Л. Дучыц // Случчына: мінулае і сучаснасць: Да 880-годдзя заснавання г. Слуцка / Аддз. культуры Слуц. гарвыканкама, Слуц. краязн. музей; Уклад. Л.У. Калядзінскі, В.С. Відлога. — Слуцк, 1995. — Вып. 1. — С. 27—32.

Касцюм жыхароў Беларусі X—XIII стст. (паводле археалагічных звестак) / Л.У. Дучыц; АН Беларусі, Ін-т гісторыі; Навук. рэд. Г.В. Штыхаў. — Мінск: Навука і тэхніка, 1995. — 80 с.: іл.

Культавыя камяні Глыбоцчыны / В.Х. Вінакураў, Л.У. Дучыц, Э.А. Ляўкоў // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Глыбоцкага раена / Беларус. Энцыкл; Б.І. Сачанка (гал. рэд.) і інш.; Маст. А.М. Хількевіч. — Мінск: БелЭн, 1995. — С. 29—30.

Курганны могільнік каля в. Дэмітраўшчына Полацкага раёна / С.В. Тарасаў, Л.У. Дучыц, Г.М. Семянчук // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. М.І. Лашанкоў, А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1995. — № 6. — С. 230—241.

Сведения о пещерах Беларуси / Л. Дучиц // Склі й печери в історіі та культурі стародавнього населення України: Тез. допов. та повідом. наук. конф. (Львів, 2—3 лют. 1995 р.) / Ін-т украянознавства ім. І. Крип'янкевича НАН України, Львівський музей історії релігії, Археологічна комісія НТШ у Львові. — Львів, 1995. — С. 36—37.

Старајтынасці Magilevshchyna ў народных назвах, вераваннях і паданнях / Л.У. Дучыц // Гістарычныя лёсы Верхняга Падняпроўя: Матэрыялы рэгіян. навук. канф. (12—13 мая 1994 г., Magilëў). Ч. 2 (Гісторыя) / Упр. культуры Magilëüs. ablyvakanakama, Magilëüs. abl. krayz. muzey; Рэд.: В.М. Аненкаў і інш. — Magilev, 1995. — С. 3—10.

Этнічныя абставіны на тэрыторыі Беларусі ў пачатку II тыс. / Л.У. Дучыц // Беларусь: гістарычны лёс народа і культуры: Матэрыялы навук. сесіі 16—17 лістап. 1994 г. Аддз.-не гуманіт. навук. / АН Беларусі. Аддзел навук. іфарм. па гуманіт.

навуках. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: Л.Ф. Яўмен і інш. Мінск, 1995. — С. 75—78.

Senov s baltarusijos kostiumas / L. Dučic // Liaudies kult ra. — 1995. — № 1. — S. 60—62.

## 1996

Балты на тэрыторыі Полацкага княства і іх далейшы лёс / Л. Дучыц // Полацк: карані нашага радавода. Полацкая зямля як сацыякультурная прастора ўзнікнення і развіцця беларускага этнасу і нацыянальной дзяржаўнасці: Міжнар. наука. канф. 5—6 верас. 1995 г. / Полац. дзярж. ун-т; Рэд.: А. Мальдзіс, Р. Грудніцкі, В. Шайкоў. — Полацк, 1996. — С. 26—31.

Каменныя крыжы Беларусі / Л. Дучыц // Украпінська хрестология: Тезі і резюме наук. конф. 24 жовт. 1996 р., Львів. / Ін-т народазнавства НАН України. — Львів, 1996. — С. 14—15.

Камяні-следавікі Беларусі / Л.У. Дучыц, Э.М. Зайкоўскі, Э.А. Ляўкоў, А.К. Карабанаў, В.Ф. Вінакураў // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэд. М.І. Лашанкоў. — Мінск, 1996. — № 9. — С. 133—136.

Касцюм на тэрыторыі Беларусі ў I тысячагоддзі (Паводле археалагічных дадзеных) / Л. Дучыц // Беларусь у сістэме трансеўрапейскіх сувязяў у I тысячагоддзі н.э. : Тэз. дакл. і паведамл. міжнар. канф., Мінск, 12—15 сак. 1996 г. / Цэнтр этнакасмалогіі «Крыўя», Фонд развіцця традыцыйнай этнічнай культуры, Ін-т гісторыі АН Беларусі; Уклад.: В. Вяргей, А. Мядзьведзеў, С. Санько. — Мінск, 1996. — С. 31—33.

Культавыя камяні Наваградчыны / Л. Дучыц // Наваградская чытанні: Матэрыялы навук. канф. да 950-годдзя г. Наваградка і 400-годдзя герба горада / Аддзел культуры Наваградскага гарвыканкама. Наваградск. гіст.-краязн. музей; Рэд. рада: Т.Р. Віршицкая і інш.; Навук. рэд. В.Ф. Кушнер. — Мінск, 1996. — Вып. 4. — С. 7—9.

Курганна-жальнічныя могільнікі на тэрыторыі Полацкай зямлі (да пастановкі пытання) / Л. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад.: А.М.

Мядзведзеў, А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1996. — № 10. — С. 38—42.

Курганны могільнік каля в. Укля Браслаўскага раёна / Л.У. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1996. — № 8. — С. 111—120.

Некаторыя дадзенныя пра культавыя дрэвы на Беларусі / Л. Дучыц // Kruyja: Crivica. Baltica. Indogermanica. — Мінск, 1996. — № 1. — С. 73—78.

Раскопкі курганоў ва Ушацкім і Лепельскім раёнах / Л.У. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1996. — № 8. — С. 121—128.

Этнічна сітуацыя на тэрыторыі Беларусі ў пачатку II тысячагоддзя / Л. Дучыц // Тэзісы дакладаў і паведамленняў беларускай дэлегацыі на VI Міжнародным кангрэсе славянскай археалогіі. Ноўгарад, 26—31 жн. 1996 г. / АН Беларусі. Ін-т гісторыі. — Мінск, 1996. — С. 22—23.

### 1997

Археалагічныя дадзенныя аб прыбалтыскіх фінах на тэрыторыі Беларусі ў пачатку II тысячагоддзя / Л.У. Дучыц // Гісторыя Беларусі: Жалезны век і сярэднявечча: Да 70-годдзя з дня нараджэння Г.В. Штыхава / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. І. Ганецкая. — Мінск, 1997. — С. 16—18.

Варагі на Браслаўшчыне / Л. Дучыц // Браслаўскія чытанні: Матэрыялы IV-й навук.-краязн. канф. 24—25 крас. 1997 г. / Брасл. музейнае аб'яд-не, Брасл. краязн. т-ва; Рэдкал.: К. Шыдлоўскі і інш. — Браслаў, 1997. — С. 18—22, 202.

Гарадскія пахаванні X—XIII стст. на тэрыторыі Беларусі / Л.У. Дучыц // Гісторыя Беларусі: Жалезны век і сярэднявечча: Да 70-годдзя з дня нараджэння Г.В. Штыхава / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. І. Ганецкая. — Мінск, 1997. — С. 18—21.

Жывелы і птушкі ў пахавальным абрадзе курганоў Беларусі / Л. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік: Матэрыялы міжнар. канф. «Беларусь у сістэме трансеврапейскіх

культурных сувязяў I тыс. н. э.», сак. 1996 г., г. Мінск / Ін-т гісторыі АН Беларусі; Уклад.: А.М. Мядзведзеў, А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1997. — № 11. — С. 147—150.

Каменныя крыжы / Л. Дучыц // З глыбі вякоў. Наш край. Гістарычна-культуралагічны зб. / Навук. рэд. А.К. Краўцэвіч. — Мінск, 1997. — № 2. — С. 31—47..

Касцюм на тэрыторыі Беларусі ў I тысячагоддзі н. э. (паподле археалагічных дадзеных) / Л. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік: Матэрыялы міжнар. канф. «Беларусь у сістэме трансеврапейскіх культурных сувязяў I тыс. н. э.», сак. 1996 г., г. Мінск / Ін-т гісторыі АН Беларусі; Уклад.: А.М. Мядзведзеў, А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1997. — № 11. — С. 99—104.

Культавыя камяні Беларусі / Э. Ляўкоў, А. Карабанаў, Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, В. Вінакураў // З глыбі вякоў. Наш край. Гістарычна-культуралагічны зб. / Навук. рэд. А.К. Краўцэвіч. — Мінск, 1997. — № 2. — С. 47—68.

Паданні — народны скарб / Л. Дучыц // Памяць: Гісторыка-хроніка г. Барысава і Барысаўскага р-на / Беларусь. Энцыкл.; Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 1997. — С. 32—33.

Познесярэдневяковыя курганы Беларусі / Л. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік: прысвяч. 70-годдзю Г.В. Штыхава / Ін-т гісторыі НАН Беларусі; Уклад.: А.М. Мядзведзеў, А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1997. — № 12. — С. 77—79.

Старажытнасці Шчучыншчыны ў народных паданнях / Л.У. Дучыц // Шчучыншчына: Мінулае і сучаснасць: Матэрыялы навук.-практычнай краязн. канф., прысвеч. знакамітым людзям, помнікам гісторыі і культуры, гістарычным падзеям і мясцінам Шчучыншчыны, 24 сакав. 1995 г. / Шчуч. раён. выканаўчы кам., Ін-т гісторыі АН Беларусі, Каф. гісторыі Беларусі Гродзен. дзярж. ун-та імя Я. Купалы, Гродзен. абл. і Шчуч. раён. Саветы т-ва аховы помнікаў гісторыі і культуры; Рэдкал.: В.І. Казяк і інш. — Ліда, 1997. — С. 46—49.

Старажытныя паданні / Л.У. Дучыц // Памяць Гісторыка-хроніка Акцябрскага раёна / Рэд. кал.: Л.С. Гашынскі і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 1997. — С. 32.

Чортавы камяні / Э.А. Ляўкоў, А.К. Карабанаў, Л.У. Дучыц, Э.М. Зайкоўскі, В.Ф. Вінакураў // Гістарычна-археалагічны зборнік: Матэрыялы міжнар. канф. «Беларусь у сістэме трансеврапейскіх культурных сувязяў I тыс. н. э.», сак. 1996 г., г. Мінск / Ін-т гісторыі АН Беларусі; Уклад.: А.М. Мядзведзеў, А.А. Мяцельскі. — Мінск, 1997. — № 11. — С. 151—156.

### 1998

Беларускія пячоры / Л. Дучыц // Падарожнік. — 1998. — № 6 (30). — С. 15—16.

Каменныя крыжы Беларусі / Л. Дучыц // Медоборы і духовна культура давніх, середньовічных слов'ян (до 150-річча виявлення Збруцького «Святовита»). Материалы наук. конф. (8—9 жовт. 1998 р.). Medobory and the spiritual culture of ancient and medieval Slavs (to the 150<sup>th</sup> anniversary of discovery of Zbruchian Sviatovyt pillar). The materials of scientific (Oktobre 8—9, 1998, Нгумайлик, Тернопіль red.). — Львів, 1998. — С. 185—191.

Каралеўскі камень або крыж Стэфана Баторыя / В. Вінакураў, Л. Дучыц // Дыялог. — 1998. — № 10. — С. 22.

Касцюм і ўборы браслаўчан у IX—XII стагоддзях / Л.Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Браслаўскага раёна / Рэд. кал.: К.В. Велічковіч і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 1998. — С. 48—51.

Культавыя камяні і дрэвы Беларусі / Л. Дучыц // Медоборы і духовна культура давніх, середньовічных слов'ян (до 150-річча виявлення Збруцького «Святовита»). Материалы наук. конф. (8—9 жовт. 1998 р.). Medobory and the spiritual culture of ancient and medieval Slavs (to the 150<sup>th</sup> anniversary of discovery of Zbruchian Sviatovyt pillar). The materials of scientific (Oktobre 8—9, 1998, Нгумайлик, Тернопіль red.). — Львів, 1998. — С. 150—155.

Культавыя камяні Мядзельшчыны / В. Вінакураў, Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дак. хронікі гарадоў і раёнаў Беларусі: Мядзельскі раён / Уклад. і навук. рэд. Я.Г. Звяруга. — Мінск, 1998. — С. 57—59.

Курганы Бабруйшчыны / Л.У. Дучыц // Старажытнасці Бабруйшчыны / Аддзел культуры Бабруйск. гарвыканкама,

НАН Беларусі. Ін-т гісторыі, Бабруйск. краязн. музей; Навук. рэд. М.І. Лашанкоў. — Бабруйск, 1998. — С. 18—25.

Курганы Браслаўшчыны / Л. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Браслаўскага раёна / Рэд. кал.: К.В. Велічковіч і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 1998. — С. 29—32.

Курганныя пахаванні з сярпамі на тэрыторыі Беларусі / Л. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Складал.: Мядзведзеў А.М., Мяцельскі А.А. — Мінск, 1998. — № 13. — С. 120—124.

Легендарныя камяні / Л. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Міёрскага раёна / Рэд. кал.: Г.М. Маняк і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 1998. — С. 39—40.

Маскавіцкае гарадзішча / Л. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Браслаўскага раёна / Рэд. кал.: К.В. Велічковіч і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 1998. — С. 40—42.

Познесярэднявечныя могільнікі Полаччыны / Л. Дучыц // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі: Матэрыялы III Міжнар. навук. канф., 21—23 крас. 1997 г. / М-ва адукацыі Рэсп. Беларусь, М-ва культуры Рэсп. Беларусь, Полац. гіст.-культ. музей-запаведнік, Полац. дзярж. ун-т; Уклад. Т.А. Джумантаева. — Полацк, 1998. — С. 94—100.

Старажытны касцюм Бабруйшчыны (паводле археалагічных дадзеных / Л.У. Дучыц // Старажытнасці Бабруйшчыны / Аддзел культуры Бабруйск. гарвыканкама, НАН Беларусі. Ін-т гісторыі, Бабруйск. краязн. музей; Навук. рэд. Л.У. Дучыц. — Бабруйск, 1998. — Вып. 2. — С. 39—48.

Этнічнае становішча на тэрыторыі Беларусі ў пачатку II тысячагоддзя / Л.У. Дучыц // Гуманітарная і сацыяльная наука на зыходзе XX стагоддзя / НАН Беларусі. Аддзял-не гуманіт. навук і мастацтваў. Аддзел навук. інфарм. па гуманіт. навуках; Уклад. В.К. Шчэрбін і інш. — Мінск, 1998. — С. 369—371.

### 1999

Дахрысціянская паклонная мясціны Магілёўшчыны / Л.У. Дучыц // Этнаграфія Беларускага Падняпроўя: Матэрыялы навуковай канферэнцыі 30 лістапада. — 1 снеж. 1999 г. /

Магілёўс. аблас. краязн. музей; Рэд. савет: В.М. Аненкаў, Л.А. Сугака, С.Б. Рыбакова. — Магілёў, 1999. — С. 160—166.

Паданні пра старадаўнія помнікі Іёўшчыны / Л.У. Дучыц // З гісторыі вякоў і пакаленняў Іёўскага краю: Матэрыялы навук.-практ. краязн. канф., 15 лют. 1998, г. п. Іё / Іёўс. райвыканкам, Гродзен. дзярж. ун-т імя Я. Купалы., Гродзен. абл. і Іёўс. раен. саветы, Грамад. арг. «Беларус. добраахвотнае тва аховы помнікаў гісторыі і культуры»; Пад рэд. І.П. Крэнъ. — Гродна, 1999. — С. 57—59.

Старажытнасці Глускага раёна ў народных назвах, вераваннях і паданнях / Л. Дучыц // Глуская зямля: дыялог з гісторыяй [Матэрыялы краязн. канф., 17 ліст. 1998 г., г. Глуск] / Аддз. культуры Глуск. райвыканкама, Ін-т гісторыі НАН Беларусі; Навук. рэд. І.У. Ганецкая. — [Мазыр], 1999. — С. 60—63.

## 2000

Археалагічныя і сакральныя помнікі Рагачоўшчыны ў народных назвах, вераваннях і паданнях / Л. Дучыц // Старажытнасці Рагачоўшчыны: Матэрыялы навук.-практыч. канф. / Ін-т гісторыі НАН Беларусі, Рагач. краязн. музей; Навук. рэд. А.М. Мядзведзеў. — Мінск; Рагачоў, 2000. — С. 83—86.

Балцка-славянская праблема паходжання беларусаў у гісторыяграфіі / Л.У. Дучыц // Гісторыяграфія гісторыі Беларусі: стан і перспектывы развіцця: Матэрыялы навук. канф., прысвеч. 70-годдзю Ін-та гісторыі НАН Беларусі (Мінск, 6—7 кастр. 1999 г.) / Ін-т гісторыі НАН Беларусі; М.П. Касцюк, У.І. Навіцкі, Л.М. Лыч і інш. — Мінск, 2000. — С. 50—53.

Да пытання аб вялікіх курганах Беларусі / Л.У. Дучыц // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад.: Калектыв аўтараў. — Мінск, 2000. — № 15. — С. 76—80.

Зямля нашых продкаў / Л. Дучыц, А. Ільюцік // Памяць Гіст.-дакум. хроніка Смалявіцкага раёна і г. Жодзіна / Рэд. кал.: Г.К. Кісялёў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2000. — С. 21—27.

Культавыя камяні / Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. Хроніка Карэліцкага р-на / Рэдкал.: В.К. Кунашка і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2000. — С. 27.

Культавыя дрэвы ў Беларусі / Л. Дучыц // Studia mythological Slavica. — 2000. — № 3. — S. 57—61.

Культавыя камяні Беларусі / Э. Ляўкоў, А. Карабанаў, Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, Р. Вінакураў // Studia mythological Slavica. — 2000. — № 3. — S. 43—56.

Новыя даннія о костюме раннесредневекового населеñия Беларусі / Г.В. Ласкавы, Л.В. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад.: Калектыв аўтараў. — Мінск, 2000. — № 15. — С. 62—65.

Роля мазаўшан у этнічнай гісторыі Заходняга Палесся (паводле археалагічных дадзеных) / Л.У. Дучыц // Загароддзе-2: Матэрыялы навук.-краязн. канф. «Палесце — скрыжаванне культур і часу», 25—27 верас. 1999 г., Пінск / Заходнепалеское навук.-краязн. т-ва «Загароддзе», Беларус. ін-т праблем культуры, каф. беларус. культуры Ун-та ў Беластоку (Польшча). — Мінск, 2000. — С. 15—19.

Ручніковыя галаўныя ўборы (паводле археалагічных дадзеных Беларусі / Л.У. Дучыц // Ручнік ў прасторы і часе: Матэрыялы навук.-практыч. канф., 19—20 лістап. 1998 г., Мінск. / М-ва культуры Рэсп. Беларусь, Беларус. Ін-т праблем культуры. — Мінск, 2000. — С. 130—132.

Старадаўні касцюм Рагачоўшчыны (паводле археалагічных дадзеных) / Л. Дучыц // Старажытнасці Рагачоўшчыны: Матэрыялы навук.-практыч. канф. / Ін-т гісторыі НАН Беларусі, Рагач. краязн. музей; Навук. рэд. А.М. Мядзведзеў. — Мінск; Рагачоў, 2000. — С. 60—64.

Старажытны касцюм Вілейшчыны (паводле археалагічных дадзеных) / Л. Дучыц // Куфэрак Віленшчыны. Гісторыка-краязнаўчы і літаратурна-мастацкі часопіс Віленскага краю / Гал. рэд. М. Казлоўскі. — 2000. — № 1. — С. 19—21.

## 2001

Археалагічнае вывучэнне гарадскіх і вясковых могільнікаў / Л.У. Дучыц, А.В. Іоў, В.М. Ляўко // Археалогія Беларусі. У 4 т. Т. 4. Помнікі XIV—XVIII стст. / В.М. Ляўко, М.Ф. Гурын,

Ю.А. Заяц і інш.; Пад рэд. В.М. Ляўко і інш.; НАН Беларусі. Ін-т гісторыі. — Мінск, 2001. — С. 132—139.

Браслаўчане ў раннім сярэднявеччы (паўсядзённасць і ментальнасць) / Л. Дучыц // Браслаўскія чытанні: Матэрыялы V-й навук.-крайзнат. канф. прысвяч. 935-годдзю першай згады Браслава ў пісьмовых крыніцах / Брасл. музейн. аў'яд-не, Брасл. краязн. т-ва імя О. Гедэмана; Рэд. рада: К. Шыдлоўскі і інш. — Браслаў, 2001. — С. 36—38.

Вясковыя могільнікі. Агульная характарыстыка. Тыпалогія пахаванняў / Л. Дучыц // Археалогія Беларусі. У 4 т. Т. 4. Помнікі XIV—XVIII стст. / В.М. Ляўко, М.Ф. Гурын, Ю.А. Заяц і інш.; Пад рэд. В.М. Ляўко і інш.; НАН Беларусі. Ін-т гісторыі. — Мінск, 2001. — С. 124—129.

Гэтыя даўнія камяні / В. Вінакураў, А. Гарбуль, Л. Дучыц // Памяць Гіст.-дакум. хроніка Паставскага раёна / Рэд. кал.: Г.К. Кісялёў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2001. — С. 36—39.

З гісторыі беларускіх крыжоў / Л. Дучыц // Полымя. — 2001. — № 7. — С. 268—271.

Жыватворныя крыніцы Беларусі / Э. Зайкоўскі, Л. Дучыц. — Мінск: Ураджай, 2001. — 111 с.: іл.

Каменныя крыжы Беларусі (іх выяўленне і ахова) / Л. Дучыц // Каштоўнасці мінуўшчыны — 4: Помнікі археалогіі: праблемы аховы і вывучэння: Матэрыялы канф. Мінск, 23 лістап. 2000 г. / Рэсп. савет Беларус. добраахвотнага т-ва аховы помнікаў гісторыі і культуры; Пад рэд. С. Марцэлевіча. — Мінск, 2001. — С. 88—90.

Касцюм жыхароў Беларусі X—XIII стст. (паводле археалагічных звестак). 2-е выд. / Л.У. Дучыц; НАН Беларусі, Ін-т гісторыі; Навук. рэд. Г.В. Штыхаў. — Мінск: Беларуская наука, 2001. — 78 с.: іл.

Курганна-жальнічны могільнік каля в. Сухая Гара (вынікі раскопак 1995—1997 гг.) / Л. Дучыц, І. Ганецкая, А. Йоў, В. Пазнякоў // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад.: калектыв аўтараў; Навук. рэд. А. Калечыц. — Мінск, 2001. — № 16. — С. 115—120.

Курганныи могільнік Зябкі-Доўгае / Л.У. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі;

Уклад.: калектыв аўтараў; Навук. рэд. А. Калечыц. — Мінск, 2001. — № 16. — С. 111—114.

Курганы с балтскими украшениями на территории Беларуси / Л.В. Дучиц // Lietuvos archeologija / Lietuvos istorijos institutas; Red. kol. A. Girininkas (atsak. red.) et al. — Vilnius, 2001. — T. 21. — P. 235—240.

Набор упрыгожванняў з фондаў Дрыбінскага краязнаўчага музея / Л.У. Дучыц, Т.У. Лосева // Матэрыялы па археалогіі Беларусі: Да 70-годдзя з дня нараджэння П.Ф. Лысенкі / НАН Беларусі, Ін-т гісторыі; Уклад.: А.М. Мядзведзеў, І.М. Язэпенка. — Мінск, 2001. — № 3. — С. 259—260.

Пра некаторыя вясковыя святыні Віленшчыны / Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі // Куфэрак Віленшчыны. Гісторыка-краязнаўчы і літаратурна-мастацкі часопіс Віленскага краю / Пил. рэд. М. Казлоўскі. — 2001. — № 1 (3). — С. 21—26.

Пахаванні ў гарадах і мястэчках / Л.У. Дучыц // Археалогія Беларусі. У 4 т. Т. 4. Помнікі XIV—XVIII стст. / В.М. Ляўко, М.Ф. Гурын, Ю.А. Заяц і інш.; Пад рэд. В.М. Ляўко і інш.; НАН Беларусі. Ін-т гісторыі. — Мінск, 2001. — С. 129—132.

Раскопкі курганных могільнікаў каля вёсак Патока і Нясята Клічаўскага раёна Магілёўскай вобласці / Л.У. Дучыц, С.Д. Дзярновіч, В.І. Кошман // Матэрыялы па археалогіі Беларусі: Да 70-годдзя з дня нараджэння П.Ф. Лысенкі / НАН Беларусі, Ін-т гісторыі; Уклад.: А.М. Мядзведзеў, І.М. Язэпенка. — Мінск, 2001. — № 3. — С. 165—172.

Старажытны касцюм Вілейшчыны (паводле археалагічных дадзеных) / Л.У. Дучыц // Вілейскі краязнаўчы зборнік: Матэрыялы краязн. навук. канф. «Вілейшчына — погляд у мінулае і сучаснасць» (27 мая 1999 г.) / Вілейск. гіст.-краязн. музей; Склад. В. Коласава. — Мінск, 2001. — С. 16—19.

Функцыянальная класіфікацыя сакральных каменных помнікаў Беларусі / В.Ф. Вінакураў, С.П. Віцязь, Л.У. Дучыц // Весці НАН Беларусі. Сер. гуманіт. навук. — 2001. — № 2. — С. 62—70.

Цыганы Беларусі ў гістарыграфіі Расійскай імперыі / Л. Дучыц // Этнічныя супольнасці ў Беларусі: гісторыя і сучаснасць. Навук. канф. (Мінск, 6—7 снеж. 2001 г.). — Мінск, 2001. — С. 153—157.

**2002**

Да пытання аб часе і месцы ўзікнення гарадоў Друі, Дрысы, Дзісны (гістарычны агляд) / Л. Дучыц // *Castrum, urbis et bellum.* 36. навук. прац. — Баранавічы, 2002. — С. 126—130.

З гісторыі вывучэння археалагічных помнікаў Падзвіння (XVI—пачатак XX стст.) / Л.У. Дучыц // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі: IV Міжнар. канф. (23—24 кастр. 2002 г.) / Мін-ва культуры РБ, Ін-т гісторыі НАН Беларусі, Нацыянальны Полацк. гіст.-культур. музей-запаведнік. — Полацк, 2002. — С. 112—117.

Каменныя крыжы Беларусі / Л.У. Дучыц // Асветніцтва і гуманістычныя каштоўнасці Беларусі ў рэträспектыве часу: да 900-годдзя з дня нараджэння Еўфрасінні Полацкай. Матэрыялы міжнароднай навуковай канферэнцыі 30—31 мая 2002 г., г. Наваполацк. — Мн., 2002. — С. 35—39.

К вопросу о раннесредневековых этонимах Белорусского Подвінья (археология, лингвистика, антропология) / В.И. Шадыро, Л.В. Дучыц // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі (IV Міжнар. канф., 23—24 кастр. 2002 г.) / Мін-ва культуры Рэсп. Беларусь, Ін-т гісторыі НАН Беларусь, Нац. Полацк. гіст.-культур. музей-запаведнік. — Полацк, 2002. — С. 300—313.

Курганны могільнік каля в. Забор'е Глыбоцкага раёна / Л.У. Дучыц, А.В. Вайцяховіч // Матэрыялы па археалогіі Беларусі / НАН Беларусі; Уклад.: А.М. Мядзведзеў, І.М. Язепенка. — Мінск, 2002. — № 5. — С. 169—178.

Паданні аб помніках даўніны на Слонімшчыне / Л.У. Дучыц // Слонімшчына вачыма навукоўцаў і краязнаўцаў. Матэрыялы рэгіянальн. гіст.-краязн. канф., прысвеч. 750-годдзю г. Слоніма і 70-годдзю заснавання Слонімскага раёна. краязн. музея ім. І.І. Стаброўскага / Склад.: Д.С. Аляшкевіч, І.П. Крэнь; Слонім. Раённы выканаўчы кам., Аддз. Археалогіі Ін-та гісторыі НАН РБ, Каф. гісторыі Беларус. УА «Гродзен. дзярж. ун-т імя Я. Купалы», Гродзен. абл. і раён. Савет грамадз. аб'яднання «Беларус. добраахвот. т-ва аховы помнікаў гісторыі і культуры», Слонім. раён. краязн. музей. — ГАУПП «Слонімская друкарня», 2002. — С. 62—66.

—50—

Прудзішчанская могільнік / Л. Дучыц, І. Ганецкая, А. Йоў, М. Лашанкоў // Гістарычна-археалагічны зборнік: Да 80-годдзя з дня нараджэння Я.А. Шмідта / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Навук. рэд. Г.В. Штыхаў. — Мінск, 2002. — № 17. — С. 196—200.

Язычніцкая помнікі Маствоўшчыны / Л.У. Дучыц, Э.М. Зайкоўскі // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Маствоўскага раёна / Рэд. кал.: У.С. Богаў і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2002. — С. 33—34.

**2003**

«Божымі слядамі» па дарогах Любансчыны і Случчыны / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2003. — № 6. — С. 130—135.

Дахрысціянская культавая мясціны Ушаччыны / Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Ушацкага раёна / Рэдкал.: Г.К. Кісялёў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2003. — С. 34—37.

З гісторыі вывучэння археалагічных помнікаў Палесся (XIX — пач. XX стст.) / Л. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Навук. рэд. А.Калечыц. — Мінск, 2003. — № 18. — С. 9—13.

З гісторыі цыганоў у Беларусі / Л. Дучыц // Беларускі гістарычны часопіс. — 2003. — № 3. — С. 45—49.

Культавыя валуны са штучнымі паглыбленнямі на Беларусі / В. Вінакураў, Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, А. Карабанаў // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Навук. рэд. А.Калечыц. — Мінск, 2003. — № 18. — С. 231—251.

Курганы Ушаччыны / Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Ушацкага раёна / Рэдкал.: Г.К. Кісялёў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2003. — С. 28—34.

Ландшафтная міфалогія Віленшчыны / Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі // Куфэрак Віленшчыны. Гісторыка-краязнаўчы і літаратурна-мастацкі часопіс Віленскага краю / Гал. рэд. М. Казлоўскі. — 2003. — № 1 (8). — С. 30—37.

Магічнае кола продкаў (падарожжа па Міншчыне) / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2003. — № 8. — С. 149—154.

—51—

Помнікі язычніцтва на Лагойшчыне / Л.У. Дучыц, Э.М. Зайкоўскі // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Лагойскага раёна: У 2 кн. Кн. 1 / Рэд. кал.: Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2003. — С. 41—43.

Прошчы Беларусі / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2003. — № 12. — С. 146—153.

Сведкі свой даўніны / Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. Хроніка Ашмянскага раёна / Рэдкал.: Г.К. Кісялёў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2003. — С. 32—33.

Стараадаўнія строі браслаўчан / Л. Дучыц // Браслаўскія чытанні: Матэрыялы VI-й навук.-краязн. канф., прысвечаны 150 гадавіне з дня нараджэння браслаўскага лекара, грамадскага дзеяча Станіслава Нарбута (1853—1926), 7—8 мая 2003 г. / Брасл. музейн. аб’яд-не, Брасл. краязн. т-ва імя О. Гедэльмана; Рэд. рада: К. Шыдлоўскі і інш. — Браслаў, 2003. — С. 29—31.

Старажытныя пахавальныя помнікі Лагойшчыны / Л.У. Дучыц, М.І. Лашанкоў // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Лагойскага раёна: У 2 кн. Кн. 1 / Рэд. кал.: Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2003. — С. 30—32.

Царыца — вадзіца / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2003. — № 10. — С. 136—143.

#### 2004

Ад прадзедаў спакон вякоў нам засталася спадчына / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2004. — № 10. — С. 134—139.

Археалагічнае вывучэнне Докшыцкіх помнікаў / Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Докшыцкага раёна / Рэд. кал.: Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2004. — С. 22—29.

Археалагічныя і ландшафтныя аб’екты Навагрудчыны ў вэраваннях і паданнях / Л. Дучыц // Гісторычная і культурная спадчына Навагрудчыны: мінулае і сучаснасць: Матэрыялы Рэсп. навук.-практ. канф. (у рамках фестывалю мастацтваў «Навагрудак-2004»), 12 чэрв. 2004 г., г. Навагрудак: да 960-годдзя г. Навагрудка / Гродзен. аблвыканкам [і інш.]; агул. рэд. і ўклад. Б.А. Лазоўскі. — Мінск, 2004. — С. 7—12.

Беларуская міфалогія: Энцыклапедычны слоўнік / С. Санько [і інш.]; Склад. І. Клімковіч. — Мінск: «Беларусь», 2004. — 591 с. — Са зместу: 99 артыкулаў.

Валуны-жывёлы / В. Вінакураў, Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, А. Карабанаў, Э. Ляўкоў // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2004. — № 19. — С. 258—264.

Каменные курганы Полоцкой земли / Л.В. Дучиц // Археология и история Пскова и Псковской земли (Материалы 50 науч. семинара) / Ин-т археологии РАН, Псков. гос. объедин. Историко-архитектур. и художеств. музей-заповедник; Отв. ред. В.В. Седов. — Псков, 2004. — С. 386—395.

Кледнявішчанскі камень / Л. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Дрыбінскага раёна / Рэд. кал.: Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2004. — С. 47—48.

Культавыя дахрысціянскія аб’екты Зельвеншчыны / Л.У. Дучыц // Славуты Зельвенскі край: Матэрыялы навук. гісторыка-краязн. канф. «Старонкі гісторыі Зельвеншчыны» (Зэльва, 12 снеж. 1998 г.) / Зельвен. раён. выкан. кам., Гродзен. абл. і Зельвен. раён. Савет грамад. аб’яд-ня Бел. добраахвот. т-ва аховы помнікаў гісторыі і культуры; рэдкал.: Д.С. Аляшкевіч (гал. рэд.) і інш. — Ліда, 2004. — С. 41—47.

Культавыя камяні і свяцілішчы Докшыцкіх помнікаў / В.Ф. Вінакураў, Л.У. Дучыц // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Докшыцкага раёна / Рэд. кал.: Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2004. — С. 37—42.

Новыя раскопкі могільніка Сухая Гара ў Лагойскім раёне / Л. Дучыц, І. Ганецкая, А. Йоў, М. Лашанкоў // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2004. — № 19. — С. 181—190.

Помнікі археалогіі / Л.У. Дучыц, А.М. Вайцяховіч, В.І. Скараход // Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Докшыцкага раёна / Рэд. кал.: Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) і інш.; Маст. Э.Э. Жакевіч. — Мінск, 2004. — С. 29—34.

Раскопкі курганоў ва ўрочышчы «Рацкі Бор» каля г. Браслава Віцебскай вобласці / Л. Дучыц, В. Шадыра // Гіст-

рычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: М. Касцюк (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2004. — № 19. — С. 143—146.

Стараадаўнія могільнікі ў назвах, паданнях і павер'ях беларусаў / Л. Дучыц // Культурны ландшафт Вілейшчыны: Матэрыялы Вілейск. рэгіян. науку.-практ. канф. (Вілейка, 26—27 ліп. 2003 г.) / Рэдкал. Л.У. Дучыц і інш.; Этнаграфічны цэнтр «ЯВАР». — Мінск, 2004. — С. 44—54.

Таямнічымі дарогамі Уздзеншчыны. / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2004. — № 4. — С. 138—145.

## 2005

Археалагічныя помнікі Асіповіцкага раёна / Л.У. Дучыц, А.У. Ільюцік, Ю.В. Клеванец // Нарысы па гісторыі Асіповіцкага раёна / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі, Аддз. адкукацыі Асіпов. райвыканкама. — Асіповічы-Мінск, 2005. — С. 21—31.

Археалагічныя помнікі IX—XIII стст. / Л.У. Дучыц // Нарысы па гісторыі Асіповіцкага раёна / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі, Аддз. адкукацыі Асіпов. райвыканкама. — Асіповічы-Мінск, 2005. — С. 50—56.

Беларускі фальклор. Энцыклапедыя ў 2 т. Т. 1 / Беларус. энцыкл. Імя П. Броўкі; Рэдкал. Г.П. Пашкоў і інш. — Мінск: Беларуская энцыклапедыя, 2005. — 765 с. — Са зместу: Валатоўкі (с. 220), Ідалы (с. 565, сааўтар Э. Зайкоўскі), Камень (с. 632—634, сааўтары Э. Зайкоўскі, У. Лобач), Курган (с. 760), Качка (с. 679, сааўтар С. Санько).

Вывучэнне помнікаў даўніны на Асіповічыне / Л.У. Дучыц // Нарысы па гісторыі Асіповіцкага раёна / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі, Аддз. адкукацыі Асіпов. райвыканкама. — Асіповічы-Мінск, 2005. — С. 10—16.

Камяні-гойбіты / В. Вінакураў, Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, А. Карабанаў // Гістарычна-археалагічны зборнік. — Мінск, 2005. — № 20. — С. 190—202.

Касцюм жыхароў Беларусі X—XIII стст. (паводле археалагічных звестак). 3-е выд. / Л.У. Дучыц; НАН Беларусі, Ін-т гісторыі; Навук. рэд. Г.В. Штыхаў. — Мінск: Беларуская наука, 2005. — 78 с.: іл.

Край наш — дзівосны прыстанак загадак і чудаў... (Падарожжа па Бярэзінскім раёне) / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2005. — № 7. — С. 32—39.

Крыўска-літоўска-латышскія паданні пра культавыя каміні / Л. Дучыц // Druvis. Альманах Цэнтра этнакасмалогіі / Ім. рэд. Т. Кашкурэвіч. — Менск, 2005. — № 1. — С. 117—121.

Характарыстыка тэрыторыі даследавання і гістарычно-агляд проблемы / Л.У. Дучыц // Праблема славянскага засялення беларуска-расійскага рэгіёна басейна Заходній Дзвіны ў эпоху ранняга сярэднявечча. Навук. спраўядлачна-выкананая ў рамках Дзярж. праграмы фундамент. даследаванняў па дагавору з ПРСФД (№ ГООР—001 ад 1 крас. 2001 г.) / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Навук. кіраўнік В.І. Шадыра. — Мінск, 2005. — С. 5—8.

Раскопкі курганных могільнікаў каля вёсак Селішча і Дубніца Лагойскага раёна / Л. Дучыц, А. Вайчаховіч, І. Ганецкая, А. Йоў, М. Лашанкоў // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: А. Калечыц (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2005. — № 20. — С. 131—140.

Рэлікты культуры жывёл у народным хрысціянстве і павер'ях / Л. Дучыц // Гістарычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: А. Калечыц (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2005. — № 20. — С. 203—205.

Старажытныя паданні / Л.У. Дучыц, Ю.В. Клеванец // Нарысы па гісторыі Асіповіцкага раёна / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі, Аддз. адкукацыі Асіпов. райвыканкама. — Асіповічы-Мінск, 2005. — С. 86—91.

Этнакультурная сітуацыя ў Падзвінні ў пачатку II тыс. н.э. (па археалагічных дадзеных) / Л.У. Дучыц // Праблема славянскага засялення беларуска-расійскага рэгіёна басейна Заходній Дзвіны ў эпоху ранняга сярэднявечча. Навук. спраўядлачна-выкананая ў рамках Дзярж. праграмы фундамент. даследаванняў па дагавору з ПРСФД (№ ГООР—001 ад 1 крас. 2001 г.) / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Навук. кіраўнік В.І. Шадыра. — Мінск, 2005. — С. 36—40.

Baltarusijos legendiniai ežerai / L. Dučys, I. Klimkovič // Lietuvos kultūra. — 2005. — № 2. — P. 56—59.

## 2006

Беларуская міфалогія: Энцыклапедычны слоўнік. 2-е выд. дапоўн. / С. Санько [і інш.]; Склад. І. Клімковіч. — Мінск: «Беларусь», 2006. — 599 с.: іл. — Са зместу: 99 артыкулаў.

Валуны, з якімі звязаны паданні аб акамянелых людзях / Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, В. Вінакураў, А. Карабанаў // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: А. Калечыц (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2006. — № 22. — С. 245—254.

Жальнічны могільнік каля в. Маргавіца Докшыцкага раёна / Л. Дучыц, А. Вайцяховіч, П. Кен'ка // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: А. Калечыц (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2006. — № 21. — С. 155—157.

З гісторыі археалагічнага вывучэння Лепельшчыны (XIX — пач. XX стст.) / Л.У. Дучыц // «Лепельскія чытанні» (другая навук.-практыч. канф.) / Установа культуры «Лепел. раён. краязн. музей»; Склад. А.У. Стэльмах. — Лепель, 2006. — С. 3—5.

Материалы о животноводстве и охоте на территории Северной Беларуси в средние века / В. Щеглова, М. Ткачев, Я. Зверуго, Л. Дучиц // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: А. Калечыц (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2006. — № 21. — С. 89—94.

Раскопкі курганна-жальнічнага могільніка каля в. Малявічы Вілейскага раёна / Л. Дучыц, А. Вайцяховіч, П. Кен'ка // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: А. Калечыц (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2006. — № 21. — С. 212.

Сюжеты белорусского археофольклора / Л. Дучиц // Kultūras krustpunkt. 3 Laidiens / Latvijas kultūras akadēmijas zinātnisko rakstu krājums. — Riga, 2006. — С. 10—15.

Фольклор культовых валунов Беларуси / Л. Дучиц, В. Винокуров, А. Карабанов // Kultūras krustpunkt. 3 Laidiens / Latvijas kultūras akadēmijas zinātnisko rakstu krājums. — Riga, 2006. — С. 17—31.

Этнографія і міфалогія курганоў Беларусі / Л. Дучыц // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісто-

ры; Рэдкал.: А. Калечыц (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2006. — № 21. — С. 119—124.

## 2007

Курганна-жальнічны могільнік каля в. Малявічы Вілейскага раёна / Л. Дучыц, А. Вайцяховіч, П. Кен'ка // Гісторычна-археалагічны зборнік / НАН Беларусі. Ін-т гісторыі; Рэдкал.: А. Каваленя (гал. рэд.) і інш. — Мінск, 2007. — № 23. — С. 152—166.

## 2008

Камяні-«Краўцы» і камяні-«шаўцы» / Л.У. Дучыц, Э.М. Зайкоўскі, В.Ф. Вінакураў, А.К. Карабанаў // Палявая фальклорыстыка і этналогія: даследаванне лакальных культур Беларусі / М-ва культуры Рэсп. Беларусь, УА «Беларус. дзярж. ун-т культуры і мастацтваў», Ін-т павышэння кваліфікацыі і перападрыхтоўкі кадраў. — Мінск, 2008. — С. 69—86.

Рэгіональная асаблівасці касцюма XI—XII стст. (паводле археалагічных дадзеных) / Л. Дучыц // Нацыянальны касцюм у сучаснай сацыякультурнай прасторы / М-ва культуры Рэсп. Беларусь, Беларус. дзярж. ун-т культуры і мастацтваў. — Мінск, 2008. — С. 16—22.

Этнакультурная сітуацыя на тэрыторыі Беларусі ў канцы I — пачатку II тысячагоддзя (паводле археалагічнага матэрыяла) / Л. Дучыц // Druvis. Альманах цэнтра этнакасмалогіі / Гал. рэд. Т. Кашкурэвіч. — Менск, 2008. — № 2. — С. 31—38.

## 2009

Археалогія Беларусі: энцыклапедыя. У 2 т. Т. 1. А—К / Рэдкал.: Т.У. Бялова (гал. рэд.) і інш. — Мінск: Беларус. энцыкл. імя П. Броўкі, 2009. — 496 с.: іл. — Са зместу: 24 артыкулы.

Археалогія Беларусі на імператарскіх рускіх археалагічных з'ездах / Л.У. Дучыц // Древняя история Восточной Европы: об. науч. ст., посвящ. 80-летию профессора Э.М. Загорульского / Науч. ред. А.А. Егоряченко. — Минск, 2009. — С. 39—48.

Міфалагічныя штуды / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Мада-досць. — 2009. — № 1. — С. 139—144.

Калі Бог і Божая Маці хадзілі па зямлі / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Маладосць. — 2009. — № 5. — С. 137—142.

### 2010

Узгоркі, апетыя ў міфах і паданнях / Л. Дучыц, І. Клімковіч // Полымя. — 2010. — № 10. — С. 177—188.

### 2011

Археалогія Беларусі: энцыклапедыя. У 2 т. Т. 2. Л—Я / Рэдкал.: Т.У. Бялова (гал. рэд.) і інш. — Мінск: Беларус. энцыкл., імя П. Броўкі, 2011. — 464 с.: іл. — Са зместу: 33 артыкулы.

Міфалогія беларусаў: Энцыклапедычны слоўнік / Склад. І. Клімковіч, В. Аўгушка; навук. рэд. Т. Валодзіна, С. Санько. — Мінск: Беларусь, 2011. — 607 с.: іл. — Са зместу: 141 артыкул.

Сакральная геаграфія Беларусі / Л. Дучыц, І. Клімковіч. — Мінск: Літаратура і Мастацтва, 2011. — 384 с.: іл.

Культавыя і гістарычныя валуны Беларусі / А.К. Карабаноў [і інш.]; Нац. акад. навук Беларусі, Інстытут прыродакарыстання. — Мінск: Беларус. навука, 2011. — 235 с.

Курганны могільнік Ахрэмайцы (Бяльмонты) і матэрыйялы раскопак 1978, 1982 і 1997 гадоў / М. Плавінскі, Л. Дучыц, А. Плавінскі // Acta Archaeologica Albaruthenica. — Vol. VII. — Мінск: Выдавец І.П. Логвінаў, 2011. — С. 100—118.

### 2012

Аздобы — даспадобы / Л. Дучыц // Маладосць. — 2012. — № 3. — С. 112—116.

Папярэднікі / Л. Дучыц // Маладосць. — 2012. — № 8. — С. 111—116.

# Гісторыя

## ГАРАДЗІШЧА МАСКАВІЧЫ (агульная характеристыка)

Л. У. Дучыц (Мінск)

Тэрыторыя сучаснага беларуска-латышска-літоўскага наўзмежжа ў к. I — пач. II тыс. з'яўлялася кантактнай зонай крывічоў і ўсходне-прыбалтыскіх плямёнаў (латгалаў, селяў, земгалаў, аўкштайтаў і інш.). Пачынаючы з трэцяй чвэрці I тыс. сюды, у асяроддзе мясцовага насельніцтва, як асобынімі групамі, так і міграцыйнымі хвалямі, пачалі пранікаць славяне. Аб гэтым сведчаць вынікі раскопак курганных могільнікаў (Опса, Пагошча, Вусце, Рацкі Бор, Ахрэмайцы і інш.) [7, с. 10—24; 10, с. 181—190; 22, с. 211—252].

З цягам часу мірныя сувязі сталі пераастаць у спробы падпарадковання ўладзе Палацка. Прадстаўнікі полацкай адміністрацыі з'яўляліся ў самых аддаленых паселішчах. У мно-гіх курганах рубяжа I і II тыс. сярод пахаванняў мясцовага насельніцтва, зробленых па абраду трупаспалення, выяўлены азінкавыя сінхронныя пахаванні ўзброеных людзей (полац-кіх асаднікаў) па абраду трупапалажэння (Вусце, Рацкі Бор, Заборныя Гумны, курганы на берагах азёр Дрывяты і Богін-скес) [23, с. 166—220; 7, с. 10—24].

У тую ж эпоху на тэрыторыі Усходняй Літвы пачынаецца кансалідацыя плямёнаў у літоўскую народнасць і там узвядзіцца шэраг умацаваных паселішчаў (Мажулоніс, Кернава, Майшагола і інш.) [5, с. 31—46; 40, с. 19]. На тэрыторыі Усходняй Літвы сфарміраваліся княствы Ерсіка і Кокнэсе, якія апынуліся ў васальнай залежнасці ад Палацка і плацілі даніну-выкуп. Там правілі латгальскія паходжанню князі і гэтая землі карысталіся адноснай самастойнасцю. Узніклі

ўмацаваныя пункты Асатэ, Дзігна, Аўцінэ, Цэсвайнэ, Цэрдэнэ і інш. [13, с. 12–14; 32, с. 40–41; 19, с. 182–196].

У пачатку II тыс. пачынаюцца напады крыжакоў [18, с. 71–82; 26; 31, с. 25–33; 39, с. 484–485]. Такія абставіны выклікалі планамернае адначасове ўзвядзенне Полацкам ма-гутных абарончых пунктаў на сваіх паўночна-заходніх рубя-жах [4; 28]. Вынікі археалагічных раскопак засведчылі, што гэта адбывалася ў сярэдзіне XI ст., менавіта ў час найвышэй-шага росквіту Полацкага княства. Умацаваны былі гара-дзішчы ў Дрысвятах [29, с. 299–310], Браславе [3, с. 95–106; 37, с. 25], Маскавічах [7, с. 24–35], Рацюнках [8, с. 163–182; 12, с. 266], Прудніках [34, с. 267–274].

Полацкае княства рэзка адрознівалася ад усіх раёнаў Русі, якія спрабавалі кіеўскія князі падпарадковаць яго. Можа таму і невыпадкова, што ні адзін з названых пунктаў не ўзга-даны ў старажытнарускіх летапісах. Полацкія ж летапісы да нас не дайшлі. Першая згадка пра Браслаў, паводле «Хронікі Мацея Стрыйкоўскага», датуецца 1065 годам. Усталявалася думка, што назва горада паходзіць ад імя першага князя ад-роджанай полацкай дынастыі Брачыслава Ізяславіча (унука Рагнеды), які княжыў у 1003–1044 гг. [3, с. 95–106].

Назва паселішча, якое існавала на месцы гарадзішча ў вёсцы Дрысвяты Браслаўскага р-на, хутчэй за ёсё, мела па-добную назыву, звязаную з называй возера Дрысвяты і аднай-меннай ракой. Упершыню гэта гарадзішча пад называй «Дрыс-вяцкі замак» узгадана ў пачатку XV ст. [38, с. 302–303].

Паселішча, якое было на месцы сённяшняга гарадзішча пад называй Замак каля в. Пруднікі Міёрскага р-на, пісьмовыя крыніцы XVI ст. называюць «фартэцыя Вята» [34, с. 267].

Гарадзішча Маскавічы пад называй Маскаўцы (ад назывы вёскі на поўнач ад гары) было ўведзена ў навуковы зварот Л.В. Аляксеевым у 1955 г. [2]. У 1972 г. помнік абледаваў М.М. Чарняўскі і занатаваў, што «пры Польшчы нейкія асобы беспаспяхова хацелі адкупіць гарадзішча ў гаспадара хутара і правесці раскопкі» [33, с. 14]. Сярод мясцовага на-сельніцтва выкарыстоўваюцца дзве назывы — Маскавічы і Маскаўцы. У «Слоўніку называй населеных пунктаў Віцебскай вобласці», складзеным Я.Н. Рапановічам і надрукаваным у

1977 г., пададзена назва Маскаўцы [25, с. 255], а ў нарматыв-ным даведніку «Назывы населеных пунктаў Рэспублікі Бела-русь. Віцебская вобласць» пад рэдакцыяй В.П. Лемцюговай, які выйшаў у 2009 г., фігуруе назва Маскавічы [20, с. 126].

У пачатку вывучэння археалагічнага помніка выяслі-ліся, што гэта гарадзішча яшчэ ў канцы XIX ст. узгадаў Ф.В. Пакроўскі пад называй «Рацішскае гарадзішча» [24, с. 3, 25] па назіс вёскі Рацішы, якая існавала на поўдзень ад гары [30] і ад якой зараз засталося толькі некалькі хутароў пад называй Рацюны. Пра мясцовую назыву гарадзішча Замак Ф.В. Пакроўскі не сказаў. Гэта і з'явілася прычынай прывязкі Л.В. Аляксеевым помніка археалогіі да вёскі Маскавічы. Але Ф.В. Пакроўскі заўважыў, што на полі каля Рацішскага гарадзішча былі курганы «валатоўкі», якія разворваліся [24, с. 25, 28]. У выніку ў «Археалагічнай карце Беларусі», складзенай Г.В. Штыхавым (1971 г.), з'явілася два гарадзішчы — Маскаўцы ~~на спасылкай на Л.В. Аляксеева і Рацішкі (Рацюны) са спасылкай на~~ Ф.В. Пакроўскага [36, с. 33–34].

Падобная сітуацыя атрымалася і з суседнім гарадзішчам Рацюнкі. Ф.В. Пакроўскі ў «Археалагічнай карце Ковенскай губерні» называў яго «Мізерскі Замак» [24, с. 25]. Пад такой жа называй помнік узгадаў у 1955 г. Л.В. Аляксеев [2], а затым у 1971 г. Г.В. Штыхай [36, с. 34]. На сённяшні дзень ад вёскі Мізары застаўся толькі адзін хутар [20, с. 126], а побач існуе вёска Рацюнкі (Рацішкі) на ўсходзе якой і знаходзіцца га-радзішча. Гэта гарадзішча ў 1976 г. уведзена ў навуку Л.У. Дучыц пад называй Рацюнкі [8, с. 163–182].

Такім чынам, паводле «СПісу населеных пунктаў Ковен-ской губерні» (1896 г.) у канцы XIX ст. былі вёскі Рацішы і Рацішкі. Сёння яны афіцыйна маюць назывы Рацюны і Ра-цюнкі, але мясцовыя старожылы завуць іх традыцыйна — Ра-цішы і Рацішкі. У Рацішах знаходзіцца вялікі замак (маска-ўпікае гарадзішча), а ў Рацішках малы замак (рацюнкаўскае гарадзішча). Па прамой адлегласці паміж гарадзішчамі крыху больш за 1 км.

І, несумненна, што ў пачатку II тыс. яны мелі паміж сабой ~~шчыльныя~~ стасункі. Назывы Рацішы і Рацішкі маглі ўтварыцца ад старажытнарускіх імёнаў Рацьшын і Раціш [15,

с. 86–87; 27, с. 12]. Магчыма ўтварэнне назваў ад слова «раць». Вядома, што ў час войнаў Палацк патрабаваў ад усіх залежных зямель дапамогі ратнымі сіламі [37, с. 29].

На карце, дзе паказана Русь у 1054 г., у гістарычным атласе, складзеным Н.І. Паўлішчавым, паміж Браславам і Маскавічамі адзначаны пункт Рубеж [21]. Якімі крыніцамі карыстаўся аўтар, нам невядома. Зараз на гэтым месцы знаходзіцца вёска Рубеж, але пакуль што слядоў умацаванага паселішча XI ст. там не выяўлена. Не выключана, што назва магла тычыцца маскавіцкага гарадзішча.

З сярэдзіны XI ст., пасля ўзвядзення ўмацаванняў, усе названыя пункты (Браслаў, Дрысвяты, Маскавічы, Пруднікі, Рацонікі) сталі хутка расці. Спачатку яны засяляліся палацкімі асаднікамі, дружынай і выхадцамі з дальніх зямель. Да XII ст. гэта ўжо былі гарадкі, якія выконвалі не толькі ваенна-палітычную функцыю, але становіліся гандлёвымі і рэлігійнымі цэнтрамі. Сюды сцякаліся і насельніцтва з наваколля.

З усіх памежных пунктаў гарадзішча Маскавічы вартая асаблівай увагі. Культурны слой тут прадстаўлены, у асноўным, пачаткам II тыс.

Маскавіцкае гарадзішча знаходзіцца ў 0,3 км на поўдзень ад вёскі Маскавічы Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці. З паўночнага і ўсходняга бакоў балоцістая нізіна, з паўднёвага — павольны схіл, а з заходняга — рэзкі абрыв да возера Дзерба (затокі воз. Неспіш). Пляцоўка плошчай 1 га. З 1976 па 1988 гг. (з перапынкамі ў 1984 і 1986 гг.) даследаванні праводзіла Л.У. Дучыц, у 2001, 2003–2007 гг. С.Д. Дзярновіч. Л.У. Дучыц на пляцоўцы і схілах гарадзішча ўскрыла плошчу больш за 2,5 тыс. кв.м. Магутнасць культурнага пласта (цёмна-карыйневага, месцамі чорнага колераў з пясчаны-угальнымі праслойкамі) вагаеца ад 0,2 да 0,6 м, а на заходній тэррасе месцамі дасягае 1,2 м. На пляцоўцы гарадзішча ў выніку ворыва культурны слой перамешаны да мацерыка і ў некранутым стане захаваўся толькі ў запаўненні мацерыковых ям.

Дэшыфроўка аэрафотадзымка (залёт 1975 г.), зробленая ў 1980–1981 гг. у Інстытуце археалогіі АН СССР (Масква), выявіла шчыльную драўляную забудову на самім гарадзішчы і ўздоўж берагавой лініі. Рэшткі дрэва не захаваліся, але, мяр-

куючы па профілях раскопаў, адбітках абгарэлых бярвенняў і характару мацерыка, можна гаварыць, што жытлы былі наземныя зрубныя памерамі каля  $4 \times 4$  м і  $5 \times 5$  м. Пад ніжнімі угламі адкапаны вялікі камяні. Шматлікія кавалкі глінянай амазакі сведчаць, што пабудовы ўзводзіліся з круглых і з абшысных бярвенняў. Падлогі рабілі глінабітныя і з дошак, пад якімі выяўлены супісаныя падсыпкі і гліняныя падмазкі. Печы былі невялікія глінабітныя. Выяўлена шмат ям розных форм і памераў, некаторыя з іх маглі быць пад падлогай. Сценкі многіх ям амазаны глінай.

Пры прарэзы тэррасы з боку возера ўдалося прасачыць, што абарончыя канструкцыі ўяўлялі сабой сістэму клеяў, якія былі ўзведзены пасля нівеліроўкі ўзгорка пяском і глінай. Яшчэ ў часы ранняга жалезнага веку на гары існавала неяліка паселішча.

У прыбярэжнай частцы ў раскопе каля падэшвы гарадзішча выяўлены культурны пласт тоўшчай 0,2–0,3 м, прасочаны рэшткі абгарэлых бярвенняў кута пабудовы і выбрукоўка. Знойдзены рэчы, сінхронныя рэчам на пляцоўцы гарадзішча. Гідраархеалагічныя даследаванні паказалі, што частка ўжо спаленага паселішча з цягам часу апынулася пад вадой (гл. Артыкул па падводных работах).

На гарадзішчы выяўлены разнастайныя рэчы побыту (крэсивы, замкі, ключы) і прылады працы (нажы, сярпы, косы, наральнікі) XI — пач. XIV стст. Асновай гаспадаркі былі земляробства і звязаная з ім жывёлагадоўля. Аб занятках земляробствам сведчаць знаходкі сярпоў, сашнікоў, наматыжнікаў, каменных жорнаў з жалезнымі ўстаўкамі (порхліцамі). Вялікую ролю адыгрывала паляванне і рыбалоўства. Важнымі галінамі вытворчасці былі апрацоўка дрэва, скуры, ткацтва і пляценне. Развіваліся рамёствы — жалезаробчае, касцярэзнае, ганчарнае, ювелірнае. Усе яны былі разлічаны, у асноўным, на патрэбы жыхароў паселішча і наваколля. З ганчарнай майстэрні выходзіў разнастайныя памерах і формах посуд. На больш чым сотні донцаў ад посуду адноўляўся клеймы, якія нагадваюць знак Рурыкавічаў.

Маскавіцкае пасяленне было ўключана ў шырокія гандлёвія сувязі. Заходняя Дзвіна з яе прытокамі, у прыватнасці

Друйкай, азёры і волакі садзейнічалі ўключэнню ў гандаль паміж Заходнім Еўропай і Усходам. Праз Заходнюю Дзвіну можна было трапіць у Днепр і раку Вялікую. Паблізу праходзіў сухапутны шлях з Літвы ў Пскоў і Ноўгарад. Мяркуючы па знаходках (каля трох соцен фрагментаў шкляных бранзалетаў, каля двухсот шыферных праселак, гірках-разнавагах, вялікай жалезнай гіры і інш.), можна гаварыць, што паселішча выконвала ролю абменнага пункту.

Шматлікія знаходкі зброі, рыштунку каня і вершніка сведчаць аб існаванні мочнага ваеннага гарнізона, які ў сацыяльным плане быў неаднародны. Аб пражыванні ў гарадку людзей знатных і багатых гавораць сярэбранныя і пазалочаныя ўпрыгажэнні (пярсцёнкі, скроневыя кольцы, гузікі), візантыйскія шкляныя бранзалеты, крыжы-энкалпёны з позалотай, выемчатай эмаллю і чэрню.

У этнічным плане насельніцтва ўяўляла сабой вялікі кангламерат. Мяркуючы па этнавызначальных жаночых упрыгажэннях (скроневых кольцах, падвесках, фібулах, бранзалетах і інш.), можна гаварыць аб пражыванні тут у XI–XIII стст. крывічоў, латалаў, земгалаў, ліваў, аўкштайтаў, выхадцаў з вяціцкіх і наўгародскіх зямель. Шэраг упрыгажэнняў, у тым ліку раўнаплечая фібула, а таксама абломкі костак жывёл з нанесенымі на іх рунічнымі знакамі, сведчаць аб прысутнасці скандынаваў ці іх славянізаваных нашчадкаў. Скандынаўскае пісьмо маглі прынесці воіны-наёмнікі, купцы, або скандынавы, якія ўдзельнічалі ў паходах крыжакоў.

На многіх костках ёсць схематычныя малюнкі, дзе паказаны воіны ў кальчугах і шлемах, з мячамі і шчытамі, людзі ў лодках і групы людзей. На некалькіх малюнках фігуруе вялікі крыж. Усе гэтыя сюжэты адлюстроўваюць пэўныя падзеі з гісторыі маскавіцкага паселішча.

Па многіх прыкметах (невялікая плошча, адсутнасць значнага пасада, наяўнасць умацаванняў і ваеннага гарнізона, сведчанні шырокага гандлю, рамяство, разлічанае, у асноўным, на мясцовыя патрэбы, наяўнасць каштоўных рэчаў, вялікая роля сельскай гаспадаркі і промыслу) гарадзішча Маскавічы можна аднесці да невялікага пасялення гарадскага тыпу, росквіт якога прыпадаў на канец XI–XIII стст.

У XII – пачатку XIII стст. пісьмовыя крыніцы паведамлююць аб паходах літоўцаў на полацкія землі (1183, 1203, 1216, 1225 гг.) [5, с. 31–46]. У 1212 г. полацкі князь Уладзімір, каб процістаяць літоўцам, вымушаны быў заключыць пагадненне з крыжакамі. Ужо ў 1216 г. палаchanе разам з літоўцамі юрваліся ў паход на Рыгу, але з-за раптоўнай смерці князя Уладзіміра паход не адбыўся. З цягам часу залежныя ад Полацка княствы Ерсіка і Кокнэсэ трапілі пад уладу крыжакоў. У такіх умовах полацкае баярства пайшло на збліжэнне з літоўцамі і хутка ў Полацку ўжо княжы ў племенік Міндоўга Туцівіл, які прыняў праваслаўе. У складзе ВКЛ Полацкая зямля захоўвала аўтаномію. Да гавор 1338 г. паміж Полацкам і Ордэнам прадугледжваў недатыкальнасць полацкіх зямель і регуляванне гандлёвых адносінаў [26]. Але, нягледзячы на гэты, на працягу ўсяго XIV ст. крыжакі часта ўрываюцца ў Полацкую зямлю пад прыкрышцём ідэі пашырэння каталіцызму [31, с. 25–33]. У адзін з такіх нападаў магло быць разрабавана і спалена маскавіцкае паселішча. Гэта магло адбыцца і падчас іншых падзеяў, у тым ліку ўнутраных супяречлівасцяў. У выніку такіх жа выпадкаў жыццё спынілася і на паселішчы, якое існавала на месцы сённяшняга гарадзішча Рацонкі. Па-этому пагібелі ўмацаваных пунктаў людзі там больш не сяліліся.

### *Спіс выкарыстаных крыніц*

- Александров, Д.Н. Борьба за Полоцк между Литвой и Русью в XII–XVI веках / Д.Н. Александров, Д.М. Володихин. — Москва: Авант, 1994. — 134 с.
- Алексеев, Л.В. Отчет о полевых археологических исследованиях Полоцко-Прибалтийского отряда Прибалтийской комплексной экспедиции АН СССР в 1955 г. / Л.В. Алексеев // Архіў археалагічнай навуковай документаціі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 9.
- Алексеев, Л.В. Раскопки древнего Браслава / Л.В. Алексеев // Краткие сообщения Института археологии. — Москва, 1960. — Вып. 81. — С. 95–106.
- Алексеев, Л.В. Полоцкая земля (Очерки истории Северной Белоруссии) / Л.В. Алексеев. — Москва: Наука, 1966. — 295 с.

5. Волкайте-Куликаускене, Р.К. К вопросу об образовании литовской народности по данным археологии / Р.К. Волкайте-Куликаускене // Советская этнография. — 1979. — № 3. — С. 31–46.
6. Дернович, С.Д. Скандинавские древности эпохи викингов в Беларуси / С.Д. Дернович. — Минск: Беларуская наука, 2006. — 86 с.
7. Дучыц, Л.У. Braslaўskie Паазер'е ў IX–XIV стст. (Гісторыка-археалагічны нарыс) / Л.У. Дучыц; пад рэд. Г.В. Штыхава. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
8. Дучыц, Л.В. Городище Ратонки / Л.В. Дучыц, А.Г. Митрофанов // Гісторычна-археалагічны зборнік / Інстытут гісторыі НАН Беларусі. — Мінск, 1994. — Вып. 5. — С. 163–182.
9. Дучыц, Л.У. Курганны могільнік каля в. Укля Braslaўskага р-на / Л.У. Дучыц // Гісторычна-археалагічны зборнік / Інстытут гісторыі НАН Беларусі. — Мінск, 1996. — Вып. 8. — С. 111–120.
10. Дучыц, Л. Раскопкі курганоў ва ўрочышчы «Рацкі Бор» каля г. Brasłava Віцебскай вобласці / Л. Дучыц, В. Шадыра // Гісторычна-археалагічны зборнік / Інстытут гісторыі НАН Беларусі. — Мінск, 2004. — Вып 19. — С. 181–190.
11. Егорейченко, А.А. Железный век Braslavского Поозерья / А.А. Егорейченко // Braslaўskaja чытанні: Матэрыялы III навукова-краязнаўчай канферэнцыі, прысвечанай 200 угодкам паўстання 1794 г. 11–12 красавіка 1994 г. Braslaўskі гісторыка-краязнаўчы музей. — Braslaў, 1994. — С. 20–22.
12. Егорейченко, А. Городище Ратонки / А. Егорейченко // Гісторычна-археалагічны зборнік / Інстытут гісторыі НАН Беларусі. — Мінск, 2003. — Вып. 18. — С. 266.
13. Калнынь, В. Очерки истории государства и права Латвии в XI–XIX вв. / В. Калнынь. — Рига: Звайгзне, 1980. — 223 с.
14. Ласкавы, Г.В. Узбраенне воінаў XII–XIII стст. з феадальных замкаў паўночнага заходу Полацкай зямлі (па матэрыялах раскопак гарадзішчаў Пруднікі і Маскавічы) / Г.В. Ласкавы // Старонкі гісторыі Беларусі / Інстытут гісторыі; Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — С. 47–57.
15. Медынцева, А.А. Начало письменности на Руси по археологическим данным / А.А. Медынцева // IX Международный съезд славистов: История, культура, этнография и фольклор славянских народов. — Киев, 1983. — С. 86–97.
16. Мельникова, Е.А. Скандинавские runические надписи (Новые находки и интерпретации. Тексты, перевод, комментарий) / Е.А. Мельникова. — Москва: Восточная литература, 2001. — 496 с.
17. Митрофанов, А.Г. Памятники V–XI вв. белоруско-латышского пограничья / А.Г. Митрофанов // Проблема этногенеза и этнической истории балтов. — Вильнюс: Институт истории, 1981. — С. 30–33.
18. Назарова, Е.Л. Регион Западной Двины в эпоху смены политического влияния. Конец XII в. / Е.Л. Назарова // Контактные зоны в истории Восточной Европы. — Москва, 1995. — С. 71–82.
19. Назарова, Е.Л. Русско-латгальские контакты в XII–XIII вв. в свете генеалогии князей Ерсики и Кокнессе / Е.Л. Назарова // Древнейшие государства Восточной Европы. Материалы и исследования 1992–1993 гг. — Москва: Наука, 1995. — С. 182–196.
20. Назвы населеных пунктаў Рэспублікі Беларусь. Віцебская вобласць: нарматыўны даведнік пад агульной рэдакцыяй В.П. Лемшюговай. — Мінск: Тэхналогія, 2009. — 668 с.
21. Павлищев, Н.И. Исторический атлас / Н.И. Павлищев. — Варшава: 1845. — (II издание: Вильно, 1873).
22. Плавинский, Н. Курганный могильник Погоща: результаты раскопок 2005–2006 гг. / Н. Плавинский // Lietuvos archeologija. — Vilnius, 2008. — Т. 34. — С. 211–252.
23. Покровский, Ф.В. Курганы на границе современной Литвы и Белоруссии / Ф.В. Покровский // Труды IX Археологического съезда в Вильно в 1893 г. — Москва, 1895. — С. 166–220.
24. Покровский, Ф.В. Археологическая карта Ковенской губернии / Ф.В. Покровский. — Вильно, 1899.
25. Рапановіч, Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Віцебской вобласці / Я.Н. Рапановіч. — Мінск: Навука і тэхніка, 1977. — 504 с.
26. Сборник материалов и статей по истории Прибалтийского края. — Т. 2. — Рига, 1879. — 592 с.
27. Свердлов, М.Б. Генезис и структура феодального общества в Древней Руси / М.Б. Свердлов. — Ленинград: Наука, Ленинградское отделение, 1983. — 238 с.
28. Семенчук, Г.Н. Формирование и развитие территории Полоцкой земли в IX – первой половине XIII вв.: автореф. дисс. канд. ист. наук: 07.00.06 / Г.Н. Семенчук; АН Беларуси Ин-т истории. — Минск, 1993. — 24 с.

29. Семенчук, Г.Н. Раннесредневековый археологический комплекс Дрисвяты / Г.Н. Семенчук // *Lietuvos archeologija*. — Vilnius, 2001. — Т. 21. — С. 299–310.
30. Список населенных мест Ковенской губернии. — Ковно, 1896.
31. Ткаченко, Н.Г. Папство как вдохновитель усиления и расширения агрессивной деятельности Тевтонского Ордена / Н.Г. Ткаченко, А.Н. Массан // Вестник Московского университета. — Серия 8: История. — 1984. — № 6. — С. 25–33.
32. Фроянов, И.Я. Данники на Руси X–XIII вв. / И.Я. Фроянов // Ежегодник по аграрной истории Восточной Европы. 1965. — Москва; Изд. Московского университета. — 1970. — С. 33–41.
33. Чарняўскі, М.М. Справа здача аб археалагічных даследаваннях нёманскага неалітычнага атрада за 1972 год / М.М. Чарняўскі // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 410.
34. Шадыро, В.И. Городище и селище Прудники / В.И. Шадыро // *Lietuvos archeologija*. — Vilnius, 2001. — Т. 21. — С. 267–274.
35. Шадыра, В.І. Беларускае Падзвінне (I тыс. н.э.) / В.І. Шадыра. — Мінск: Інстытут гісторыі, 2006. — 150 с.
36. Штыхов, Г.В. Археологическая карта Белоруссии. — Вып. II. — Минск: Наука и техника, 1971. — 276 с.
37. Штыхов, Г.В. Города Полоцкой земли / Г.В. Штыхов. — Минск: Наука и техника, 1978. — 159 с.
38. Шыдлоўскі, К. Дрысвяты / К. Шыдлоўскі, Г. Семянчук // Энцыклапедыя гісторыі Беларусі. — Мінск, 1996. — Т. 3. — С. 302–303.
39. Liv-Est und Curländische Urkundenbuch. — Band 9. — Riga, 1855.
40. Ochmanski, J. Litewska granica na wschodzie od epoki plemiennej do XVI wieku. Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu. — Ser. Historia; Nr. 96. — Wyd-wo Naukowe Uniwersytetu im. A. Mickiewicza. — Poznan, 1981. — 82 s, map.

## РЕЗЮМЕ

Л. В. Дучиц

**Городище Масковичи**  
(общая характеристика)

Городище находится в 0,3 км на юг от деревни Масковичи Браславского района Витебской области Республики Беларусь. В научную литературу под таким названием его ввёл Л.В. Алексеев в 1955 году, но в конце XIX века под названием Ратищского городища — упоминал Ф.В. Покровский. В 1972 г. памятник обследовал М.М. Чернявский, в 1976–1988 гг. раскопки проводила Л.В. Дучиц, в 2001, 2003–2007 гг. — С.Д. Дернович.

Дучиц Л.В. вскрыла площадь более 2,5 тыс. кв.м. Мощность культурного слоя 0,2–0,6 м и до 1,2 м на западной террасе. Дешифровка аэрофотоснимка выявила тесную деревянную застройку. Остатки дерева не сохранились, но профили раскопов и характер материала свидетельствуют о том, что жилища были наземные срубные с глинобитными и дощатыми полами, а печи небольшие глинобитные. Прорезка склона городища показала, что укрепления были возведены в середине XI века, как и на соседних городищах.

Выявлены разнообразные предметы быта, орудия труда, оружие, украшения и др. вещи. Основой хозяйства были земледелие и животноводство. Большое место занимали охота и рыболовство, а также обработка дерева, кости, кожи, ткачество. Зафиксированы следы железоделательного, гончарного, косторезного и ювелирного ремёсел. Поселение было включено в широкие торговые связи и выполняло роль обменного пункта. Многочисленные находки оружия, снаряжения коня и всадника свидетельствуют о существовании большого военного гарнизона. О проживании в городке людей богатых и знатных говорят серебряные и позолоченные украшения, кресты-энколпионы. Судя по этноопределющим украшениям, население представляло большой этнический конгломерат (кривичи, латгалы, земгалы, ливы,

аукштайты, прибалтийские финны, скандинавы и др.). Обнаружено более ста обломков костей животных с нанесёнными на них руническими знаками (среди них есть и кириллические) и разнообразными, в том числе и сюжетными рисунками. Руническое письмо могли принести воины-наёмники, купцы, или скандинавы, которые участвовали в походах крестоносцев.

В конце XIII — нач. XIV вв. поселение, существовавшее на месте масковичского городища, погибло в результате разорения и пожара. Жизнь здесь больше не возобновлялась.

## SUMMARY

*L. V. Duchyts  
Maskovichy hill-fort  
(general characteristic)*

The hill-fort is in 0,3 km on the south from village Maskovichy of Braslav district of Vitebsk region of Byelorussia. It was entered into the scientific literature under such name by L.V. Alexeyev per 1955, but in end of XIX century it was mentioned by F.V. Pokrovsky under name Ratishky hill-fort. In 1972 this monument surveyed by M.M. Chernyavsky, in 1976—1988 of excavations were spent by L.V.Duchits, in 2002—2004 — S.D. Dernovich.

Duchits L.V. has investigated the area more than 2,5 thousand sq.m. Capacity of a cultural layer is 0,2—0,6 m and up to 1,2 m on the western terrace. Decoding of an aerial photograph has revealed close wooden development. The rests of a tree were not kept, but structures of trench and character of continent surface show that dwellings were ground carcass with pise-walled and board floors, and the furnace small pise-walled. Cutting of a slope of the hill-fort has shown, that strengthenings have been erected in middle of XI century, as well as on the neighbours hill-forts.

Various subjects of a life, the instrument of work, the weapon, ornaments, etc. are revealed. A basis of an economy were agriculture and animal industries. The big place was occupied with hunt-

ing and fishery, and also processing of a tree, a bone, a leather, weaving. Traces of iron production, potter's, bone curving and jeweller crafts are fixed. The settlement has been included in wide trading connections and carried out a role of exchange point. Numerous finds of the weapon, equipment of a horse and the horseman testify to existence of the big military garrison. About residing of rich people at small town speak the silver and gilt ornaments, crosses-encolpion. By ethnodefining ornaments, the population represented the big ethnic conglomerate (Krivichs, Latgals, Zemgals, Livs, Aukshaitis, Baltic Finns, Scandinavians, etc.). It is revealed more than hundred fragments of bones of animals with put on them runic signs (among them is also cyrillic) and various, including subject figures. Runic writing soldiers-mercenaries, merchants, or Scandinavians who participated in campaigns of crusaders could bring.

In end of XIII — the beginning of XIV centuries the settlement existed on a place Maskovichy of hill-fort, was lost as a result of ruin and a fire. The life here did not renew any more.

# МАСКАВІЧЫ Ў КАНТЭКСЦЕ СІНХРОННЫХ ПОМНІКАЎ БРАСЛАЎСКАГА Паазер’Я

—сно—  
М. А. Плавінскі (Мінск)

Гарадзішча Маскавічы даўно стала адным з найбольш шырокага вядомых археалагічных помнікаў Беларускага Падзвіння і, напэўна, самым знакамітым помнікам археалогіі Браслаўскага Паазер’я разам з Замкавай Гарой у Браславе. Дзякуючы шматгадовым даследаванням Л.У. Дучыц, быў здабыты велізарны археалагічны матэрыял, апублікованы ў яе манаграфіі [4] і пакладзены ў падмурак шматлікіх даследаванняў, прысвечаных асобным катэгорыям маскавіцкіх знайдак [6; 7; 12]. Новы этап у вывучэнні гарадзішча Маскавічы прыпадае на 2001, 2003–2007 гг., калі працы на помніку праводзіў С.Дз. Дзярновіч. Вынікі гэтых адносна невялікіх па плошчы (у параўнанні з раскопамі Л.У. Дучыц) даследаванняў пакуль апублікованы толькі часткова [3]. Аўтар сапраўднага артыкула меў шчаслівую магчымасць два гады запар удзельнічаць у раскопках гарадзішча Маскавічы пад кіраўніцтвам С.Дз. Дзярновіча, што дазваляе яму адчуваць сябе «саўдзельнікам» усіх «маскавіцкіх спраў». Але сам артыкул прысвечаны не столькі Маскавічам, колькі помнікам бліжэйшага да іх наваколля і некаторым агульным пытанням гісторыі Браслаўскага Паазер’я X–XIII ст. на падставе наяўных на сённяшні дзень археалагічных дадзеных.

Відавочна, кожнае паселішча на пэўным адрезку часу функцыянуе ў межах пэўнай пасяленчай структуры, канкрэтныя асаблівасці якой могуць быць абумоўлены прыроднымі ўмовамі рэгіёна, этна-культурнай сітуацыяй, што склалася ў ім, яго палітыка-географічным размяшчэннем, наяўнасцю значных шляхоў транскантынентальнага гандлю і г.д. Менавіта таму шэраг істотных пытанняў, што тычацца Маскавічай, можа быць вырашаны толькі ў выніку разгляду адпаведнага «археалагічнага кантэксту» функцыянування гэтага паселішча. Да ліку такіх пытанняў, якія не могуць быць ўпэўнена вырашаны, зыходзячы толькі з матэрыялаў раскопак самога гарадзішча, належаць наступныя:

- час узнікнення на ім старажытнарускага паселішча,
- асноўная функцыя, якія гэтае паселішча было прызначана выконваць,
- дакладны час і прычыны спынення функцыянування гарадзішча.

Дзеля іх вырашэння неабходны разгляд матэрыялаў усіх, даследаваных да сённяшняга часу, археалагічных помнікаў Браслаўскага Паазер’я канца I тыс. — першых стагоддзяў II тыс. н.э.

Напрыканцы I тыс. н.э. Браслаўскае Паазер’е, дакладней гэта заходняя частка, была заселена носьбітамі культуры смаленска-полацкіх доўгіх курганоў (далей — КСПДК). Пахавальныя помнікі гэтай культуры прадстаўлены ў рэгіёне курганнымі могільнікамі Бяльмонты, Вусце (Богіна), Опса, Даўбор, Заборныя Гумны, Рацкі Бор. Яны канцэнтруюцца на ўсіх азёрах Браслаўскага Паазер’я — у ваколіцах азёр Богінскага і Дрысвяты. Асноўная маса даследаваных у пералічаных могільніках пахаванняў належыць да тыповых для КСПДК крамашы, здзеісненых па-за межамі кургана, якія ўтрымліваюць харэктэрныя для гэтай культуры тыпы ўпрыгажэнняў і ляпную кераміку «з плечукамі». Усе адносна вузка датаваныя комплексы КСПДК належыць да X ст. і XІ ст., хаця выключаць існаванне пахаванняў IX ст. таксама нельга [11, с. 129]. Культурныя слаі з харэктэрнай для КСПДК ляпной керамікай «з плечукамі» і рэчавым матэрыялам выяўлены на гарадзішчы «Замак» на возеры Дрысвяты [13, с. 62; 14, с. 300], гарадзішчы «Замкавая Гара» у Браславе [11, с. 129, мапюнак 1–10], селішчы Зазоны, гарадзішчы і селішчы Пруднікі [15, рисунок 9: 10].

Пералічаныя помнікі КСПДК могуць быць аб’яднаныя ў асобныя богінска-дрысвяцкі мікрарэгіён, які пакінула самая крайняя група носьбітавіт традыцый культуры смаленска-полацкіх доўгіх курганоў [8, с. 243; 9, с. 24].

У другой палове X ст. на ўсходзе Браслаўскага Паазер’я — у ваколіцах азёр Укля — Абстэрна — Важа з’яўляюцца кур-

ганныя могільнікі, у якіх цалкам пераважаюць пахаванні па абраадзе інгумацыі, а крэмацыі сустракаюцца вельмі рэдка (могільнікі Лясная, Кублішчына, Укля, Кузьмаўшчына). Пры пахаваннях пераважае кругавая кераміка і набор ювелірных упрыгажэнняў, тыповы для крывіцкіх курганоў Беларускага Падзвіння старажытнарускага часу. Дадзеная некропалі з'яўляюцца сведчаннем сельскай каланізацыі часоў Рагвалода і больш позней эпохі, бо функцыянованне курганных могільнікаў з трупапакладаннямі на ўсходзе Браслаўскага Паазер’я працягвалася і ў далейшым — і ў XI, і ў XII ст. [9, с. 24; 10, с. 129, 131].

У канцы X — пачатку XI ст. у могільніках богінска-дрывяцкага мікрарэгіёна КСПДК з'яўляецца шэраг пахаванняў па абраадзе інгумацыі. У большасці з іх знайдзены предметы ўзбраення старажытнарускіх і паўночнаеўрапейскіх форм. Гэтыя пахаванні былі пакінутыя прышэльцамі, не звязанымі з пахавальнымі традыцыямі КСПДК. У цэнтры богінска-дрывяцкага мікрарэгіёна ў апошніх дзесяцігоддзях X ст. узнік курганны могільнік Пагошча, не звязаны з пахавальнымі традыцыямі гэтай культуры. Ён належаў калектыву, які ўключаў розных па этна-культурнай прыналежнасці членоў, дамінуючае становішча сярод якіх займалі ўзброеных мужчын з пэўным калектыўным уяўленнем аб пахавальным ритуале, адпаведным іх групавому і сацыяльнаму статусу. Узнікненне курганныга могільніка Пагошча і з'яўленне інгумацыі са зброяй у курганных могільніках КСПДК адлюстроўвае ўваходжанне рэгіёна ў сферу ўплыву Полацкага княства, а самі гэтыя пахаванні належаць прадстаўнікам полацкай княжацкай адміністрацыі [9, с. 26—29; 10, с. 129—135].

Адначасова са з'яўленнем у некропалях КСПДК пахаванняў па абраадзе трупапакладання са зброяй і ўзнікненнем дружыннага некропаля ў Пагошчы, у канцы X — пачатку XI ст. адбываюцца пажары на гарадзішчы «Замак» на возеры Дрысвяты і на гарадзішчы «Замкавая гары» у Браславе, а на іх месцы ўзнікаюць гарадскія цэнтры з тыповай старажытнарускай матэрыяльнай культурай. Жышцё на селішчы ў Зазонах спыняеца, а на гарадзішча і селішча Пруднікі прані-

наюць традыцыі старажытнарускай матэрыяльнай культуры [8, с. 243].

Менавіта ў кантэксце азначаных падзеяў і трэба разглядаць унікненне гарадзішча Маскавічы. Варта адзначыць, што находкі керамікі «з плечукамі» на помніку дагэтуль аўтарамі раскопак зафіксаваныя не былі [4, с. 24]. Гэта дазваляе меркаваць, што гарадзішча не выкарыстоўвалася носьбітамі КСПДК. Пачатак яго функцыяновання ў Сярэднявеччы можа быць аднесены да часу не раней за канец X ст., калі, міркуючы па матэрыялах пахавальных помнікаў [11, с. 141], у Браслаўскім Паазер’і пачынае распаўсюджвацца раннекругавая кераміка, а, верагодна, нават да пачатку XI ст. Да такога датавання схіляюць, як аналіз матэрыялаў раскопак самога гарадзішча, так і гістарычны кантэкст яго ўнікнення.

Не пазней за сярэдзіну XI ст., курганныя могільнікі богінска-дрывяцкага мікрарэгіёна перастаюць функцыянуваць (найбольш познім зараз можа быць прызнаны некропаль у Опсе). Археалагічныя помнікі другой паловы XI—XIII стст. на заход ад Браслава (за выключэннем наваколля Дрысвяты) пакуль не выяўлены, што можа сведчыць аб адсутнасці стабільнага засялення рэгіёна альбо аб яго слабай населенасці, прычыны якой пакуль застаюцца не высветленымі.

У другой палове XI—XIII стст. старажытнарускіе насельніцтва ў Браслаўскім Паазер’і канцэнтравалася ўздоўж Друйкі, па берагах азёр Несціш і Дрысвяты і на ўсход ад гэтай рэгіянальнай артэрыі (малюнак 1). На сённяшні дзень старажытнарускія слай выяўлены на 6 гарадзішчах рэгіёна — у Браславе, Дрысвятах, Прудніках, Маскавічах, Рацонках, Слабодцы. З пералічаных помнікаў Дрысвяцкі археалагічны комплекс (гарадзішча, прылеглае да яго селішча і грунтовы могільнік Пашавічы [13]) з'яўляецца самым заходнім. Калі прыняць пад увагу адзначанаю адсутнасць стабільнай сістэмы засялення старажытнарускага часу паміж азёрамі Дрысвяты і Дрысвяты, атрымліваецца, што гарадзішча Дрысвяты было адарваным ад асноўнага масіву старажытнарускіх паселішчаў, вынесеным прыкладна на 20 км на заход фарпостам. Астатнія гарадзішчы — Браслаў, Маскавічы, Рацонкі, Слабодка, Пруднікі — размешчаны ўздоўж ракі Друйкі ці ў не-

пасрэднай блізкасці ад яе. Старажытнарускія матэрыялы выяўлены таксама ў Друі, на селішчы Ушына і, верагодна, на селішчы Манастыр [9, с. 29–30].

Тапаграфія старажытнарускіх паселішчаў дазваляе меркаваць, што Друйка была важнай рэгіянальнай артэрыяй, якая звязала Браслаў з Заходнім Дзвінам. Важнае значэнне Друйкі як рэгіянальнай артэрыі камунікацыі пацвярджае таксама і тое, што яна з'яўляецца адзінай ракой у міжрэччы Дзвіны і Дзісны, якую добра ведалі ўсе складальнікі мапаў XVI–XVII стст. (малюнак 2-1, 2-2) [1, с. 98–100].

Маскавічы знаходзяцца на беразе возера Неспіш, праз якое цячэ Друйка [2, с. 306]. Можна меркаваць, што разам з размешчанымі непадалёк у Браславам, Слабодкай і Рационкамі яны складаюць адзіную сістэму ўмацаванняў, якая сфармавалася пры князі Брачыславе Ізяславічы ў першыя дзесяцігоддзі XI ст. [8, с. 243]. Блізкае размяшчэнне гарадзішча давала магчымасць хуткага апавяшчэння суседзяў аб магчымай небяспечы, да прыкладу, пры дапамозе сігнальных дымоў. Такі сігнал, пададзены на Маскавічах, быў бы бачны адразу і ў Слабодцы, і ў Рационках, і ў самім Браславе.

Такім чынам, асноўнай функцыяй гарадзішча Маскавічы быў кантроль над асноўнай артэрыяй камунікацыі рэгіёна — ракой Друйкай, а таксама абарона гэтай артэрыі, таксама, як і тэрыторыі на ўсход ад яе, заселенай сельскім насельніцтвам. Палацкай зямлі. Вялікая роля вайсковай справы ў жыцці жыхароў гарадзішча пацвярджаецца шматлікімі знаходкамі прадметаў узбраення, якія былі выяўлены падчас яго раскопак [4, с. 40–43; 6].

Найбольш складаным з узнятых у пачатку сапраўднага артыкула пытаннію з'яўляецца пытанне аб часе і прычынах спынення функцыяновання гарадзішча. Л.У. Дучыц датавала спыненне жыцця на гарадзішчы Маскавічы канцом XIII — пачаткам XIV ст. пасля яго спалення і разрабавання [5, с. 17]. З даленай тэзай можна пагадзіцца, зрабіўши, пры гэтым некалькі каментароў. Л.У. Дучыц цалкам слушна разглядае занядаб Маскавічаў у кантэксце працэса аслаблення Палацкага княства, фармавання Вялікага княства Літоўскага і ваенна-палітычнай актыўнасці крыжакоў у Сярэднім Пад-

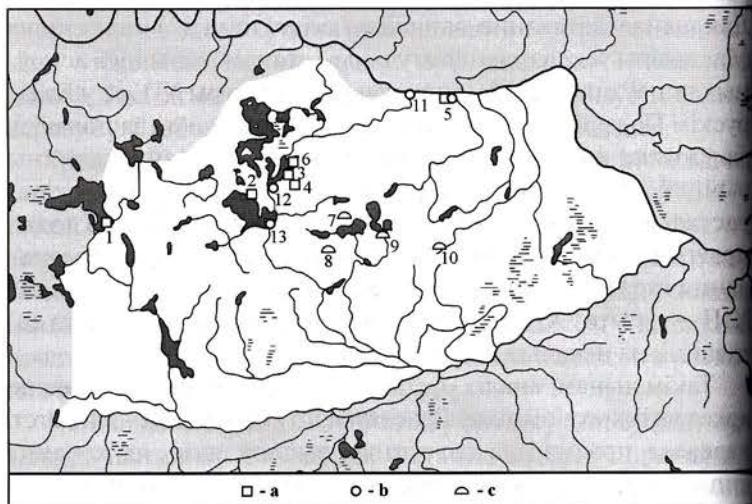
шынні [4, с. 87–91; 5, с. 17]. Разам з тым, варта адзначыць, што фрагментарнасць і цымянасць пісьмовых крыніц дагэтуль не дазваляюць упэўнена вызначыць час далучэння Браславскага Паазер’я да ВКЛ [абсяжную гісторыяграфію пытання гл.: 4, с. 87–91; 16].

Археалагічныя матэрыялы ў дадзеным выпадку таксама не даюць надзеі на дадзеных для датавання пэўных падзеяў. Відавочных сведчанняў ваеннаї катастроfy (шматлікіх знайдак наканечнікаў стрэл ці арбалетных балтоў са слядамі выкарыстання) на Маскавічах, падаеца, не выяўлена. Таму спыненне функцыяновання гарадзішча ў выніку паспяховага нападага нападу застаецца не выключаным, але і не адзінай верагодным. Таксама нельга выключыць магчымасць паступовага занядобу паселішча ў сувязі са зменамі ў сістэме рассялення ў рэгіёне, якія маглі быць выкліканы, напрыклад, уваходжаннем яго ў склад новага дзяржаўнага аб'яднання. Такладнае датаванне занядобу/знишчэння (?) гарадзішча Маскавічы ў складніцца агульным станам храналогіі асноўных тыпаў прадметаў матэрыяльнай культуры XIV ст. у Беларускім Падзвінні, а менавіта тым, наколькі доўга заставаліся ўжытку артэфакты старажытнарускіх тыпаў і калі яны выйшлі з карыстання. Пры гэтым, відавочна, што яны не перасталі выкарыстоўвацца адразу ў канцы XIII ст. З гэтай прычыны можна пагадзіцца, што час спынення функцыяновання гарадзішча Маскавічы можа быць аднесены да канца XIII — пачатку XIV ст. з перспектывай амалажэння гэтага датавання на некалькі дзесяцігоддзяў.

Такім чынам, аналіз «феномена Маскавічаў» у кантэксце археалагічных помнікаў Браслаўскага Паазер’я IX–XIII стст. дазваляе прыйсці да наступных высноў, якія, як хочацца спадзявацца аўтару, некалькі ўдакладняюць існуючыя ўжывенні або храналогіі помніка і яго ролі ў гісторыі рэгіёна.

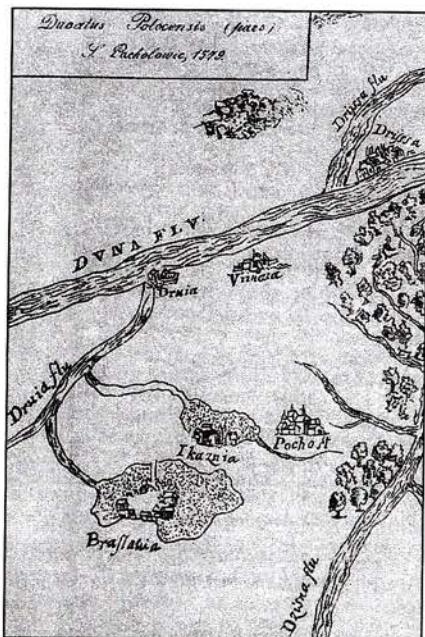
Гарадзішча Маскавічы ўзнікла ў канцы X — пачатку XI ст. як адзін з вузлавых пунктаў у сістэме полацкіх умацаваных цэнтраў, размешчаных уздоўж ракі Друйкі і ў непасрэднай блізкасці ад яе. Гэтая сістэма ўмацаванняў паўстала ў першыя дзесяцігоддзі XI ст. пры князі Брачыславе Ізяславічы. Асноўнымі функцыямі Маскавічаў былі кантроль над шляхам па

Друйцы, якая злучала Браслаў з Заходнім Дзвінам і абарона старожытнарускага сельскага насельніцтва Палацкага княства, якое канцэнтравалася ўздоўж Друйкі, па берагах азёр Несціш і Дрысвяты і ва ўсходніх частцы Браслаўскага Паазер'я — у раёне азёр Укля — Абстэрна — Важа. Дакладны час і прычыны спынення фунцыянування маскавіцкага гарадзішча пакуль застаюцца не зусім зразумелымі. Відавочна, што гэта адбылося ў сувязі са зменамі ваянна-палітычнай сітуацыі ў рэгіёне. Аднак канкрэтныя прычыны — ваянная катастрофа ці занядбада і дакладны час — паміж канцом XIII і першымі дзесяцігоддзямі XIV ст. пакуль не могуць быць дакладна вызначаны. Застаецца спадзявацца, што вырашэнне гэтых пытанняў стане магчымым, дзякуючы новым раскопкам гэтага ўнікальнага археалагічнага помніка Беларускага Падзвіння.



Мал. 1. Археалагічныя помнікі Браслаўскага Паазер'я другой паловы XI–XIII ст.:  
1 — Дрысвяты, 2 — Браслаў, 3 — Маскавічы, 4 — Рационкі, 5 — Пруднікі,  
6 — Слабодка, 7 — Укля, 8 — Кузьмаўшчына, 9 — Лясная, 10 — Кублішчына,  
11 — Друя, 12 — Манастырь, 13 — Ушына (а — старожытнарускія крэпасць, б — старожытнарускія селіща, с — старожытнарускія курганы моўльнік)

1 — Дрысвяты, 2 — Браслаў, 3 — Маскавічы, 4 — Рационкі, 5 — Пруднікі,  
6 — Слабодка, 7 — Укля, 8 — Кузьмаўшчына, 9 — Лясная, 10 — Кублішчына,  
11 — Друя, 12 — Манастырь, 13 — Ушына (а — старожытнарускія крэпасць, б — старожытнарускія селіща, с — старожытнарускія курганы моўльнік)



1



Мал. 2-1. Браслаўскае Паазер'е на картах XVI–XVII ст.:  
1 — фрагмент карты С. Пахалавіцкага, 1579 г., 2 — фрагмент Радзівілскай карты Вялікага княства Літоўскага, 1613 г., Амстэрдам



**Мал. 2-2. Браслаўскае Паазер'е на картах XVI–XVII стст.:  
Фрагмент карты Польши і Вялікага княства Літоўскага  
Н. Сансона, 1658 г., Парыж (паводле С. Александровіча)**

### Літаратура

1. Александровіч, С. Браслаўшчына на старажытных картах і пла-нах / С. Александровіч // Памяць: Гісторыка-дакументальная хроніка Браслаўскага раёна. — Мінск: Паліграфрафмленне, 1998. — С. 97–102.
2. Блакітны скарб Беларусі: Рэкі, азёры, вадасховішчы, турысцкі патэнцыял водных аб’ектў. — Мінск: БелЭН, 2007. — 480 с.
3. Дернович, С.Д. Исследования на городище у д. Московичи Браславского района Витебской области в 2001 г. / С.Д. Дернович // Матэрыялы па археалогіі Беларусі. — № 6. — Мінск, 2003. — С. 103–109.
4. Дучыц, Л.У. Браслаўскае Паазер'е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с., іл.
5. Дучыц, Л.У. Маскавічы / Л.У. Дучыц // Полоцкі летаписец. — № 1 (2). — Полоцк, 1993. — С. 13–18.
6. Ласкавы, Г.В. Узбраенне воінаў XII–XIII стст. з феадальных сядзіб-замкаў паўночнага заходу Полацкай зямлі (па матэрыялах раскопак гарадзішчаў Пруднікі і Маскавічы / Г.В. Ласкавы // Старонкі гісторыі Беларусі — Мінск: Навука і тэхніка, 1992. — С. 47–57.
7. Ляшкевіч, Э. Рыбалоўства Браслаўшчыны па археалагічных дадзеных / Э. Ляшкевіч // Браслаўская чытанні: матэрыялы V навук.-краязн. канф., прысвеч. 935-годдзю першай згадкі Браслава ў пісьмовых крыніцах, [Браслаў, 27–28 крас. 2000 г.]. — Браслаў, 2001. — С. 62–64.
8. Плавінскі, Н.А. Курганный могильник Погоша: рэзультаты раскопок 2005–2006 годов / Н.А. Плавінскі // Lietuvos archeologija. — Т. 34. — Vilnius, 2008. — С. 211–252.
9. Плавінскі, М.А. Да рэканструкцыі сістэмы расселення старажытнарускага часу ў Браслаўскім Паазер’і / М.А. Плавінскі // Віцебская старажытнасці: матэрыялы навуковай канферэнцыі, прысвечанай 50-годдзю знаходкі берасцянай граматы ў Віцебску і 150-годдзю з дня нараджэння А.Р. Брадоўскага, 22–23 кастрычніка 2009 г., Віцебск. — Мінск: Медысонт, 2010. — С. 22–33.
10. Плавінскі, М.А. Насельніцтва Браслаўскага Паазер’я ў другой палове I – пачатку II тысячагоддзя н.э. (па матэрыялах пахавальных помнікаў) / М.А. Плавінскі // Гістарычна-археалагічны зборнік. — Вып. 26. — Матэрыялы Міжнароднай навуковай канферэнцыі «Актуальныя праблемы ранніх гісторыі славян». Мінск, 29–30 верасня 2009 г. — Мінск: Беларуская навука, 2011. — С. 126–137.
11. Плавінскі, М. Аб часе з’яўлення кругавой керамікі ў пахавальных помніках на заходзе Браслаўскага Паазер’я / М. Плавінскі // Acta Archaeologica Albaruthenica. — Vol. VII. — Мінск, 2011. — С. 135–158.
12. Разлуцкая, А. Паляванне старажытных браслаўчан / А. Разлуцкая // Браслаўская чытанні: матэрыялы V навук.-краязн. канф., прысвеч. 935-годдзю першай згадкі Браслава ў пісьмовых крыніцах, [Браслаў, 27–28 крас. 2000 г.]. — Браслаў, 2001. — С. 83–85.
13. Семянчук, Г. Гарадзішча «Замкавая гара» у Браславе / Г. Семянчук // Гісторыя Беларусі: жалезны век і сярэднявечча. Да 70-годдзя з дня нараджэння Г.В. Штыхава. — Мн.: Інстытут гісторыі НАН Беларусі, 1997. — С. 61–65.
14. Семенчук, Г.Н. Раннесредневековый археологический комплекс Дрисвяты / Г.Н. Семенчук // Lietuvos archeologija. — Т. 21. — Vilnius, 2001. — С. 299–310.
15. Шадыро, В.И. Городище и селище Прудники / В.И. Шадыро // Lietuvos archeologija. — Т. 21. — Vilnius, 2001. — С. 267–274.
16. Ochmański, E. Litewska granica etniczna na wschodzie od epoki plemiennej do XVI wieku / E. Ochmański. — Poznań: Wydawnictwo Naukowe UAM, 1981. — 84 s.

## РЕЗЮМЕ

Н. А. Плавинский

### Маковичи в контексте синхронных памятников Браславского Поозерья

Городище Маковичи является одним из наиболее широко известных археологических памятников Белорусского Подвина. В статье рассматривается ряд вопросов истории памятника, которые не могут быть уверенно решены исходя только из материалов раскопок самого городища, вне анализа его округи. К числу таких вопросов относятся: время возникновения в Маковичах древнерусского поселения; основные функции, которые оно было призвано исполнять, точное время и причины прекращения функционирования городища.

## SUMMARY

M. A. Plavinski

### Maskavichy Hillfort in the Context of the Braslaw Lake Region Archaeological Monuments

Maskavichy hillfort is one of the most well-known archaeological monuments of the Belarusian Dzvina region. In the article some questions of the hillfort's history are discussed. These questions couldn't be answered on the single analyses of the Maskavichy hillfort excavations materials. To the circle of such questions belong the problem of the settlement appearance time, its main functions, exact time and causes of its functioning termination.

## З ГІСТОРЫІ ВЁСКІ МАСКАВІЧЫ

К. С. Шыдлоўскі (Браслаў)

Гарадзішча Макавічы атрымала сваю назуў ад вёскі, якая знаходзіцца ў некалькіх сотнях метраў на поўнач ад помніка. Аднак дзеля справядлівасці трэба адзначыць, што гарадзішча размешчана на дауніх землях вёскі Рационы. Як сведчыць старожылы, апошнім гаспадаром надзела з Замкам (так называюць гарадзішча мясцовыя жыхары) перад калектывізацыяй быў селянін з Рационаў Зянон Рынкевіч. Ля пашвы паўночнага схіла гарадзішча праходзіла даволі выразная ў старыя часы мяжа — паміж Рационамі і Макавічамі. Археолаг Ф. Пакроўскі, які ў канцы XIX ст. упершыню зафіксаваў помнік, адзначыў, што знаходзіцца ён «на поле деревни Ратишек» [10, с. 25]. Тым не менш у XX ст. за гарадзішчам замацавалася назва Макавічы.

Вёска Макавічы зараз адносіцца да Слабодскага сельсавета. У 1998 годзе тут налічвалася 15 двароў, 37 жыхароў. Сялібы гэтай вёскі ўтульна раскіданы ў пачатку маліёнічага ўзгорыстага паўвострава, які глыбока ўдаецца паміж азёрамі ў Несціш і Недрава. Навакольныя землі, у тым ліку і Замак, на працягу некалькіх стагоддзяў адносіліся да ўладанняў Браславскага манастыра. Асноўныя пабудовы манастыра знаходзіліся на востраве возера Несціш поблізу вёскі Шавуры (2 км на поўдзень ад Макавічаў). Манастыр, які спачатку быў праваслаўным, а з XVII ст. стаў уніяцкім, у пісьмовых крыніцах упершыню згадваецца ў пачатку XVI ст. Каля 1500 г. вялікая княгіня Алена, жонка Аляксандра Ягелончыка, ахвяравала юбіцелі 15 сялян з замлёй, сенажацямі, возерам і млыном. Паслупова на ўсходнім беразе возера Несціш сфармаваўся манастырскі гаспадарчы комплекс. У крыніцах ён называецца власцю ці маёнткам [2, с. 28–40]. З якога часу Макавічы увайшлі ў склад манастырскіх уладанняў, невядома. Упершыню ж паселішча згадана пад назвой Шыпкаўшчына ў інвентары манастырскай воласці 1673 г. У дакуменце ад-

значана, што тры валокі Шыпкаўшчыны нікім не заняты [7]. Трэба згадаць, што незадоўга перад гэтым скончылася адна з самых спусташальных войнаў на тэрыторыі Вялікага княства Літоўскага — вайна з Маскоўскай дзяржавай 1654—1667 гг. Braslaўскі павет страціў палову дымаў, кожнага другога жыхара [12, с. 124, 125]. У канцы XVII ст. на пустуючыя на дзелы Шыпкаўшчыны перабраўся Якуб Мацкевіч з сям'ёй — жонкай і двумя сынамі. Аб Мацкевічах вядома, што да вайны яны жылі дзесяці на Віленшчыне, арандуючы кавалак зямлі ў нейкага Янкоўскага. У час ваеннага ліхалецця сям'я Мацкевічаў, каб выратаваць жыццё і нажыты скарб, была вымушана зняцца з абжытага месца. Прытулак яны знайшлі на Braslaўшчыне. Тры гады Мацкевічы жылі на тэрыторыі Дрысвяцкага ключа, потым на 6 гадоў прыпыніліся ў Сакалоўшчыне (Крукоўшчыне) Braslaўскага стараства і нарэшце аселі на пустуючых валоках Шыпкаўшчыны [4]. Гэта паселішча, якое крыніцы вызначаюць па рознаму — вёскай, заценкам, выселкам, абрубам, паступова атрымала новую назыву — Мацкевічы. На працягу XVII—XVIII стст. адбілісь назвы ўжываліся, звычайна, побач. У XIX ст. новая называ канчаткова выцесніла старую.

Праз нейкі час пасля перасялення на новае месца Юзаф Мацкевіч пайшоў з гэтага свету, пакінуўшы двух сыноў з уласнымі сем'ямі. Старшы сын Пётр меў трох сыноў: Паўла, Michała і Андрэя. Усе яны разам памерлі падчас маравой пошасці. У малодшага сына Яна было шасцёра сыноў — Самуэль, Ян, Яфім, Піліп, Кандрат, Аляксей [4]. У інвентары 1724 г. знаходзіцца згадкі аб большасці з іх. Тагачаснае паселішча складалася з двух гаспадарак, якія апрацоўвалі па 1 валокі зямлі. Адну гаспадарку трymалі Самуэль і Кандрат, другую — Ян і Піліп. У апошняга, у свою чаргу, меліся два сыны [8]. Што сталася з Аляксеем і Яфімам, невядома. Па нейкіх прычынах усе Мацкевічы пакінулі Шыпкаўшчыну. У інвентары 1766 г. адзначаны іншыя жыхары паселішча. Тут жылі сем'і каваля Антона Лук'янца і селяніна Лявона Катура. Гаспадаркі апрацоўвалі па 1 валокі зямлі. Яшчэ адна валока запісана як незанятая, прычым адзначалася, што толькі чацвертая яе частка прыдатна для апрацоўкі, астатніе — гэта балоты

і хмызнякі [9]. На самым прыканцы XVIII ст. у Шыпкаўшчыне жылі дзве сям'і. Прозвішчы гаспадароў, на жаль, не зімомы, у люстрацыі толькі адзначана агульная колькасць жыхароў — 20 чалавек, з іх 16 дзяцей [3].

З дакументаў XVIII ст., якія так ці інакш датычнацца Маскавічай, звяртае на сябе ўвагу дакумент, у якім адзначаны да полі цікавыя факты. У 1713 г. у вёсцы Луні, праз якую працягіс рака Друйка, быў узведзены млын. Плаціна гэтага млына стала прычынай даволі істотнага пад'ёму вады ў азёрах Braslaўskай групы. Вада, у прыватнасці, падтапіла манастырскі пострай, пашкодзіла масты, царкву, званіцу, а таксама шэраг сілянскіх гаспадарак, размешчаных на нізкіх месцах [5]. Гэты факт асабліва цікавы ў сувязі з тым, што, прылягаючая да гарадзішча, акваторыя возера вылучаецца археалагічнымі знайдкамі.

У 1834 г. Braslaўскі манастыр быў зачынены, а яго маёмы адышла Літоўскай духоўнай кансісторыі. У 1842 г. манастырскі маёнтак стаў дзяржаўным. Маскавічы ўвайшлі ў склад казённага маёнтка Braslaў. У 40-я гады XIX ст. паселішча, якое яшчэ лічылася заценкам, налічвала 46 жыхароў. Меліся гаспадаркі Марціна — сына Фёдара Брылевіча, Восіпа — сына Рамана Каптура і Івана — сына Фёдара Брылевіча [6]. У канцы XIX ст. паселішча ўжо лічылася вёскай. Паводле перапісу 1897 г., тут налічвалася 63 жыхары [1].

На працягу XIX — першай паловы XX ст. называ Мацкевічы спытала шэраг скажэнняў. У крыніцах можна сустэрэць наступныя формы: Мацкавічы, Маскаўцы, Моськаўцы, Маскавічы. Упершыню сучаснае напісанне назывы вёскі — Маскавічы сустракаем на рукапісным плане Braslaўskага пасёта, выкананым у 1808 годзе. Цікава, што складзеная трохі раней Межавая карта Мінскай губерні змяшчае правільную форму — Мацкевічы. Называ Маскавічы трывала замацавалася за паселішчам з пачатку XX ст. Выключэнне складаюць 20—30-я гады XX ст., калі Braslaўshchyna ўваходзіла ў склад Польшчы. Тады была прынята адзіная форма — Маскаўцы.

Паводле матэрыялаў перапісу 1931 г., у вёсцы налічвалася 15 двароў, 64 жыхары [13]. Тут жылі Брылевічы і Жвірблінскія. Вёска лічылася выключна праваслаўнай. У пасляваенны

перыяд у Маскавічах з'яўлася некалькі новых сем'яў, але падранейшаму асноўныя жыхары вёскі — гэта Брылевічы і Жвірблінскія. Як і большасць іншых вёсак Браслаўшчыны Маскавічы паспытали значны атток насельніцтва, асабліва моладзі. Але ў адрозненне ад суседніх вёсак, жыхары Маскавічаў выязжалі не ў гарады Прыбалтыкі, а, у асноўным, у Браславу. Увогуле, міграцыя з вёскі была больш запаволенай. Старыя людзі тлумачаць гэта наступным чынам. Нават у гады перыяду пасляваення гады, у перыяд, калі амаль задарма даходзілася праца ва ў калгасе, у Маскавічах жылося трохі лепей, бо дапамагалі аэёры. Лавілі рыбу і для сябе, і на продаж. Нездарма тут казалі: «Калі чалавек бяднее, то прыбываеца ці да лесу, ці да вады».

Калі ў 60-я гады XX ст. Браслаўшчыну сталі аbjывашаць турысты, адпачываючыя, то малюнічае наваколле вёскі Маскавічы не магло не прыцягнуць іх увагі. У летнія месяцы шмат якія хаты сталі засяляць дачнікі. Доўгі час у Маскавічах прыпыняўся вядомы беларускі жывапісец Анатоль Шыбнёў. Тут створана ім шмат жывапісных палотнаў — пейзажаў малюнічага наваколля, партрэтаваў вяскоўцаў. У Маскавічах і наваколлі працујуць таксама вядомыя беларускія мастакі Георгій і Наталля Паплаўскія.

З 1976 г. сталі праводзіцца археалагічныя даследаванні гарадзішча Замак, ці як прынята ў навуковай і краязнаўчай літаратуры — гарадзішча Маскавічы. Дзяякуючы рэдкім, а часам і ўнікальным знаходкам гэта назва стала вядома за межамі Беларусі.

### *Літаратура*

1. Алфавітны список населеных мест Ковенской губернии. — Ковно, 1901.
2. Браслаўскія сышткі. Да 100-гадовага юбілею касцёла і царквы ў Браславе. — Браслав, 1997. — Т. 2. — С. 28—40.
3. Каўнаскі павятовы архіў. — Ф. 1602. — Воп. 2. — Спр. 28. — Арк. 124—125.
4. Каўнаскі павятовы архіў. — Ф. 1602. — Воп. 2. — Спр. 28. — Арк. 48—49.
5. Каўнаскі павятовы архіў. — Ф. 1602. — Воп. 2. — Спр. 28. — Арк. 48.

6. Каўнаскі павятовы архіў. — Ф. 525. — Воп. 23. — Спр. 80. — Арк. 13—34.
7. Каўнаскі павятовы архіў. — Ф. И-71. — Воп. 2. — Спр. — 28. — Арк. 39, 39 ад.
8. Каўнаскі павятовы архіў. — Ф. И-71. — Воп. 2. — Спр. — 28. — Арк. 54.
9. Каўнаскі павятовы архіў. — Ф. И-71. — Воп. 2. — Спр. — 28. — Арк. 59—60 ад.
10. Покровский, Ф.В. Археологическая карта Ковенской губернии / Ф.В. Покровский. — Вильна, 1899. — С. 25.
11. Расійскі дзяржаўны ваенна-гістарычны архіў у Маскве. — Ф. ВУА. — Спр. 21262, 25760.
12. Хрестоматия по истории Белоруссии. — Минск, 1977.
13. Wykaz miejscowości Rzeczypospolitej Polskiej. — T. 1. Województwo Wileńskie. — 1938.

### **РЕЗЮМЕ**

**К. С. Шидловский**

### **Із истории деревни Масковичи**

В нескольких сотнях метров на север от городища находится д. Масковичи, от которой получило название городище «Замок». Окрестные земли, в том числе и городище, на протяжении ряда столетий относились к владениям Браславского монастыря на острове озера Несвиш, который впервые упоминается в начале XVI века.

В инвентаре монастырской волости в 1673 г. поселение на месте д. Масковичи упомянуто под названием Шипковщина. В конце XVII в. сюда, на пустующие наделы, с Виленщиной перебрался Якуб Мацкевич с женой и двумя сыновьями. С тех пор долгое время употреблялось два названия — Шипковщина и Мацкевичи.

В 1834 г. Браславский монастырь был закрыт и его имущество отошло Литовской духовной консистории, а в 1842 г. Масковичи вошли в состав государственного имения Браслав. На протяжении XIX — п.п. XX вв. название Мацкевичи испытывало ряд искажений — Мацковичи, Масковцы, Моськовцы, Масковичи. Впервые современное написание де-

ревни — Масковичи встречено на рукописном плане Браславского повета в 1808 г. С начала XX в. такое название закрепилось за поселением. Исключение составляют 1920—1930-е годы, когда Браславщина входила в состав Польши — тогда было принято название — Масковцы.

## SUMMARY

K. S. Shidlovsky

### From history of village Maskovichy

In several hundreds meters on the north from a hill-fort there is village Maskovichy from which gave the name to a settlement «Castle». The neighboring grounds including a hill-fort, during of some centuries concerned to possession of a Braslav monastery on island of lake Nesipish which for the first time was mentioned in the beginning of XVI century.

In stock of monastic county in 1673 settlement on a place of village Maskovichy was mentioned under name Shipkovschina. In the end of XVII century here, on empty plots, From Vilno Region Jakub Matskevich with the wife and two sons has got over. Since then long time two names was used — Shipkovschina and Matskevichy.

In 1834 the Braslav monastery has been closed also its property has departed the Lithuanian spiritual consistory, and in 1842 Maskovichy were a part of state manor Braslav. During XIX — 1<sup>st</sup> half of XX centuries the name Matskevichs has tested a line of distortions — Matskovichy, Maskovtsy, Moskovtcy, Maskovichy. For the first time the modern spelling of village — Maskovichy have been met on hand-written plan of Braslavcounty in 1808. From the beginning of XX century such name have been fixed to the settlement, except of period of 1920—1930-e years when Braslav region was a part of Poland — then the name — Maskovtsy was accepted.

## ГІДРААРХЕАЛАГІЧНЫЯ ДАСЛЕДАВАННІ Ў ВОЗЕРЫ ДЗЕРБА КАЛЯ МАСКАВІЦКАГА ГАРАДЗІШЧА

— 60 —  
Л. У. Дучыц (Мінск)

Здалёкіх часоў людзей прыцягвалі пошукуі даўніны пад водой. Яшчэ ў першым стагоддзі нашай эры па загаду рымскага імператара нырцы шукалі на дне мора старадаўнія рэчы. У эпоху сярэднявечча вяліся пошукуі затанулых суднаў. Смелчакі апускаліся на дно за каштоўнасцямі ў зробленых імі прыстасаваннях. У XVII ст. былі спробы падняць затоплены ваенны флот калі берагоў Шатландыі. У суседній Латвіі ў 1870-я гады гідраархеалагічныя даследаванні праводзіў К. Сіверс, а ў 1930-я гады Э. Штурмс. У пачатку XX ст. широкае вядомымі сталі падводныя даследаванні Л.П. Колі на Чорным моры. Потым работы праводзіў там Р.Л. Арбелі.

Пасля таго як у 1943 г. быў вынайдзены партатыўны акварданг, перад даследчыкамі падводнага свету расчынілася широкое поле дзеянасці. У 1960-я гады ў Латвіі пад кіраўніцтвам Я. Апалса вывучаўся свайная паселішчы пачатку II тыс. [1, с. 45—62; 2, с. 27—29]. З гэтых жа часоў археолагі Эрмітажа пад кіраўніцтвам А.М. Мікляева пачалі гідраархеалагічныя раскопкі неалітычных помнікаў у азёрах на поўдні Пскоўшчыны. У выніку было даказана, што ў туую эпоху на мяжы Пскоўшчыны, Беларусі і Смаленшчыны існавала сваесабдовая цывілізацыя, якая мела сувязі з цэнтрам Еўропы [18].

У апошняя дзесяцігоддзі падводная археалогія ператвараецца ў самастойную навуковую дысцыпліну, а ў многіх краінах нават створаны асобныя інстытуты. Нягледзячы на тое, што гідраархеалагічныя даследаванні патрабуюць спецыяльной падрыхтоўкі, розных тэхнічных пошукаўых сродкаў, не вынікі часта больш значныя, чым на паверхні. Акрамя таго, рэчы ў водзе захоўваюцца, звычайна, лепш, чым у зямлі. Вывучэнне затопленых паселішчаў дазваляе па-іншаму гля-

дзець на іх памеры, на ўзоровень будаўнічага майстэрства. Рэшткі раслін важныя для разумення зменаў ландшафту. З дапамогай падводных даследаванняў выяўляюцца рэшткі прыстаней і воднага транспорту. Бітвы, якія адбываліся на лёдзе вадаёмаў, таксама пакінулі на дне свае сляды.

Гарадзішча Маскавічы размешчана на беразе затокі Дзерба возера Неспіш, якое ўваходзіць у сістэму Браслаўскіх азёраў (малюнак 4). У 1976 г., калі пачыналіся археалагічныя раскопкі, многія старажылы паведамлялі, што на іх памяці ўзоровень вады ў возеры быў значна меншы і часам (асабліва вясной) на бераг вымывала косткі і нават чарапы людзей, розныя старадаўнія рэчы, абпаленая кавалкі бярвення і дошак. У Маскавічах і навакольных паселішчах часта можна было пачуць паданні пра затопленую ў возеры калі гарадзішча залатую лодку, або лодку з золатам, і пра закапаную на гары пад грушай срэбраную лодку са зброяй.

Залатая лодка не давала спакою многім пакаленням маладых хлопцаў і яны часта ныралі за міфічным багащем. Дзед Вірбала з суседняга хутара ўспамінаў, як у маладосці ныраў з невялічкага вострава, што наспৰаць гарадзішча, і бачыў на невялікай глыбіні вялізны медны кацёл, увесь апленены каранямі вярбы.

Вядома, што вада ў азёрах, звязаных з Балтыкай, перыядычна прыбывала ў выніку павышэння вільготнасці і ўздоўжню мора. Істотнае павышэнне ўздоўжню сусветнага акіяна адбывалася ў часы позняга сярэднявечча [3; 4; 14, с. 90–97; 16, с. 113–121; 17, с. 115–158; 19]. Узоровень вады ў Браслаўскай воднай сістэме значна павысіўся ў пачатку 1930-х гадоў пасля правядзення прачысткі рэчышча ракі Друйкі, якая ўпадае ў Заходнюю Дзвіну. Павышэнне ўздоўжню назіралася і ў 1955 г. пасля будаўніцтва на Друйцы калі в. Чэрнева гідраэлектрастанцыі.

Трэба таксама ўлічваць і вынік розных геадынамічных працэсаў і карставых правалаў, якія адбываліся ў басейне Заходняй Дзвіны (Даўгавы) [17, с. 11–158].

Дэшыфроўка аэрафотаздымка гарадзішча і яго наваколя, зробленага картографамі ў 1975 г., у пачатку 1980-х гадоў была праведзена ў спецыяльнай лабараторыі Інстытута ар-

хеалогіі АН СССР (Масква). Выявілася шчыльная забудова, у тым ліку і ўздоўж берагавой лініі. Многія пабудовы нават ўваходзілі ў акваторыю (малюнак 1).

Раскоп плошчай 16 кв.м на беразе возера і прарэзка траншэі, якая злучыла раскоп з берагавой лініяй, засведчылі сціны спаленых пабудоў. Усе гэтыя дадзенныя наводзілі на думку, што калі пачынаўся маскавіцкага замка пачынаў расці горад, частка якога пазней і апынулася пад вадой [4].

Мяркуючы па дадзеных навуковых публікаций, возера Дзерба мае глыбіню не болей за 6 м. Яно вызначаецца вялікай заросласцю і інтэнсіўнасцю разлажэння арганічных речываў. Донныя адклады працтавлены шчыльной азёрнай глыней, глеем і крэмнеземістым сапралепелем з ракавінамі маюшкай. Магутнасць такога слоя месцамі дасягае да 5 м [14, с. 90–97; 16, с. 113–121; 19].

Усё гэта абцяжарвала думку аб падводных даследаваннях. Пра нейкае фінансаванне нават немагчыма было і марыць. Але, раптам у 1979 г., апантаныя пачутымі ў Маскавічах паданнямі, чатыры аквалангісты-аматары з Рэспубліканскай Марской школы згадзіліся правесці разведкі на дне возера. Пад слоем глею знайдзены фрагменты керамікі XI–XIII стст., косткі жывёл і вуголлі [5].

У 1981 г. гідраархеалагічныя даследаванні без аплаты былі працягнуты з дапамогай членаў секцыі падводнага турызму спартыўна-тэхнічнага клуба ДАСААФ БССР. Работы праводзіліся ў выхадныя дні ў канцы красавіка і бачнасць пад вадой тады была да 4 м. Падчас агляду акваторыі ўдалося ў многіх месцах убачыць каменныя выбрукоўкі. Былі знайдзены шматлікія фрагменты керамікі, косткі жывёл і цыліндрычны медны замок [6].

У красавіку 1982 г. пры Белдзяржмузеі была арганізавана Экспедыцыя падводных гісторыка-археалагічных даследаванняў (кіраунік С.М. Сіманюкоў). Два гады (1982 і 1983) здзевяць аквалангістаў-валанцёраў з Экспедыцыі ўдзельнічалі ў вывучэнні маскавіцкага паселішча. Два з іх мелі кваліфікацыю вадалазаў, а астатнія — плаўцоў-падводнікаў. У экспедыцыі былі монапомпы і эжектары, сухія гідракасцюмы «Садко» і «ГК-6» і аквалангі АВМ-1м. У рыштунак аквалан-

гіста ўваходзілі вадалазны нож і сапёрная рыдлёўка. Выкарыстоўваліся грузавыя паясы 15–17 кг і вадалазныя боты са свінцовымі ўкладышамі па 4 кг. Сувязь з паверхняй падчас раскопак здзяйснялася з дапамогай сігнальнага канца, у якасці якога выкарыстоўваўся плецены капронавы фал даўжынёй 50 м і дыяметрам 8 мм.

Спраба абследаваць акваторыю з дапамогай эхалота «Язь» вынікаў не прынесла, бо моцна замінала падводная расліннасць.

У 1982 г. была абследавана плошча 45 400 кв.м. На адлегласці 10 м ад урэза вады на дне зроблены раскоп плошчай 16 кв.м. ( $4 \times 4$  м) на глыбіні 3 м (малюнак 2). Работы вяліся па традыцыйных методах палявой археалогіі і квадраты пазначаліся калочкамі. Тоўшча культурнага слою была 0,3–0,4 м (глей, ракушачнік і рэчы). У выніку паднятая звыш двух дзесятак рэчаў пачатку II тыс., у тым ліку медны цыліндрыйны замок, жалезнае батала, шыфернае праселка, фрагменты сіняга і чорнага шкляных бранзалетаў, медная бляшня і іншыя, а таксама фрагменты керамікі, косткі жывёл і зафіксаваны вуголлі [7; 12].

Зімой 1983 г. па лёдзе возера быў праведзены комплекс геафізічных работ, вынікам якіх стала карта магнітнага поля акваторыі з вызначанымі анамаліямі (малюнак 3). Летам у адным з анамальных месцаў закладзены шурф  $1 \times 1$  м. На глыбіні 1,8 м знайдзены кол з металічным навершшам, якое падобна на кальцо са спіцамі.

На прывязках быў вызначаны раскоп 1982 года і да яго дадучаны яшчэ два квадраты (кв. 5 і кв. 6). Як і ў мінульым годзе, аквалангісты, вольныя ад работы пад вадой, забяспечвалі падачу ў вёдрах гідракультурнага слоя ў гумавую лодку і транспарціроўку на бераг. Прамыўка і пераборка паднятага слоя праводзілася на рэшатах з нержавеючай сталі з памерам ячэек  $5 \times 5$  мм. У кв. 5 слой уяўляў сабой глей, ракушачнік і карані перагніўшых раслін. З гэтага квадрата на паверхню падніта 200 дробных фрагментаў керамікі XII–XIII стст., 85 костак жывёл (конь, свіння, бык, лось), 4 кавалкі глінянай абломкі, драўляная накладка з насечкамі ад нажа, асялок, 2 абломкі касцяных вырабаў, абломак глінянага грузіла, мед-

ная пранізка. У кв. 6 выяўлена выбрукоўка, некалькі дробных костак, жалезны прабой і 62 фрагменты керамікі пачатку II тыс.

Падчас візуальнага агляду акваторыі знайдзены бронзавы ўпрыгажэнні XII ст.: шчытковы пярсцёнак, пярсцёнак з незамкнутымі завужанымі канцамі і несапраўднавіты па перху, і падобны бранзалет [7, 8, 12, 13].

Работы былі працягнуты ў жніўні 1985 г. сіламі аквалангістаў-аматаў мінскага завода «Авіярамонт». У час абследавання акваторыі на дне адзначаны месцы са штучнымі каменінамі вымасткамі, а на некаторых пясчаных выступах выяўлена вялікая колькасць костак і вуголляў. Устаноўлена, што на адлегласці да 10 м ад берага пад слоем сапропеля ў глеі сустрокающа фрагменты керамікі, косткі, гліняная абломка, вуголлі. Гэтай групай аквалангістаў было закладзена 4 шурфы плошчай  $1 \times 1$  м. Пагружэнні вяліся са спецыяльна зробленага плытка, які фіксаваўся бусоллю да берагавых рэперу і наносіўся на план. З дапамогай грунтасоса і помпы МП-800 слой падымаўся на рапортку, прымацаваную да плыткі. Пры паяўленні культурнага слоя далейшы пад'ём грунта рабіўся вядром, якое на вядроўцы падавалася на плыткі. Там слой перабіраўся і адпрацаваны грунт ссыпаўся ў гумавую лодку і адвозіўся на бераг.

Шурф 1 закладзены строга на захад ад гарадзішча, на адлегласці 32 м ад урэза вады. Агульная глыбіня тут 4,2 м (да сапропелю 2,7 м і таўшчыні сапропелю 1,5 м). Пад слоем сапропеля выяўлены дробныя вуголлі.

Шурф 2 зроблены на адной лініі з першым, на 7 м бліжэй берага.

Агульная глыбіня 3 м (2 м да сапропелю і 1 м тоўшча сапропелю). З пяску пад слоем глея падніта 50 фрагментаў круглай керамікі, 32 косткі жывёл, звязаны ад жалезнага ланцуза, фрагмент сіняга шклянога бранзалета, фрагмент светла-рудовага шыфернага праселка, дзве бронзавыя спіральныя пранізкі, тры медныя бясформенные пласцінкі (адна з геаметрычным арнаментам), медны дрот, сагнуты ў выглядзе кальца. Усе рэчы адносяцца да XII–XIII стст.

Шурф 3 быў у некалькіх метрах на паўднёвы ўсход ад папярэдняга. Глыбіня тут 2,4 м (1,8 м да сапрапелю і тоўшча сапрапеля 0,6 м). У пяску выяўлены вуголлі і кавалкі гліняной абмазкі.

Шурф 4 знаходзіцца ў 5 м на поўдзень ад шурфа 3. Агульная глыбіня 2,4 м. Пад сапрапелем тоўшчай 0,5 м зафіксаваны слой вуголля ў тоўшчай 0,1 м і пад ім выяўлена 10 дробных фрагментаў керамікі, лязо нажа і 16 костак жывёл [9].

У ліпені 1987 г. гідраархеалагічныя работы праводзіліся сіламі группы падводных даследаванняў Мінскага педагогічнага інстытута імя А.М. Горкага «Alba Rossika» (кіраўнік С.В. Каблоў).

Падчас разведак у прылягаючай акваторыі на пясчаных водмелях зафіксаваны фрагменты керамікі, косткі жывёл, вуголлі, кавалкі гліняной абмазкі. Было закладзена 6 шурфоў ( $1 \times 1$  м). Глыбіня вады, у асноўным, 2,5 м.

Шурф 1 быў на адлегласці 30 м ад берагавой лініі. Пад глеем тоўшчай 0,7 м светла-жоўты шчыльны пясок і ў ім дробныя вуголлі.

Шурф 2 у 35 м ад берага, крыху на паўночны-захад ад папярэдняга шурфа. Над светла-жоўтым шчыльным пяском быў вугальны слой.

Шурф 3 зроблены ў невялічкай затоцы паміж гарадзішчам і вёскай Маскавічы, у 30 м ад берага з боку гарадзішча. Глыбіня вады на той час была 3 м. Глей меў тоўшчу 1 м, пад ім слой вуголля і ніжэй — светла-жоўты пясок.

Шурф 4 у 15 м ад берага. Сапрапель тоўшчай 0,8 м уклuchaў сасновыя шышкі, вуголлі, ракушачнік. Знойдзены косткі жывёл, фрагменты керамікі і медных пласцінак.

Шурф 5 у 2 м на поўдзень. Слой глею тут меншы (0,6 м) і пад ім пясок. У глеі і ў пяску шмат буйных вуголляў і кавалкаў спарахнелага дрэва, косткі жывёл і фрагменты керамікі.

Шурф 6 у 3 м на паўднёвы ўсход. Слой глею тут такі ж. У ім знойдзены кавалкі абарэлага дрэва, фрагменты керамікі, частка жалезнай шпоры з шыпам, вузкі пласціністы бранзалет, косткі жывёл (конь, бык хатні, свіння, лось, дзік) [10].

У 1988 г. работы працягваліся з дапамогай аквалангістаў гэтай жа групы. Побач з шурфам 6 быў распрацаваны раскоп

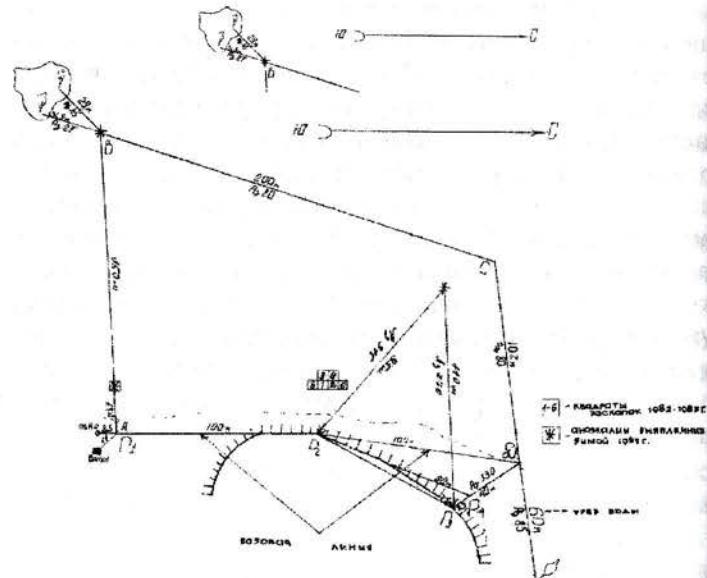
плошчай 60 кв.м на глыбіні да 3 м. Кантрольныя кропкі раскопу на дне пазначаліся тычкамі, а на паверхні вады — афарбаванымі буямі. Для арыенціроўкі аквалангіста ў мутнай вадзе паміж тычкамі квадратаў была нацягнута канатная сетка. Працы вяліся з выратавальнага плыті ПВН-10. Культурны слой падымаўся наверх і на гумавай лодцы адвозіўся на бераг. Прамыўка яго рабілася на сетках. Адшукана 53 індывідуальныя знаходкі, у тым ліку бронзавыя і шкляныя ўпрыгажэнні, касцяныя грэбень, шпора, замок і іншыя рэчы пачатку II тыс. Усе знаходкі былі ў пяску пад слоем глею. У квадратах, бліжэйшых да берага, выяўлена каменная вымастка, рэшткі дрэва са слядамі апрацоўкі (малюнак 2).

Упершыню абследавалася акваторыя вакол вострава на супраць гарадзішча. З усходняга боку выяўлена скапленне шматлікіх камянёў і вуголлі. Падняты медны цыліндрыйны шмок, фрагмент круглай рашотчатай падвескі, частка пласцінчатага бранзалета, касцяныя грэбень, 7 касцяных працоўкі, 2 шкляныя пацеркі і 2 кавалачкі ад шкляных бранзалетаў.

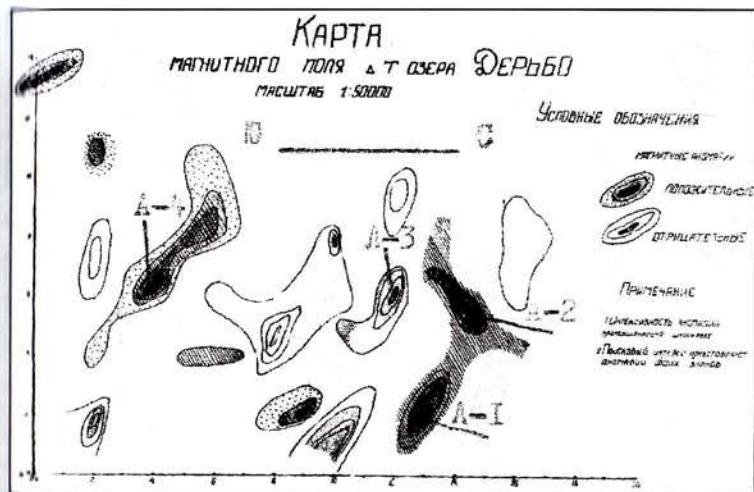
Такім чынам, гідраархеалагічныя даследаванні каля маскавіцкага гарадзішча праводзіліся на працягу сямі палявых сезонаў. На жаль, гэта былі толькі пробныя эпізадычныя аматарскія работы з дапамогай розных груп аквалангістаў-энтузіястаў, якія прыязджалі сюды з Мінска за свой кошт і ў свой вольны час. Таму немагчыма было ўзгадніць дзеянні і гэта зніжала каштоўнасць даследаванняў. Агульныя карты вынікаў работ скласці не ёдаецца, тым больш, што работы вяліся ў розныя месяцы і ўзровень вады быў розным. Характар дна акваторыі, прылягаючай да гарадзішча, і шматлікія знаходкі вуголляў, гліняной абмазкі, рэчаў (малюнак 5) і костак дазваляюць гаварыць аб перспектыўнасці работ з удзелам не толькі аквалангістаў, але і тапографаў, азёразнаўцаў і іншых спецыялістаў.



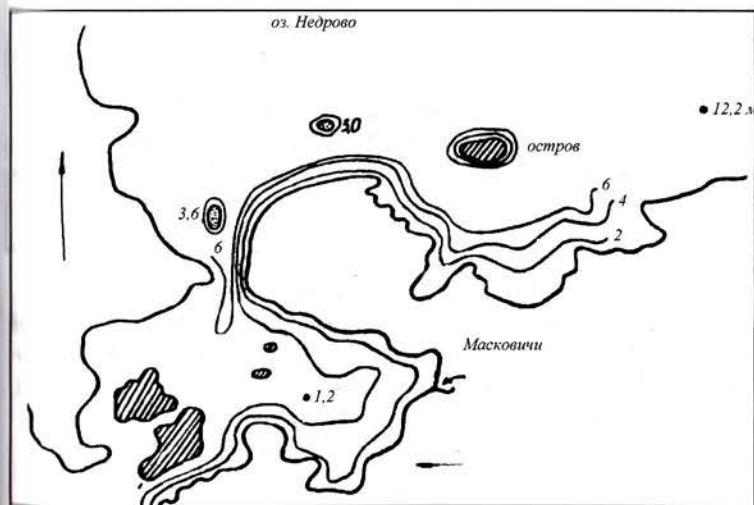
Мал. 1. Дэшыфроўка аэрафотаздымка гарадзішча Маскавічы



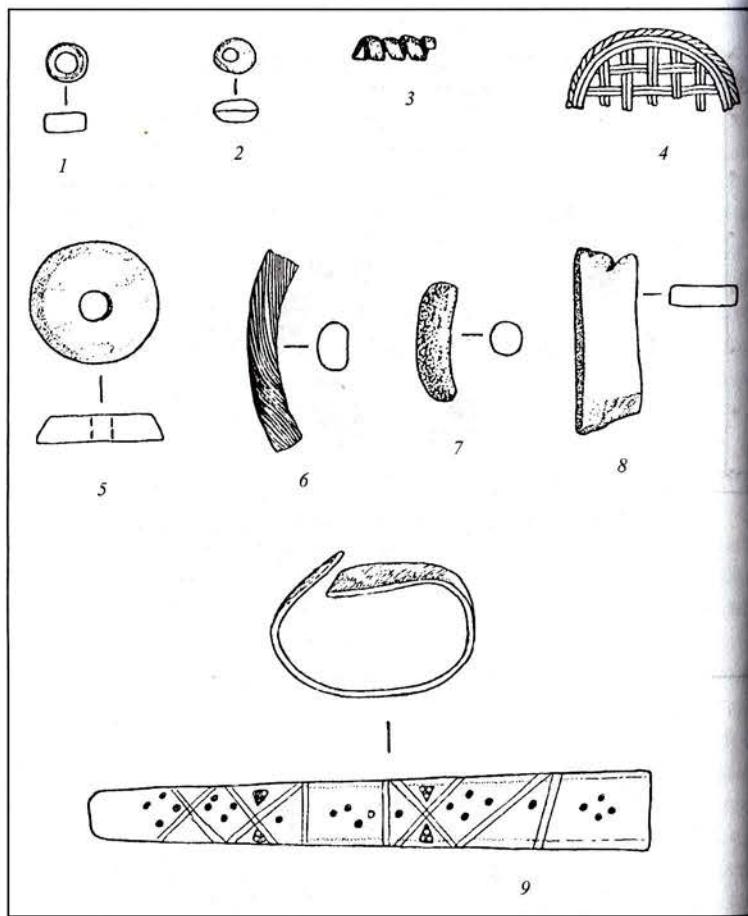
Мал. 2. План раскопак на возеры Дзерба каля гарадзішча Маскавічы



Мал. 3. Карта магнітнага поля возера Дзэрба каля гарадзішча Маскавічы



Мал. 4. План возера Дзерба



**Мал. 5. Знаходки з возера Дзерба:**

1–2 – шклянныя пацеркі; 3 – медная пранізка; 4 – фрагмент медной падвескі; 5 – шыфернае праселка; 6–7 – фрагменты шклянных бранзовых залетаў; 8 – асялок; 9 – медны бранзалет

### Спіс выкарыстаных крыніц

- Апалс, Я.Ф. Поселения на настилах на территории ЛатвССР / Я.Ф. Апалс // Известия АН ЛатвССР. — Рига, 1965. — № 5 (211). — С. 45–62.
- Апалс, Я.Ф. Озера открывают тайны прошлого / Я.Ф. Апалс // Наука и техника. — Рига, 1968. — № 7. — С. 27–29.
- Брукс, К. Климаты прошлого / К. Брукс (перевод с английского); под ред. Б.П. Алисова, В.И. Громова. — Москва: Издательство иностранной литературы, 1952. — 358 с.
- Дучиц, Л.В. Отчет за 1979 г. Изучение средневековых памятников белорусско-латышского порубежья / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 696.
- Дучиц, Л.В. Отчет за 1981 г. Археологические раскопки и разведки на северо-западе Витебской области / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 757.
- Дучиц, Л.В. Отчет за 1982 г. / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 811.
- Дучиц, Л.В. Отчет за 1983 г. / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 845.
- Дучиц, Л.В. Отчет о раскопках в Миорском районе Витебской области и разведках на территории Белоруссии в 1985 году / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 908.
- Дучиц, Л.В. Отчет об археологических исследованиях в 1987 г. / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 999.
- Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях в Браславском районе Витебской области в 1988 году / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1060.
- Дучиц, Л.В. Отчет о гидроархеологических исследованиях в Браславском и Миорском районах Витебской области в 1982 году / Л.В. Дучиц, С.М. Симонюков // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 813.
- Дучиц, Л.В. Отчет о гидроархеологических исследованиях 1983 г. / Л.В. Дучиц, С.М. Симонюков // Архіў археалагічнай на-

- вуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 846.
13. Дучыц, Л.У. Braslaўскае Паазер'е ў IX—XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
  14. Еловичева, Я.К. Палеогеография озер Белорусской возвышенности / Я.К. Еловичева, И.А. Мысливец // Стратиграфия и палеогеография антропогена. — Сб. статей; ред. Н.А. Махнач. — Минск: Наука и техника, 1975. — С. 90—97.
  15. Каблоў, С. Подводная археология на Беларуси / С. Каблоў // З глыбі вякоў (Наш край). — Вып. 1. — Мінск: Навука і тэхніка, 1996. — С. 27—50.
  16. Махнач, Н.А. Палинологическая оценка озерных отложений севера Белоруссии в позднее- и послеледниковое время / Н.А. Махнач, О.Ф. Якушко, В.А. Калечиц // Палинологические исследования в Белоруссии и других районах СССР; отв. ред. В.К. Голубцов. — Минск: Наука и техника, 1971. — С. 113—121.
  17. Московкина, Э.Г. Гидрологический режим р. Даугава / Э.Г. Московкина // Геология долины реки Даугава / Труды Института теологии и полезных ископаемых. — Рига, 1959. — Изд-во АН ЛатвССР. — Вып. 111. — С. 115—158.
  18. Музеи и подводная археология // Museum. Ежеквартальный журнал ЮНЕСКО. — Т. 35. — № 1 (137). — Париж — Москва, 1983.
  19. Якушко, О.Ф. Белорусское Поозерье (История развития и современное состояние озер Северной Белоруссии) / О.Ф. Якушко. — Минск: Вышэйшая школа, 1971. — 335 с.

## РЕЗЮМЕ

Л. В. Дучыц

### Гидроархеологические исследования на озере Дерьбо возле Масковичского городища

Городище Масковичи находится на берегу озера (залива) Дерьбо глубиной до 6 м, соединённого с озером Несвиш, входящего в систему Браславских озёр. В окружे бытуют предания о затопленной возле городища золотой лодке (лодке с

золотом). На протяжении семи полевых сезонов в озере проводились гидроархеологические исследования силами аквалангистов-волонтёров из Республиканской Морской школы (1979 г.), Секции подводного туризма спортивно-технического клуба ДОСААФ БССР (1981 г.), Экспедиции подводных историко-археологических исследований Белгосмузея (1982, 1983 гг.), Минского завода «Авиаремонт» (1985 г.), Группы подводных исследований Минского педагогического института «Alba Rossika» (1987, 1988 гг.).

На всей прилегающей к берегу акватории при обследовании местами зафиксированы плотные слои углей, обгоревшие брёвна и каменные вымостки, подняты куски глиняной обмазки, кости животных, фрагменты керамики и вещи XI—XIII вв. (украшения из бронзы и стекла, предметы быта и оружие). На дне заложено 10 шурфов (1 × 1 м) и вскрыто 84 кв. м площади. Раскопки проводились по традиционным методам полевой археологии. Под слоем ила, ракушечника, корней перегнивших растений и песка выявлены слои углей, каменные вымостки и вещи нач. II тыс. Каждая из групп аквалангистов отрабатывала свои методы ведения подводных работ (фиксация раскопа колышками на дне и буями над водой, подача грунта на плот, переборка его и транспортировка в резиновой лодке на берег; подача культурного слоя на плот, перевозка в резиновой лодке на берег и переборка там на сетках и т.д.).

Гидроархеологические исследования были волонтёрскими, эпизодическими, и это пока не дает возможности составить детальную планиграфию дна озера. Но, предварительные работы позволяют говорить о перспективности гидроархеологического изучения озера Дерьбо.

## SUMMARY

L.V. Duchyts

### Hydroarcheologic researches on the lake Derbo near Maskovichy hill-fort

Maskovichy hill-fort is on coast of lake Derbo depth up to 6 m, connected with the lake Nespish, entering in system of Braslav lakes. There are legends in a county about the gold boat flooded near the hill-fort (a boat with gold). During seven field seasons hydroarcheologic researches by forces of skin-divers-volunteers were carried out in lake from Republican Sea school (1979), Section of underwater tourism of sports-technical club DOSAAF BSSR (1981), Expedition of underwater historic-archeologic researches of Belarusian State Museum (1982, 1983), the Minsk factory «Aviarepair» (1985), Group of underwater researches of the Minsk pedagogical institute «Alba Rossika» (1987, 1988).

During the investigation are fixed layers of the coals, the scorched logs and stone flooring; pieces of clay coating, bones of animals, fragments of ceramics and thing XI–XIII centuries (ornaments from bronze and glasses, subjects of a life and the weapon) are lifted on all water area adjoining to coast. At the bottom 10 pits was laid ( $1 \times 1$ ) and it was excavated the trench of 84 square meters. Excavation were spent on traditional methods of field archeology. Under a layer of silt, a shell rock, roots of the rotted through plants and sand layers of coals, stone flooring and things of the beginning of II thousand were fixed. Each of groups of divers used their methods of conducting underwater works (fixing the trench by the pegs at the bottom and by buoys above water, submission of a ground on a raft, its iterating and transportation a rubber boat on coast; submission of a cultural layer on a raft, transportation in a rubber boat on coast and iterating on coast on grids, etc.).

Hydroarcheologic researches were volunteer, incidental and its yet does not allow to make detailed plan of a lake bottom. But, preliminary works allow to speak about perspectivity of hydroarcheologic studying lake Derbo.

## Археология

### Матэрыяльная культура населеніцтва гарадзішча Маскавічы

### ЖЕЛЕЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ РАСКОПОК ГОРОДИЩА МАСКОВИЧИ

— 103 —  
М. Ф. Гурин, Л. В. Дучиц (Минск)

В монографии М.Ф. Гурина «Кузнечное ремесло Полоцкой земли IX–XIII вв. — Минск.: Наука и техника, 1987. — 152 с.» приведены данные металлографического исследования 237 изделий кузнечной продукции из раскопок города Масковичи. Всего же на территории Полоцкой земли проанализировано 600 изделий (с. 11). Также проведен металлографический анализ железных конкреций, выявленных в четырех кусках шлака. Структурные составляющие образца № 1 — феррит и перлит; № 2 — феррит, перлит, цементит; № 3 — феррит и перлит; № 4 — феррит, перлит, цементит (с. 19).

С города Масковичи исследована самая крупная коллекция ножей — 126 экз. Очевидна типологическая близость отдельных групп ножей. При их изготовлении наиболее широко практиковалась технология наварки стальных лезвий на железные основы. По такой схеме производилось около 50% (64 экз.) универсальных инструментов. В подавляющем большинстве использовался способ торцовой наварки, хотя в некоторых ножах сварные соединения можно интерпретировать как косую наварку (с. 42–49). Цельностальных ножей обнаружено очень мало. Кузнецы не всегда квалифицированно разбирались в исходном материале.

Цементация применена для повышения твердости лезвий топоров. Местные кузнецы часто использовали многослойные заготовки для изготовления деревообрабатывающего инструмента, практикуя также и сочетание стали с железом. В некоторых случаях на лезвие наваривались стальные пластины (с. 58). Тесла изготовлены из кричного металла преимущественно многослойной структуры. Некоторые характеризуются однородной зернистостью, в других выступают элементы видманштетной структуры. В ходе анализа инструмента бондаря выявлена псевдопакетная ферритная структура неоднородной зернистости. В отдельных зонах шлифа есть выделения игольчатой фазы нитридов.

При анализе сверла обнаружена ферритная структура неоднородной зернистости микротвердостью 186 кгс/мм<sup>2</sup> (с. 60). Один сошник изготовлен из кричного железа однородной зернистости. Фрагмент другого сошника сделан из кусков железа разной зернистости (2 и 5 баллов). Третий экземпляр имеет структуру незначительно науглероженного кричного железа с включением шлака. При изготовлении одной из мотыг использована заготовка, обработанная способом пакетирования сырья, а другой — употреблен слабо и неравномерно науглероженный металл. В обоих случаях кричное железо неоднородной зернистости, содержит включения шлака (с. 61).

В некоторых московских серпах имеются ребра жесткости (с. 62). Фрагменты серпов откованы из низкоуглеродистого металла. Два экземпляра в результате псевдопакетирования получили многослойную структуру. В одном из серпов выявлены черты односторонней цементации лезвия с последующей термической обработкой.

Косы з городища Масковичи сделаны способом пакетирования. В одном экземпляре лезвие многослойное, причем слои в результате тщательной пластической обработки (вытяжки) стали очень тонкими. Сварные швы видны не только благодаря травлению, но и рельефности поверхности шлифа, получившейся при полировке. В другой косе наблюдаются три полосы, из них средняя высокоуглеродистая, но не на всем протяжении. На спинке есть низкоуглеродистая зона. Боковые пластины приварены не по всей ширине лезвия.

Они отличаются содержанием углерода. Сварные швы лучше просматриваются в средней части шлифа. Рабочая часть предмета термообработана (с. 65).

В одном из гарпунов при металлографическом изучении выявлена многослойная феррито-перлитная структура. Сварные соединения выполнены качественно. Сталь мелкозернистая, включений почти нет.

Один из рыболовных крючков сделан из стали. При его конке заготовка была перегнута пополам, сварной шов низкого качества. В другом крючке намного лучше проведена сварка разнородного металла. В двух рыболовных острогах обнаружен металл аналогичной характеристики: разнородная зернистость, неравномерное распределение углерода, обилие включений шлака. Одна блесна сделана из кричного железа. На одном участке шлифа имеются игольчатые включения соединений азота (нитриды) (с. 66–67). Во фрагменте ножниц прослежена технология наварки стальной полосы на железную основу лезвия. После закалки на мартенсит с отпуском режущая кромка приобрела твердость 572 кгс/мм<sup>2</sup>. Два других экземпляра цельножелезные. Возможно, у них также были наварные стальные лезвия, которые утрачены в процессе эксплуатации.

Исследовано 6 кресал:

1) выполнено из псевдопакетной заготовки с различным содержанием углерода в полосах. Сварные швы качественные, хорошо видны под микроскопом. В низкоуглеродистых слоях металл мелкозернистый. Составляющие структуры — феррит и перлит. После закалки с охлаждением в холодной воде высокоуглеродистые полосы получили высокую твердость (до 1086 кгс/мм<sup>2</sup>) и преимущественно мартенситную структуру. Троостит наблюдается только в одной полосе. Металл, в основном, плотный, шлаковых включений мало;

2) сделано из многослойного металла. Имеются две зоны с высокой концентрацией углерода с крупными участками перлита и ферритом на их границах в виде рваной сетки, однако, в целом, металл низкоуглеродистый. Рядом с грубозернистыми чередуются полосы с мелкой зернистостью. Предмет не подвергался закалке;

3) изготовлено из относительно мелкозернистого кричного железа с неравномерным распределением углерода без дополнительных технологических операций;

4) экземпляр в результате пакетирования сырья с неравномерной концентрацией углерода приобрел полосчатую структуру. Сварные швы четко видны на микрошлифе. Серые включения шлака сильно вытянутой формы. Их ориентировка параллельна сварным швам. Имеются ферритные полосы разнородной зернистости. При закалке изделия высокоуглеродистые зоны металла приобрели мартенситную структуру микротвердостью 1072 кгс/мм<sup>2</sup>;

5) кресало имеет также многослойную структуру;

6) экземпляр украшен также различными завитками, наблюдается узорчатое строение структуры металла, сваренного из тонких стальных и железных полосок. Последние характеризуются разнообразной зернистостью.

Шилья сделаны из кричного железа с неравномерным распределением углерода (с. 68–69). Для изготовления одной из пряжек использована сталь с неравномерным науглероживанием. Другие экземпляры обнаружили структуру кричного железа с включением шлака и слабыми науглероженными зонами, а также неоднородной зернистостью. В одной пряжке имеются деформированные ферритные зерна, что свидетельствует о ковке остывающего металла. В одном экземпляре выявлена многослойная структура. Для его изготовления использована псевдопакетная заготовка, а в другом наблюдаются выделения игольчатой фазы нитридов.

Булавки с подвижными кольцами сделаны из слabo и неравномерно науглероженного металла, есть цельножелезные. В одном из экземпляров обнаружены выделения нитридов. Среди замков встречаются экземпляры покрытые бронзой. В большинстве предметов к дужкам вблизи корпуса приварено ушко. Детали внутри корпуса сделаны из низкоуглеродистой стали и железа. В двух замках в металле наблюдается выделение соединений азота. Внутрикорпусные детали соединены между собой горновой пайкой. В качестве припоя использовались медь и ее сплавы. На микрошлифах можно проследить способность припоеv на основе меди хорошо смачивать же-

лезные и стальные поверхности и проникать в мельчайшие щели. В одном из замков для дужки использована средненеуглеродистая сталь, хотя во внутрикорпусных деталях структура железная с незначительным содержанием углерода. Обращает внимание наличие в паяных швах неизвестных светлых включений, трудно поддающихся идентификации. Дужка и детали другого замка сделаны из железа. Паяный шов качественный, сварные швы в многослойных железных деталях значительно разрушены коррозией. В одном из замков выявлена различная величина ферритных зерен (с. 70).

Один из ключей изготовлен из железа преимущественно ферритной структуры, обработанного способом пакетирования исходного сырья. На микрошлифе наблюдаются сварные швы. Имеются шлаковые включения двухфазной окраски. Отмечается разнородная зернистость отдельных полос. Аналогичная структура и в другом ключе. Только ферритное зерно преимущественно мелкое, в науглероженных зонах есть признаки, свидетельствующие о попытке подвергнуть изделие термообработке. В одном из экземпляров есть значительно науглероженная зона. В ней вокруг перлитных участков образовалась ферритная сетка (с. 71–72).

Для производства некоторых наконечников копий употреблено кричное железо. В одном наконечнике на фоне ферритных зерен имеются выделения мелкой фазы соединений азота. Два экземпляра изготовлены из неравномерно науглероженной стали, причем, перо одного сварено из нескольких кусков однородного металла. В одном из наконечников на фоне ферритных зерен имеются выделения мелкой фазы соединений азота (с. 73). Наконечники стрел изготовлены из кричного железа с небольшим содержанием и неравномерным распределением углерода в металле. Для некоторых экземпляров употреблена сырцовая сталь (с. 74–75).

Мечи изготавливались по сложным технологическим схемам. Их навершия, найденные в Масковичах, импортного происхождения. Для исследования металла шлифы подготовлены на поверхности наверший. После травления обнаружились структуры кричного железа с высоким и неравномерным содержанием углерода. Большой вес наверший дает

основание считать, что и сами мечи были массивными и использовались тренированными воинами. Металлографическому анализу подвержены навершия двух булав. Масса одной 175 г, другой — 110 г. Они изготовлены из железа с неравномерным распределением углерода. Такую продукцию могли изготавливать местные кузнецы (с. 75–77).

При изготовлении шпор применено кричное железо со слабым и неравномерным науглероживанием, полосчатыми структурами, включениями соединений азота. При анализе поверхностных участков инкрустированных экземпляров, где в железной матрице имеются полоски цветного металла, следов паяния и сварки не обнаружено. Бронзовые проволочки и полоски были запрессованы в канавки, предварительно подготовленные на поверхностях шпор. Анализом установлено, что при изготовлении удил, в основном, использовалось кричное железо с невысоким содержанием и неравномерным распределением углерода. Иногда применялась и сталь, преимущественно сырцовая. В металле почти всегда есть включения шлака. Нередко детали одних и тех же удил сделаны из различного по содержанию углерода металла. При изготовлении колец для удил кузнецы использовали сварку. Микроструктурный анализ металла для изготовления подков и ледоходных шипов показал, что ему свойственны черты кричного железа. Для подготовки заготовок использовалась сварка нескольких кусков металла (с. 78–80).

Говоря об элементах технологических операций, можно отметить некоторые общие наблюдения. Много предметов имеют следы пакетирования сырья, сочетавшие ковку и сварку металла. Многослойные заготовки широко использовались при изготовлении топоров, тёсел, ножей, кос, кресал и др. При изготовлении комбинированных предметов московичские кузнецы иногда допускали ошибки при подборе металла. Один из ножей имеет вваренную рабочую часть той же структуры, что и основа лезвия. В большинстве же случаев при вварке наблюдаются качественные сварные швы, обеспечивающие прочное соединение железа и стали (с. 86–88).

При изготовлении навесных замков и ключей использовалась горная пайка. Во всех замках выявлены паяные соеди-

нения отдельных деталей с основой (дужкой) предмета. Неудачные швы обнаружены только в одном из замков. Кузнецы преуспевали в локальной цементации рабочих частей орудий труда. В цементационных слоях преобладали феррито-перлитные структуры.

В некоторых ножах зоны вблизи спинки приобрели структуры закалки, в то время как слабо насыщенные углеродом рабочие части остались незакаленными. В ножах, где наварена широкая стальная полоса, занимающая около 2/3 ширины лезвия, термообработке подвержена только режущая кромка и металл на небольшом удалении от неё. В этих изделиях отчётливо наблюдается локальная обработка с избирательной закалкой зон наварных стальных рабочих частей. В косах чётко видна местная закалка (с. 91–94).

Московичские мастера использовали инкрустацию. В некоторых ножах длинные пластинки цветного металла помещены в канавки, сделанные на лезвиях вблизи спинки и щелью неё (с. 95). Анализ на микрозонде позволил обнаружить повышенную концентрацию никеля в сварных швах ножей (с. 103).

Проведённые исследования показали, что основная масса кузнецкой продукции Полоцкого княжества производилась на месте. Наличие торговых связей способствовало проникновению готовых изделий и качественной стали. С XI века усилились торговые связи с Западной Европой и активизировалось распространение знаний в области металлообработки.

## РЭЗЮМЭ

М. Ф. Гурын, Л. У. Дучыц

Жалезныя вырабы з раскопак  
гарадзішча Маскавічы

(па дадзеных металаграфічнага аналіза)

Прыведзены дадзенныя металаграфічнага даследавання 237 вырабаў кавальскай прадукцыі і чатырох кавалкаў шлака, якія праводзіліся М.Ф. Гурыным у 1980-х гадах.

Мяцковыя майстры выкарыстоўвалі тэхналогію наваркі сталі на жалезныя асновы, цементацыю, пакецираванне сырвіны, псеўдапакецираванне, тэрмічную апрацоўку, зварку разнароднага метала, горнавую пайку, спалучэнне коўкі і зваркі, інкрустацыю, пакрыццё жалезных замкоў бронзай.

Акрамя навершаў мячоў усе рэчы мясцовай вытворчасці. Асаблівых поспехаў маскавіцкія кавалі дасягалі ў лакальнай цементацыі рабочых частак прыладаў працы. У цэлым жа мясцовыя майстры валодалі высокай кваліфікацыяй, і толькі зредку можна заўважыць памылкі пры падборы матэрыялу. Прасочваецца, што з пашырэннем гандлёвых сувязей з Заходнім Еўропай актыўізаваліся і віды ў галіне металаапрацоўкі.

## SUMMARY

*M. F. Gurin, L. V. Duchits*  
**Iron products from the excavations  
of the Maskavichy hill-fort**  
(According to metallography analysis)

In the article are presented data of metallography analyses of 237 items of blacksmith products and four pieces of slag, which were carried out by M.F. Gurin in the 1980s.

Local craftsmen have used the technology of welding to an iron framework, cementation, packaging materials, pseudopackaging, heat treatment, welding of dissimilar metals, furnacement ration, a combination of forging and welding, inlays, covering iron locks with bronze.

All items, except the tops of swords — the product of local production.. Craftsmen from Maskovichy hill-fort has particular success in the local hardening of working parts of tools. In general, local craftsmen are highly qualified, and only occasionally noticeable errors in the selection of material. Observed that with the expansion of trade ties with Western Europe to step up and connection to the metal processing industry.

## ВЫРАБЫ З КАЛЯРОВЫХ МЕТАЛАЎ З ГАРАДЗІШЧА МАСКАВІЧЫ Ў ФОНДАХ НАЦЫЯНАЛЬНАГА ПОЛАЦКАГА ГІСТОРЫКА-КУЛЬТУРНАГА МУЗЕЯ-ЗАПАВЕДНІКА

I. У. Магалінскі (Полацк)

*Уартыкуле праводзіцца навуковая сістэматызацыя вырабаў з каляровых металалаў з гарадзішча Маскавічы, якія былі выяўлены падчас археалагічных даследаванняў Л.У. Дучыц у 1976—1978 гг. і ў цяперашні момант захоўваюцца ў фондах Нацыянальнага Полацкага гісторыка-культурнага музея-запаведніка. Аўтар прыходзіць да высьновы, што наяўнасць шырокага асартыменту ювелірных вырабаў у матэрыяльнай культуры насельнікаў маскавіцкага гарадзішча сведчыць пра дастаткова высокі сацыяльны статус яго жыхароў, а таксама інтенсіўны харэктар міжкультурных і міжэтнічных контактаў.*

**Уводзіны.** Гарадзішча Маскавічы — выдатны помнік археалогіі перыяду росквіту Полацкай зямлі. Старожытнае ўмацаванае паселішча на мяжы з балцкімі плямёнамі з'яўлялася надзейным абарончым пунктам гэтай сярэднявечнай дзяржавы. Памежнае становішча паселішча абумовіла этнічны склад і харэктар заняткаў яго насельніцтва, што адлюстравалася ў матэрыяльнай культуре.

Сярод знаходак, якія былі выяўлены на гарадзішчы Маскавічы, вялікае значэнне маюць вырабы з каляровых металалаў. Іхнія катэгорыя знаходак не толькі з'яўляюцца вельмі важнай крыніцай для рэканструкцыі сацыяльной, этнічнай і рэлігійнай стратыфікацыі старожытных насельнікаў гарадзішча, але і добра харэктарызуе мясцовую ювелірную вытворчасць.

Сведчаннем існавання самастойнага ювелірнага рамяства з'яўляюцца знаходкі ліцейнай формы для адліўкі нацельных крыжыкаў; фрагментаў каменай ліцейнай формы для вы-

рабу лістападобных прывесак; медных пласцінак, матрыц для ціснення накладак са знакам свастыкі; кавалачкаў дроту; жалезных ювелірных пінцетаў і інш. На аснове гэтых знаходак Л.У. Дучыц выказала меркаванне аб магчымасці існавання на тэрыторыі гарадзішча кавальска-ювелірнай майстэрні [3, с. 68].

Даследаванне вырабаў з каляровых металаў, якія былі выяўлены ў межах гэтага населенага пункта, з'яўляеца вельмі важным крокам на шляху вывучэння ювелірнага рамяства на тэрыторыі Палацкай зямлі.

У фондах Нацыянальнага Палацкага гісторыка-культурнага музея-запаведніка (далей — НПГКМЗ) захоўваецца пэўная частка артэфактаў з гарадзішча Маскавічы, якія былі выяўлены падчас археалагічных даследаванняў 1976—1978 гг. У кантэксце дадзенага даследавання асаблівую цікавасць маюць вырабы з каляровых металаў. Колькасць прадметаў невялікая, большая іх частка прадстаўлена ў фрагментах.

Значная колькасць артэфактаў разглядалася аўтарам раскопак у спецыяльным манаграфічным даследаванні, якое было прысвячана комплекснаму вывучэнню Браслаўскага Паазер’я IX—XIV стст. [3]. У асобным раздзеле працы аналізуецца ювелірныя вырабы, у тым ліку і з тэрыторыі гарадзішча Маскавічы. Аналіз дадзенай катэгоріі прадметаў дазволіў Л.У. Дучыц зрабіць абурнаваныя высновы адносна сацыяльнага, маёменснага і этнічнага складу населенікаў старажытнага паселішча, асаблівасцяў іх культурнага і палітычнага жыцця [3, с. 50—64].

Этая праца ставіць мэтай навуковую сістэматызацыю вырабаў з каляровых металаў, якія былі выяўлены на тэрыторыі гарадзішча Маскавічы падчас археалагічных даследаванняў Л.У. Дучыц у 1976—1978 гг. і ў цяперашні момент захоўваюцца ў фондах НПГКМЗ.

**Асноўная частка.** Агульная колькасць вырабаў з каляровых металаў з тэрыторыі гарадзішча Маскавічы, якія захоўваюцца ў фондах НПГКМЗ, складае 15 экземпляраў. Асноўная іх частка — ўпрыгажэнні. Відавочна, што пэўная колькасць прадметаў з'яўляеца прадуктам мясцовай вытворчасці і адлюстроўвае спецыфічныя рамесныя традыцыі ў якіх вельмі

шесна перапляліся рознаэтнічныя ўплывы. Такое ўзаемапрапінкненне выявілася ў адначасовым бытаванні ў матэрыяльнай культуры насельнікаў гарадзішча прадметаў ювелірнага рамяства, харктэрных для розных этнічных груп.

Уесь комплекс археалагічных матэрыялаў належыць да некалькіх відаў: 1) прывескі (4 экземпляры); 2) бранзалеты (4 фрагменты); 3) пярсцёнак (1 экземпляр); 4) фібулы (3 фрагменты); 5) шыйная грыўня (1 фрагмент); 6) ланцужок (1 экземпляр); 7) донца лампадкі (1 фрагмент).

**Прывескі.** Дадзеная катэгорыя вырабаў мела вялікае значэнне ў сістэме старажытнарускага ювелірнага ўбору і з'яўлялася не толькі прадметам упрыгажэння, але і несла значную сімвалічную і апартрапейную нагрузкі. Прывескі наслілі як у складзе караляў на шыі, так і на поясে, выкарыстоўвалі ў якасці гузікаў і інш. Натуральна, што падобная лакалізацыя прывесак на целе не выпадковая і адлюстроўвае імкненне старажытнага чалавека магічным чынам засцерагчыся ад нештыр'ных уплываў іншасвету. Дадзены від ювелірных упрыгажэнняў меў найбольшае распаўсюджванне ў X—XIII стст. [21].

Традыцыйна прывескі падзяляюцца на некалькі груп, паводле марфалагічных характарыстык: зааморфныя прывескі, лунніцы, манетападобныя прывескі, прывескі-бразготкі і інш. [23].

Сярод зааморфных прывесак-амулетаў найбольш распаўсюджаным тыпам з'яўляюцца плоскія праразныя прывескі-конікі [18]. Звычайна падобныя вырабы ўяўляюць сабой мініяцюрнага коніка з выцягнутымі вушамі і загнутым у колца хвастом. Іх рабілі з медзі ці бронзы шляхам ліцця ў двухбаковай раздымнай каменай лінейнай форме. Далейшая апрацоўка гатовай рэчы прадугледжвала нанясенне на яе арнаменту (пераважна цыркульнага) і апрацоўку паверхні з дапамогай напільніка [16, с. 243].

Найбольшы пік распаўсюджвання дадзенага тыпу прывесак прыпадае на пачатак XI — першую палову XII ст. [18]. Між тым, у археалагічным матэрыяле сустракаюцца прывескі, якія датуюцца і больш познім часам. Так, у Ноўгарадзе такі выраб быў знайдзены ў слоі другой чвэрці XIII ст. [22, с. 28]. Харктэрным маркерам больш позняга паходжання

прывесак-конікаў можна лічыць адсутнасць арнаментацыі, што, відавочна, было звязана з выраджэннем язычніцкай традыцыі нашэння амулетаў [21].

Паводле назіранняў В.В. Сядова, асноўны арэал прывесак-конікаў упісваецца ў межы рассялення смаленска-палацкіх крывічоў. Папулярнасць падобных амулетаў у крывічоў даследчык тлумачыць балцкім этнічным субстратам, які моцна паўплываў на іх матэрыяльную і духоўную культуру [20].

Стандартная форма прывесак, а таксама іх высокая канцэнтрацыя на тэрыторыі Смаленшчыны, далі падставы Б.А. Рыбакову лакалізаваць цэнтр іх вытворчасці ў Смаленску ці калі яго [15, с. 103]. У апошні час даследчыкі мяркуюць абмагчымасці існаванні яшчэ аднаго цэнтра вырабу ўпрыгажэнняў дадзенага тыпу ў Прыбалтыцы, верагодна, на гарадзішчы Даугмале [17, с. 31; 15].

Прывеска-конік з фондаў НПГКМЗ (КП 1–283/33; памеры  $2,9 \times 2,7$  см; захаванасць здавальняючая) уяўляе собой стылізаваную выяву каня са схематычнымі выцягнутымі вушамі і загнутым хвастом, канец якога ўтварае колца для падвешвання [8, малюнак 81: 1].

Прадмет знайдзены падчас даследаванняў 1978 г. пры разборцы другога пласта пятага раскопа, які быў закладзены на паўночным схіле гарадзішча. Разам з прывескай у межах другога пласта знайдзена харктэрная кераміка XII–XIII стст. Гэты факт, а таксама адсутнасць арнаментацыі на паверхні прадмета дазваляюць датаваць прывеску XII–XIII стст. [8, с. 14].

У палацкай калекцыі маскавіцкіх артэфактаў захоўваецца адзін экземпляр прывескі-лунніцы. Лунніцы — прывескі ў выглядзе маладзіка, якія сімвалізавалі месяц і з'яўляліся найбольш папулярным славянскім упрыгажэннем. Дадзены від ювелірных упрыгажэнняў мае заходнє (верагодна, заходнеславянскае) паходжанне і быў распаўсюджаны на старажытнарускіх землях у X–XIII стст. [19, с. 122]. Лунніцы на Русі трывала ўвайшлі ў склад убора як гарадскога, так і вясковага насельніцтва. На тэрыторыі Беларусі найбольшая колькасць прывесак-лунніц знайдзена ў Пасожжы [4, с. 19].

Тыпалогія лунніц была распрацаваная В.У. Гольмстэн, якая прысвяціла ім асобнае даследаванне [2]. Даследчыца пропанавала падзяляць лунніцы паводле суадносінаў сярэдній лініі з «рожкамі» на: 1) шырокарогія; 2) кругарогія; 3) замкнёныя і інш. У адпаведнасці з памерамі, лунніцы падзяляюцца на: 1) малыя (да 2 см); 2) сярэднія (2–4 см); 3) вялікія (звыш 4 см) [2, с. 4]. Паводле назіранняў М.В. Сядовай, дадзеныя групы лунніц адразніваюцца не толькі паводле марфалагічных прыкмет, але і паводле храналогіі, што робіць іх паўнавартаснымі тыпамі [22, с. 23].

Лунніца з калекцыі НПГКМЗ (КП 1–283/32; памеры  $2,5 \times 2,3$  см; захаванасць здавальняючая) адносіцца да тыпу кругарогіх, сярэдняга памеру [3, малюнак 32: 9; 22, с. 24]. Вонкавая паверхня прадмету ўпрыгожана несапраўднай перню і чаканным арнаментам. Верагодна, выраб выкананы ў глінянай лінейнай форме па албітку з гатовага прадмета, на што указвае невыразны характар арнаменту.

Прадмет знайдзены падчас даследаванняў 1978 г. у першым умоўным пласце раскопу 3 разам з шыфернымі прасліцамі, ключамі ад цыліндрычных замкоў і характэрнай керамікай з адагнутым венцам, край якога загнуты ўнутр [8, с. 2]. Марфалагічны асаблівасці прадмета, а таксама археалагічны контэкст знаходкі дазваляюць датаваць выраб XII–XIII стст.

У фондах НПГКМЗ захоўваецца адзін экземпляр манетападобнай крыжапраразной прывескі, якая ўяўляе собой упісаны ў круг чатырохканцовы крыж з перакладчатымі канцамі (КП 1–283/34; памеры  $3,0 \times 0,1$  см; захаванасць здавальняючая) [3, малюнак 30: 15]. Прадмет зроблены з меднага сплаву шляхам ліцця па воскавай мадэлі. Ён выяўлены ў 1978 г. падчас работ на раскопе 3 у адным пласце з лунніцай [8, с. 2].

Падобныя прывескі атрымалі шырокое распаўсюджванне на старажытнарускай тэрыторыі і дастаткова часта сустракаюцца ў культурных напластаваннях XII–XIII стст. [23]. Верагодна, іх узікненне трэба звязаць з пашырэннем хрысціянства на беларускіх землях. Такім чынам, гэтая група прадметаў сведчыць пра паступовую трансфармацыю язычніцкай па сваёй сутнасці традыцыі нашэння амулетаў-абярэгаў.

У фондах НПГКМЗ захоўваецца адзін экземпляр прывескі-бразоткі з гарадзішча Маскавічы. Дадзены від прывесак з'яўляеца найбольш распаўсюджаным у старажытнарускіх матэрыялах. Бразоткі адрозніваюцца поліфункцыянальнасцю і шырока выкарыстоўваліся старажытным насельніцтвам не толькі ў якасці ўпрыгажэння, але і ўтылітарных рэчаў [12].

У.І. Паветкін адзначае, што бразоткі маглі насыцца ў складзе караляў, паясных ці нагрудных прывесак, выкарыстоўвацца ў якасці гузікаў, аздобы адзення, музычных інструментоў і інш. Верагодна, звычай упрыгожваць сябе падобнымі прывескамі мае фінскія карані і трапіў на тэрыторыю Полацкага княства з поўначы, стаўшы неад'емным атрыбутам мясцовага касцюма [14].

Маскавіцкая бразотка з калекцыі НПГКМЗ (КП 1–283/25; памеры  $1,5 \times 1,2$  см; захаванасць добрая) уяўляе сабой шарападобную ёмістасць з дротавым вушкам і двухвочкавай прораззю ў ніжній частцы прадмета. Прадмет знайдзены ў 1977 г. падчас даследавання на раскопе 2 у межах трэцяга пласта. Разам з бразоткай былі выяўлены фрагменты шкляных бранзалетаў, шыферная прасліца і харэктэрная кераміка XII–XIII стст. [7, с. 7] (малюнак 1: 4).

Гэты выраб адносіцца да группы 2, тыпу А, паводле тыпалогіі У.І. Паветкіна. Падобныя бразоткі выконваліся, звычайна, шляхам пайкі дзвюх цінёных паўсфер, зробленых з ліставой чырвонай медзі. Вушка да гэтых прывесак прыпайвалася асобна. Варыянт бразотак з дзвюхвочкавай прораззю найбольшае распаўсюджванне атрымаў у першай палове XII — сярэдзіне XIII ст. [14].

Такім чынам, група прывесак з гарадзішча Маскавічы ў калекцыі НПГКМЗ прадстаўлена найбольш распаўсюджанымі відамі вырабаў, якія атрымалі шырокое распаўсюджванне на ўсёй старажытнарускай тэрыторыі.

**Бранзалеты.** Дадзены від ювелірных вырабаў з'яўляўся пэраважна жаночым упрыгажэннем, між тым, у крыівічоў падобныя прадметы ўжываліся і мужчынамі [4, с. 23]. Традыцыйна бранзалеты, паводле шэрагу марфалагічных прыкмет,

падзяляюцца на дротавыя, пласцінчатыя, ілжэвітыя, плеценія, вітыя і інш. [9].

У фондах НПГКМЗ захоўваюцца чатыры экземпляры бранзалетаў, якія паходзяць з матэрыялаў археалагічных даследаванняў гарадзішча Маскавічы.

Першы бранзалет (КП 1–283/23; памеры  $4,37 \times 0,49 \times 0,3$  см; захаванасць здавальняючая) уяўляе сабой ілжэвіты, пузкамасіўны выраб з абрубленымі канцамі (малюнак 1: 1). У Наўгародскіх матэрыялах асноўная маса вырабаў дадзенага тыпу прыпадае на 1161–1177 гг. Адзін экземпляр выяўлены ў слоі 1224–1338 гг. [10, с. 43–44]. Такім чынам, асноўны перыяд распаўсюджвання бранзалетаў дадзенага тыпу на Поўначы і Паўночным заходзе старажытнарускай тэрыторыі прыпадае на другую палову XII ст. Верагодна, гэтым жа часам траба датаваць і бранзалет з Маскавічай.

Ілжэвітыя бранзалеты, часцей за ўсё, рабілі пры дапамозе ліцця ў каменнную ці гліняную ліцейную форму, вядомыя таксама выпадкі вытворчасці падобных вырабаў пры дапамозе воскавай мадэлі [16, с. 230]. Маскавіцкі экземпляр, верагодна, выкананы пры дапамозе ліцця ў аднабаковую гліняную ліцейную форму па адбітку з гатовага вітага бранзалета.

Яшчэ адзін фрагмент бранзалета адносіцца да тыпу пласцінчатых са звужанымі канцамі, абрубленаканечных (КП 1–283/24; памеры  $8,45 \times 0,09 \times 1,29$  см; захаванасць добрая) [3, малюнак 32: 6, малюнак 32: 17]. Дадзены экземпляр зроблены з тонкай каванай металічнай пласціны, якая з вонкавага боку ўпрыгожана чаканным геаметрычным арнаментам у выглядзе спалучэння кропак, пункцірных ліній і ромбаў. У Наўгародскіх матэрыялах найстаражытнейшыя экземпляры бранзалетаў дадзенага тыпу датуюцца 1177–1214 гг., а найбольш познія — 1382–1396 гг. [10, с. 38]. Прадмет быў знайдзены ў 1976 годзе ў раскопе 1 падчас даследавання другога ўмоўнага пласта. У адным слоі з бранзалетам, абломкамі шынай грыёні, шклянымі бранзалетамі і двумя крыжамі-энкалпіёнамі XII–XIII стст. [6, с. 4, 6]. Такім чынам, археалагічны кантэкст знаходкі пацвярджае агульную датыроўку вырабаў гэтага тыпу і дазваляе датаваць бранзалет XII–XIII стст.

Фрагмент другога пласцінчатага бранзалета прадстаўлены металічнай каванай пласцінай адзін канец якой пашыраны (звыш 2,9 см), а другі звужаны (1,2 см) (КП 1–283/21; захаванасць добрая) [8, малюнак 80: 5]. Канец бранзалета ўпрыгожаны чаканным геаметрычным арнаментам у выглядзе кропак і пункцірных ліній, якія ўтвараюць ромбы. Па краях пласціны таксама фіксуецца арнаментация ў выглядзе пункцірных ліній. Дадзены бранзалет адносіцца да тыпу пласцінчатых, шырокіх, са звужанымі канцамі. Паводле Ю.М. Лесмана, найстаражытнейшыя вырабы гэтай групы ў Ноўгарадзе датуюцца 1177–1224 гг., а найбольш познія 1382–1396 гг. [10, с. 36].

М.В. Сядова такія ўпрыгажэнні адносіць да тыпу тупакачных. Пры гэтым, адметнасцю наўгародскіх бранзалетаў з'яўляецца наяўнасць канцоў, якія вельмі слаба звужаюцца. У матэрыялах раскопак старажытнага Ноўгарада зафіксаваныя толькі два бранзалеты, якія па форме блізкія маскавіцкаму. Вырабы адрозніваюцца шырокай сярэдняй часткай (3,5–4 см) і звужанымі канцамі. Прадметы датуюцца канцом XII – 30-мі гг. XIII ст. [22, с. 110].

Эты бранзалет быў знайдзены ў 1978 г. у межах раскопу 5 падчас даследаванняў першага ўмоўнага пласта. Разам з ім была выяўлена крыжапраразная прывеска, касцяная трапецападобная грабяні і іх абломкі, прасліцы і кераміка XII–XIII стст. [8, с. 12]. Такім чынам, выраб можна датаваць XII–XIII стст.

Чацвёрты бранзалет з маскавіцкай калекцыі прадстаўлены фрагментам вітога трохдротавага абрубленаканечнага бранзалета (КП 1–283/27; памеры 3,18x1,81; захаванасць добрая) (малюнак 1: 2).

Такія прадметы рабілі з абрэзкаў трохдротавага жута, які згіналі, кавалі, дапрацоўвалі напільнікам і паліравалі [16, с. 228]. Эты тып бранзалетаў атрымаў дастаткова шырокое распаўсюджванне на тэрыторыі паўночна-заходніх частак Наўгародскай зямлі, дзе было зафіксавана звыш 300 іх знаходак [22, с. 96].

У матэрыялах раскопак старажытнага Ноўгарада найбольш старажытныя бранзалеты гэтага тыпу датуюцца

1070-мі – 1100-мі гг., а найбольш познія – 1299–1313 гг. [10, с. 42].

Выраб выяўлены ў 1977 г. у межах раскопу 2 падчас даследаванняў другога ўмоўнага пласта, дзе разам з ім былі знайдзены трапецападобная прывеска, незакончаны ланцугатрымальнік, кавалак дроту і характэрная кераміка XII–XIII стст. [7, с. 2]. Такім чынам, датыроўку бранзалета трэба абмяніць XII–XIII стст.

**Пярсцёнак.** У полацкай калекцыі археалагічных знаходак на тэрыторыі гарадзішча Маскавічы захоўваецца адзін пярсцёнак (КП 1–283/28; памеры 2,34 × 1,78, дыяметр дроту 0,22 см; захаванасць здавальняючая) (малюнак 1: 3). Пярсцёнак уяўляе сабой віты з трох дротаў выраб з адным пяцельчатым і адным абрубленым канцамі. Прадмет знайдзены ў 1977 г. у раскопе 2 падчас даследаванняў трэцяга ўмоўнага пласта, сярод знаходак з якога варты адзначыць абломкі шкляных бранзалетаў, медную двухвочкавую бразготку, прасліцы, кераміку XII–XIII стст. [7, с. 3].

Відавочна, што прадмет зроблены з трохдротавага бранзалета з пяцельчатымі канцамі. Тэхналогія вырабу прадметаў даленага тыпу апісана А.У. Арцыхоўскім, які адносіў іх да другой стадыі курганоў вяцічаў і датаваў XIII–XIV стст. [1, с. 137].

На тэрыторыі гарадзішча Маскавічы былі выяўлены два пярсцёнкі гэтага тыпу [3, с. 58]. У Ноўгарадзе яны найбольш часця сустрэкаюцца ў слаях 30-х гг. XII–XIV стст. [22, с. 125]. У Яраполчы Залескім аналагічныя вырабы знайдзены ў слое першай паловы XIII ст. [3, с. 58]. Ю.М. Лесман падобныя прадметы залічвае да тыпу дротовых вітых і ілжэвітых, якія датуєцца ў межах 1006–1313 гг. [10, с. 51].

З улікам археалагічнага контэксту знаходак, а таксама ігульнай храналогіі ўпрыгажэнняў дадзенага тыпу пярсцёнак можна датаваць першай паловай XII – пачаткам XIII стст.

**Шыяная грыўня.** Металічныя абручы, якія насялі ў якасці ўпрыгажэння на шыі, вядомыя ў культуры значнай часткі народаў Заходній і Усходній Еўропы, а таксама Бліжнягі і Сярэднягі Усходу [24]. Дадзеная катэгорыя вырабаў атрымала

дастактова шырокое распаясюджванне і на старажытнабеларускіх землях.

У калекцыі археалагічных артэфактаў маскавіцкага гарадзішча ў НПГКМЗ захоўваецца адзін фрагмент шыйнай грыўні (КП 1–283/31; памеры 7,33 × 0,73 см; захаванасць здавальняючая) (малюнак 1: 5). Выраб уяўляе сабой фрагмент бронзавага тардзіраванага дроту. Такія прадметы атрымлівалі шляхам перакручвання круглага ў сячэнні дроту ў на грэтым стане. Шыйная грыўня выяўлена ў 1976 г. у раскопе 1. Між тым, тэкст справаздачы не дае магчымасці адназначна ўстанавіць археалагічны кантэкст і канкрэтнае месца выяўлення знаходкі.

Верагодна, выраб трэба атаясміваць з дротовымі тардзіраванымі грыўнямі, якія атрымалі дастактова шырокое распаясюджванне на паўночна-ўсходній і паўночна-заходній тэрыторыі старажытнай Русі ў IX – пачатку XI ст. На думку В.А. Мальм, гэты тып з'яўляўся прадметам імпарту з Фінляндыі і Прыбалтыкі [22]. Такім чынам, улічваючы агульную храналогію Маскавіцкага гарадзішча, прадстаўлены экземпляр шыйнай грыўні трэба датаваць часам не пазнейшым за XI ст. [5].

**Фібулы.** Фібулы з'яўляліся вельмі папулярнай катэгорыяй упрыгажэнняў, якія ўваходзілі ў склад жаночага і мужчынскага ювелірных убораў. Падобныя прыстасаванні неслі не толькі эстэтычную нагрузкзу, але адыгрывалі вельмі важную ўтылітарную ролю. Найбольш папулярнымі відамі засцёжак з'яўляліся падковападобныя фібулы. Прастата выканання забяспечыла дадзенай катэгорыі упрыгажэнняў шырокое распаясюджванне і выкарыстанне ў якасці неад'емнага атрыбуту адзення [11].

У полацкай калекцыі вырабаў з каліровых металаў з гарадзішча Маскавічы захоўваюцца трох фрагменты падковападобных фібул: два язычкі (КП 1–283/29; памеры 7,22 × 1,0 × 1,68 см; захаванасць добрая; КП 1–283/30; памеры 5,43 × 1,38 × 1,5 см), а таксама фрагмент засцёжкі з сегментападобнай, упрыгожанай геаметрычным арнаментам галоўкай і чатырохграннай у сячэнні дужкай (КП 1–283/26; памеры 3,0 × 0,29 × 0,34; захаванасць добрая) [3, малюнак 34: 5].

Першы язычок фібулы (КП 1–283/29; памеры 7,22 × 1,0 × 1,68 см; захаванасць добрая) знайдзены ў 1977 г. у раскопе 2 у межах чацвёртага ўмоўнага пласта, у якім выяўлены бедны набор артэфактаў, які складаўся з рыбалоўных кручкоў, язычка спражкі, абломка глінянай прасліцы і інш. [7, с. 3–4] (малюнак 1: 7). Колца язычка ўпрыгожана чаканным лінейным арнаментам.

Другі язычок (КП 1–283/30; памеры 5,43 × 1,38 × 1,5 см) выяўлены ў 1976 г. у раскопе 1 падчас даследавання другога пласта, дзе разам з ім былі знайдзены матэрыялы пераважна XII–XIII стст. [6, с. 4–5]. На колцы язычка захаваўся фрагмент чаканнага геаметрычнага арнаменту (малюнак 1: 8).

Падковападобныя фібулы з язычкамі падобнай формы і арнаментациі ў сістэме датуючых тыпаў наўгародскіх артэфактаў Ю.М. Лесмана датуюцца 1076–1382 гг. [10, с. 77]. Улічваючы археалагічны кантэкст знаходак з гарадзішча Маскавічы, іх можна датаваць XII–XIII стст.

Засцёжкі з сегментападобнымі галоўкамі сустракаюцца ў старажытнасцях земгалаў, дзе датуюцца XI–XIII стст. [3, с. 61; 25, табліца CXV: 2; 27]. Між тым, на тэрыторыі Латвіі фібулы гэтага тыпу працягваюць існаваць і ў больш позні час. Так, на могільніку Слуцішкі такія зашпількі выяўлены ў пахаваннях XV–XVII стст. [26, с. 43]. Дадзены выраб выяўлены ў 1977 г. у раскопе 2 у межах другога пласта разам з шыфернымі прасліцамі і фрагментамі шкляных бранзалетаў [7, с. 2] (малюнак 1: 9).

Прадмет выкананы з меднага сплаву шляхам ліцця па воскавай мадэлі са стратай формы. На дужыя фібулы фіксуюцца сляды дапрацоўкі гатовай рэчы з дапамогай напільніка, а таксама прыкметы выкарыстання зубіла. Верагодна, менавіта гэтым інструментам засцёжка была рассечана на некалькі частак. Падобны характар пашкоджанняў прадмета ў старажытнасці можа ўказваць на той факт, што перад намі ювелірны лом, які з'яўляўся сырвінай для мясцовых ювеліраў.

**Ланцужок.** У сістэме старажытнарускага ювелірнага ўбору дызеная катэгорыя вырабаў адыгрывала пераважна другасную ролю і не выступала ў якасці самастойнага упрыгажэння. Звычайна, менавіта з іх дапамогай да адзення мацаваліся

прывескі, амулеты і іншыя дэталі ўбору. Даўжыня ланцужкоў розная — ад 1 м, да трох—пяці звёнаў. Часцей за ўсё яны маваўся да адзення пры дапамозе адмысловай засцёжкі, ці аднаго звязка, якое, верагодна прасоўвалася праз тканіну [20].

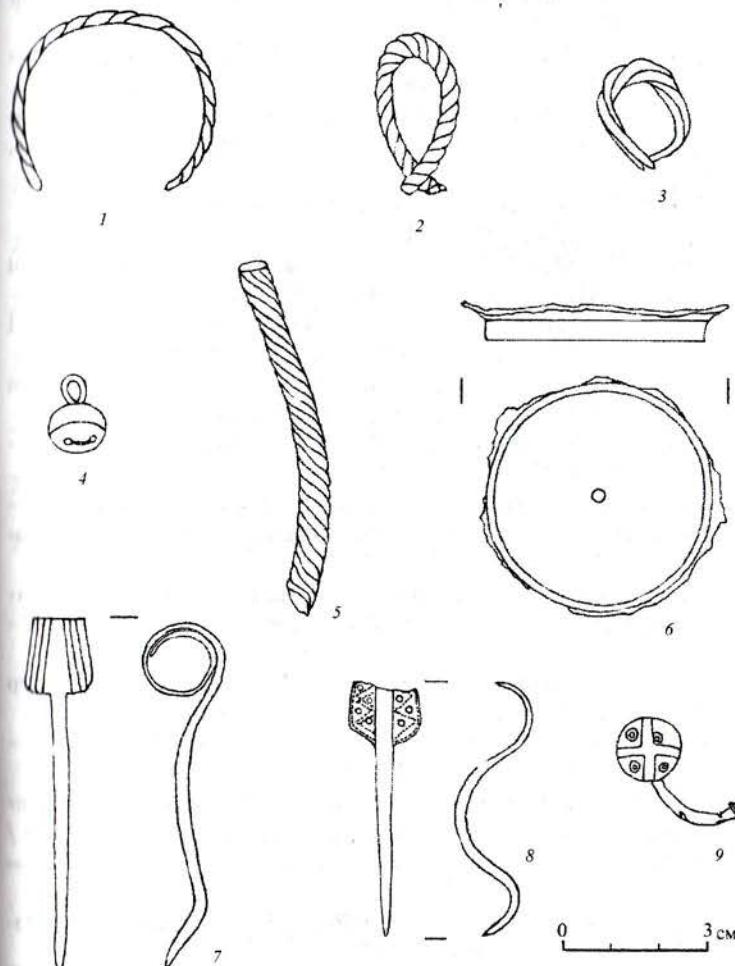
Ланцужок з Маскавіч (КП 1–283/22; памеры  $7,8 \times 0,74 \times 0,15$  см; захаванасць добрая) складаецца з 16 парных звёнаў, якія зроблены з каванага дроту. Выраб знайдзены ў 1977 г. у раскопе 2 у адным пласце з характернымі матэрыяламі XII—XIII стст. [7, с. 2, малюнак 5: 11]. Верагодна, гэтым часам трэба датаваць і сам ланцужок.

*Донца лампадкі.* Акрамя ювелірных упрыгажэнняў сярод вырабаў з каляровых металаў, якія паходзяць з тэрыторыі гарадзішча Маскавічы, у калекцыі НПГКМЗ захоўваецца донца невялікай меднай ёмістасці (верагодна, донца лампадкі) (КП 1–283/36; дыяметр 5 см; захаванасць добрая) (малюнак 1: 6). У сувязі з тым, што справа здачны матэрыял не дае падстаў для надзеінай лакалізацыі прадмета ў межах пэўнага раскопу, прадмет трэба датаваць часам існавання Маскавіцкага гарадзішча — XI—XIV стст. [5].

**Заключэнне.** Вырабы з каляровых металаў з тэрыторыі гарадзішча Маскавічы, якія захоўваюцца ў фондах НПГКМЗ, — вельмі важная крыніца па гісторыі дадзенага ўмацаванага паселішча на заходніх межах Полацкага княства. Між тым, наяўны ў полацкай калекцыі набор артэфактаў, безумоўна, не дазваляе выказаць адназначнага меркавання адносна этнічнага і сацыяльнага складу мясцовага насельніцтва.

Між тым, асобныя катэгорыі прадметаў сведчаць аб сумесным пражыванні на тэрыторыі гарадзішча не толькі славянскага насельніцтва, але і балцкага (фрагменты фібул, шынай грыўні). Наяўнасць шырокага асартыменту ювелірных вырабаў у матэрыяльной культуры насельнікаў маскавіцкага гарадзішча сведчыць пра дастаткова высокі сацыяльны статус яго жыхароў, а таксама пра інтэнсіўныя харктар міжкультурных і міжэтнічных контактаў. Наяўнасць у калекцыі ювелірнага лому, які складаецца з фрагментаў упрыгажэнняў, указвае на існаванне самастойнай ювелірнай вытворчасці.

Такім чынам, вырабы з каляровых металаў з тэрыторыі гарадзішча Маскавічы, з'яўляюцца вельмі важнай крыніцай для рэканструкцыі сацыяльнага ладу, этнічных і культурных працэсаў не толькі ў межах дадзенага населенага пункта, але і ўсёй тэрыторыі Полацкай зямлі.



Мал. 1. Вырабы з каляровых металаў з гарадзішча Маскавічы ў фондах НПГКМЗ

## *Спіс використаних крыніц*

1. Арциховский, А.В. Курганы вятичей / А.В. Арциховский. — М.: Издательство РАНИОН, 1930. — 193 с.
2. Гольмстен, В.В. Лунницы императорского исторического музея имени императора Александра III / В.В. Гольмстен // Отчёт исторического музея за 1913 г.: Издание Исторического музея, 1914. — С. 1–20.
3. Дучыц, Л.У. Braslaўskie Паазер'е IX–XIV стст. / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
4. Дучыц, Л.У. Касцюм жыхароў Беларусі X–XIII стст. (паводле археалагічных звестак) / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1995. — 80 с.
5. Дучыц, Л.У. Маскавічы / Л.У. Дучыц // Полоцкий летописец. — 1993. — № 1(20). — С. 13–18.
6. Дучиц, Л.В. Отчёт о полевых исследованиях 1976 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
7. Дучиц, Л.В. Отчёт за полевой сезон 1977 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 562.
8. Дучиц, Л.В. Отчёт о полевых исследованиях 1978 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 576.
9. Левашева, В.П. Браслеты / В.П. Левашева // Труды ГИМ. — 1967. — Вып. 43. — С. 207–247.
10. Лесман, Ю.М. Хронология ювелирных изделий Новгорода (Х–XIV стст.) / Ю.М. Лесман // Материалы по археологии Новгорода. — 1988. — Ч. 1. — С. 29–89.
11. Мальм, В.А. Подковообразные и кольцевидные застёжки-фибулы / В.А. Мальм // Труды ГИМ. — 1967. — Вып. 43. — С. 149–190.
12. Мальм, В.А. Привески-бубенчики / В.А. Мальм, М.В. Фехнер // Труды ГИМ. — 1967. — Вып. 43. — С. 133–148.
13. Недошивина, В.Г. Перстни / В.Г. Недошивина // Труды ГИМ. — 1967. — Вып. 43. — С. 65–87.
14. Поветкин, В.И. Бубенчики-звонцы в древнем Новгороде (применение, способы производства, типология и хронология) / В.И. Поветкин // Российская археология. — 2009. — № 2. — С. 79–92.
15. Рыбаков, Б.А. Ремесло древней Руси / Б.А. Рыбаков. — М.: Издательство АН СССР, 1948. — 784 с.
16. Рындина, Н.В. Технология производства новгородских ювелиров X–XV вв. / Н.В. Рындина // Материалы и исследования по археологии СССР. — М., 1963. — № 117. — С. 200–247.
17. Рябинин, Е.А. Зооморфные украшения Древней Руси X–XIV вв. / Е.А. Рябинин // Археология СССР. Свод археологических источников. Е1–60. — Л.: Наука, 1981. — 123 с.
18. Рябинин, Е.А. Языческие привески-амулеты Древней Руси / Е.А. Рябинин // Древности славян и Руси. — М.: Наука, 1988. — С. 55–58.
19. Рябцева, С.С. Древнерусский ювелирный убор. Основные тенденции формирования / С.С. Рябцева. — СПб: Издательство Санкт-Петербургского института истории РАН «Нестор-История», 2005. — 384 с.
20. Седов, В.В. Амулеты-коньки из древнерусских курганов / В.В. Седов // Славяне и Русь. — М.: Наука, 1968. — С. 151–157.
21. Седова, М.В. Украшения из меди и сплавов / М.В. Седова // Древняя Русь. Быт и культура. — М.: Наука, 1997. — С. 63–78.
22. Седова, М.В. Ювелирные изделия Древнего Новгорода (Х–XV вв.) / М.В. Седова. — М.: Наука, 1981. — 196 с.
23. Успенская, А.В. Нагрудные и поясные привески / А.В. Успенская // Труды ГИМ. — 1967. — Вып. 43. — С. 88–132.
24. Фехнер, М.В. Шейные гривны / М.В. Фехнер // Труды ГИМ. — 1967. — Вып. 43. — С. 55–75.
25. Финно-угры и балты в эпоху средневековья / Ответственный редактор В.В. Седов. — М.: Наука, 1987. — 512 с.
26. Berga, T. Augšdaugavas 14.–17. gadsimta senvietas (no Krāslavas līdz Slitišķiem) / T. Berga. — Riga: Zinātne, 2007. — 223 lpp.
27. Brivkatne, E. Tērvetes saktas / E. Brivkatne // Arheoloģija un etnogrāfija, XI. — Riga: Zinātne, 1974. — S. 138–152.

## **РЕЗЮМЕ**

*И. В. Магалинский*

**Изделия из цветных металлов  
с городища Масковичи в фондах  
Национального Полоцкого  
историко-культурного музея-заповедника**

В статье проводится научная систематизация предметов из цветных металлов, происходящих из материалов археологических исследований на территории городища Масковичи, которые проводились под руководством Л.В. Дучиц в 1976–

1978 гг. и в настоящий момент хранятся в фондах Национального Полоцкого историко-культурного музея-заповедника. Весь комплекс материалов принадлежит к нескольким группам: 1) привески (4 экземпляра); 2) браслеты (4 фрагмента); 3) перстень (1 экземпляр); 4) фибулы (3 фрагмента); 5) шейная гривна (1 фрагмент); 6) цепочка (1 экземпляр); 7) донце лампадки (1 фрагмент).

В результате автор приходит к заключению, что наличие широкого ассортимента ювелирных изделий в материальной культуре населения масковичского городища свидетельствует о достаточно высоком социальном статусе его жителей, а также о интенсивном характер межкультурных и межэтнических контактов.

## SUMMARY

*I. V. Mahalinski*

### The products made from non-ferrous metals found in settlement Maskovichi, in Polotsk national historical-cultural museum

In the article the author classifies the products made from non-ferrous metals that were found during the archeological excavations on the territory of Maskovichi settlement. These excavations were held under the direction of L. V. Duchits in 1976–1978, and today these products are kept in Polotsk national historical-cultural museum. All these products can be divided into several groups: 1. pendants (4 products) 2. bracelets (4 fragments) 3. ring (1 product) 4. fibulae (3 fragments) 5. neck hoop (1 fragment) 6. chain (1 product) 7. bottom of an icon lamp (1 fragment). The author makes a conclusion that a great variety of jewellery, found on the territory of Maskovichi settlement, shows high social position of its population, and intensive character of cross-cultural and interethnic communications.

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ МАСКОВИЧСКОГО ГОРОДИЩА И ИХ ИССЛЕДОВАНИЕ

Ш. И. Бектинеев (*Минск*)

С 1976 г. регулярно проводились археологические раскопки на городище около д. Масковичи (Браславский р-н Витебской обл.). Городище расположено на берегу оз. Дерьбо и занимает площадь около 1 га. От поселения через озеро и по реке Друйке можно попасть в Западную Двину; по оз. Дерьбо — в г. Браслав, который впервые упоминается в летописи под 1065 г. [40, с. 55–56].

Коллекция артефактов, полученная при археологических раскопках, позволяет определить занятия жителей поселения: земледелие, охота, рыболовство, некоторые виды ремесел (гончарство, ткачество, кузнецное производство, резьба по кости, очевидно, деревообработка и кожевенное производство). Не только единичные находки (фибулы, височные кольца, энколпионы и т. п.), но и массовый материал (стеклянные бусы, перстни и браслеты, шиферные пряслица и бруски) указывают на культурные и экономические связи населения с прибалтийскими племенами, Киевом, Смоленском, Новгородом, Ливонским орденом.

Монеты на городище или на прилежащей окруже практически не выявлены. Поэтому на обширные товарно-денежные отношения региона указывают метрологические материалы — гирьки-разновесы «классического» типа и вспомогательные, а также весовая гиря от безмена XI–XII вв.

**Железная гиря** (таблица 1 : 8), найдена в 1981 г., коррозирована и весит 2020 г. [14, с. 346; 15, с. 70; рисунок 32 : 12; 8, с. 43–44; рисунок]. Гиря имеет высоту вместе с петлей 88 мм, наибольший диаметр — 93 мм, высота петли — 17 мм. Никаких обозначений на ней не имеется. По нашему мнению, по своей кратности она соответствует 5 «русским» фунтам (2020 г : 409,51 г.). Поэтому теоретически гиря должна была

весить 2047,55 г (409,51 г × 5). Сопоставление ее с массой логойской (2250 г; 1966 г.: около 2250 г) [39, с. 122, 125; рисунок 4; 40, с. 115; 8, с. 43; рисунок; 29, с. 170], свислочской (В.И. Кошман, 2006 г: 1372 г с остатками петли), слуцкой (1986 г.; вес не указан) [18, с. 367] и кукенойской (Латвия, 1965 г: 2865 г) [33, с. 166, 171; таблица VIII : 9] торговых гирь, а также рязанской [23, с. 162–163; рисунок 126б] и минской [16, с. 284] находками безменов (неравноплечные рычажные весы) позволяют утверждать, что масковичской гирей можно было взвешивать груз весом от 5 фунтов до 5 пудов (1 пуд = 40 фунтам). Это же подтверждают исследования Б.А. Колчина и Э.М. Загорульского [16, с. 284; 21, с. 94–95].

Безмены или их фрагменты на Масковичском городище к настоящему времени не выявлены.

**Особенностью денежного обращения** древней Руси IX–XIV вв. являлось отсутствие собственной русской чеканной монеты. До 1-й четверти XI в. в восточно-славянские земли поступали довольно крупные арабские и среднеазиатские (так наз. куфические) дирхемы, а после них с конца X в. — более легкие западноевропейские денарии.

И только в конце X — начале XI в. при сокращении поступления на Русь восточной монеты была предпринята чеканка киевскими князьями своей русской монеты. Но она была очень кратковременной и на территории современной Беларуси не производилась. Попытки в последнее время некоторых исследователей реанимировать предположение довоеванционных нумизматов, что в Турове производилась чеканка сребренников князем Святополком I Ярополичем до его восхождения в Киеве в 1015 г. [41, с. 64–67], скорее всего, несостоятельна, поскольку не имеет доказательств.

С сокращением притока дирхемов на древнерусские земли стали поступать западноевропейские денарии, которые были намного легче дирхемов. Дирхемы в IX — начале XI в. весили от 2,70 до 3,97 г. [23, с. 63; 42, с. 122], денарии в X в. — около 1,7 г, а в XI в. — 1,36–1,08 г [27, с. 80].

Развитие внутреннего розничного рынка, где ценовым эквивалентом товаров стала серебряная монета, требовало мелкой разменной монеты. В период куфического дирхема

это достигалось тем, что монеты, имевшие во 2-й половине XI в. более или менее одинаковый размер и вес (от 3,97 до 2,70 г), разрубали на части (в основном, от двух до шести), которые должны были соответствовать определенным денежным единицам. А.В. Фомин отмечает, что обломки, которые можно с уверенностью идентифицировать с определенными весовыми денежными единицами, появились уже в монетных кладах, сокрытых около 900 г, а в конце X — начале XI в. их количество достигало 90 процентов [6, с. 56–57; 36, с. 133–134;].

Поэтому когда при сокращении поступления куфических дирхемов на Русь, в т.ч. и на территорию современной Беларуси, появилась нужда в новых источниках поступления монетного серебра, то обратили внимание на западноевропейские страны, где монеты по своему теоретическому весу очень близко подходили к русским денежным единицам. Необходимо отметить то, что в Западной Европе с VI–VII вв. для внутренних нужд традиционно чеканили мелкую монету, а золотые (также, в основном, мелкие номиналы) служили средством накопления в сокровищницах феодалов и купцов.

Весовая пестрота монет и их фрагментов, слитки серебра и их фрагменты разного веса, а также обломки украшений, использовавшихся в оптовых и розничных платежах, вызывала необходимость как-то определять конкретные денежные единицы [31, с. 66–72; 36, с. 133–138].

На мусульманском Востоке и в Византийской империи денежные единицы в виде различных монет и слитков купцы и менялы выверяли гирьками-разновесами из стекла и разных металлов [22, с. 262–263; 37, с. 11]. Поэтому металлические гирьки иногда находят при археологических раскопках на той территории, где в древности в денежном обращении использовались куфические дирхемы и серебряные платежные слитки.

Весы были необходимым прибором для определения веса и тем самым — стоимости товаров. Небольшие компактные размеры монетных весов (таблица 1 : 7), небольшой вес гирек и сравнительная их точность позволяют в настоящее время считать, что они были предназначены не только для аптекар-

ских нужд, но и для взвешивания благородных металлов, главным образом, серебра.

На основании датированных находок из монетно-вещевых кладов Новгорода и материалов Гнездовских курганов В.Л. Янин пришел к заключению, что сферические и многогранные гирьки появились на территории Древней Руси во второй половине X в., когда в составе монетных кладов находилось большое количество обломков серебряных монет, что указывает на обращение их по весу [42, с. 174–175].

На то, что гирьками выверяли на «аптекарских» весах денежно-весовые единицы, указывают находки этих предметов (комплекты и единичные) в монетно-вещевых кладах: например, Неревский клад 1953 г. в Новгороде (8 гирек и 2 бусины) и Подборовский 1934 г. в Новгородской обл. (10 гирек) [2, с. 165; 4, с. 47].

Этот вывод подтверждается и белорусскими монетными находками, но более ранними. Наиболее примечательным таким комплексом является **Брилевский монетно-вещевой клад** (август 2000 г.), найденный на правом берегу р. Березины (Днепровской) около дер. Брили (Веселовский с/с Борисовского р-на Минской обл. РБ) и который датируется временем между 890 и 892 гг. (определение В.Н. Рябцевича). Клад содержал 265 куфических дирхемов (189 целых и 76 фрагментов), «скандинавский» меч, свернутую в спираль «скандинавскую» шейную серебряную гривну с обрубленными концами и 10 гирек-разновесов. Гирьки-разновесы имели следующие весовые характеристики: 14-гранные – 1,59 г (2 экз.); 2,31 г и 3,08 г; сферические – 2,72 г; 3,47 г; 10,16 г; 16,91 г; 16,95 г; 24,45 г [17, с. 138–142; 32, с. 58–59].

К настоящему времени опубликованы **сводные каталоги гирек-разновесов и монетных весов**, найденных в Латвии (1974 г.) [43, с. 198–210], Литве (1966 г.: 40 весов или их фрагментов в 20 местах и около 90 гирек-разновесов) [9, с. 216–223; 44, с. 133–135], Беларуси (1987 г.: 2 фрагментов весов из 4 пунктов и 23 гирьки из 8 пунктов) [1, с. 231–237] и в отдельных городах и регионах России — Тимеревского некрополя (1987 г.: количество не указано) [35, с. 72–74], Рязани (1947 г.: 5 экз.) [23, с. 61–69], Старой Ладоги (1987 г.: 15 весов

и 39 гирек) [10, с. 119–126] и Смоленского Подвия (1991 г.: 15 местонахождений весов и 89 гирек в 55 погребениях) [29, с. 231–237]. Самым первым такую попытку сделал в опубликованной в 1956 г. монографии «Денежно-весовые системы русского средневековья. Домонгольский период» В.Л. Янин, в которой приведены данные о 58 экземплярах гирек из десяти пунктов (Новгород, Старая Рязань, Подборовский клад, Гнездовский могильник, Владимир, Киев, Іверь, Княжа Гора, Муром и Булгар) [42, с. 171–179].

Не является исключением по находкам монетных весов и гирек разновесов Беларусь. Нами составлена сводка гирек-разновесов и монетных весов, выявленных в Беларуси в XIX — начале XXI в. — на 2010 г. официально зарегистрировано 66 гирек, вместе с гирькой по золотниковской системе, и 9 фрагментов весов.

Гирьки-разновесы нами распределены на 3 хронологические группы: 1) период X–XI вв. — 46 экз.; 2) период XII — I-й половины XIII вв. — 8 экз.; 3) период 2-ой половины XIII–XIV вв. — 11 экз.

Кроме этого, ряд исследователей (О.И. Давидан, И.Н. Колобова и др.) подразделяет разновесы по внешнему виду на три группы: сферические с двумя параллельными площадками, четырнадцатигранные и цилиндрические [10, с. 119, рисунок 1; 19, с. 52].

Кроме одного случая, все гирьки в Беларуси найдены при археологических раскопках: в городах — 14 находок (25 экз.), на городищах — 12 находок (12 экз.), на селищах — 4 находки (13 экз.) и в курганных могильниках 2 находки (10 экз.); неопределенных — 3 находки.

По областям в хронологическом и количественном порядке гирьки распределяются следующим образом: Витебская обл., X–XI вв. — 15 находок (26 экз.), 2-я половина XIII–XIV в. — 5 находок (5 экз.), всего — 20 находок (31 экз.); Минская, X–XI вв. — 5 находок (14 экз.); Гродненская, X–XI вв. — 1 находка (3 экз.), XII — 1-я половина XIII в. — 3 находки (7 экз.), 2-я половина XIII–XIV в. — 2 находки (2 экз.), всего — 6 находок (12 экз.); Гомельская, X–XI вв. 1 находка (1 экз.), XII — 1-я половина XIII в. — 1 находка (1 экз.), все-

го — 2 находки (2 экз.); Брестская обл., 2-я половина XIII—XIV в. — 1 находка (1 экз.), т.е. в 20 населенных пунктах.

Определенный интерес представляют скандинавские гирьки-разновесы, изготовленные на основе артуга массой в 8,5 г, в Полоцке в 1989 г. (неопубликована) и в Зазонах (Браславский р-н, 1999 г.) [19, с. 52–56, 2 рис.; 20, с. 105–106]. Обе они происходят из Полоцкого региона и датируются X—XI вв. В Масковичах найдена вспомогательная гирька в виде медной ромбовидной пластинки весом 0,85 г, что соответствует теоретической массе 1/10 скандинавского артуга конца X — начала XI в. (Прилож. А, № 6 : 4) (табл. 1 : 6.4).

Найдены вспомогательные гирьки, изготовленные из обломков различных изделий, в Довборах — 1 комплект (Прилож. Б, № 1б) и 2 набора в Масковичах (Прилож. А, №№ 5—6).

В Орше в 1989 г. выявлена гирька золотниковой системы (вес 72,485 г или 17 золотника), датированная по материалам XVI—XVII вв.

Монетные весы и гирьки-разновесы, как правило, концентрируются вокруг региональных торговых центров. В Беларуси — это Минск, Полоцк, Витебск, Друцк и др.

Самое раннее упоминание о находке монетных весов, а возможно и гирек, относится к середине XIX в. Они были обнаружены в 1856 г. при раскопках А.К. Киркором насыпи в курганном могильнике в урочище Темные Крамки под Логойском [34, с. 100–101; 1, с. 231, таблица 1, № 1].

Конкретно о гирьках-разновесах, найденных на белорусской земле, сообщает Ф.В. Покровский. Они были выявлены в 1893 г. при раскопках курганного могильника около д. Довборы (Далецкий с/с Браславского р-на Витебской обл. РБ) [1, с. 231; 26, с. 204, 205; 28, с. 60].

На Масковичском городище были найдены 4 гирьки-разновеса круглой формы, 8 целых и обломков украшений и 1 обрубок свинцового слитка, использовавшиеся в качестве вспомогательных гирек (См. Приложение А, №№ 5, 6).

Масковичские вспомогательные гирьки повторяют метрологические исследования классических экземпляров, т.е., в некоторой степени, выполняют роль статистов, и поэтому

в статье не разбираются. Для примеров достаточно исследование двух разновесов — 1979 и 1980 гг.

**Ближайшие находки гирек-разновесов** выявлены в Браславском и Миорском районах.

Браславский р-н (2 находки):

1) дер. Довборы (Далецкий с/с), курганные группы, раскопки Ф. Покровского 1893 г. В насыпи Д 4 были найдены 4 бочковидные гирьки, сделанные из железа и покрытые медью или бронзой: вес — 40,331 г (9 зол. 43 доли); 24,246 г (5 зол. 63 доли); 15,701 г. и 11,960 г (1 зол. 90 долей). Датировка гирек: по Ф. Покровскому — X—XI вв., по метрологическим данным — 2-я половина X в. [26, с. 202–205; 28, с. 60; 1, с. 231, 233, 234, таблица 2, № 3–6; 11, с. 35]. Кроме гирек-разновесов, в кургане № 3 обнаружены 2 обломка фибул (головки), которые, вероятно, служили вспомогательными гирьками. Обе головки сделаны из меди или бронзы (Приложение Б, № 1).

2) дер. Зазоны, (Зарачский с/с), городище железного века и раннего средневековья, раскопки 1999 г. А.А. Егорейченко. Найдена 14-гранная гирька-разновес скандинавского типа, изготовленная из меди или бронзы; вес 4,25 г. Датировка — 2-я половина X в. [20, с. 52–56, 2 рисунок; 21, с. 105–106] (Прилож. Б, № 2).

Миорский р-н (1 нах.): дер. Прудники, дер. (Повятский с/с), городище «Замок», раскопки 1983 г. В.И. Шадыро, вес 36,19 г. (Прилож. Б, № 3) [38, с. 8, 14; рисунок 14:1].

Еще в XIX в. археологи и нумизматы обратили внимание, что большинство разновесов на площадках, иногда на боковой стороне, имеют различные значки — точки или ямки (глазки), кружки, кресты и черточки. Но они не объяснили их значение. Сравнивая знаки на гирьках и их веса для гирек, найденных в Старой Рязани, Владимире и в Булгаре, А.И. Черепнин одним из первых исследователей установил, что кружки или глазки на гирьке обозначают количество содержащихся в ней весовых единиц. Но он отрицал возможность существования своей денежной системы, носителями которой являлись эти предметы [23, с. 61].

В настоящее время, общепризнанно, что они означают кратность, т.е. количество денежно-весовых единиц в данной гирьке. Кратность определяют, подсчитывая количество глазков, лучей в крестах, иногда граней. Учитывая кратность, можно определить весовую единицу гирьки. Для этого ее вес делится на сумму глазков на обеих или одной площадке. Например, масковичская гирька 1979 г. (таблица 1 : 2) весом 30,90 г имеет восемь единиц (4:4) и весовую единицу в 3,86 г. (30,90 г : 8) [12, с. 84; 1, с. 232–234, таблица 2, № 2, рисунок 2:2]. Эта единица близка весу «законного» дирхема в 3,97 г или весу 3 резан по 1,36 г. (общий вес — 4,08 г). Разница между теоретическим и реальным весом разновеса, скорее всего, объясняется тем, что для его изготовления брали металл по теоретическому весу, а при плавке часть сырья сгорала.

Некоторые исследователи (Р. Волкайте-Куликаускене и др.) полагают, что для определения кратности достаточно подсчитывать значки на одной стороне гирьки [9, с. 221]. Но все дело в том, что попадаются разновесы с различным количеством значков на площадках. Особенно это характерно для гирек, которые в древности помогали перерасчитывать денежные единицы из одной денежно-весовой системы в другую. Например, в Масковичах в 1980 г. была найдена гирька (таблица 1 : 4) весом 20,50 г, на одной стороне которой 10 и 15 единиц, а на другой — 8 или 16 (8 × 2). Следовательно, весовые единицы равны 1,025 и 1,36 г; 2,56 и 1,28 г. Таким образом, по этой гирьке мы имеем резану X в. весом в 1,36 г, ногату в 2,56 г и куну в 1,025 г 1-й половины XI в., что позволяло пересчитывать мелкие суммы из ранней (общерусской) денежно-весовой системы в более позднюю (Новгородскую или северную) [13, с. 333; 14, с. 70; 1, с. 232–234; таблица 2, № 9; рисунок 2: 5; 4, с. 48–49; 5, с. 24; 24, с. 69, 70].

Поэтому, желательно подсчитывать все значки суммарно, или по группам, что позволяет выявить наиболее полно количество денежных единиц и более точно их датировать.

Для исследования гирек—разновесов нами в 1992–1993 и 1996–1997 годах были предложены две методики, которые показали неплохие результаты:

1. Первая методика более простая и приводится нами здесь ниже полностью из прежней (брянской) публикации [4, с. 47–50].

2. Поскольку гирьки-разновесы иногда бывают сильно поврежденными, из-за чего не могут быть использованы для исследований, а только позволят констатировать факт применения в деятельности древних купцов и розничных торговцев монетных весов и гирек, то появилась необходимость в методике метрологической реконструкции поврежденных гирек-разновесов для их использования в нумизматических исследованиях.

Для метрологической реконструкции поврежденных (коррозированных) гирек-разновесов автором в 1996–1997 гг. была предложена специальная методика исследований этих предметов, а лабораторные работы (взвешивание, определение объемов и описание всех этих операций с приведением формул) для апробации материала были выполнены А.С. Скрипченко (Институт физико-органической химии НАН Беларуси, кандидат химических наук) [5, с. 23–30]. При исследованиях эта методика дала хорошие и довольно точные результаты.

#### Порядок исследования гирек:

1. Определение региона, в котором находится археологический памятник, его экономических и культурных связей с другими регионами.

2. Культурная принадлежность археологического памятника: славянская, балтская, скандинавская или финно-угорская.

3. Датировка гирек или весов (их фрагментов) по археологическому памятнику, по культурному слою, по стратиграфическому горизонту, по строительному ярусу или постройке.

4. Описание весов и гирек: а) весы — фрагменты или целые, длина коромысла и его плечиков, диаметр чашек, орнаментация фрагментов, особенно чашечек; б) гирьки — тип (бочковидная, битрапецидная, цилиндрическая или лепешковидная, многогранная); размеры (наибольший диаметр, диаметры площадок, высота), материал (какой металл),

цельнометаллическая или плакированная, определение веса на электронных весах, определение кратности и весовых единиц. При необходимости производится метрологическая реконструкция разновеса [5, с. 23–30], что позволяет определить вес и весовые единицы.

5. Определение денежно-весовой системы: общерусской IX–X вв.; скандинавской с рубежа X и XI вв.; новгородской XI–XV вв., киевской XI — середины XIII в., смоленской XIII в. (?), низовской, полоцко-витебской 60-х годов XIII–XIV в. [4, с. 49–50].

**Заключение.** Все вышеприведенные материалы доказывают особую ценность гирек в исследованиях денежного обращения не только на Браславщине, но и на всей территории Белоруссии. Концентрация этого материала объясняется экономической ролью Московичского поселения в X–XIV вв., которое находилось в контактной зоне восточных славян (кривичей) с латгалами, ливами и восточно-литовскими племенами. По реке Западной Двине проходило западное ответвление «пути из варяг в греки». Экономические контакты с различными народами и государственными образованиями заставляли местное население использовать фактически одновременно две-три денежные системы. Поэтому некоторые гирьки позволяли делать перерасчет из одной системы в другую.

Учитывая датировку находок и весовые единицы, можно определить какие именно и в какое время функционировали в данном регионе (в данном случае, Полотчина) денежно-весовые системы. Их было, по крайней мере, пять: 1) Древнерусская (X в.) с денежными единицами по московским материалам — ногата (3,41 г.), куна (2,73 г.) и резана (1,36 г.); 2) Северная или новгородская (рубеж X и XI вв. — XII в.) — ногата (2,56 г) и куна (1,025 г); 3) Скандинавская (XI–XII вв.) — 1/10 артуга в 8,5 г. (0,85 г); 4) Новгородская (конец XIII–XIV вв.) — 1/100 рубля-слитка в 196,2 г (= 1,96 г); 5) Общегосударственная денежно-весовая система Великого княжества Литовского — 1/3 литовского рубля-слитка конца XIV — середины XV в. (= 60,11 г.).

## Найдены гирек-разновесов X — XIV в. в Браславском и Миорском районах Витебской обл. Беларусь

### Приложение А Московские метрологические материалы (рисунки московских гирек представлены в Таблице 1)

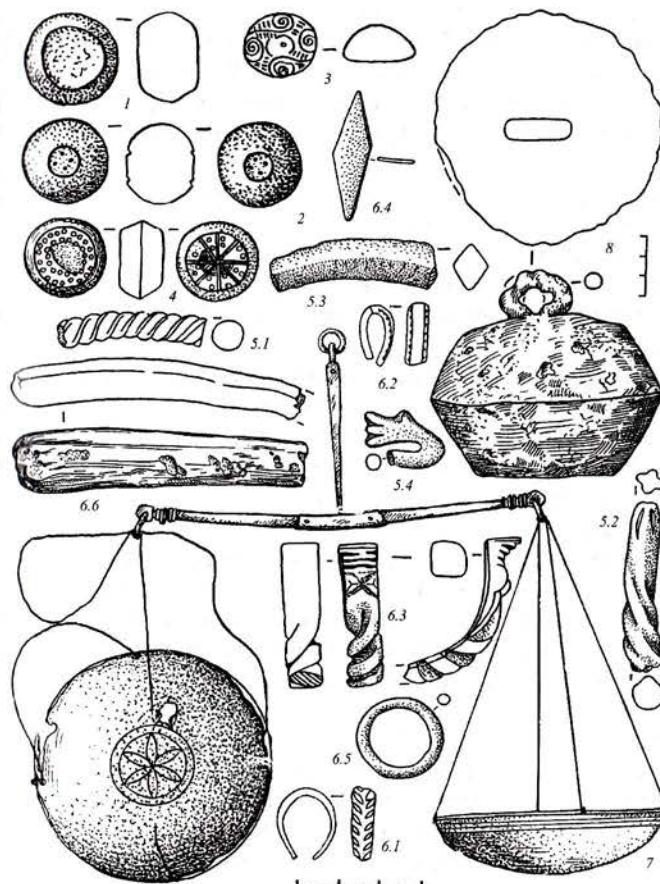


Таблица 1. Метрологические материалы Московского городища  
(номера находок даны по прилож. А):

1–4 — гиреки разновесы; 5–6 — вспомогательные гиреки; 7 — монетные весы (Новогрудок); 8 — весовая гиря (1981 г.).

**1. Масковичи**, дер. (Слободковский с/с Браславского р-на). Городище, раскопки Л.В. Дучиц 1978 г.

Гирька-разновес бочковидной формы из бронзы или желтой меди. Вес — 38,14 г. Вероятная кратность — 10 ед. (5 + 5), весовая единица — 3,814 г (38,14 г : 10).

Датировка — 2-я половина X в.

Определение Ш.И. Бектинеева.

Хр.: Институт истории НАН Беларуси.

Лит.: 12, с. 84; рис. 2:16; 1, с. 232–234; табл. 2, № 1; рис. 2:1.

**2. Масковичи**, городище, раскопки Л.В. Дучиц 1979 г.

Гирька-разновес бочковидной формы из красной бронзы. Вес — 30,90 г, кратность — 8 ед. (4 + 4), весовая ед. — 3,86 г (30,90 : 8).

Датировка — 2-я половина X в.

Определение Ш.И. Бектинеева.

Хр.: Институт истории НАН Беларуси.

Лит.: 12, с. 84; 1, с. 232–234; табл. 2, № 2; рис. 2:2.

**3. Масковичи**, городище, раскопки Л.В. Дучиц 1988 г. (Р. 2, кв. 11, пл. 1).

Гирька-разновес полусферической формы изготовлена из бронзы и орнаментирована завитками. Вес — 12,0198 г., кратность — 4 (завитки орнамента) или 5 (с глазком в центре) единиц, весовая единица — 3,00 г (12,0198 г : 4) или 2,40 г (12,0198 г : 5).

Определение Ш.И. Бектинеева.

Лит.: 15, с. 70.

**4. Масковичи**, городище, раскопки Л.В. Дучиц 1980 г.

Гирька-разновес круглая в сечении битрапециевидной формы отлита из желтой бронзы, внутри ее залит какой-то другой светлый металл. Сохранность удовлетворительная. Наибольший диаметр — 19,0 мм, диаметры площадок — 16,0 мм, высота — около 10,0 мм. Вес — 20,50 г. Кратность и весовые единицы гирьки следующие:

1-я сторона: 2 ободка из кружков, сделанных пuhanсоном, внешний круг — 20, внутренний — 15 кружков. Весовые единицы — 1,025 г (20,50 г : 20) и 1,36 г (20,50 г : 15).

2-я сторона: плоскость разделена на 8 частей линиями, исходящими из центра, в каждой части находится по 2 кружка (глазка), всего их 16 (2 × 8). Весовые единицы — 2,56 г (20,50 г : 8) и 1,28 г (20,50 г : 16).

Датировка — начало XI в.

Хр.: Институт истории НАН Беларуси.

Определение Ш.И. Бектинеева. Гирька уникальна тем, что она позволяет производить перерасчеты из более ранней денежной системы в более позднюю.

Лит.: 13, с. 333; 1, с. 232–234; табл. 2, № 9; рис. 2:5; 5, с. 24; 15, 70; 24, с. 69, 70.

#### Вспомогательные гирьки-разновесы:

**5. Масковичи**, городище, раскопки Л.В. Дучиц разных лет. В качестве вспомогательных гирек использовались целые вещи и их фрагменты (4 экз.):

1) фр. тордированной гривны, вес — 11,5 г, кратность — 3 или 4 ед., весовые единицы — 3,83 и 2,78 г.

2) концевой обломок гривны, ложноголового вида с утонченным квадратным концом; вес — 13,6 г, кратности — 4 и 10, весовые единицы — 3,4 г (13,6 г : 4) и 1,36 г (13,6 г : 10). Первая единица соответствует весу древнерусской ногаты в 3,41 г, а вторая — идеальный вес резаны. Нахodka 1976 г.

3) обломок гривны или браслета, в сечении ромбовидный. Вес — 14,30 г, кратность может быть в 3, 4, 5, 6 или 8 единиц, тогда весовая единица может равняться 4,76 г, 3,57 г, 2,86 г, 2,38 г или 1,78 г. Конкретную кратность определить трудно. Нахodka 1976 г.

4) обломок браслета со звериной головкой. Вес — 13,44 г, кратность — 3 или 4, весовая единица — 4,48 или 3,36 г. Вторая единица соответствует древнерусской ногате весом 3,41 г. Нахodka 1978 г.

Определение Ш.И. Бектинеева.

**6. Масковичи**. Городище, раскопки Л.В. Дучиц разных лет.

Вспомогательные гирьки (всего 6 экз.) были следующие:

1) обломок орнаментированного кольца, вес — 2,47 г, вероятная кратность — 2, весовая единица — 1,235 г. Нахodka 1976 г.

2) обломок орнаментированного кольца, вес — 1,41 г. Нахodka 1978 г.

3) обломок подковообразной фибулы, зооморфная головка, вес — 4,7 г, кратность — 2, весовая единица — 2,35 г (4,7 г : 2).

4) ромбовидная медная пластинка весом в 0,85 г. Это в IX–X вв. соответствовало 1/10 части массы скандинавского артуга (артага, эртуга) в 8,5 г.

5) кольцо медное целое, вес — 1,96 г.

6) обломок палочкообразного свинцового слитка весом в 60,11 г, который в конце XIV в. соответствовал 1/3 литовского рубля-литка.

Определение Ш.И. Бектинеева.

## **Приложение Б**

### **Находки гирек-разновесов в Браславском и Миорском районах Витебской обл.:**

#### **A. Браславский район:**

**1а. Довборы, дер.** (Далецкий с/с). Курганные группы, раскопки Ф. Покровского 1893 г. В насыпи Д 4 были найдены 4 бочковидные гирьки, сделанные из железа и покрытые медью или бронзой. Гирьки имеют следующие характеристики:

**1-я гирька** на площадках не имеет обозначений, вес — 40,331 г (9 зол. 43 доли). Вероятная кратность — 10 ед. (5 + 5), весовая единица — 4,03 г (40,331 г : 10);

**2-я гирька** весом в 24,246 г (5 зол. 63 доли). Кратность — 6 ед. (3 + 3), весовая единица — 4,04 г (24,246 г : 6), что почти точно соответствует 3 древнерусским резанам весом по 1,36 г.;

**3-я гирька** весом в 15,701 г, вероятная кратность — 4 ед. (2 + 2), весовая единица — 3,925 г (15,701 г : 4), что соответствует 3 резанам весом по 1,36 г.;

**4-я гирька** весом в 11,960 г (1 зол. 90 долей). Кратность — 3 ед. (1 + 2), весовая единица — 3,986 г (11,960 г : 3), что соответствует 3 резанам.

Примечание: по публикации В. Покровского 3-я гирька должна иметь вес около 7,081 г (1 зол. 64 доли), а не 15,701 г. Возможно, в прошлом гирька пропала из коллекции и была заменена другой. Но по весовой единице она из одной системы с 4-й гирькой.

Датировка гирек: по Ф. Покровскому — X—XI вв., по металлическим данным — 2-я половина X в.

#### **Исследования Ш.И. Бектинаева.**

Хр.: Музей истории и этнографии Литвы (г. Вильнюс), инв. №№ AR 288:6, AR 288:7, AR 288:8, AR 288:9.

**Лит.**: 26, с. 202—205; 28, с. 60; 1, с. 231, 233, 234, табл. 2, № 3—6; 11, с. 35 (д. Опса).

#### **16. Довборы, 1893 г., курганный могильник.**

Кроме гирек-разновесов, найденных в кургане Д 4, Ф. Покровский в кургане № 3 обнаружил 2 обломка фибул (головки), которые, вероятно, служили **вспомогательными гирьками**. Обе головки сделаны из меди или бронзы.

Они имеют следующие характеристики:

а) Головка от фибулы с воронковидными окончаниями, вес — 7,793 г, вероятная кратность — 2 ед., весовая единица — 3,985 г (7,793 : 2), что соответствует трем резанам весом по 1,36 г;

б) Обломок фибулы (маковидная головка ?), вес — 1,532 г. Датировка — 2-я половина X — начало XI в. Определение Ш.И. Бектинаева.

Хр.: Музей истории и этнографии Литвы (г. Вильнюс).

**2. Зазоны, дер.** (Зарачский с/с). Городище железного века и раннего средневековья (раскоп?, кв. 16, пл. 2 (10—20 см), археологические раскопки А.А. Егорейченко (БГУ, ист. фак-т) в начале июня 1999 г.

Во время раскопок городища железного века, прекратившего свое существование в VIII в. (?), была найдена 14-гранная гирька-разновес, изготовленная из меди или бронзы. В сечении гирька пирамидальная; состоит из двух пирамидок с усеченными вершинами и углами, благодаря чему она имеет 6 прямоугольных или квадратных площадок и 8 треугольных. На треугольных плоскостях находятся по одному глазку, а на квадратных — по шесть. Глазки указывают на количество весовых единиц в массе гирьки (4,25 г) или какое-то количество веса разновеса в крупной денежной единице [19, с. 55—56, рисунок II].

Кратность может указываться количеством глазков на одной, отдельно взятой плоскости, суммой глазков на однотипных плоскостях, суммой глазков на плоскостях одной из «трапеций», количеством плоскостей и количеством плоскостей одной из «трапеций». Правомерность кратностей и массы весовых единиц может быть проверена только утилитарным способом, т.е. какая единица по весу подходит к конкретной денежной единице.

Кратности могут быть следующие: 1 ед., 4 ед. (1 × 4 треугольника одной «трапеции»), 6 ед., 7 ед. (3 квадрата + 4 треугольника одной «трапеции»), 14 ед. (количество всех плоскостей), 18 ед. (6 × 3 квадрата одной трапеции), 22 ед. (глазки на плоскостях одной «трапеции»), 36 ед. (6 × 6 квадратов), общее количество глазков — 44 ед. (6 × 6 + 1 × 8).

Весовые единицы могут быть следующие: 4,25 г; 1,0625 г (4,25 г : 4); 0,7083 г (4,25 г : 6); 0,607 г (4,25 г : 7); 0,303 г (4,25 г : 14); 0,236 г (4,25 г : 18); 0,193 г (4,25 г : 22); 0,118 г (4,25 г : 36) и 0,096 г (4,25 г : 44).

Если предполагать, что вес гирьки являлся частью более крупной весовой единицы, то большие весовые единицы могли быть следующие: 8,5 г (4,25 г × 2); 59,5 г (4,25 г × 14); 76,5 г (4,25 г × 18); 93,5 г (4,25 г × 22); 153,0 г (4,25 г × 36) и 187,0 г (4,25 г × 44). Эти весовые выкладки, кроме первой и последней, не подтверждаются различными публикациями.

Наиболее правомерно, что вес данной гирьки соответствовал половине скандинавского эртуга в 8,5 г.

Датировка — 2-я половина X в. [19, 2001, с. 53].

Гирька-разновес, по мнению И. Колобовой, является скандинавской.

Хр.: Нумизматический кабинет ист. фак-та БГУ.

Лит.: 19, с. 52–56; 2 рисунок; 20, с. 105–106.

#### **Б. Миорский район:**

3. Прудники, дер. (Повятский с/с). Городище «Замок», раскопки В.И. Шадыро 1983 г. (р. II, кв. В–3, пл. 5, гл. 0,85 м).

Гирька-разновес бочковидной формы изготовлена из железа и покрыта медной оболочкой; сохранность плохая. Сохранившийся вес — 36,19 г. На сохранившейся площадке насчитывается 6 (?) глазков в точечном ободке. Вес, кратность и весовая единица не определимы.

Датировка — рубеж X и XI вв.

Определение Ш.И. Бектинеева.

Хр.: Институт истории НАН Беларуси.

Ист.: 38, с. 8, 14; рисунок 14:1.

### **Литература**

1. Бектинеев, Ш.И. Весы и гирьки-разновесы X–XIV вв. из Белоруссии / Ш.И. Бектинеев // СА. — М.: Наука, 1987. — № 1. — С. 231–238.
2. Бектинеев, Ш.И. Гирьки-разновесы и их роль в исследовании денежных систем на территории Белоруссии в X–XV вв. / Ш.И. Бектинеев // Из истории науки и техники. — Мин.: Центр. науч. библиотека АН БССР, 1988. — С. 164–166.
3. Бектинеев, Ш.И. Метрология Масковичского городища (IX–XIV вв.) / Ш.И. Бектинеев // Браслаўскія чытанні. Матэрыялы 2-й навукова-краязнаўчай канферэнцыі, прысвечанай 925-годдзю Браслава (1065–1990). 16–17 лютага 1991 г. / Навук рэд. М.А. Ткачоў. — Браслаў, 1991. — С. 5–6.
4. Бектинеев, Ш.И. Методика исследования гирек-разновесов / Ш.И. Бектинеев // Отечественная и всеобщая история. Методология, источниковедение, историография. — Брянск, 1993. — С. 47–50.
5. Бектинеев, Ш.И. Метрологические материалы поселения на р. Менке (к денежному обращению X–XII вв.) / Ш.И. Бектинеев, Т.С. Скрипченко // ГАЗ. — Мінск, 1997. — № 12. — С. 23–30.
6. Бектинеев, Ш.И. Периодизация денежного обращения на территории Беларуси в IX–XVIII вв. / Ш.И. Бектинеев // Археалогія эпохі сярэднявечча. Да 80-годдзя з дня нараджэння Г.В. Штыхава / Матэрыялы па археалогіі Беларусі. — Мінск, 2008. — Вып. 15. — С. 54–81.
7. Бекцінёў, Ш.І. Гіркі-разнавагі / Ш.І. Бекцінёў // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. — Мінск, 1982. — № 2. — С. 42.
8. Бекцінёў, Ш.І. Старажытныя вагі і гіры / Ш.І. Бекцінёў // ПГКБ. — Мінск, 1984. — № 3. — С. 43–44.
9. Волкайте-Куликаускене, Р.О. О весах и весовой системе в Литве в эпоху раннего феодализма / Р.О. Волкайте-Куликаускене // От эпохи бронзы до раннего феодализма. Исследования по археологии Прибалтики и смежных территорий / Под ред. Х.О. Моора и Ю.Я. Селиранда. — Таллин: Изд-во «Ээсти РААМАТ», 1966. — С. 216–223.
10. Давидан, О.И. Весовые гирьки Старой Ладоги / О.И. Давидан // Археологический сборник Государственного Эрмитажа. — Л.: «Искусство», 1987. — Вып. 28. — С. 119–126.
11. Дернович, С. Браславское Поозерье в системе трансевропейских связей в IX–XIII вв. / С. Дернович // Браслаўскія чытанні. Матэрыялы V навук.-краязнаўчай канф., прысвечанай 935-годдзю першай згадкі Браслава ў пісьмовых крыніцах. — Браслаў, 2001. — С. 34–36.
12. Дучыц, Л.У. Маскавіцкае гарадзішча (XI–XIII стст.) / Л.У. Дучыц // Весці АН Беларусі. Сер. грамад. навук. — Мінск, 1980. — № 4. — С. 80–89.
13. Дучыц, Л.В. Надписи и знаки на костях с городища Масковичи (Северо-Западная Белоруссия) / Л.В. Дучыц, Е.А. Мельникова // Древнейшие государства на территории СССР: Материалы и исследования. 1980 г. — М.: Издательство «Наука», 1981. — С. 185–216.
14. Дучыц, Л.В. Раскопки в Браславском районе / Л.В. Дучыц // АО.144— М.: Наука, 1983. — С. 346–347.
15. Дучыц, Л.У. Браслаўскае Паазер'е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц / Пад рэд. Г.В. Штыхава — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.; іл.
16. Загорульский, Э.М. Возникновение Минска / Э.М. Загорульский. — Минск: Изд-во БГУ им. В.И. Ленина, 1982. — 358 с.; іл.
17. Иов, О.В. «Клад» викинга из поймы Березины / О.В. Иов // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі / Матэрыялы IV

- Міжнароднай навуковай канферэнцыі (23–24 кастрычніка 2003 г.). — Полацк, 2003. — С. 138–142.
18. Колединский, Л.В. Раскопки детинца древнего Слуцка / Л.В. Колединский // АО 1986 года. — М.: Наука, 1988. — С. 367.
  19. Колобова, И. Весовые гирьки в Древней Руси. Зазоновская находка / И. Колобова // Браслаўскія чытанні 2000: Матэрыялы V-й навукова-краязнаўчай канферэнцыі, прысвечанай 935-годдзю першай згадкі Браслава ў пісьмовых крыніцах. — Браслав, 2001. — С. 52–56.
  20. Колобова, И.Н. Находки 14-гранных весовых гирек IX–X вв. на территории Белоруссии / И.Н. Колобова // Девятая Всероссийская нумизматическая конференция: ТДС. Великий Новгород, 16–21 апреля 2001 г. — СПб., 2001. — С. 105–106.
  21. Колчин, Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого / Б.А. Колчин // МИА СССР. — М.: Изд-во АН СССР, 1959. — № 65. — С. 7–120.
  22. Кропоткин, В.В. Византийские экзагии из Керчи / В.В. Кропоткин // ВВ. — М., Л.: АН СССР, 1973. — Вып. 34. — С. 262–263.
  23. Монгайт, А.Л. Рязанские гирьки / А.Л. Монгайт // КСИИМК. — М.: Издательство АН СССР, 1947. — Вып. 14. — С. 61–69.
  24. Назаренко, А.В. Происхождение древнерусского денежно-весового счета / А.В. Назаренко // Древнейшие государства Восточной Европы. 1994 г. Новое в нумизматике. — М., 1996. — С. 5–79.
  25. Назаренко, А.В. О древнерусской векселе в связи с резанами и весовой шкалой многогранных гирек / А.В. Назаренко // Шестая Всероссийская нумизматическая конференция: ТДС. Санкт-Петербург, 20–25 апреля 1998 г. — СПб., 1998. — С. 124–125.
  26. Покровский, Ф.В. Курганы на границе современной Литвы и Белоруссии / Ф.В. Покровский // Труды 9 археол. съезда в Вильне, 1893 г. — М.: Тип. Э. Лисснера, Ю. Романа, 1895. — Т. 1. — С. 166–220.
  27. Потин, В.М. Древняя Русь и европейские государства X–XIII вв. Историко-нумизматический очерк / В.М. Потин. — Л.: «Советский художник», 1968. — 239 с.; 33 рис.
  28. Предметы из раскопок Ф.В. Покровского в 1893 г. // Каталог предметов, доставленных на археологическую выставку при 9 Археологическом съезде в Вильне в 1893 г. — Вильна, 1893. — С. 57–62.
  29. Пушкина, Т.А. Торговый инвентарь из курганов Смоленского Поднепровья / Т.А. Пушкина // Смоленск и Гнездово (к истории древнерусского города). — М., 1991. — С. 226–243.
  30. Рябцевич, В.Н. Денежное обращение / В.Н. Рябцевич, Г.В. Штыхов // Очерки по археологии Белоруссии. — Минск: Наука и техника, 1972. — Ч. 2. — С. 165–171.
  31. Рябцевич, В.Н. Денежные депозиты Полоцкой земли конца X – начала XIV вв. / В.Н. Рябцевич // ГАЗ. — Минск., 2000. — № 15. — С. 66–72.
  32. Рябцевич, В.Н. Клады: атрибуция, классификация, интерпретация // Банкаўскі веснік (=Банковский вестник). — Минск, 2005. — № 8 (жнівень). — С. 54–60.
  33. Стубавс, А. Некоторые археологические находки XI–XIII веков из городища Кокнессе / А. Стубавс // От эпохи бронзы до раннего феодализма. Исследования по археологии Прибалтики и смежных территорий / Под ред. Х.А. Моора и Ю.Я. Селиранда. — Таллин, 1966. — С. 166–173.
  34. Тышкевич, К. О курганах в Литве и Западной Руси (Археологические исследования) / К.О. Тышкевич. — Вильна: Типография А.К. Киркора, 1865. — 144 с.
  35. Фехнер, М.В. Этнокультурная характеристика Тимеревского могильника по материалам погребального инвентаря / М.В. Фехнер, Н.Г. Недошивина // СА. — 1987. — № 2. — С. 52–64.
  36. Фомин, А.В. Обращение обломков куфических монет в Восточной Европе в X – начале XI в. / А.В. Фомин // НЭ. — 1984. — Т. XIV. — С. 133–138.
  37. Хинц, В. Мусульманские меры и веса с переводом в метрическую систему / В. Хинц. — М.: Наука, 1970. — 147 с.
  38. Шадыро, В.И. Раскопки городища «Замок» близ д. Прудники Миорского района в 1983 году / В.И. Шадыро // ААНД ДНУ «Інстытут гісторіі НАН Беларусі». — № 833.
  39. Штыхов, Г.В. Раскопки в Логойске в 1968 г. / Г.В. Штыхов // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. — Минск, 1969. — С. 122–126.
  40. Штыхов, Г.В. Города Полоцкой земли (IX–XIII вв.) / Г.В. Штыхов. — Минск: Изд-во «Наука и техника», 1978. — 160 с.; илл.
  41. Юргенсон, У. Атрыбуцыя манет, якія традыцыйна адносяць да эмісіі Святаполка I Яраполчыча Тураўскага / У. Юргенсон // Традыцыі матэрыяльнай і духоўнай культуры Усходняго Палесся: проблемы выявчэння і захавання ў постчарнобыльскі час. Зборнік навуковых артыкулаў. — Гомель: ГДУ імя Ф. Скарыны, 2006. — С. 64–67.

42. Янин, В.Л. Денежно-весовые системы русского средневековья. Домонгольский период / В.Л. Янин. — М.: Изд-во Московского университета, 1956. — 207 с.; 55 рис.; 2 табл.
43. Ceplite, R. Atsvarini Latvijas 10. — 13. gs. karp inventara / R. Ceplite // Arheologija un Etnografija. — 1974. — № 11. — S. 198—211; 1 att.; tab.
44. Kunciene, O. Svarstyklės ir svorcliai / O. Kunciene // Lietuvos TSR archeologijos Atlasas. — T. IV. — Vilnius, 1978. — P. 133—135.

## РЭЗЮМЭ

*Ш. I. Бекцінег*

### Метралагічныя матэрыялы

#### Маскавіцкага гарадзішча і іх даследаванне

Калекцыя артэфактаў, атрыманая пры археалагічных раскопках 1976—1988 гг. Маскавіцкага гарадзішча, утрымлівае группу штучных вырабаў, якія дазваляюць даследаваць асаблівасці грашовага абарачэння ў Braslaўskim Паазер’і ў X—XI стст. Да іх дачыняюцца 4 гіркі-разнавагі і 10 дапаможных гірак у выглядзе 2 цэлых і 8 рэштак розных вырабаў, большасць з якіх — упрыгожванні. Такое выкарыстанне рэштак у Паазер’і, магчыма, скарыстана ад балцкіх плямён, якія гэта шырока практыкавалі.

Канцэнтрацыя гэтага матэрыялу вызначаецца эканамічнай ролій Маскавіцкага паселення ў X—XIV стст., якое знаходзілася ў кантакце ўсходніх славян (крывічоў) з латгаламі, лівамі і ўсходне-літоўскімі плямёнаў. Па р. Заходнай Дзвіне праходзіла заходнія адгалінаванне «шляху з варагаў у грэкі». Эканамічныя кантакты з рознымі народамі і дзяржаўнымі ўтварэннямі мусілі мясцове насельніцтва выкарыстоўваць фактычна адначасова дзве-тры грашовыя сістэмы. Гэтак некаторыя гіркі дазвалялі рабіць пералік з адной сістэмы да другой, у тым ліку і розначасовыя.

Прымаючы датыроўку гірак і іх вагавыя адзінкі, мусім уяўіць, што ў гэтым рэгіёне ў розны час функцыянуала, не менш як, пяць грашова-вагавых сістэм: 1) Старажытнаруская

(X ст.) з грашовымі адзінкамі па маскавіцкіх матэрыялах — нагата (3,41 г), куна (2,73 г) і рэзана (1,36 г); 2) Паўднёвая ці Наўгародская (канец X—XII стст.) — нагата (2,56 г) і куна (1,025 г); 3) Скандынаўская (XI—XII стст.) — 1/10 артуга ў 8,5 г (0,85 г); 4) Наўгародская (канец XIII—XIV стст.) — 1/100 рублі-злітку ў 196,2 г (=1,96 г); 5) Агульнадзяржаўная грашова-вагавая сістэма Вялікага княства Літоўскага — 1/3 літоўскага рублі-злітку ў канцы XIV — сярэдзіны XV ст. (=60,11 г) (рэштак свіковага злітку гэтай вагі).

Метралагічныя матэрыялы сведчаць пра асаблівую каштоўнасць гірак у даследаваннях грашовага абарачэння не толькі на Braslaўshchynе, але і на ўсёй Беларусі ў тыя далёкія часы.

## SUMMARY

*S. I. Bektsineev*

### Metrological materials of the Maskovichy hill-fort and their study

The collection of artifacts received at the archaeological excavations at 1976—1988 at the Maskovichy hill-fort, holds a group of synthetic products, which allow you to explore the characteristics of monetary circulation in Braslav Lake region (Poozerje) in X—XI centuries. They are four weights and 10 support weights in the form of two integers and 8 residues of various products, most of them — decorating. Such use of residues in the Lake District, may be used against the Baltic tribes, which is widely practiced.

The concentration of this material is determined by the economic role of Maskovichy settlement at X—XIV centuries., which have been in contact with Eastern Slavs (Krivichians), Latgallians, Liv and East Lithuanian tribes. West branch of road from the Vikings to the Greeks held on the Western Dvina. Due to economic contacts with different peoples and the state local people have been forced to use effectively at the same time two or three monetary

system. So some weights allowed to do list from one system to another.

We can say that in this region at different times functioned at least five money-weighted systems: 1) Ancient Rus (X cent.) On the monetary units of Maskovich material — «nogata» (3,41 g), «kuna» (2,73 g) and «rezana» (1,36 g); 2) South Novgorod (the end of X – XII centuries) — «nogata» (2,56 g) and «kuna» (1,025 g); 3) Scandinavian (XI–XII cc.) — 1/10 artuga of 8,5 g (0,85 g); 4) Novgorod (end of XIII–XIV centuries.) — 1/100 of the ruble-ingot 196,2 g (=1,96 g); 5) The National monetary weight system of the Grand Duchy of Lithuania — the third of Lithuanian ruble-ingot at the end of XIV — the middle of XV cent. (=60,11 g) (residues of lead ingot of this weight).

Metrological data indicate a particular value of the weights in studies Monetary not only Braslav, and on all over the country in those days.

## КАСЦЯРЭЗНАЕ РАМЯСТВО ГАРАДЗІШЧА МАСКАВІЧЫ

— 60 —  
В. У. Мядзведзея (Мінск)

Пры раскопках на гарадзішчы X–XIV стст. каля вёскі Маскавічы Браслаўскага раёна Віцебскай вобласці сабрана вялікая калекцыя разнастайных касцяных вырабаў, нарыхтовак, паўфабрыкатаў, адыходаў, а таксама сыравіна і інструменты яе апрацоўкі, якія пераканаўча характарызуюць касцярэзнае рамяство дадзенага пасялення. Калекцыя касцяных вырабаў прааналізавана, абагульнена, інтэрпрэтавана ў параяунанні з іншымі калекцыямі касцяных рэчаў, знайдзеных на тэрыторыі Беларусі, сумежных тэрыторыях і больш удаленых землях.

**Сыравіна.** Для вырабу з косці прадметаў рознага прызначэння на гарадзішчы Маскавічы выкарыстоўваліся косткі як хатній жывёлы (свінні і буйной рагатай жывёлы), так і дзікіх жывёл: клыкі дзіка, мядзведзя, рогі лася, аленя, казулі, а таксама косці птушак (малюнак 1: 1–7). Па вызначэнню палеазолага В.В. Шчагловай, на гарадзішчы прысутнічаюць косці ўсіх гэтых жывёл у наступных пропорцыях: хатніх жывёл — 57,9 %, дзікіх — 42,1% [14, с. 66]. У касцярэзной вытворчасці выкарыстоўваліся, у асноўным, метаподы, пясныя, бярцовыя, грыфельныя і фібульныя косткі, а таксама астрагалы і фалангі. Асобая прывілея надавалася рагам ласёў і аленяў, дзякуючы іх трываласці і гнуткасці, і таму, што яны мелі перад косцю шэраг пераваг: аднароднасць структуры, лёгкасць апрацоўкі, невялікі склад тлушчу, вязкасць, а таксама з'яўляліся больш устойлівымі да механічных уздзеянняў. [19, с. 19].

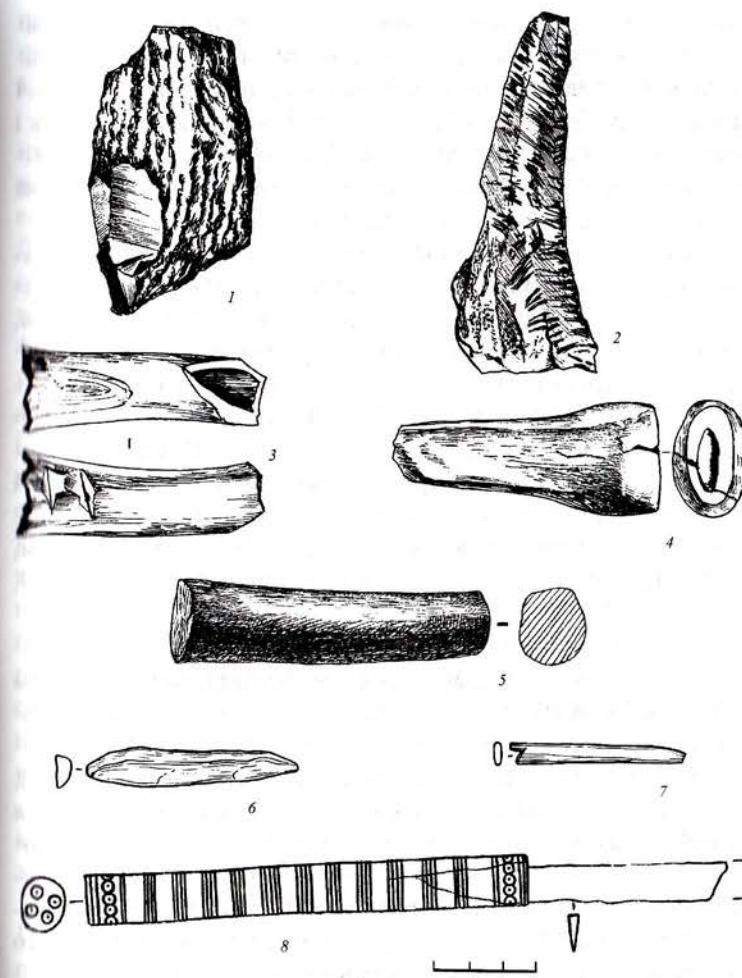
**Інструменты.** Інструментарый, якім апрацоўваліся косцы і рог, з'яўляўся ўніверсальным і разнастайным. З інструментаў, якія прымяняліся ў касцярэзным рамястве, на гарадзішчы знайдзены скобель, сякеры, розныя свердлы, долаты, ўёслы. Існавалі таксама спецыялізаваныя інструменты, якія былі невялікіх памераў і са старанна наточанымі рэжучымі

часткамі, або своеасаблівай формы. Сярод апошніх вылупчоца спецыялізаваныя нажы з гарбатай спінкай для апрацоўкі косці. [6, с. 42, 54–60, рисунки 14, 16–18, 22–23; 14, с. 36–37, рисунак 20].

Дугападобны скобель служыў прыладай працы пры першаснай грубай апрацоўцы і прымяняўся для зняцця мяздры і стругання. Сякеры (5 экз., X–XII стст.) выкарыстоўваліся для рассечэння касцяной сыравіны пры падрыхтоўцы нарыхтовак і паўфабрыкатаў. Нажы (166 экз., большасць XII–XIII стст.) забяспечвалі выкананне разнастайных аперацый па вырабу вялізной наменклатуры прадукцыі (малюнак 1: 8). Свердлы (3 экз.) прымяняліся для атрымання дакладных, чистых адтулін розных дыяметраў на грабянях, рукаяцях, гузіках і інш. Долаты (3 экз.) выкарыстоўваліся для атрымання паглыбленняў, пазоў і выемак, два з іх былі даўжынёй 16 і 22,5 см. Рабочыя часткі гэтых інструментаў асіметрычныя, процілеглыя бакі расплющчаны ў выніку ўдараў малатка. Ускосным чынам можна гаварыць аб прымяненні рашипіляў, напільнікаў, шылаў, цыркуляў і некаторых іншых прадметаў, сляды апрацоўкі якіх прасочваюцца як на нарыхтоўках, паўфабрыкатах, так і на гатовых вырабах (грабянях, рукаяцях, накладках, пласцінах і інш.).

**Тэхналогія і тэхніка апрацоўкі.** Спецыфічныя асаблівасці косці як матэрыялу патрабавалі адпаведнай тэхналогіі і звязанных з яе прымяненнем інструментаў. Работу з косцю ўмоўна можна падзяліць на некалькі этапаў: 1) адбор і падрыхтоўка сыравіны; 2) нарыхтоўка паўфабрыкатаў, іх разметка; 3) выраб касцяных прадметаў; 4) апрацоўка, паліроўка, упрыгожванне рэчаў.

Падрыхтоўка сырвіны заключалася ў абястлушчванні і размякчэнні косці і рогу, што дасягалася спецыяльнымі спосабамі, пасля чаго яны былі прыдатныя для далейшай апрацоўкі. Рогавая тканка разбухае і размякчаецца ў вадзе пад дзеяннем высокай тэмпературы (кіпячай вадзе), а таксама пад уздзеяннем шчолачаў і некаторых кіслот (напрыклад, воцратнай або борнай). Такая разбухшая тканка лёгка распраўляецца і пры прасаванні прымае розныя формы. [19; 46; 47]. На гарадзішчы Маскавічы, як і на іншых землях, маглі пры-



Мал. 1. 1–2 – сырвіна; 3–5 – нарыхтоўкі;  
6–7 – адыходы; 8 – касцярэзны нож

мяняць некалькі спосабаў размякчэння касцяной сырвіны, прычым размякчэнне косці і рога адразнівалася паміж сабой. Самым простым, танным і хуткім для рога з'яўлялася вымочванне ў вадзе на працягу некалькіх дзён ці награванне. Пасля чаго рог становіўся прыдатным для апрацоўкі: лёгка падда-

ваўся рэзанню, пілаванню. Жывёльную косць папярэдне вызвалілі ад мяккіх тканак і выдалялі тлушч, таму што ў процілеглым выпадку косць набывала гнілы пах, губляла бліск і белы колер. Далей працэс апрацоўкі косці быў такі ж, як і пры апрацоўцы рога: яе вымочвалі, кіпяцілі і г.д. Больш прыдатным спосабам для косці з'яўлялася кіпячэнне ў вадзе, пры гэтым выдаляліся храшчы, тлушч, мяса.

Тэхніка касцярэзной вытворчасці грунтавалася на механічным уздзейнні на косць і рог. Пры вырабе касцяных прадметаў прымяняліся тэхнікі сячэння, рэзання, пілавання, свідравання, шліфоўкі, паліроўкі. Арнамент наносіўся ў тэхніцы мастацкай разбы спецыяльнімі разцамі або цыркулем, аб чым сведчаць знайдзеныя вырабы, нарыхтоўкі і паўфабрыкаты. Тэхніка мастацкай разбы заключалася ў нанясенні на гатовую паверхню вырабаў розных арнаментаў і відарысаў. Найбольш распаўсюджанымі яе прыёмамі былі: гравіроўка, разьба плоскарэльефная, аб'ёмная і напраём, апошняя прымянялася пры вырабе праразных рэчаў [19, с. 21; 32, с. 76; 35, с. 133–142].

Аб прымяненні вышэй апісаных тэхналогій і тэхнікі апрацоўкі косці, рогу і вырабу з іх разнастайнай наменклатуры прадукцыі ў Маскавічах вядома як са знаходак прылад працы, сыравіны са слядамі розных прыёмаў (сячэння, пілавання і г.д.), нарыхтовак, паўфабрыкатаў, вытворчых адыходаў, так і з саміх вырабаў, на якіх маюцца сляды выкарыстання тых ці іншых прыёмаў. Многія тэхналагічныя аперациі вядомы таксама па аналогіях, чаму маюцца рознабаковыя сведчанні аб эксперыментальных працах, і з этнаграфічных матэрыялаў, таму што тэхналогія і тэхніка апрацоўкі косці, што выкарыстоўвалася ў разглядаемы перыяд, дажыла да XIX–XX стст.

**Асартымент касцярэзной прадукцыі.** Асартымент касцяных рэчаў шырокі і ўключае шэсць катэгорый: гаспадарчыя вырабы, прадметы бытавога ўжытку і вайсковага прызначэння, культавыя рэчы, прадметы гульняў, музычныя інструменты. Колькасць прадметаў з косці і рогу — 215 экз. [28, с. 202–210].

Самая вялікая па колькасці выяўленых рэчаў — гэта **катаэгорыя гаспадарчых вырабаў**, да якой належаць троі групы:

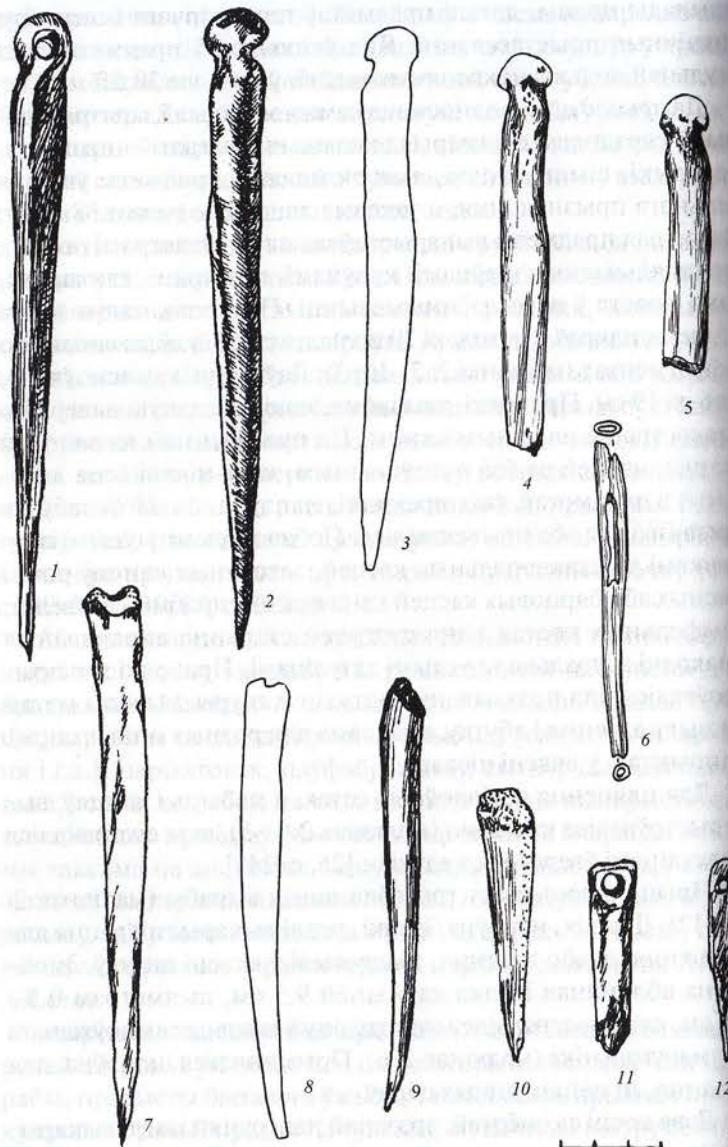
прилады працы, дэталі прадметаў гаспадарчага інвентару, тэхнічныя прыстасаванні. Яна ўключае 65 прадметаў і ад гульней колькасці касцяных вырабаў складае 30,5%.

Да прылад працы адносяцца самыя масавыя і запатрабаваныя ў сярэдневяковы перыяд колючыя прылады — праколкі, качадыкі, шылы, іголкі, якія складаюць прадметы ўніверсальнага прызначэння, а таксама лашчылы (усяго 38 экз.). Даўжыня прадметы выкарыстоўваліся як майстрамі розных спецыяльнасцяў: шаўцамі, краўцамі, гарбарамі, ганчарамі, так і проста ў паўсядзённым жыцці. Праколак налічваеца 40 экземпляраў, з іх толькі 20 цэльныя, астатнія абламаныя або ў фрагментах (малюнкі 2: 7–10; 3). Даўжыня іх, у асноўным, ад 6 да 19 см. Праколкі, звычайна, маюць гладкую паверхню і завостраны на адным канцы. На процілеглым ад вастрыя канцы, часцей за ўсё патоўшчаным, калі-нікалі ёсьць адтуліны, з дапамогай якіх праколкі, напэўна, да чаго-небудзь прывязваліся або прывешваліся. Побач з прымітыўнымі праколкамі з метакарпальных касцей, заточаных канцоў рога і пясных або бярцовых касцей канечнасцяў дробных жывёлін, грыфельных костак каня сустрэты старанна апрацаваныя праколкі з ідэальна круглымі адтулінамі. Праколкі выкарыстоўваліся для праколвання адтулін у скury жывёл з мэтай пашыву адзення і абутку, а таксама для розных іншых спраў, напрыклад, у якасці пісалаў.

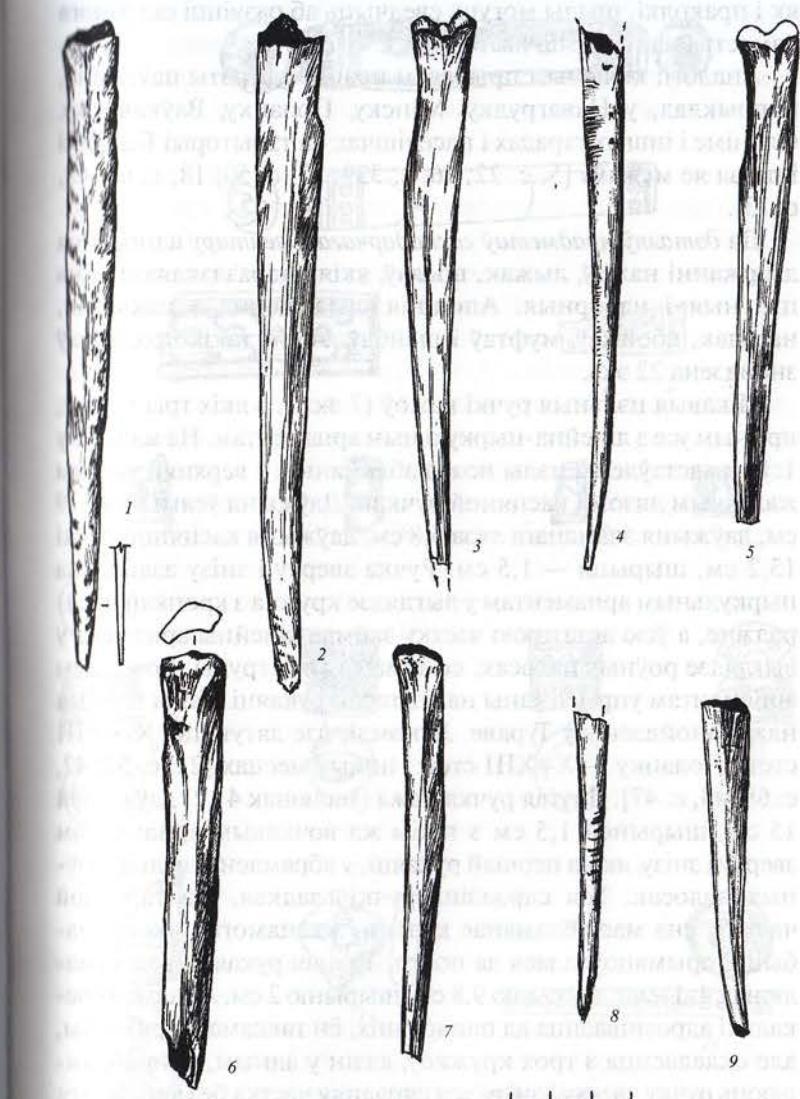
Для пляцення рыбалоўных сетак, а мабыць і лапчай, выкарыстоўваліся качадыкі (малюнак 2: 1–5), якія суптракаліся з адтулінамі ўверсе і без адтулін [25, с. 249].

Прыцягваюць увагу троі абламаныя вырабы (малюнак 2: 11–12). Два з іх, напэўна, іголкі, маглі выкарыстоўвацца для пляцення, альбо вязання, ці служылі ў якасці шылаў. Знайдзена абламаная іголка даўжынёй 9,5 см, дыяметрам 0,5–0,8 см, якая пасярэдзіне мае адтуліну ў выглядзе падоўжанага прамавугольніка (малюнак 2: 6). Прымянялася, напэўна, для вязання, ці нейкіх іншых спраў.

Дзве косці са сцёртай, зрэзанай паверхняй маглі выкарыстоўвацца як лашчылы пры апрацоўцы скury або тканіны (для разгладжвання швоў). Зроблены яны з асколкаў буйных трубчастых костак, паверхня добра запаліраваная. Лашчылы,



Мал. 2. Прылады працы: 1–5 – качадыкі; 6 – іголка;  
7–12 – праколкі



Мал. 3. Прылады працы: 1–9 – праколкі

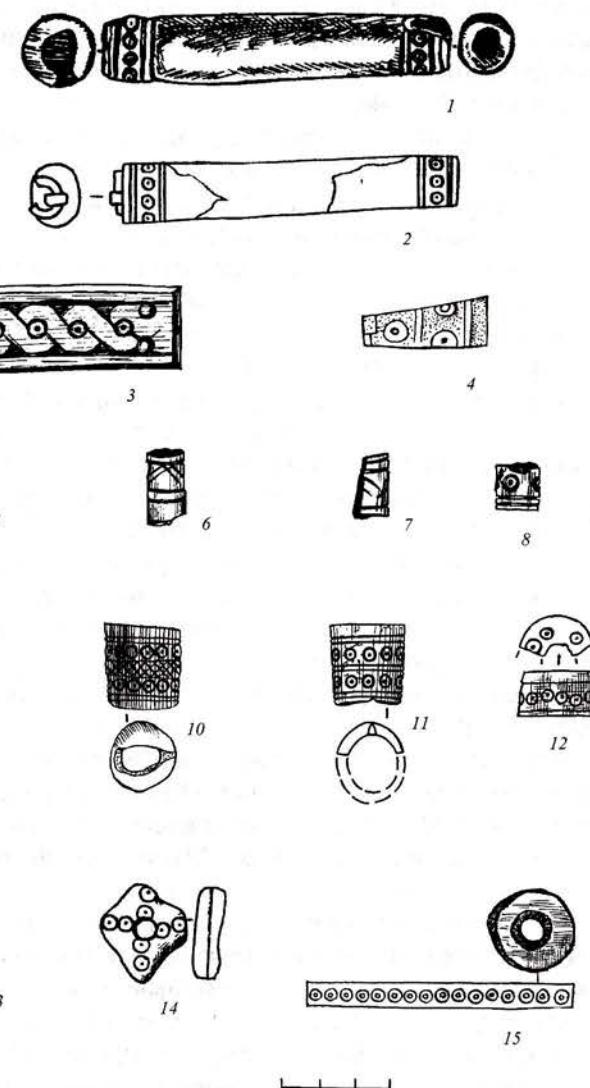
як і праколкі, шылы могуць сведчыць аб развіцці скуранога рамяства на гарадзішчы.

Аналогій колючым прыладам працы сустрэты паўсюдна, напрыклад, у Навагрудку, Мінску, Полацку, Ваўкаўскім Слоніме і іншых гарадах і паселішчах на тэрыторыі Беларусі і па-за яе межамі [5, с. 22; 16, с. 339; 17, с. 50; 18, с. 68; 42, с. 13].

Да дэталяў прадметаў гаспадарчага інвентару адносяцца дзяржанні нажоў, лыжак, шылаў, якія падраздзяляюцца на цэльныя і наборныя. Апошнія складаюцца з накладак, насадак, абоймаў, муфтаў і шайбаў. Усяго такіх прадметаў знайдзена 22 экз.

Цікавыя цэльныя ручкі нажоў (7 экз.), з якіх тры цэльныя, прычым усе з лінейна-цыркульным арнаментам. На малюнку 1: 8 прадстаўлены цэлы нож з абламаным у верхнія частцы жалезным лязом і касцяной ручкай. Даўжыня ўсяго нажа 19 см, даўжыня зламанага ляза 5,8 см, даўжыня касцяной ручкі 13,2 см, шырыня — 1,5 см. Ручка зверху і знізу аздоблена цыркульным арнаментам у выглядзе кружка з крапкай пасярэдзіне, а ўсю астатнюю частку займае лінейны арнамент у выглядзе роўных палосак, сфармаваных у группы. Вочкавым арнаментам упрыгожаны нават тарэц рукаяці. Такія поўныя нажы знайдзены ў Тураве, Лукомлі, дзе датуюцца XI—XIII стст., Полацку — X—XIII стст. і іншых месцах [22, с. 57; 42, с. 68; 43, с. 47]. Другая ручка нажа (малюнак 4 : 2) даўжынёй 15 см, шырынёй 1,5 см з такім жа вочкавым арнаментам зверху і знізу, як на першай рукаяці, у абраленні вельмі роўных палосак. Уся сярэдзіна ручкі гладкая. На тарцовай частцы яна мае абламанае кальцо, з дапамогай якога, мабысь, прымасцоўвалася да пояса. Трэцяя рукаяць нажа (малюнак 4: 1) мае даўжыню 9,8 см, шырыню 2 см. Арнамент не-калькі адрозніваецца ад папярэдніх, ён таксама цыркульны, але складаецца з трох кружкоў, адзін у адным, якія абраляюць ручку зверху і знізу, уся сярэдняя частка без арнаменту.

Касцяная рукаяці для нажоў мелі форму цыліндрычных круглых або крыху авальных у сячэнні стрыжняў, чаранок нажа ўстаўляўся ўнутры такой рукаяці. Яны з'яўляліся звычайнім прадметам побыту і таму вядомы па матэрыялах рас-



Мал. 4. Дэталя прадметаў гаспадарчага інвентару:  
1—2 — рукаіці; 3—4 — накладкі; 5—8 — насадкі;  
9—13 — муфты; 14 — абойма; 15 — шайба

копак з многіх месцаў на тэрыторыі Беларусі і па-за яе межамі. Знешні выгляд рукаяцяў дазваляе сцвярджаць, што яны былі абточаны на такарным станку, які выкарыстоўваўся ўжо ў X ст. [8, с. 84].

Значную па колькасці групу складаюць касцяныя дэталі ад нажоў, лыжак ці шылаў: накладкі на тронкі (2 экз.), насадкі для драўляных рукаяцяў (8 экз.), абойміцы або муфтачкі (4 экз.), шайбы. Гэтыя дэталі прымяняліся для ўмацавання драўлянай тронкі нажа, засцерагалі яе ад расколвання, а таксама выконвалі ролю ўпрыгажэння, бо амаль заўсёды мелі арнамент.

Накладкі на тронкі нажоў — гэта тонкія разныя пласціны рознай формы і арнаментацыі. Касцяная накладка (малюнак 4: 3) прамавугольнай формы, даўжыня захаваўшайся часткі 6 см, вышыня 2,5 см. Арнамент цыркульны з крапкай пасярэдзіне ў выглядзе двух пераплеценых паяскоў («касы»). Пабаках маюцца дзве адтуліны для заклёнкі. Накладка (малюнак 4: 4) з цыркульна-лінейным арнаментам мае даўжыню 3,3 см, шырыня завужанай часткі 0,6 см, паширанай — 1,3 см. Трэба меркаваць, што гэта накладкі на драўляныя рукаяці нажоў. Мяркуючы па аналагічных пласцінах з іншых археалагічных помнікаў, маскавіцкая накладка можна датаваць XII—XIII стст.

Падобныя багата арнаментаваныя касцяныя накладкі-плосціны выяўлены таксама ў Мінску, Друцку, Мсціславе, Ваўкавыску, Ноўгарадзе і іншых месцах Усходняй Еўропы [1, с. 198; 16, таблица XVI; 18, с. 132, рисунок 70; 27, с. 148; 43, с. 82].

У гэтую групу ўваходзяць таксама насадкі і муфты, якія, напэўна, былі састаўной часткай наборных рукаяцяў, выконвалі ролю змацоўваючага кальца-абоймы на канцах драўлянай часткі ручкі нажа [23, с. 281]. Яны маюць форму танкасценных касцяных трубачак у выглядзе цыліндра, бывае ў выглядзе конусападобнага цыліндра. Сячэнне іх у плане круглае, паверхня, часцей за ёсё, добра запаліраваная. Усё гэта гаворыць на карысць таго, што насадкі і муфты вырабляліся на такарным станку. Знешняя паверхня ўпрыгожана лінейна-цыркульным арнаментам.

Два фрагменты насадак (малюнак 4: 5, 8) былі зроблены для невялікіх нажоў. Адзін з фрагментаў апрацаваны, напэўна, растворам і мае чорны колер. Яшчэ два фрагменты насадак, таксама малых памераў, з нейкімі знакамі ў выглядзе прамых і перакрыжаваных ліній паказаны на малюнку 4: 6—7.

Муфта (малюнак 4: 9) цэлая, памеры яе: вышыня 1,8 см, шырыня 2,3 см. Цыркульнае аздабленне ідзе пасярэдзіне, а зверху і знізу акаймавана лінейным арнаментам. Цэлая муфта ў выглядзе цыліндра (малюнак 4: 10) вышынёй 2,3 см, шырынёй 2,1 см мае лінейна-цыркульны арнамент, дапоўнены па цэнтру геаметрычным дэкорам у выглядзе перакрыжаваных ліній, якія ўтвараюць ромбы. Фрагмент муфты (малюнак 4: 11) мае вышыню 2,3 см, шырыню ў ніжнім пашыранай частцы — 2,1 см, у верхнім завужанай — 1,9 см, форма — конусападобны цыліндр. Аздоблена двумя радамі кружкоў з крапкай пасярэдзіне, зверху, знізу і па цэнтру праходзяць па дзве прамыя лініі. Лініі наносіліся, звычайна, з дапамогай нажа або пілкі, а для кружкоў патрабаваўся цыркульны інструмент. Вельмі цікавая яшчэ адна муфта (малюнак 4: 12). У адрозненне ад іншых, яна невялікай вышыні — 1,2 см, шырынёй 2 см. Мае лінейна-цыркульны арнамент на паверхні і цыркульны на канцовай частцы. На малюнку 4: 13 паказана срэч, якая падобна на муфту для драўлянай рукаяці нажа, але гэта мог быць і нейкі іншы выраб, ад якога застаўся толькі фрагмент. Яе даўжыня 3,5 см, дыяметр 2 см. З аднаго боку добра выразаны чатыры зубцы, адзін з іх абламаны, арнамент лінейны ў выглядзе двух прамых ліній.

Абоймы і шайбы мелі форму круглага, або амаль круглага дыску, у цэнтры якога была прасвідравана адтуліна для жалезнага стрыжня ручкі нажа, на якія яны насаджаліся. Часцей за ёсё размяшчаліся каля пярэдняй часткі нажа на стыку з лязом. Абойма (малюнак 4: 14) мае форму няправільнага ромба і ўпрыгожана цыркульна-вочкавым арнаментам. Шайба (малюнак 4: 15) круглай формы памерам  $2,5 \times 2,4$  см, дыяметр адтуліны  $0,5 \times 0,6$  см. Бакавая паверхня аздоблена цыркульна-вочкавым арнаментам.

Аналагічныя насадкі, муфты, абоймы і шайбы знайдзены ў многіх месцах на тэрыторыі Беларусі: Ваўкавыску, Нава-

грудку, Брэсце, Мінску і г.д. [5, рисунок 41; 16, таблица XXXV; 17, с. 54; 23, с. 277].

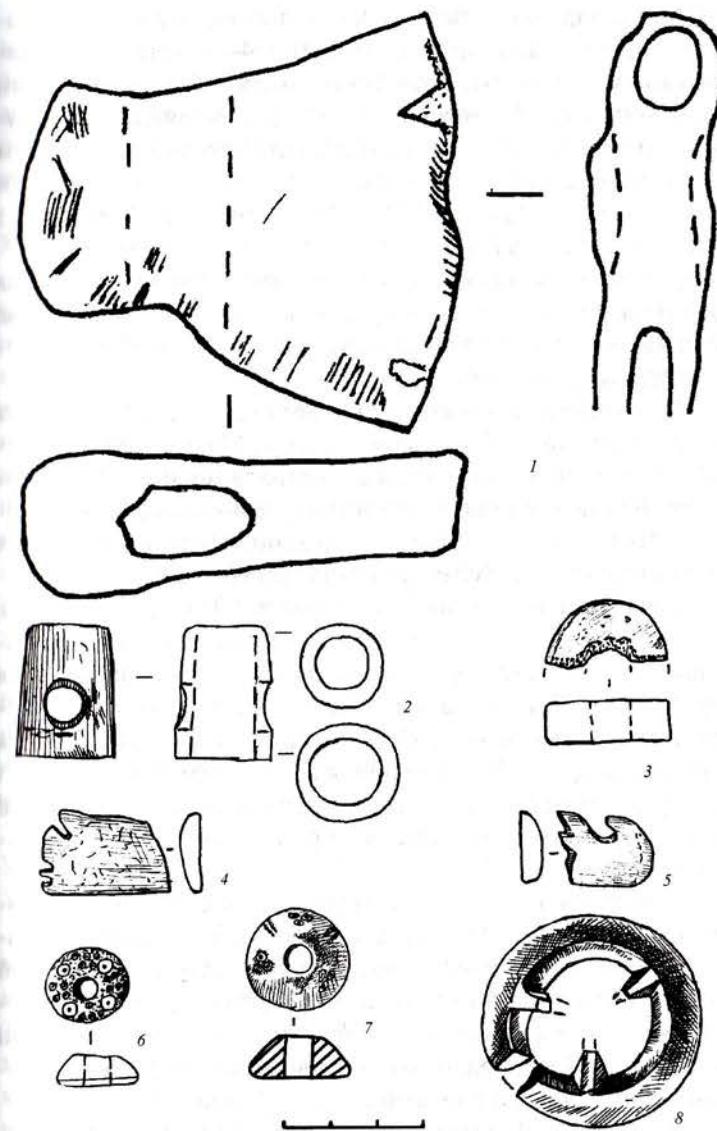
Да тэхнічных прыстасаванняў (5 экз.) адносяцца казёл, пломба-бірка, праселка, юркі.

Адной з рэдкіх і цікавых знаходак з'яўляецца частка лязіва — казёл (малюнак 5: 1). Гэта касцяны блок, які ўваходзіў у склад набору для бортніцтва, называемага лязівам ці лазівам і выкарыстоўваўся для пад'ёма бортніка на дрэва. У адтуліну блоку працягвалася вяроўка, да якой прымакоўвалася сядзёлка і з дапамогай гэтага прыстасавання можна было лезіці на дрэва да борці, а казёл служыў у якасці рэгуляроўкі лязіва [7, с. 103—104]. Блок зроблены з рогу ласі і зневне нагадвае сякеру. Даўжыня яго 9,5 см, шырыня ў ніжнай пашыранай частцы 9 см, у верхнай вузкай — 5 см. Усе часткі блоку добра адпалираваны, што сведчыць аб яго доўгім выкарыстанні. Аналогій ці падабенства яму невядома. Датуецца па слою XII—XIII стст.

Пломба (малюнак 5: 2) мае выгляд цыліндра злёгку конусападобнай формы з завужанай верхнай і пашыранай ніжнай часткамі. Вышыня 2,7 см, шырыня зверху 1,7 см, знізу 2,2 см, таушчыня сценкі 0,25 см. У ніжнай частцы цыліндра ёсьць скразная двухбаковая круглая адтуліна дыяметрам 1 см. Па вызначэнню А.А. Разлуцкай, пломба зроблена з адростка рога ласі і вельмі добра адпалираваная. На думку даследчыкаў, пломба магла выкарыстоўвацца для мяхоў з таварамі. Працэс плаамбіроўкі быў такі: праз адтуліны ў цыліндыры працягвалася вяроўка і потым замакоўвалася пячаткай.

Падобныя маскавіцкай, але драўляныя і большых памераў цыліндыры-пломбы знайдзены ў Ноўгарадзе, дзе датуецца XI ст. «...Сам цилиндр способен был выполнять двоякую роль: он служил биркой с обозначением принадлежности каких-то вещей или целых групп вещей и в то же время работал как замок, гарантируя сохранность узла запираемой им связи» [44, с. 138—155; 45, с. 339]. Датуецца па слою і аналогіях XI—XII стст.

Знайдзеная палова праселка цыліндырчай формы, дыяметрам 2,7 см, шырынёй 1 см, датуецца XII—XIII стст. (малюнак 5: 3).



Мал. 5. Тэхнічныя прыстасаванні: 1 — казёл; 2 — пломба-бірка; 3 — праселка; 4—5 — юркі; прыналежнасці касцюма: 6—7 — гузікі; 8 — спражска

Цікавыя фрагменты двух касцяных юркоў — прыстасаванняў для снавання нітак (малюнак 5: 4–5). Гэта плоскія падоўжаныя прадметы, якія прымяняліся ў вертыкальным ткацкім станку і бытавалі ў IX–XI стст. Уяўляюць выцягнутыя тонкія пласцінкі з двухбаковымі выразамі. Фрагменты памерамі, судносна, 1,6 × 2 см і 1,8 × 3 см. Аналагічныя ім юркі вядомы ў Полацку [42, с. 93], а таксама на суседнім з Маскавічамі гарадзішчы Рачонкі [11, малюнак 61].

Да *катэгорыі прадметаў бытавога ўжытку* адносяцца дзве групы: прыналежнасці касцюма і прадметы туалету. Ад агульной колькасці рэчаў катэгорыі складае 37,6% (84 экз.) і з'яўляецца самай вялікай.

*Прыналежнасці касцюма.* Да гэтай групы адносяцца тры гузікі і спражка. Гузікі ў выглядзе пляската-выпуклых кружкоў з адтулінай пасярэдзіне для замацавання на адзенні з дапамогай раменъчыка або вяроўкі з вузельчыкам. Па класіфікацыі Ш.І. Бекцінеева такія гузікі адносяцца да П тыпу, якія ён называе яшчэ паўсферычнымі [3, с. 96].

Адзін з гузікаў, большы, мае дыяметр 2,3 см (малюнак 5: 7). Упрыгожаны цыркульна-вочкавым арнаментам, які складаецца з трох групаў кружкоў з крапкай усярэдзіне. Кожная група раздзелена двумя насечкамі. Аналагічны гузік знайдзены ў Старым Галічы [33, с. 242, рисунок 76: 11]. Меншы гузік дыяметрам 1,8 см (малюнак 5: 6). Арнамент такі ж, як і ў папярэдняга, але размешчаны па ўсёй паверхні гузіка. Трэці гузік амаль такіх жа памераў, арнаментаваны толькі насечкамі.

Гузікі зроблены з рога, або трубчастых касцей буйной жывёлы. Украінская даследчыца А.М. Шаўкапляс аднавіла працэс вытворчасці круглых гузікаў з трубчастых костак буйной рагатай жывёлы. Ён складаецца з наступных аперацый: распілу косці на маленькія квадратныя пласціны, прабіўкі скразных адтулін, надання пласцініце акруглай формы, нанясення арнаменту і шліфавання [41, с. 27–28].

Падобныя па форме і арнаменту гузікі выяўлены ў Ваўкаўску, Гродна, Полацку, Пінску, Тураве, Смаленску і іншых месцах [2, с. 76; 4, с. 170; 17, с. 55; 22, с. 59, рисунок 11: 15–16, 30: 16; 42, с. 92].

Цікавая таксама касцяная кругападобная спражка (малюнак 5: 8). Яе вонкавы дыяметр 4,7 см, унутраны — 2,7 см, а таўшчыня 1 см. Спражка служыла, хутчэй за ўсё, для замацавання адзенні. Яна не арнаментаваная, але па ўсяму бачна, што зроблена майстрам-прафесіяналам. Прамыя аналогіі ёй пакуль што невядомы.

Паводле стратыграфіі слою і па аналогіях рэчы датующа XII–XIII стст.

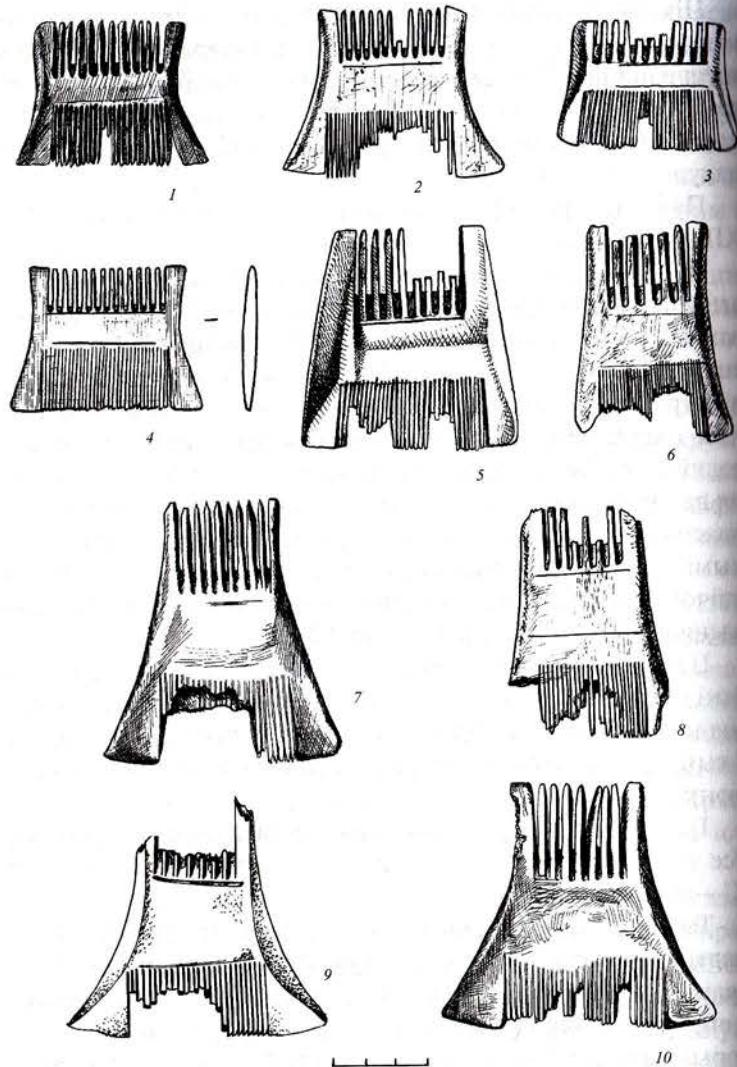
*Прадметы туалету.* Самай вялікай групай па колькасці выяўленых рэчаў з'яўляюцца грабяні. Іх цэлых і фрагментаваных у Маскавічах знайдзена 80 экз. Вызначэнню паддаецца толькі 39 экз., астатнія ў дробных абломках. Вырабляліся грабяні, у асноўным, з рогу лася або аленя. Усе знайдзеныя грабяні двухбаковыя: адзін бок, звычайна, нарэзаны рэлкімі зубцамі, а другі — частымі. Грабяні можна падзяліць на два віды: цэльнія і наборныя (складваліся з некалькіх пласцін, злучаных вузкімі накладкамі, якія змацоўваліся меднымі і касцянымі штыфтамі, ці цвічкамі). Адзін такі касцяны швічок знайдзены сярод невялікіх абломкаў грабянёў: даўжыня яго 0,5 см, дыяметр шапкі 0,2 см.

Цэльнія, г.зн. зробленыя толькі з адной пласціны, грабяні ў залежнасці ад формы, прапорцыі і арнаментацыі, паводле наўгародской класіфікацыі, падраздзяляюцца яшчэ на 4 тыпы [20, с. 166]. Такіх вырабаў налічваецца 24 экз. (малюнкі 6–7).

Тып Л (3 экз.) характарызуецца прамавугольнай формай. Усе тры грабяні не арнаментаваны і датуюцца сярэдзінай XI — пачаткам XIII ст.

Тып М (5 экз.) (малюнак 6: 1–5) адразніваецца амаль прамавугольнай формай (бывае з трохі ўвагнутымі бакамі) і неявлікімі памерамі, звычайна, шырынёй 4–6 см і вышынёй 4–7 см. Усе грабяні гэтага тыпу без арнаменту, толькі на некаторых прасочваюцца адна ці дзве роўныя лініі. Але гэта, хутчэй за ўсё, разметка майстра для зубцоў. Бытуюць з пачатку XI да пачатку XIII стст.

Тып Е (7 экз.) (малюнак 6: 6–8) трапецыяпадобнай формы, звычайна, шырынёй 5–7 см і вышынёй 7–9 см. Толькі адзін грэбень гэтага тыпу арнаментаваны некалькімі спіра-



Мал. 6. Прадметы туалету: 1–10 – грабяні двухбаковыя цэльныя

лепадобнымі акружнасцямі і адзін бок у яго чорны (чарненне ці сляды пажару?). Дарэчы, чарненне сустракаецца і на некаторых іншых абломках грабянёў з Маскавічаў, а таксама на

іншых прадметах, напрыклад, на рукаяці нажа з Брэста [24, с. 109–110]. Датуюцца грабяні гэтага тыпу другой паловай XI — канцом XIII стст.

Тып Н (9 экз.) (малюнкі 6: 9–10; 7) трапецыяпадобнай формы з рэзка ўвагнутымі бакамі, шырынёй 5–6 см, вышынёй 8–10 см. Два грабяні гэтага тыпу арнаментаваны, астатнія без арнаменту. На адным прачэрчаны знак у форме літары Z (зэт) (малюнак 7: 1) і, напэўна, ён мог быць знакам рамесніка. Такія знакі былі шырока распаўсяджены ў эпоху сярэдневякоўя, асабліва на тэрыторыі Прыбалтыкі [38, с. 282]. Арнамент на другім грабяні (малюнак 7: 5) цыркульны, размешчаны групай з вялікіх і малых кружкоў з левага боку і адзін кружок, які складаецца з чатырох акружнасцяў, знаходзіцца ўнізе справа. Напэўна, гэта не закончаны майстрам арнамент. Сам грэбень чорны з абодвух бакоў. Бытавалі грабяні з XII ст. да канца XIV ст. Як бачна, час бытавання гэтага тыпу грабянёў вельмі працяглы.

Двухбаковыя наборныя грабяні паводле наўгародской класіфікацыі падзяляюцца таксама на 4 тыпы і налічваеца ў 15 экземпляраў (малюнак 8).

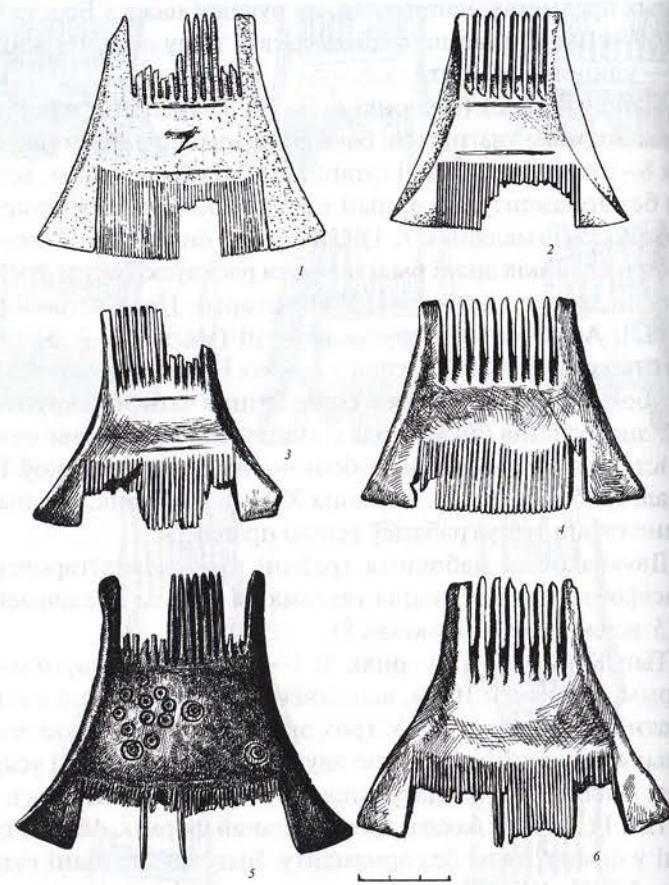
Тып К (8 экз.) (малюнак 8: 1–2, 6–8) прамавугольнай формы, шырынёй 10 см, вышынёй 5 см. Два грабяні цэльны, астатнія — абламаныя. У трох экземплярах па баках цыркульны арнамент у выглядзе двух кружкоў з кропкай усярэдзіне (малюнак 8: 6). Датуюцца XII — пачаткам XIV стст.

Тып I (2 экз.) з бакамі трохвугольнай формы. Абодва грабяні ў фрагментах, без арнаменту. Бытуюць грабяні гэтага тыпу ў XIII–XIV стст.

Тып О (2 экз.) (малюнак 8: 3) характарызуецца закругленымі бакамі. Цэлы грэбень мае шырыню 11 см, вышыню 5 см, другі — фрагментаваны і абодва не арнаментаваны. Датуюцца XII–XIII стст.

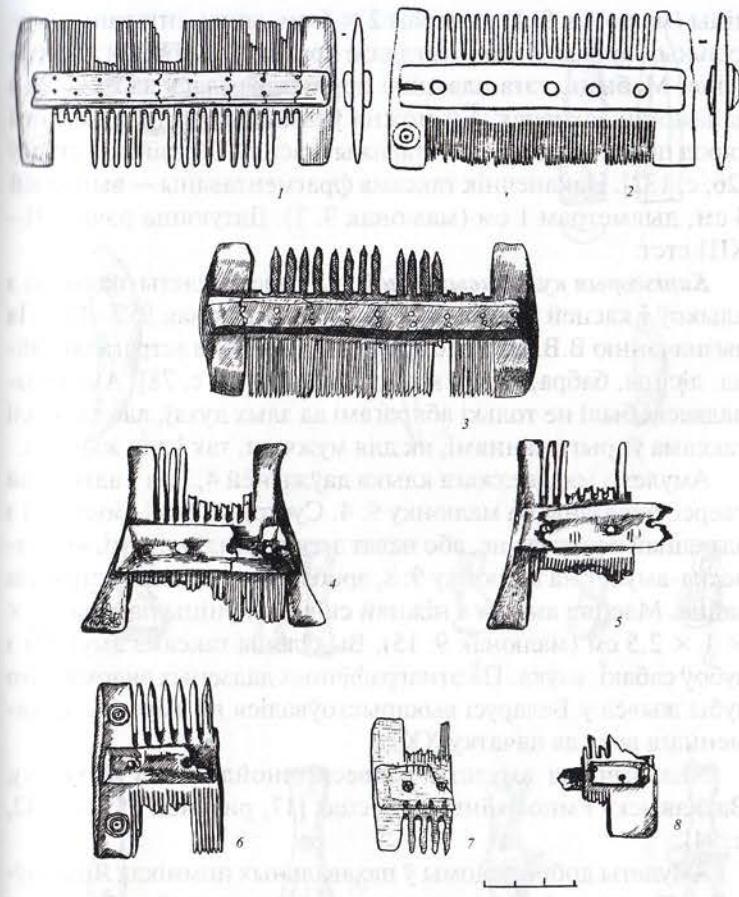
Тып Ж (3 экз.) (малюнак 8: 4–5) характарызуецца трапецыяпадобнай формай. Звычайна, шырыня па цэнтру і вышыня, прыблізна, па 6 см. Грабяні без усялякага арнаменту. Час бытавання XII–XIII стст.

Грабяні з'яўляюцца прадметамі быту: прыладай для расчэсвання валасоў, сколвання і ўпрыгажэння прычоскі. Выраб-



Мал. 7. Прадметы туалету:  
1–6 – грабяні двухбаковыя цэльныя трапецыяпадобныя

ляліся, у асноўным, з цэлага рога лася, але былі грабяні, зробленыя з касцяных пласцін. Некаторыя з іх вельмі добра адпалираваныя. Стандартнасць грабянёў — сведчанне іх рамеснай вытворчасці. Большасць грабянёў з паселішча Маскавічы без арнаменту, што ўвогуле харктэрна для двухбаковых грабянёў на тэрыторыі Беларусі. Аналогіі дадзеным рэчам вельмі шырокія, яны сустрэты на ўсёй тэрыторыі Беларусі і ў суседніх землях.



Мал. 8. Прадметы туалету: 1–8 – грабяні двухбаковыя наборныя

Інструментарый касцярэза, які займаўся вырабам грабяньёў, складаўся з сякеры, нажа, пілы, або камплекта пілак розных памераў, напільніка, долата, малатка, мабысь, ціскоў, абы чым можна меркаваць па саміх вырабах. У Маскавічах з вышэй названых інструментаў знайдзены сякеры, нажы, долаты [14, с. 36–37].

Да катэгорыі прадметаў вайсковага прызначэння адносяцца пласціна для калчана і наканечнік стралы, што складае 1% ад агульнай колькасці касцяных вырабаў. Фрагмент плас-

ціны (малюнак 9: 1) памерам  $2 \times 6$  см, арнаментаваны цыркульным арнаментам у выглядзе кружкоў з крапкай пасярэдзіне. Мабыць, гэта пласціна прымакоўвалася да калчана з дапамогай заклёпак. Ёй можна ўказаць шматлікія аналогі сярод позне-качэўніцкіх старажытнасцяў Еўразійскіх стэпаў [26, с. 132]. Наканечнік таксама фрагментаваны — вышынёй 4 см, дыяметрам 1 см (малюнак 9: 2). Датующа рэчы XII—XIII стст.

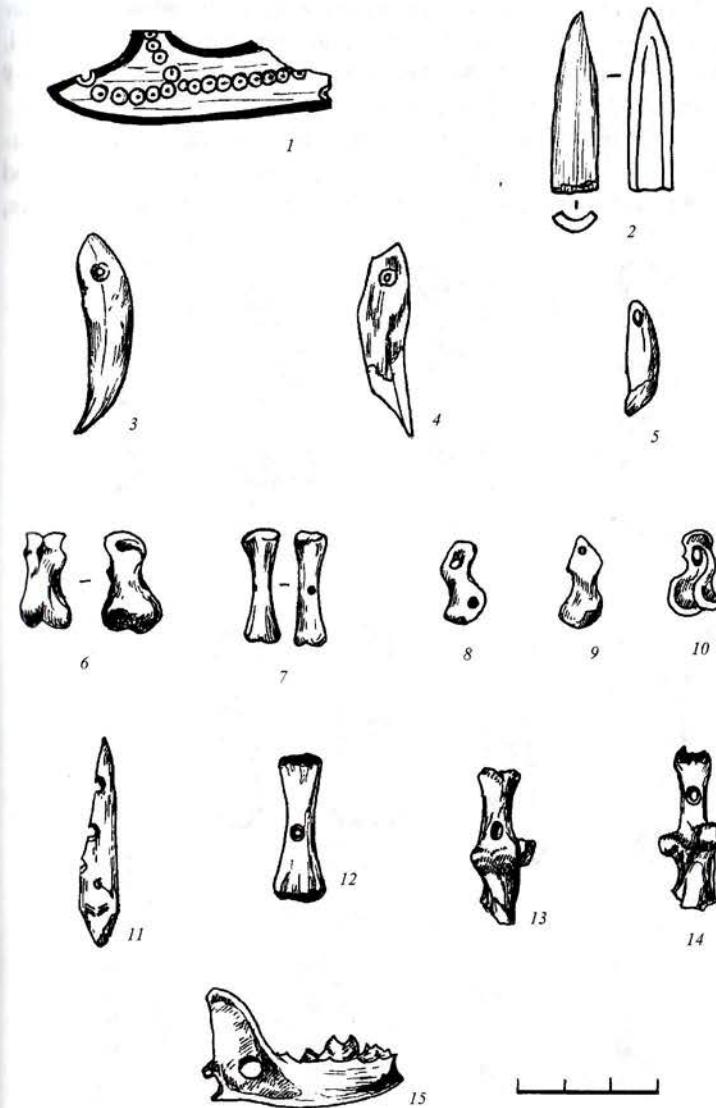
**Катэгорыя культавых рэчаў** уключае амулеты-падвескі з клыкоў і касцей жывёл (17 экз., 9%) (малюнак 9: 3—15). Па вызначэнню В.В. Шчагловай яны зроблены з астрагалаў зайца, лісіцы, бобра, каня і клыкоў жывёл [14, с. 78]. Амулеты-падвескі былі не толькі абярэгамі ад злых духаў, але служылі таксама ўпрыгожаннямі, як для мужчын, так і для жанчын.

Амулет з мядзведжага клыка даўжынёй 4,3 см з адтулінай уверсе паказаны на малюнку 9: 4. Сустрэты былі амулеты і з адтулінай пасярэдзіне, або нават з дзвюма адтулінамі, як падвеска-амулет на малюнку 9: 8, зробленая з правага астрагала зайца. Маецца амулет з ніжнім сківіцы куніцы памерам  $4 \times 1 \times 2,5$  см (малюнак 9: 15). Выяўлены таксама амулеты з зубоў сабакі, ваўка. Па этнаграфічных дадзеных вядома, што зубы жывёл у Беларусі выкарыстоўваліся як амулеты ад каменнага веку да пачатку XX ст.

Аналагічныя амулеты-падвескі знайдзены ў Полацку, Ваўкавыску і многіх іншых месцах [17, рисунок 15: 7—9; 42, с. 94].

Амулеты добра вядомы ў пахавальных помніках Яраслаўскага Паволжа. Іх наслі на ланцужку, прымакоўвалі да пояса або да фібул. Па назіраннях М.В. Фехнер, аналагічныя амулеты былі таксама распаўсюджаны сярод фінскіх плямёнаў Прыкам'я і Волга-Аксакага міжрэчча. Частай заходкай з'яўляліся яны і на старажытных паселішчах Прыбалтыкі [40].

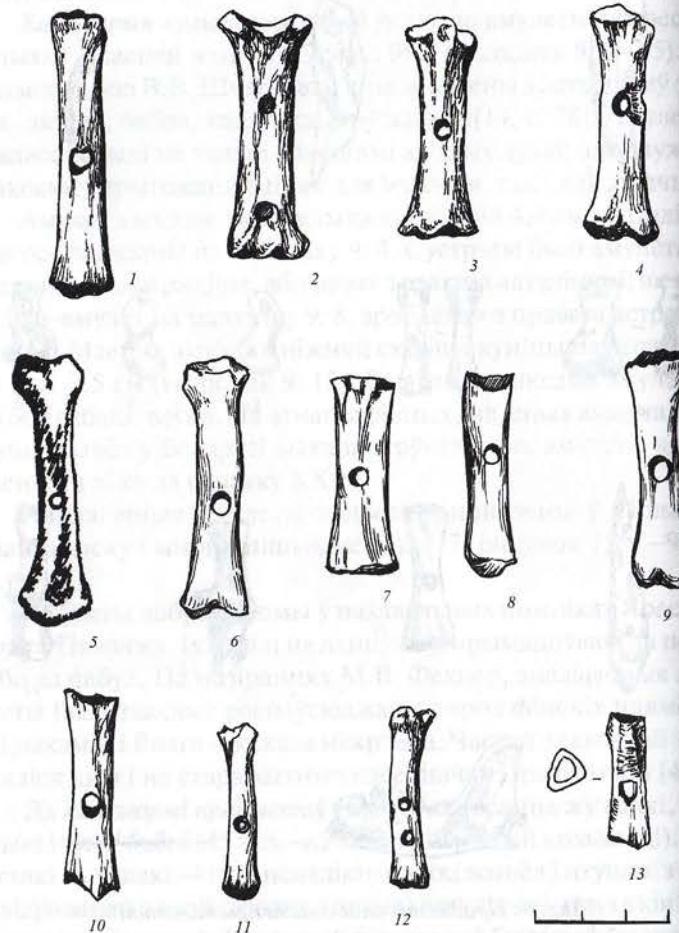
Да **катэгорыі прадметаў гульняў** адносяцца жужалкі, альчики і біты-бабкі (45 экз. — 20,9% ад агульнай колькасці). Жужалкі і альчики — гэта невялікія косткі жывёл і птушак з прасвідраванай адной (зрэдку з двума) адтулінамі, праз якія працягваўся шнурок. Упершыню жужалкі былі зафіксаваны і апісаны як дзіцячая цацка Е.Р. Раманавым [36, с. 587—588].



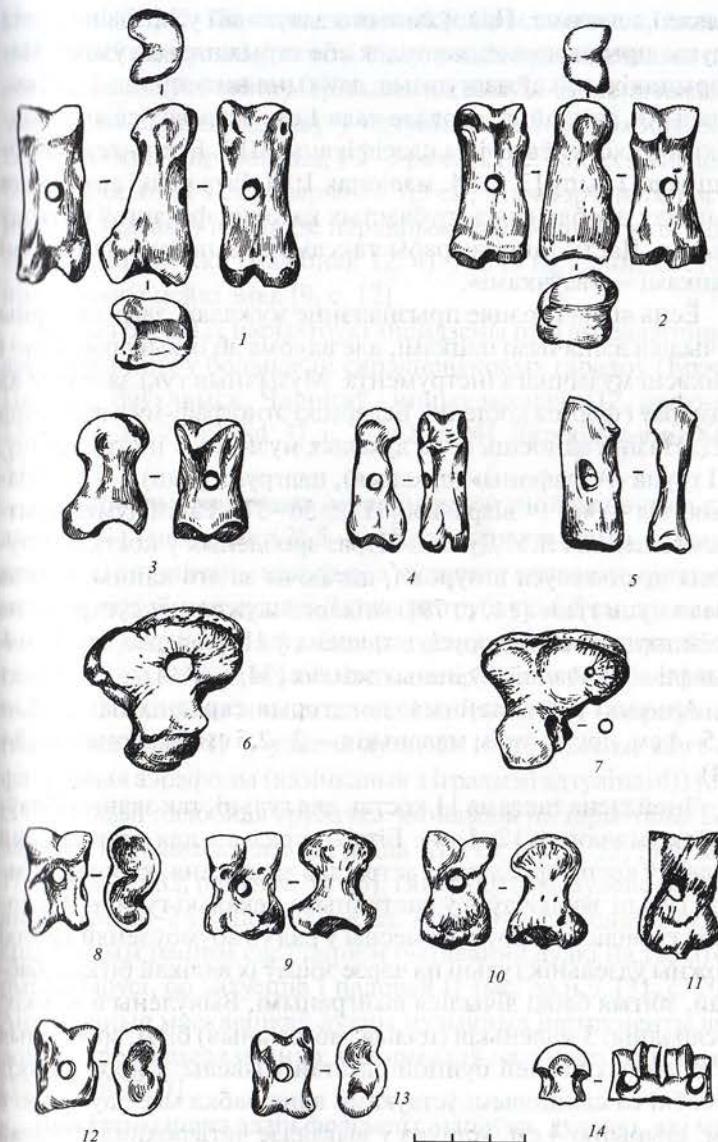
Мал. 9. Прадметы вайсковага прызначэння:  
1 — пласціна для калчана; 2 — наканечнік стралы;  
культавыя рэчы: 3—15 — прывескі-амулеты

У Маскавічах жужалак і альчыкаў знайдзена 34 экз. і па вызначэнню палеазаолагаў, яны зроблены з астрагалаў авечкі, каровы, каня, а таксама пясных костак свінні, знайдзены ў слаях XI–XIII стст. [14, с. 45].

Выяўлены жужалкі амаль прамавугольнай формы даўжынёй 3 см, шырынёй 2 см, авальныя і падоўжаныя (малюнкі 10, 11: 1–7). Амаль усе вырабы з адтулінамі пасярэдзіне,



Мал. 10. Прадметы гульняй і забаў: 1–13 – жужалкі



Мал. 11. Прадметы гульняй і забаў:  
1–7 – жужалкі; 8–14 – альчыкі

бывае і з дзвюма. Падоўжаныя з адтулінай усярэдзіне мелі і другое прызначэнне: зашпілек або стрыжнявых гузікаў. Памеры такіх гузікаў наступныя: даўжыня вагаеща ад 3 да 7 см, шырыня, звычайна, складае каля 1 см. Называліся яны кніпкі або кастылёвія і па класіфікацыі Ш.І. Бекцінеева адносяцца да I тыпу [3, с. 94, малюнак 1: 1]. Гэта гузікі архаічнага выгляду, зробленыя з трубчастых касцей і фалангаў пальцаў жывёл. Часта такія вырабы таксама называюць дзіцячымі цацкамі — «ваўчкамі».

Ёсць яшчэ і трэцяе прызначэнне жужалак, звычайна яны лічыліся дзіцячымі цацкамі, але вядома аб іх выкарыстанні і ў якасці музычнага інструмента. Музычныя гукі залежалі ад памераў і формы костачкі. Беларускі этнограф-музыкану ўца I.Д. Назіна адносіць іх да духавых музычных інструментаў. Ш група «Аэрафоні» (духавыя), падгрупа (тып) I — свабодныя, від — «в» — віхравыя [31, с. 56—57]. Гэтай думкі прытрымліваецца і Л.У. Дучыц: «Праз зробленыя ў костках адтуліны працягваўся шнурок і, цягаючы за яго канцы, можна было чуць гукі» [14, с. 79]. Аналогіі жужалкам сустрэты на ўсёй тэрыторыі Беларусі, а таксама ў Ноўгарадзе, дзе іх называлі «брончалкі» і ў іншых землях [34, с. 189].

Альчыкі разнастайныя: некаторыя сярэдніх памераў — 3,5—4 см, другія зусім маленькія — 2—2,5 см (малюнак 11: 8—14).

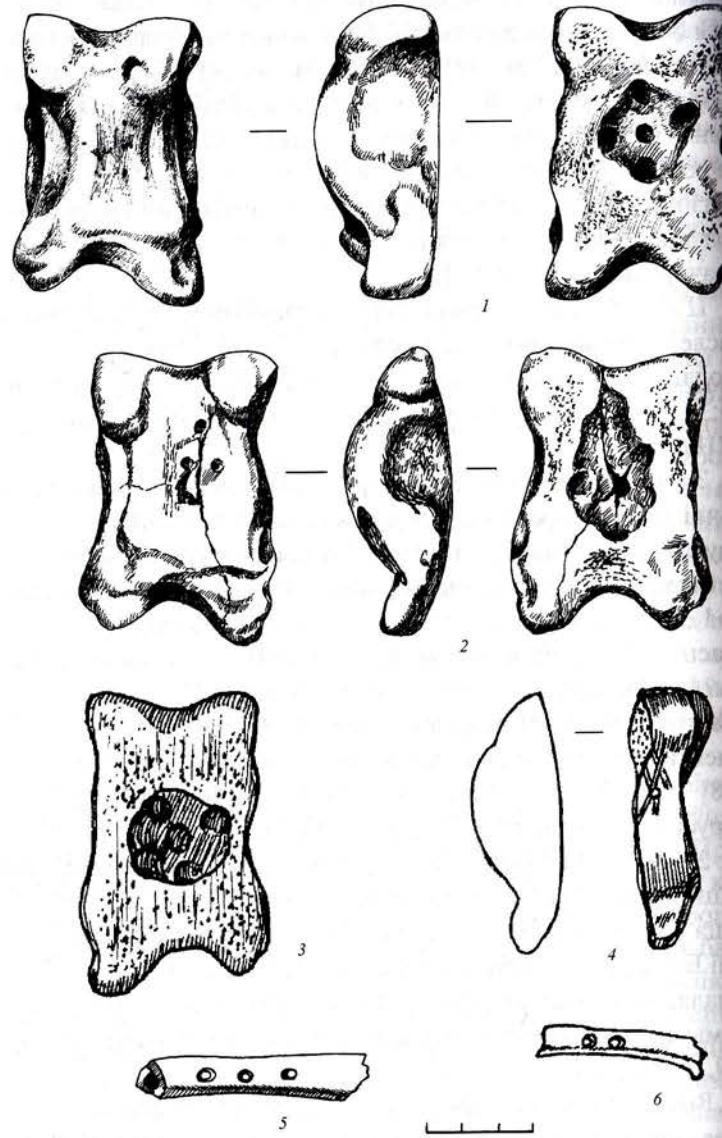
Знойдзена таксама 11 костак для гульні, так званых бітаў-бабак (малюнак 12: 1—4). Біта — прадмет для старадаўнай гульні ў косці, зроблены з астрагала лася, каня, каровы. Працэс гульні заключаўся ў наступным: некалькі гуляльных костак ставіліся на роўным месцы ў рад і з аbumоўленай крапкі кожны ўдзельнік гульні па чарзе збіваў іх вялікай біткай-бабакай, збітыя бабкі лічыліся выйгранымі. Выяўлены 6 вялікіх, 2 сярэднія, 3 маленькія (цэлыя і ablаманыя) біты, зробленыя з таранных касцей буйной рагатай жывёлы. Сярод вялікіх 2 бабкі са свінцовымі ўстаўкамі: адна бабка мае даўжыню 8 см, шырыню 4 см, устаўка ў выглядзе чатырохпляўсткавай кветкі з сэрцавінай. Другая — даўжынёй 8,5 см, свінцовая ўстаўка ў ёй у выглядзе круга з пяццю маленькімі кружкамі ўсярэдзіне. Вельмі падобная знойдзена ў Лукомлі [43, с. 47,

рисунок 17: 15]. Па вызначэнню К.І. Красільніка, падобныя бабкі выступалі ў якасці бітаў, у якіх прасвідраваны поласці для заліўкі свінцу. Трываласць заліўкі забяспечвалася tym, што свінец засякаў у адтуліны. Заліўка рабіла біту больш цяжкай, прыкладна, у 2—3 разы [21, с. 88]. Ёсць палова бабкі даўжынёй 8 см, шырынёй 1,5 см, з прачэрчаным пасярэдзіне знакам у выглядзе перакрыжаваных ліній, якія адходзяць ад кружка (малюнак 12: 4). Яшчэ на адной костцы прачэрчаны нейкі знак [9, с. 12].

Цэлые бабкі і іх нарыхтоўкі знойдзены пры археалагічных даследаваннях у большасці сярэдневяковых гарадоў (Брэст, Палацк, Ваўкавыск, Чарнігаў і іншых месцах) [17, рисунок 15: 11, 14, 16; 23, с. 284; 37, с. 27; 42, с. 94]. Датуюцца яны XI—XIII стст.

З катэгорыі музычных інструментаў знойдзена дзве дудачкі (1%) (малюнак 12: 5—6). Касцяная трубачка з трыма круглымі адтулінамі, напэўна, з'яўлялася музычным інструментам, падобным дудцы. Даўжыня трубачкі 6,5 см, дыяметр 1—1,3 см. Скразныя адтуліны размешчаны ўздоўж на адлегласці 0,7 см ад адной, іх дыяметр 0,5 см. Па класіфікацыі I.Д. Назінай яе можна аднесці да групы III — Аэрафоны (падгрупа (тып) II — уласна духавыя інструменты, від 1 — флейтавыя аэрафоны (адзінкавыя з ігравымі адтулінамі)) [31, с. 8]. Вельмі падобная трубачка знойдзена на тэрыторыі Беларусі ў Ваўкавыску, дзе датуецца XIII ст. [17, с. 55, рисунок 17: 21; 18, с. 132, рисунок 68: 26], і яшчэ адна выяўлена на стаціонеры Асавец-2 у Віцебскай вобл. Апошняя знаходка з'яўляецца самым раннім сведчаннем бытавання дудкі на тэрыторыі Беларусі, бо датуецца I паловай II тыс. да н.э. [31, с. 70]. Аналагічныя маскавіцкай дудцы музычныя інструменты вядомыя сярод археалагічных матэрыялаў на тэрыторыі Латвіі [39, с. 226—227].

Выяўленыя яшчэ адзін фрагмент, напэўна, дудачкі, які мае дзве скразныя адтуліны. Даўжыня рэчы 5 см, дыяметр 0,9 см. Абсдзве дудачкі датуюцца па суправаджающему матэрыялу XII—XIII стст.



**Мал. 12. Прадметы гульняў і забаў:**  
1–4 – біты-бабкі; музычныя інструменты: 5–6 – дудкі

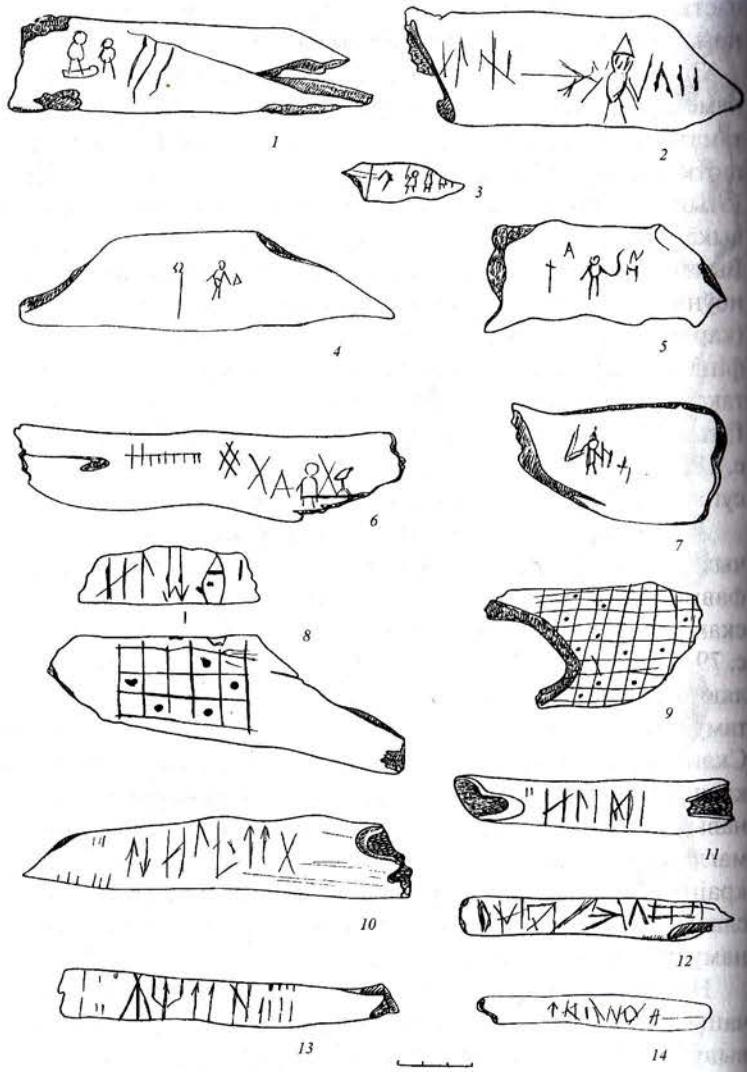
На гарадзішчы Маскавічы знайдзены таксама 14 вырабаў, частка з якіх амаль цэлая, частка — фрагментаваная, але прызначэнне іх пакуль што не высветлена.

Знайдзены 125 экз. касцей жывёл і птушак вялікіх і малых памераў з нанесенымі на іх графіці: малюнкамі на ваенную татыку і свецкія сюжэты, надпісамі, асобнымі літарамі, рашоткамі, з нейкімі знакамі і групамі знакаў (малюнак 13). Іхтыя надпісы належалі скандынаўскому рунічному пісьму і выкананы, напэўна, нашчадкамі выхадцаў са Скандинавіі. Выявы зроблены ў тэхніцы прадрапавання, выразання, у асноўным, на абломках рэбраў, метаподый хатніх і дзікіх жывёл (карой, свіней, авечак, ласёў). Час бытавання касцей з графіці, згодна шматлікаму суправаджающему іх матэрыялу, а таксама радыёвугляроднаму аналізу XIII — пачатак XIV стст. Іхтыя косці добра апісаны ў артыкулах і манаграфіях [10, с. 185–216; 12, с. 80–89; 13, с. 169–171; 14, с. 72, 79–82, рысунак 36; 29, с. 187–188, рисунок 3; 30, с. 213–247].

Асабліва шмат касцей з рунічнымі надпісамі, якія даследчыкі адносяць да скандынаўскіх рун (малодшарунічныя алфавіты сярэдневяковага рада), што былі харктэрны для скандынаўскага бытавога пісьма [10, с. 185–216; 12, с. 88; 14, с. 79–82, рысунак 36; 15, с. 9–12]. Дадзеныя прадметы дазваляюць гаварыць аб прысутнасці ў Маскавічах скандынаў, таму што аналагічныя знаходкі добра вядомы на тэрыторыі Скандинавіі. Некаторыя навукоўцы, лічаць, што надпісы на касцях уяўляюць сабой дэградаванае скандынаўскае пісьмо, навыкі якога былі страчаны яго носьбітамі. Таму пакінуць іх маглі славянізаваныя нашчадкі выхадцаў са скандынаўскіх краін, воіны-наёмнікі, купцы ці іншыя скандынаўцы, альбо славяне, якія пабывалі ў Скандинавіі і навучыліся там рунічному пісьму [14, с. 76; 15, с. 9–12].

Надпісы, асобныя літары, знакі на прадметах з косці сведчаць аб міжнародных контактах насельніцтва і дапамагаюць вывучэнню старажытнай культуры, пісьменнасці, мовы, рэлігіі.

Такім чынам, калекцыя касцяных вырабаў Маскавіцкага гарадзішча з'яўляецца шматлікай і разнастайнай. Касцяныя прадметы падраздзяляюцца на шэсць асноўных катэгорый.



Мал. 13. 1–7 – kostci з малюнкамі і знакамі; 8–9 – kostci з решотками; 10–14 – kostci з руничнимі надписами

Кожная катэгорыя, у сваю чаргу, падраздзяляецца на некалькі групп. Самым шматліком і распаўсюджаным відам касцяной прадукцыі з'яўляліся двухбаковыя грабяні – 80 экз. (37,4%), якія былі прадметамі паўсядзённага ўжытку.

Падводзячы вынік, трэба адзначыць, што вырабаў з косці, нівызначеных рэчаў і касцей з графіці на гарадзішчы налічваецца 353 экз. — гэта адна з самых прадстаўнічых групп прадметаў такога кшталту на тэрыторыі Беларусі. Амаль ўсе касцяныя вырабы, знайдзеныя за час раскопак, менавіта мясцовага паходжання. На карысць гэтага сведчыць тое, што ў культурным слое маскавіцкага гарадзішча выяўлены не толькі шматлікія касцяныя вырабы, але таксама косці рознага кшталту са слядамі апрацоўкі, нарыхтоўкі, паўфабрыкаты, брак і адыходы касцярэзнага рамяства. Вывучэнне гэтых касцяных матэрыялаў, готовых рэчаў, а таксама тое, што на гарадзішчы было дастаткова сырэвіны з косці, пераканаўча сведчыць аб tym, што тут, несумненна, існавала мясцове касцярэзнае рамяство. Характар некаторых вырабаў таксама дае падставу лічыць, што апрацоўка косці дасягала ўзроўню менавіта рамяства, а не хатняга промыслу. Але ўзоровень тэхнічнага выканання, якісць апрацоўкі розных вырабаў адразніваюцца. Сярод касцяных прадметаў ёсьць вырабы высокамастацкага ўзроўню выканання, якія патрабавалі значнага тэхнічнага майстэрства, выкананыя, несумненна, майстрамі-прафесіяналамі: накладкі, насадкі, ручкі нажоў, а таксама дулка, спражка і інш. Выраб такіх рэчаў, як праколкі, і некаторыя іншыя быў даступны шырокаму колу насельніцтва, бо яны патрабавалі меншых затрат і маглі быць зроблены простым рамеснікам. Вывучэнне касцяных вырабаў гарадзішча Маскавічы сведчыць аб аднастайнасці іх асноўнай масы ў дачыненні да такіх жа рэчаў іншых рэгіёнаў Беларусі і старожытнай Русі. Сведчаннем гэтага з'яўляецца прыналежнасць дадзеных прадметаў да аднаго ўзроўню развіцця вытворчых сіл, тэхнолагіі іх выканання і традыцыі, якія характарызуе адзінства ўсходнеславянскай матэрыяльнай культуры, распаўсюджанай на вялікіх ашараах Усходняй Еўропы.

## *Спіс використаних крыніц*

1. Алексеев, Л.В. Художественные изделия косторезов из древних городов Белоруссии / Л.В. Алексеев // СА. — 1962. — № 4. — С. 197—209.
2. Асташова, Н.И. Костяные изделия средневекового Смоленска / Н.И. Асташова // Средневековые древности Восточной Европы / Труды ГИМ. — 1993. — Вып. 82. — С. 69—78.
3. Бекцінэеў, Ш.І. Некаторыя элементы адзення насельніцтва на тэрыторыі Беларусі ў X—XIV стст. / Ш.І. Бекцінэеў // Весці АН БССР. Сер. грам. навук. — 1990. — № 4. — С. 93—99.
4. Воронин, Н.Н. Древнее Гродно (по материалам археологических раскопок 1932—1949 гг.) / Н.Н. Воронин // МИА СССР. — М., 1954. — № 41: Материалы и исследования по археологии древнерусских городов. — Т. 3. — 239 с.
5. Гуревич, Ф.Д. Древний Новогрудок (посад — окольный город) / Ф.Д. Гуревич. — Л.: Наука, 1981. — 160 с.
6. Гурин, М.Ф. Кузнечное ремесло Полоцкой земли IX—XIII вв. / М.Ф. Гурин. — Минск: Наука и техника, 1987. — 151 с.
7. Гурков, В.С. Бортничество / В.С. Гурков, С.Ф. Терехин // Памятники народной архитектуры и быта Белоруссии. Методическое пособие по выявлению и собиранию. Под общ. редакцией В.К. Бондарчика. — Минск, 1979. — С. 101—105.
8. Давидан, О.И. О времени появления токарного станка в Старой Ладоге / О.И. Давидан // АСГЭ / Государственный ордена Ленина Эрмитаж. — Л., 1970. — Вып. 12: Средневековье, античность, эпоха бронзы. — С. 81—88.
9. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1976 г. / Л.В. Дучиц // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
10. Дучиц, Л.В. Надписи и знаки на костях с городища Масковичи (Северо-Западная Белоруссия) / Л.В. Дучиц, Е.А. Мельникова // Древнейшие государства на территории СССР. Материалы и исследования. 1980 год. — М., 1981. — С. 185—216.
11. Дучиц, Л.В. Отчет об археологических раскопках и разведках на северо-западе Витебской области в 1981 г. // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 757.
12. Дучыц, Л.У. Маскавіцкае гарадзішча (XI—XIII стст.) / Л.У. Дучыц // Весці АН БССР. Сер. грам. навук. — 1980. — № 4. — С. 80—89.
13. Дучиц, Л.В. Финно-скандинавские находки на территории Белоруссии / Л.В. Дучиц // Всесоюз. конф. по изучению истории, экономики, литературы и языка скандинавских стран и Финляндии. — Ч. 1. — М., 1986. — С. 169—171.
14. Дучыц, Л.У. Браслаўскае Паазер'е ў IX—XIV стст. Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
15. Дучыц, Л. Варагі ў Беларусі / Л. Дучыц // Полацак. Выданьне Беларускага культурна-асветніцкага цэнтра. — Кліўленд, 1993. — № 8. — С. 9—12.
16. Загорульский, Э.М. Возникновение Минска / Э.М. Загорульский. — Минск: Изд-во Белорус. ун-та, 1982. — 358 с.
17. Зверуго, Я.Г. Древний Волковыск (Х—XIV вв.) / Я.Г. Зверуго. — Минск: Наука и техника, 1975. — 144 с.
18. Зверуго, Я.Г. Верхнее Понеманье в IX—XIII вв. / Я.Г. Зверуго. — Минск: Навука і тэхніка, 1989. — 208 с.
19. Изюмова, С.А. Техника обработки кости в дьяковское время и в Древней Руси / С.А. Изюмова // КСИИМК. — 1949. — Вып. 30. — С. 15—25.
20. Колчин, Б.А. Хронология новгородских древностей / Б.А. Колчин // Новгородский сборник. 50 лет раскопок Новгорода / Ин-т археологии АН СССР; под общ. ред. Б.А. Колчина, В.Л. Янина. — М., 1982. — С. 156—177.
21. Красильников, К.И. Изделия из кости салтовской культуры / К.И. Красильников // СА. — 1979. — № 2. — С. 77—91.
22. Лысенко, П.Ф. Города Туровской земли / П.Ф. Лысенко. — Минск: Наука и техника, 1974. — 200 с.
23. Лысенко, П.Ф. Берестье / П.Ф. Лысенко. — Минск: Наука и техника, 1985. — 399 с.
24. Лысенко, П.Ф. Открытие Берестья / П.Ф. Лысенко. — Минск: Наука и техника, 1989. — 159 с.
25. Лявданский, А.Н. Некоторые данные о городищах Смоленской губернии / А.Н. Лявданский // Працы сэкцыі археолёгіі. — Т. III. — Менск, 1932. — С. 181—296.
26. Малиновская, Н.В. Колчаны XIII—XIV вв. с костяными орнаментированными обкладками на территории евразийских степей / Н.В. Малиновская // Города Поволжья в средние века. — М.: Наука, 1974. — С. 132—175.
27. Медведев, А.Ф. Оружие Новгорода Великого / А.Ф. Медведев // МИА СССР. — Ин-т археологии АН СССР. — М., 1959. — № 65: Труды Новгородской археологической экспедиции. — Т. II. — С. 121—191.

28. Мядзведзея, В.У. Касцяныя вырабы Маскавіцкага гарадзішча / В.У. Мядзведзея // Матэрыялы па археалогіі Беларусі. — № 3; Да 70-годдзя з дня нараджэння П.Ф. Лысенка. — Мінск, 2001. — С. 202–210.
29. Мельникова, Е.А. Новые находки скандинавских рунических надписей на территории СССР / Е.А. Мельникова, М.В. Седова, Г.В. Штыхов // Древнейшие государства на территории СССР. Материалы и исследования 1981 год. — М., 1983. — С. 182–188.
30. Мельникова, Е.А. Скандинавские рунические надписи: Новые находки и интерпретации. Тексты, перевод, комментарий. — М., Восточная литература РАН, 2001. — 496 с.
31. Назина, И.Д. Белорусские народные музыкальные инструменты: Самозвучащие, ударные, духовые / И.Д. Назина. — Минск: Наука и техника, 1979. — 144 с.
32. Овсянников, А.В. О косторезном ремесле в средневековой Руси / А.В. Овсянников // СА. — 1969. — № 1. — С. 76–83.
33. Пастернак, Я. Старий Галич. Археологічно-історичні досліди у 1850–1943 рр. / Я. Пастернак. — Івано-Франківськ: Видавництво «Плай», 1998. — 347 с.
34. Поветкин, В.И. Об одной из детских музыкальных забав на Руси / В.И. Поветкин // Материалы по археологии Новгорода: сб. науч. ст. / Новгород. археол. экспед. МГУ, ИА АН СССР, Новгород. гос. объед. музей-заповедник; под ред. В.Л. Янина, П.Г. Гайдукова. — М., 1990. — С. 187–191.
35. Роганов, Г.Н. Техника резьбы по дереву и кости / Г.Н. Роганов. — М.: КОИЗ, 1941. — 192 с.
36. Романов, Е.Р. Белорусский сборник / Е.Р. Романов. — Вильна, 1912. — Т. 1. Вып. 8: Быт белоруса. Опыт словаря условных языков Белоруссии. С параллелями великорусскими, малорусскими и польскими. — 600 с.
37. Рыбаков, Б.А. Древности Чернигова / Б.А. Рыбаков // МИА СССР / ИИМК АН СССР. — М., Л.: 1949. — № 11: Материалы и исследования по археологии древнерусских городов. — Т. I. — С. 7–93.
38. Рыбина, Е.А. Западноевропейская система знаков собственности / Е.А. Рыбина // Вспомогательные исторические дисциплины. — М., 1981.
39. Уртан, В. Древнейшие музыкальные инструменты на территории Латвии / В. Уртан // Studia archeologica im memoriam Harrl Moora / Eesti NSV teaduste akadeemia ajaloo instituut; toimet,
- М. Schmiedehelm, L. Jaanits ja J. Selirand. — Tallinn, 1970. — С. 226–231.
40. Фехнер, М.В. Предметы языческого культа / М.В. Фехнер // Ярославское Поволжье в X–XI в. (по материалам Тимеровского, Михайловского и Петровского могильников). — М., 1963. — С. 86–89.
41. Шовкопляс, А.М. Некоторые данные о косторезном ремесле в Древнем Киеве / А.М. Шовкопляс // КСИА / Ин-т археологии АН УССР. — Киев, 1954. — Вып. 3. — С. 27–32.
42. Штыхов, Г.В. Древний Полоцк (IX–XIII вв.) / Г.В. Штыхов. — Минск: Наука и техника, 1975. — 136 с.
43. Штыхов, Г.В. Города Полоцкой земли (IX–XIII вв.) / Г.В. Штыхов. — Минск: Наука и техника, 1978. — 160 с.
44. Янин, В.Л. Археологический комментарий к Русской Правде / В.Л. Янин // Новгородский сборник. 50 лет раскопок Новгорода. — М., 1982. — С. 138–155.
45. Янин, В.Л. Я послал тебе бересту... / В.Л. Янин. — Изд. 3-е, испр. и доп. новыми находками. — М.: Шк. «Яз. рус. культуры», 1998. — 461 с.
46. Cnotliwy, E. Rzemiosło rogownicze na Pomorzu wczesnośredniodwiecznym / E. Cnotliwy. — Wrocław: PAN, 1973. — 331 s.
47. Kavan, J. Technologie zpracování parohové a kostěné suroviny / J. Kavan // Archeol. Rozhl., 32. — 1980. — S. 280–304.

## РЕЗЮМЕ

О.В. Медведева

### Костерезное ремесло городища Масковичи

В статье на большом археологическом материале городища Масковичи анализируется одно из широко распространенных среди ремесел на территории Беларуси в средневековый период — косторезное ремесло.

Представлен полный комплекс ремесленного производства: сырье, заготовки, полуфабрикаты, инструменты обработки, готовые изделия, брак, отходы. Выявлено шесть категорий костяных изделий: хозяйственного назначения, бытовые предметы, военного использования, культовые изделия, игровые и музыкальные предметы. Показано взаимодействие косторезного ремесла городища Масковичи с по-

добным ремеслом других территорий Беларуси и смежных земель.

Предметы из кости использовались во всех сферах жизнедеятельности средневекового населения городища и характеризовали все направления материальной и духовной культуры.

## SUMMARY

O.V. Medvedeva

### Bone carving craft of hill-fort Maskovichy

In the article one of widely widespread among crafts in territory of Belarus during the medieval period — bone carving craft is analyzed on the big archeologic material from hill-fort Maskovichy.

The full complex of craft manufacture is presented: raw material, preparations, semifinished items, tools of processing, finished articles, spoilage, waste. It is revealed six categories of bone products: economic purpose, household subjects, military use, cult products, game and musical subjects. Interaction of bone carving crafts of hill-fort Maskovichy with similar craft of other territories of Belarus and the adjacent grounds is shown.

Subjects from a bone were used in all life spheres of the medieval population of a hill-fort and characterized all directions of material and spiritual culture.

## ПРЯСЛИЦА ГОРОДИЩА МАСКОВИЧИ

— 183 —  
А. В. Ильютик (Минск)

Памятник расположен в 300 м на юг от д. Масковичи Браславского р-на Витебской обл., на восточном берегу залива Дерьбо (оз. Несвиш). Выявил его в конце XIX в. Ф.В. Покровский, обследовали: в 1955 г. Л.В. Алексеев, в 1972 г. М.М. Чернявский. В 1976–1983, 1985, 1988 гг. на нем проводила раскопки Л.В. Дучиц [3, с. 24]. Было вскрыто 2600 кв. м культурного слоя, мощность которого достигала 0,2–0,3 м, а на западной террасе до 1,2 м. Собрана богатая коллекция древних предметов, которые дают представление о развитии домашних ремесел на поселении Масковичи.

Не последнее место здесь в различные периоды жизни занимало прядение. Об этом свидетельствуют многочисленные находки пряслиц, которые имели вид уплощенного кружка с отверстием в центре. Их надевали на нижний конец веретена, что давало возможность при скручивании нити усилить его вращательный момент, способствовало равномерному движению веретена вокруг своей оси и предотвращало колебание из стороны в сторону. Пряжу изготавливали из шерстяных, льняных и конопляных волокон. В Масковичах найдены фрагменты тонких льняных тканей, которые сохранились между бронзовыми украшениями [3, с. 69]. Этим видом деятельности, как в ранний период жизни на данном поселении (железный век), так и в поздний (XI–XIII вв.), занимались женщины. К первому периоду относятся глиняные пряслица, ко второму — шиферные. Статья посвящена детальному изучению данных предметов, их классификации, описанию орнамента и знаков на них. Использованы материалы отчетов Л.В. Дучиц и пряслица, хранящиеся в фондах Института истории НАН Беларуси.

Глиняные пряслица (38 экз.) выпеплены из теста без добавления крупных примесей. В нем заметны лишь песок и мелкая дресва (1–2 мм). В изломе одного изделия зафиксированы

рованы плотные глины иного минерального происхождения, возможно, глинистые сланцы (заключение Н.Н. Дубицкой). Поверхность некоторых изделий бугристая. Однако большинство предметов сделаны из хорошо отмученного теста, со всех сторон тщательно заглажены или подлощены. Цвет после обжига, в основном, бурый или серый, встречаются светло-коричневые и даже черные, изредка на поверхности наблюдаются темные пятна. Изготавливали прядища тремя способами: 1 — глиняную ленту определенной ширины обматывали вокруг круглой в сечении палочки, соединительный шов заглаживали и придавали нужную форму боковой поверхности; 2 — плоский круглый кусочек глины протыкали в центре стержнем (есть прядище, у которого четко видна с одной стороны вмятина, а с противоположной — характерная закраина, в канале — след от повторного протыкания); 3 — вытаскивали из стенок лепных сосудов.

Прежде чем перейти к классификации изделий, необходимо указать, что за основу взята типология, разработанная А.Г. Митрофановым и дополненная А.М. Медведевым для прядиц культуры штрихованной керамики [21, с. 40; 19, с. 78]. Типы выделены с учетом различий в форме верхней и нижней поверхностей предмета. Согласно этой типологии, на городище Масковичи изготавливали прядища четырех типов: II — верхняя поверхность плоская, а нижняя вогнутая, IV — верхняя и нижняя поверхности плоские, V — верхняя и нижняя поверхности вогнуты, VI — верхняя и нижняя поверхности выпуклые (таблица 1а). Описание вариантов основано на профилировке боковой стороны. В Масковичах представлены следующие варианты: А — боковая сторона овальная, Г — почти прямая, Д — имеет округлое ребро, Е — выделенное и как бы оттянутое ребро, Ж — на боковой поверхности имеется окружный валик (таблица 1б). В таблице 1 показано распределение прядиц (38 экз.) по типам и вариантам. На поселении преимущественно изготавливались прядища типа IV (44,7 %), а в оформлении боковой поверхности преобладал вариант Е.

В таблице 2 приведены размеры глиняных прядиц (38 экз.) и указаны отдельные их особенности. На поселении

Таблица 1. Типы глиняных прядиц

II E	IV A	IV Г	IV Д	IV Е	IV Ж	V Е	V Ж	VI А	VI Д	VI Е	Всего
1	9	1	1	4	1	9	1	4	3	1	38

1,6 % 44,7 % 31,6 % 21,1 %

Таблица 1 а. Типы

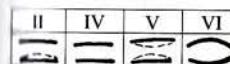


Таблица 1 б. Варианты

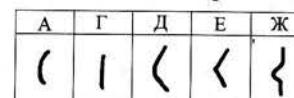


Таблица 2. Метрические данные глиняных прядиц

(Д1 — диаметр прядица, Д2 — диаметр оснований, Д3 — диаметр канала, Н1 — высота прядица, Н2 — длина канала)

Размер Тип	D <sub>1</sub> мм	D <sub>2</sub> мм	D <sub>3</sub> мм	H <sub>1</sub> мм	H <sub>2</sub> мм	Целое	Полов.	Примечание
II E	33	18	9	14	13		+	
IV A	33	28	7	14	14		+	
IV A	25	18	6	9	9		+	
IV A	25	23	10	11	11		+	
IV A	25	23	4	12	12	+		насечки
IV A	23	18	5	9	9		+	
IV A	23	14	6	13	13	+		волна
IV A	23	11	3	13	13	+		волна
IV A	20	10	5	12	12		+	
IV A	19	12	5	9	9	+		
IV Г	22	20	5	12	12	+		
IV Г	26		3	4		+		из стенки сосуда
IV Д	26	14	4	12	12	+		нарезки
IV Е	32	25	8	16	16		+	
IV Е	29	23	10	14	14		+	
IV Е	28	15	6	16	16		+	точечный подлошено
IV Е	28	17	9	16	16	+		подлошено
IV Ж	33	27	9	20	20	+		
VE	33	23	9	15	11		+	подлошено
VE	24	17	6	12	10		+	подлошено
VE	22	14	6	14	12	+		насечки
VE	22	14	6	14,5	12	+		подточено подлошено
VE	22	13	6	14,5	12	+		подточено, отпечаток ногтя
VE	22	14	6	12,5	10	+		насечка, подлошено
VE	22	14	6	14	12	+		
VE	21	14	6	14	12	+		
VE	21	14	6	12	11	+		
VE	21	13	5	14	11	+		
VE	21	14	7/6	14	12	+		подточено, подлошено
V Ж	29	22	8	17	12	+		
VIA	23	10	4	14	14	+		
VIA	24	11	4	18	18	+		
VIA	24	11	4	18	18	+		
VIA	24	10	5	18	18	+		
VID	36		8		25		+	
VID	31		7		19		+	
VID	25		5		20		+	
VIE	29	14	10		21	+		

Московичи преобладают прядлица диаметром 21–26 мм (24 экз.). По одному изделию с диаметром 19 и 20 мм, пять штук с диаметром 28–29 мм. Больших прядлиц, превышающих 30 мм, — 7 экз.

Основная масса изделий имеет канал диаметром 5–6 мм (19 экз.), 3 мм (2 экз.), 4 мм (5 экз.), 7 мм (2 экз.), 8–9 мм (7 экз.). Они использовались на всем протяжении железного века. Прядлица с отверстием 10 мм и более появляются со II в., а в третьей четверти I тыс. н. э. они доминируют [21, с. 114; 16, с. 183–98; 17, с. 190; 23, с. 23–24]. В Московичах найдено только 3 экз. с отверстием 10 мм (типы IV A, IV E, VI E).

Прядлица почти не украшали. На семи изделиях из 38 имеются знаки в виде точечных наколов по боковой поверхности (рисунок 1: 2) и насечек-нарезок сбоку и на противолежащих плоскостях (рисунок 1: 1, 3, 7). У двух маховичков по окружным бокам нанесена волна (рисунок 1: 5, 6).

Века, в которые были изготовлены глиняные прядлица, указать трудно, поскольку датирующих предметов, относящихся к эпохе железа, не обнаружено. Аналогии им найдены на поселениях культуры штрихованной керамики, днепродвинской и киевской культур.

На городище выявлено 3 глиняных прядлица, поверхность которых тщательно обработана и заметны следы вытаскивания — тонкие кольцевые борозды в 1–3 ряда по боковой поверхности ближе к одному или у двух оснований. На одном из них нанесено ногтевое вдавление (рисунок 1: 4). Они биконические со слегка вогнутыми противолежащими поверхностями (тип V E). Размеры их почти одинаковые (см. таблицу 2). В тесте не видно добавок, оно плотное, хорошо вымешано. Поверхность изделий как бы подлощена. Одно из прядлиц имеет слегка расширяющийся канал. Подобные предметы встречаются в Витебске, Лукомле, поселении на Менке в слоях IX — начала XI в. [25, с. 111].

Бывает мнение, что с середины XI в. производство глиняных прядлиц почти прекратилось. На смену глине пришел пирофиллитовый сланец.

В коллекции имеется 176 шиферных прядлиц (в том числе и обломки): 53 розовых, 102 фиолетовых, 21 серых. 161 экзем-

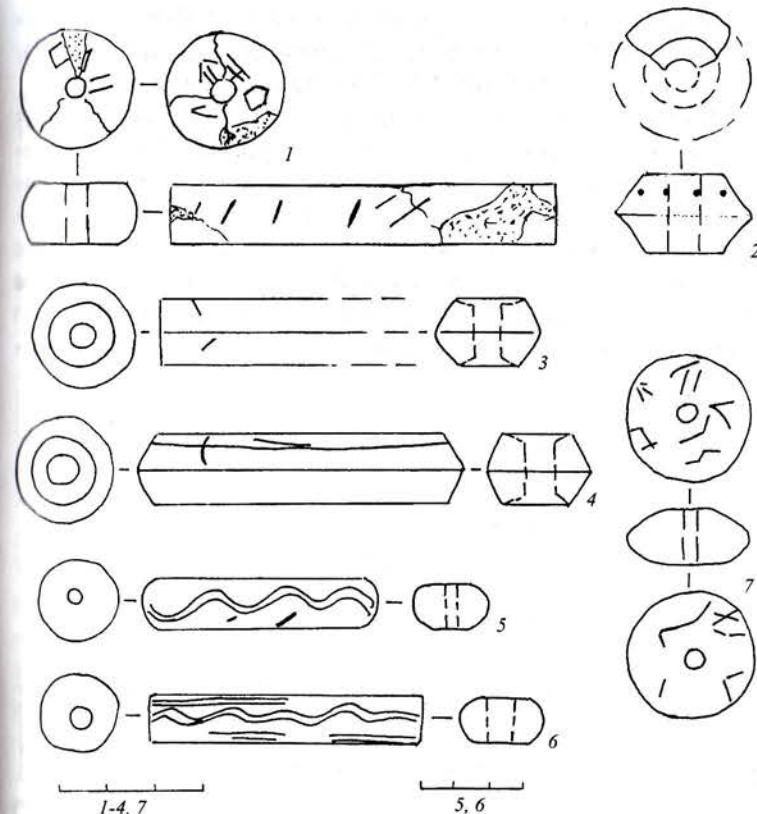


Рис. 1. Глиняные прядлица с городища Московичи

пляр позволяет говорить о форме изделий. Это бочковидные (зонные), битрапецидальные (биконические) и дисковидные прядлица. Автор, придерживаясь этой общепринятой терминологии, будет описывать шиферные прядлица, используя те же цифровые и буквенные обозначения для типов и вариантов, что и для глиняных прядлиц (таблицы 1а и 1б).

Бочковидные прядлица имеют боковую поверхность овальную (вариант А) или почти прямую (вариант Г). У биконических боковая поверхность оформлена в виде ребра четкого (вариант Е), слаженного (вариант Д) или валикообразного (вариант Ж). К дисковидным отнесены те прядлица,

у которых высота в 2,5 раза и более меньше внешнего диаметра. Боковая поверхность их овальная (А), прямая (Г), имеет четко выраженное (Е) или сглаженное (Д) ребро.

В коллекции есть пряслица, у которых верхняя поверхность плоская, а нижняя — слегка вогнута (тип II); противолежащие плоскости ровные (тип IV); верхняя и нижняя поверхности слегка вогнуты (тип V). В Масковичах также обнаружены изделия, имеющие в разрезе форму половинок «бочонка» или трапеции. В таблице 3 дано количественное распределение шиферных пряслиц по типам и вариантам. Из таблицы 4 и 5 можно узнать их наибольший диаметр и высоту.

Таблица 3. Типы шиферных пряслиц

Тип	Тип вариант	Количество			
		II	IV	V	Кол-во
Бочковидные	А	4	38		42
	Г	2		2	44—27 %
Биконические	Д	3	19	3	25
	Е	4	48	5	57
Ж	1	2		3	85—53 %
Дисковидные	А	9		9	
	Г	6		6	
Дисковидные	Д	5		5	
	Е	5		5	
Половинные	А	4		4	
	Д	1		1	7—4 %
Половинные	Е	2		2	
Кол-во		12	141	8	161
%		7,5 %	87,5 %	5 %	100 %

Автор предлагает использовать для масковичских пряслиц, изготовленных из овручского розового и фиолетового сланца, шкалу Р.Л. Розенфельдта, с помощью которой можно установить время их изготовления, исходя из размеров канала [22, с. 223]. Предположим также, что примерно в те же века, в которые пряслица были сделаны, они попали в Масковичи. Ниже приведены размеры каналов (удалось определить у 141 экз.) и соответственно количество пряслиц из овручского шифера, установленные автором статьи по оригинальным изделиям или взятые из отчетов Л.В. Дучиц [6—14]: 4 мм — 2 экз. (1,4 %); 8 мм — 17 экз. (12,1 %); 5 мм — 25 экз. (17,7 %); 9 мм — 4 экз. (2,8 %); 6 мм — 64 экз. (45,4 %); 10 мм — 2 экз. (1,4 %); 7 мм — 27 экз. (19,2 %).

Таблица 4. Размеры шиферных бочковидных (слева в столбце) и биконических (справа в столбце) пряслиц  
(Д1 — диаметр наибольший, Н — высота)

D1 \ H	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Кол-во	%
13					1						1	2,5
14					1						1	1,2
15				1							1	1,2
16		1		1							1	2,5
17				1		1					2	2,3
18		1	3		2						6	7
19	1		1			2	2				2	5
20		3	4	2	4	1	3			1	9	22,5
21			2	1	6		1	3	1		3	7,5
22	1		3	2	2	1	2	1	1	1	11	17,5
23			1		2	2	1	2		1	7	17,5
24			1	2		1					2	5
25		1		3	1	1				1	7	17,5
26											0	0
27									1		1	1,2
28									1	1	1	2,5
Кол-во	1	2	5	10	18	5	15	7	19	8	11	1
%			6	21	17	22	13	13	4	2	2	40 86 100%
%	2,5	5	25	12,5	17,5	20	5	2,5	5	5		

Таблица 5. Дисковидные шиферные пряслица

Высота	Диаметр	18	20	21	22	23	24	25	28	29	31	Количество
		2	2				1					5—20 %
6												
7			1		1	2		1		1		6—24 %
8			3	2	4			1	1			11—44 %
9							1	1				2—8 %
11											1	1—4 %
Количество	%	2	6	2	5	2	2	3	1	1	4	25
		8	24	8	20	8	8	12	4	4	4	

У нас получается следующая картина. В конце X — первой половине XI в. было выпущено 1,4 % пряслиц (канал 9,5—11 мм по Р.Л. Розенфельду). В этот же временной отрезок использовались еще и глиняные маховички (3 экземпляра, описанные выше). Далее, во второй половине XI — первой половине XII в., приток шиферных пряслиц увеличивается — 14,9 % (канал 8—9 мм). Со второй половины XII в. их

становится еще больше — 19,2 % (канал 7 мм и до 8 мм), а в первой половине XIII в. они достигают максимума — 64,5 % (канал 4–6 мм).

Р.Л. Розенфельдт считает также, что на заключительных этапах производства прядильц появляются сверла с режущими крыльями угловатого профиля, которые позволили изготавливать предметы с вогнутыми основаниями (типы II и V) [22, с. 221]. Московские находки подтверждают эту точку зрения. Прядильца типа V насчитываются 8 экземпляров. Семь из них имеют канал диаметром 4–6 мм. Согласно Р.Л. Розенфельдту, они датируются первой половиной XIII в. Одно прядильце с каналом 7 мм — это вторая половина XII в. В коллекции есть 12 прядильц с одним основанием плоским, а вторым вогнутым (тип II). Восемь из них имеют канал 5–6 мм, четыре — 7–8 мм. Первые бытуют в первой половине XIII в., а вторые — во второй половине XII в.

Надо отметить, что некоторые ученые опровергают точку зрения Р.Л. Розенфельдта, указывая на то, что как в погребениях, так и во всех ярусах (например, Новгорода и в других городах) встречаются прядильца различной формы с самыми разными диаметрами каналов [15, с. 72; 18, с. 206]. В Московичах стратиграфические особенности залегания прядильц с определенным диаметром канала проследить не представляется возможным. Почти на всем вскрытом участке культурный слой перепахан [3, с. 24]. Там, где он достигает одного метра, прядильца с каналом 3–6 мм были найдены во всех раскопочных пластах. Изделий с каналом 8 мм здесь выявлено только 2 экземпляра (одно на глубине 0–0,2 м, глубина залегания второго не установлена).

Поверхность основной массы шиферных прядильц гладкая. На 21 четко видны насечки, тонкие прочерченные (нарезные) линии, буквоподобные знаки. Есть два прядильца с гладкой поверхностью, у которых вокруг канала сделана аккуратная неглубокая канавка (рисунок 2: 7,12). Этот дополнительный штрих мог быть своего рода украшением или личным знаком мастера, который использовал сверло с оригинальной формой крыла. На одном из прядильц короткие тонкие черточки отходят от канавки к краю и занимают чет-

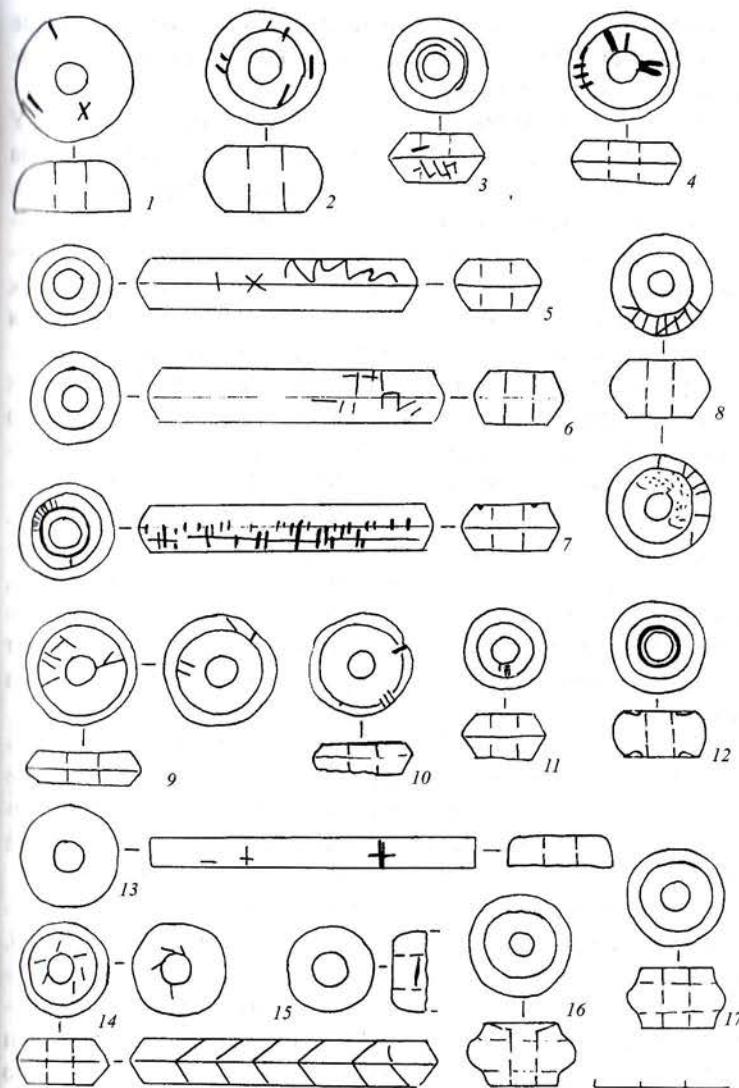


Рис. 2. Шиферные прядильца с городища Московичи

вертую часть основания. На боковой поверхности, пересекая округлое ребро, нанесены на разном расстоянии друг от друга

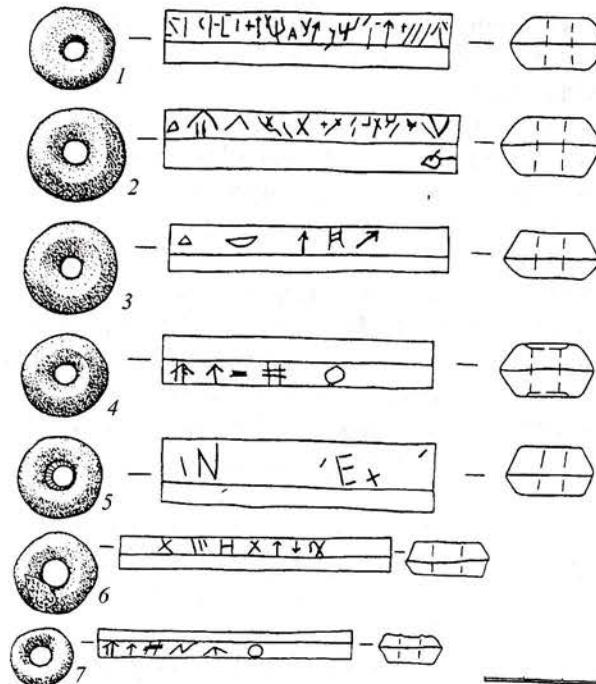
га короткие насечки, а ниже ребра — короткие и длинные нарезки, через которые по всей окружности проходит царина от сверла (рисунок 2; 7).

Два прядилица имеют насечки на одном из оснований. У первого две насечки касаются друг друга и отходят от канала до края, а рядом расположена одна короткая (рисунок 2: 11). У второго прядилица от канала идут две группы по две насечки, а в стороне расположены еще три короткие. Они охватывают часть основания и боковой поверхности (рисунок 2: 4). Подобные орнаментальные мотивы часто встречаются на глиняных прядилицах культуры штрихованной керамики.

Разнообразно размещенные насечки имеются и на других маховиках (рисунок 2: 1–3, 5–10, 13–15). Они нанесены по одной, две или несколько рядом. Например, на одном пряслице нарезки, прочерченные по боковой поверхности, образуют своеобразный орнаментальный пояс (рисунок 2: 8). Е.А. Мельникова видит в них предположительно архаический способ числовой записи в виде вертикальных черточек, которые пересекают линия [5, с. 195]. В нашем случае четыре резы перечеркнуты наискось. Справа от этой группы стоит одиночная реза, а слева — две резы, от вершины одной из них под углом прочерчена линия.

К арифметическим действиям можно отнести и изображения прямых и пересекающихся линий на втором пряслице (рисунок 2: 6). Здесь видны две вертикальные резы, перекрытые сверху горизонтальной. Эту композицию можно также идентифицировать с буквой в кириллическом алфавите П.

В коллекции есть еще прядища (11 шиферных и 2 глиняных) со знаками, которые можно отнести к буквоподобным. Изображения на семи шиферных (рисунок 3) и одном глиняном (рисунок 1: 1) прядищах опубликованы ранее [4, с. 165–168]. В данной статье автор дает рисунки остальных пяти прядищ с буквоподобными знаками, не публиковавшиеся до настоящего времени (рисунок 2: 1, 3, 5, 9; 1: 7). Знаки на этих прядищах похожи на уже опубликованные. Поэтому таблица знаков с присвоенными им номерами (рисунок 4), которая взята из статьи Л. В. Дучиц, приведена здесь без изменений [4, с. 168]. Некоторые знаки на прядищах схожи со знаками



Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Знак	Σ	1	+	-	[	]	+	†	Ψ	A	у	↑	▷	Ψ	'	/	\	N	E	△
Кол-во	1	3	1	1	1	2	3	1	1	1	1	7	1	1	5	4	5	1	1	2

**Рис. 3. Шиферные прядица и знаки на них с городища Масковичи (из статьи Л. В. Дучиц)**

на костях, найденных на городище, интерпретацию которым дала Е.А. Мельникова, найдя им аналогии в руническом и кириллическом письме [5, с. 185–216; 20, с. 213–247]. В нашем случае это знаки с ниже приведенными номерами.

Знак № 2 иногда соответствует графически идентичной руне **i**, но его можно также соотнести и с буквой кириллического алфавита **I**.

Знак № 8. аналогичен знаку, который употреблялся в шведско-норвежском ряде в значении [h], а в пунктируированном алфавите для обозначения звука [e].

Знак № 11 отвечает начертанию руны **k**, передававшей звуки [k] и [d].

Знак № 12 в младшеруническом алфавите использовался для начертания руны **t**, обозначающей звуки [t] и [d].

Знак № 14 идентифицирован Е.А. Мельниковой как руна, фонетическое значение которой на протяжении рунического письма неоднократно менялось. Его также можно соотнести с буквой подобного начертания в кириллическом алфавите — «шта».

Знак № 16 встречается довольно часто, и его нельзя рассматривать как случайную царапину, поскольку на костях такие знаки употребляются в различных позициях в группах знаков. В значении [i] он появляется в «бытовом» письме.

Знак № 18 в старшеруническом алфавите означал звук [h]. Около 900 г. руна, идентичная этому знаку, получила значение [s]. Подобным образом в кириллическом алфавите обозначалась буква **H**.

Знак № 21 известен в качестве « знамени » на пчелиных бортах [2, с. 102].

Знак № 24 в XII—XIII вв. в старшем руническом ряду обозначал [a], а также имеет аналогию в древнерусском кириллическом алфавите, означая в нем звук [h].

Знак № 27 похож на руну, у которой чуть короче ножка, употреблявшейся в датском и пунктируированном алфавитах.

Знак № 33 «является вариантом широко представленной в скандинавском руническом письме руны, которая в разные периоды времени имела различное значение», а также его можно соотнести с буквой **N** кириллического алфавита.

Знак № 38 идентичен знаку, встреченному в младшерунических латиноязычных надписях, где он заменяет латинское **C**, т. е. фонетически соответствует звуку [k] [5, с. 200].

Знак № 42 не типичен для рунического письма из-за округлости формы и имеет аналогии в кириллическом алфавите в виде буквы **O**.

Знаки 2, 16, 17, 21, 24, 33 встречены как на шиферных, так и на глиняных прядильцах (рисунок 1: 1, 7). Можно предположить, что они бытовали одновременно.

Вышеизложенные факты позволяют сделать некоторые выводы. В Масковичах во все времена предпочтение отдавалось маховичкам, у которых боковая поверхность оформлена в виде ребра (глиняные — 55,3 %, шиферные — 53 %). Варианты **A**, **G** и **J** также пользовались спросом (глиняные — 44,7%, шиферные — 27%). Преобладали прядильца с плоскими основаниями (глиняные — 44,7 %, шиферные — 87,5%). По всей видимости, такие изделия являлись наиболее оптимальной формой для маховичков. Можно предположить, что глиняные прядильца с ровными противолежащими основаниями значительно проще лепить, не надо производить дополнительных операций по их обработке. Шиферные прядильца подобного IV типа намного проще вытаскивать. К тому же сверла с режущими крыльями угловатого профиля, необходимые для их изготовления, по предположению Р.Л. Розенфельдта (и автор с этим согласен), изобрели во второй половине XII в. Но и тогда прядильц с вогнутыми основаниями и каналом 7 мм не стало больше (тип II — 14%, тип V — 3 %, тип IV — 83%). В XIII в. маховички с ровными основаниями и каналом 4–6 мм по-прежнему преобладают — 81 %. Изделий типа V найдено 9 %, а типа II — 10 %.

В Масковичах прядильца из розового и фиолетового шифера поступали с юга (на городище не найдены отходы производства). Около г. Овруч (Житомирская обл.) находится месторождение пирофиллитового сланца. Там же располагались и мастерские по изготовлению прядильц. Подобные мастерские обнаружены в Киеве и Суздале, есть они и в Беларуси. Шиферное сырье в виде кусков, осколков и крошки находили при раскопках Минска, Турова, Пинска, Давид-Городка, Мозыря, на городище на Менке [1, с. 604; 24, с. 121].

На городище Масковичи найдены единичные экземпляры прядильц, выточенные из песчаника, известняка, аргил-

лита и мергеля (определение Н.В. Аксаментовой и А.И. Трусова — Институт геологических наук НАН Беларусь). В таблице 6 приведены их метрические данные. Эти пряслица могли быть изготовлены на месте. Выходы, например, аргиллита есть в окрестностях Таллина, а в Браславское Поозерье он мог попасть в виде валунов ледникового происхождения.

**Таблица 6. Пряслица из камня**

Тип	бочковидные		виконич.	дисков.	бочковидные	
	IV А	IV Г			IV Г	IV Г
Диаметр наибол.	21	24	36	18	32	22
Диаметр канала	6	8	12	4	6	5
Высота	8	8	21	6	8	12

З.М. Сергеева пишет, что, судя по находкам на белорусских памятниках шиферных пряслиц, крестиков, иконок, бусин, «активные контакты западнорусского населения с Киевским Поднепровьем начинаются с XII в. и с нарастающим объемом продолжаются до середины XIII в.» [24, с. 123]. В Масковичах выявлено 83,7 % шиферных пряслиц с каналом 4–7 мм, которые хорошо вписываются в эти рамки — вторая половина XII — первая половина XIII вв. Основная масса датирующих предметов из Маскович также относится к этому времени. Л.В. Дучиц отмечает рост торговой деятельности населения Маскович в XII–XIII вв. [3, с. 92]. Предметом торговли, по всей видимости, были и шиферные пряслица. Найдено 176 экземпляров. Скорее всего, не все они использовались на нужды жителей городища. Например, на других белорусских поселениях (ближайшие — в Ратюнках и Прудниках) шиферные пряслица составляют до десяти находок [24, с. 121]. Основная масса пряслиц в Масковичах предназначалась для торговли. Косвенным подтверждением связей жителей Маскович, например, с прибалтийскими странами являются знаки на пряслицах, часть которых относится к скандинавскому руническому алфавиту.

Можно отметить и то, что отдельные описанные предметы малых размеров могли использоваться не только в качестве маховичков для веретена, но и как привески, бусы, пуговицы [18, с. 203–204]. Есть мнение, что пряслица выступали и в роли товаро-денег [26, с. 189].

## Литература

- Археология і нумізматыка Беларусі: Энцыкл. / Беларус. Энцыкл.; Рэдкал.: В.В. Гетаў і інш. — Мінск: БелЭн, 1993. — 702 с.: іл.
- Гурков, В.С. Бортничество / В.С. Гурков, С.Д. Терехин // Памятники народной архитектуры и быта Белоруссии: Методическое пособие по выявлению и сабиранию / Белорус. добров. обво охраны памятников истории и культуры; Под общ. ред. В.К. Бондарчика. — Мин., 1979.
- Дучыц, Л.У. Braslaўскае Паазер'е ў IX–XIV стст.: Гіст.-археал. нарыс / Л.У. Дучыц; АН БССР, Ін-т гісторыі; Пад рэд. Г.В.Штыхава. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 118 с.: іл.
- Дучыц, Л.У. Культура паўночна-заходніяй ускраіны Полацкага княства: (Па матэрыялах гарадзішча Маскавічы) / Л.У. Дучыц // Помнікі культуры: Новыя адкрыцці / АН БССР. Ін-т мастацтва, этнографіі і фальклору; Рэд. С.В. Марцэлеў. — Мінск, 1985. — С. 163–169.
- Дучыц, Л.В. Надписы и знаки на костях с городища Масковичи (Северо-Западная Белоруссия) / Л.В. Дучиц, Е.А. Мельникова // Древнейшие государства на территории СССР, 1980. Материалы и исследования 1980 / АН СССР. Ин-т истории; Отв. ред. В.Т. Пашуто. — М., 1981. — С. 185–216.
- Дучыц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1976 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
- Дучыц, Л.В. Отчет за полевой сезон 1977 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 562.
- Дучыц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1978 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 576.
- Дучыц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях группы по изучению средневековых памятников белорусско-латышского порубежья в 1979 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 696.
- Дучыц, Л.В. Отчет о полевом сезоне 1980 г. группы по изучению памятников раннего средневековья в среднем течении бассейна Западной Двины // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 655.
- Дучыц, Л.В. Отчет об археологических раскопках и разведках на северо-западе Витебской области в 1981 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 757.
- Дучыц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях в среднем течении бассейна Западной Двины и в Щучинском и Слонимском рай-

- онах Гродненской области в 1982 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 811.
13. Дучиц, Л.В. Отчет об археологических исследованиях в Подвийе, в Мстиславском районе Могилевской области и Любанско-м районе Минской области в 1983 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 845.
  14. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях в Браславском районе Витебской обл. в 1988 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1060.
  15. Заяц, Ю.А. Заславль в эпоху феодализма / АН Беларуси. Ин-т истории; Ред.: Г.В. Штыхов. — Минск: Навука і тэхніка, 1995. — 207 с.: ил.
  16. Ильютик, А.В. Пряслица и грузики из городищ раннего железного века бассейна Березины / А.В. Ильютик // Гістарычна-археалагічны зборнік / АН Беларусі. Ін-т гісторыі; Уклад. М.І. Лашанкоў. — Мінск, 1994. — № 5. — С. 183—198.
  17. Ильютик, А.В. Селище Дедново на Березине / А.В. Ильютик // Старажытнасці Бабруйшчыны / Аддзел культуры Бабруйск. гарыканкама, НАН Беларусі. Ін-т гісторыі, Бабруйск. краязн. музей; Навук. рэд. М.І. Лашанкоў. — Бабруйск, 1998. — С. 26—42.
  18. Мальм, В.А. Шиферные пряслица и их использование / В.А. Мальм // История и культура Восточной Европы по археологическим данным / Под ред. С.М. Орешникова и др. — М., 1971. — С. 197—206.
  19. Медведев, А.М. Беларуское Понеманье в раннем железном веке (I тысячелетие до н. э. — 5 в. н. э.) / А.М. Медведев; Ин-т истории АН Беларуси. — Минск, 1996. — 200 с.: ил.
  20. Мельникова, Е.А. Скандинавские рунические надписи: новые находки и интерпретации: Тексты, пер., коммент. / Е.А. Мельникова, Рос. акад. наук. Ин-т всеобщ. истории, Ин-т рос. истории; Редкол.: В.Л. Янин (отв. ред.) и др. — М.: Вост. лит., 2001. — 495 с. — (Древнейшие источники по истории Восточной Европы).
  21. Митрофанов, А.Г. Железный век средней Белоруссии (VII—VI вв. до н. э. — VIII в. н. э.) / А.Г. Митрофанов; Науч. ред. Г.В. Штыхов. — Минск: Наука и техника, 1978. — 160 с.: ил.
  22. Розенфельдт, Р.Л. О производстве и датировке овручских пряслиц / Р.Л. Розенфельдт // Советская археология. — 1964. — № 4. — С. 220—224.
  23. Седин, А.А. Пряслица из городища Никодимово / А.А. Седин // Прыдняпроўе: Паведамл. навук. абл. краязн. канф., 28 кастр. 1992 г., Магілёў / Magiljoev. abl. kraian. musej, Magiljoev. abl. kraian. t-va; Рэд. рада: С.І. Бяспанскі (адказ. Рэд.) і інш. — Магілёў, 1993. — С. 22—29.
  24. Сергеева, З. О распространении находок из волынского шифера в памятниках X—XIII вв. Беларусь / З. Сергеева // Час, помнікі, людзі: Памяці рэпракасаваных археолагаў: Тэз. дакл. міжнар. канф. 27—30 кастр. 1993 г., Мінск / АН Беларусі. Ін-т гісторыі, Беларус. асац. ахвяраў паліт. рэпресій; Уклад. В. Вяргей, Г. Штыхов. — Мінск, 1993. — С. 121—123.
  25. Штыхов, Г.В. Города Полоцкой земли (IX—XIII вв.) / Г.В. Штыхов; АН БССР. Ин-т истории; Науч. ред. В.П. Даркевич. — Минск: Наука и техника, 1978. — 160 с.: ил.
  26. Янин, В.Л. Денежно-весовые системы русского средневековья: (Домонгольский период) / В.Л. Янин. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1956. — 207 с.

## РЭЗЮМЕ

А.У. Ільюцік

**Прасліцы гарадзішча Маскавічы**  
(па матэрывалях раскопак Л.У. Дучыц)

Помнік размешчаны за 300 м на поўдзень ад в. Маскавічы Braslauskaga р-на Віцебскай вобл., на ўсходнім беразе заліва Дзяярбо (воз. Неспіш). У 1976—1983, 1985, 1988 гг. на ім праводзіла раскопкі Л.У. Дучыц, ускрыта 2600 кв. м культурнага слоя.

Калекцыя прасліц налічвае 38 глянічных, 176 шыферных, іскалькі экзэмпляраў вытачаны з пясчаніку, вапняку, аргеліту і мергеля.

Глянічныя прасліцы зроблены наступным спосабам: 1 — гляніную стужку пэўнай шырыні абкручвалі вакол круглай у сячэнні палачкі, злучальны шоў загладжвалі і надавалі патрэбную форму бакавой паверхні; 2 — плоскі круглы кавалачак гляні пратыкалі ў цэнтры стрыжнем; 3 — выточвалі са сценаў ляпнога посуду. Прадстаўлены чатыры тыпы: верхняя паверхня плоская, а ніжня ўвагнутая; верхняя і ніжня паверхні плоскія; верхняя і ніжня паверхні ўвагнутыя; верхняя

і ніжня паверхні випуклія. Варыянты вылучаны па форме бакавой паверхні: авальна, амаль прамая, мае акруглае рабро, вылучанае (адцягнутае) рабро, мае акруглы валік. Аналогіі гліняным махавічкам знайдзены на паселішчах жалезнага веку ў культурах штрыхаванай керамікі, днепра-дзвінскай і кіеўскай.

Шыферныя прасліцы маюць форму бочкападобную, бітрапецаідальну (біканічную) і дыскападобную. Бочкападобныя прасліцы рабілі з авальной ці амаль прамой бакавой паверхні. У біканічных бакавая паверхня аформлена ў выглядзе рабра выразнага, згладжанага ці валікападобнага. У дыскападобных бакавая паверхня авальная, прамая, мае выразнае ці згладжанае рабро. Ёсьць праселкі, у якіх верхняя пляцоўка плоская, а ніжняя злёгку ўвагнутая; супрацьлеглыя плоскасці роўныя; верхняя і ніжняя паверхні злёгку ўвагнутыя. У Маскавічах таксама знайдзены вырабы, якія маюць у разрэзе форму палавінак «бочачкі» ці трапецыі. Паверхня асноўнай масы шыферных прасліц гладкая. На 21 бачны насечкі, тонкія прачэрчаныя лініі, літарападобныя знакі (частка адносіцца да скандынаўскага рунічнага алфавіту). Датующа канцом X — першай паловай XIII ст.

## SUMMARY

A. Iliutsik

### Spindle whorls of hillfort Maskovichy

The monument is located 300 m to the south of village Maskovichy, Braslav district, Vitsebsk region on the eastern bank of Derbo bay (Nespish Lake). Thanks to the decade-lasting excavations carried out by Liudmila Dutchyts, 2600 sq. m of the occupation layer were disclosed at the hillfort. A collection of spindle whorls was collected: 38 clay specimen and 176 slate ones. The specialists also found some single specimen fashioned from sandstone, limestone, mudstone and marl.

Clay spindle whorls belong to early Iron Age. Analogies to them occur in Scratched Ware Culture and Dnieper-Dzvina Culture.

According to the shape of opposite surfaces, four types have been distinguished: 1) flat upper surface and concave lower surface — 2,6 %; 2) both surfaces flat — 44,7 %; 3) concave surfaces — 31,6 %; 4) convex surfaces — 21,1 %. Different profile of the spindle whorls allows speaking about certain variation: oval side wall, almost straight, has round or tapered verge or there is a rounded strip on the side surface. Nine spindle whorls are ornamented with dimples, notches and waves.

There are three clay spindle whorls with the marks of fashioning. They date back to IX — early XI centuries.

Slate spindle whorls exist from late X century to middle XIII century. They can have different shapes: barrel shape — 27 %, bi-conical — 53 %, discal — 16 %, looking like small cask's or trapezium's halves — 4 %. The types of slate spindle whorls resemble those of clay ones: flat upper surface and concave lower surface; straight opposite surfaces, upper and lower surfaces slightly concave. Twenty-one spindle whorls bear notches, thin transverse lines and letter-like signs.

For Maskavichy spindle whorls made of Ouruch pink and purple slate the author used R. Roselfeld's scale. It helps to define the time of their creation judging by the channel size. In late X — first half of XI century 1,4 % spindle whorls were fashioned, in the second half of the XI — first half of the XII century — 14,9 %, in the second half of XII century — 19,2 % and in the first half of the XIII century 64,5 % spindle whorls were made. The above stated figures testify to the existing point of view that the most intense contacts between western Russian population with the Kiev Dnieper region start from the XII century and largely increase by the mid XIII century. Liudmila Dutchyts also points out the increase of the trading activities of Maskavichy population in the XII—XIII centuries. It can be assumed that slate spindle whorls were trade items, too. An indirect proof of the contacts between Maskavichy population and, for instance, Baltic states are the letter-like signs on the spindle whorls, part of which belong to Scandinavian runic alphabet.

## СТЕКЛЯННЫЕ БРАСЛЕТЫ ГОРОДИЩА МАСКОВИЧИ

— 6 —  
Т. С. Скрипченко (Минск)

Людмила Владимировна Дучиц — известный белорусский археолог. Можно смело утверждать, что известность ей принесли исследования на территории Белорусского Подвина. Одним из объектов плеяды замечательных археологических памятников этого региона стало городище Масковичи, расположенное у одноименной деревни Браславского р-на Витебской обл. На протяжении десяти лет (в 1976–88 гг. с перерывами) она возглавляла археологическую экспедицию, в результате работы которой в научный оборот был введен уникальный многослойный памятник.

Масковичи — это не только городище днепро-двинской культуры и «штриховиков», но это и порубежная крепость на северо-западной окраине Полоцкого княжества. Людмила Владимировна своим скрупулезным трудом воссоздала подробную картину жизни и истории масковчан. Сегодня любой образованный белорус, увлекающийся историей своей страны, знает о рисунках и знаках на костях животных, найденных на этом городище.

Мой интерес к Масковичам был связан с работой вначале 1980-х гг. над кандидатской диссертацией, посвященной стеклоделию, ведь здесь среди прочих женских украшений было найдено значительное количество стеклянных браслетов. Л. В. Дучиц любезно предоставила мне возможность изучить коллекцию стеклянных браслетов полевых сезонов 1976–81 гг. Результаты этого исследования нашли свое место в § 2 «Стеклянные браслеты Белорусского Подвина» третьей главы диссертации. В качестве отдельной статьи этот текст ранее нигде не опубликовался, а между тем он содержит интересные факты истории белорусского стеклоделия. Предлагаю вашему вниманию этот раздел с небольшими купюрками, которые стали необходимы в связи с «извлечением» отрывка из цельного текста.

Городище Масковичи расположено на восточном берегу озера Дебро, соединяющегося рекой Друйкой с Западной Двиной, на высоком моренном холме. Является одним из своеобразных укрепленных поселений территории белорусско-латышско-литовского порубежья, существовавших в XI–XIII веках. Во время археологических раскопок 1976–81 гг. [2–7] здесь среди прочих находок было найдено 210 фрагментов стеклянных браслетов, обращающих на себя внимание, прежде всего, обилием форм (таблицы 1–2). Среди них можно выделить девять типов:

- 1) гладкие круглые в сечении;
- 2) плоско-выпуклые;
- 3) плоско-выпуклые вдвое;
- 4) плоско-выпуклые усложненные;
- 5) треугольного сечения;
- 6) прямоугольного сечения;
- 7) рубчатые;
- 8) крученые разные по технике исполнения;
- 9) филигранные.

По количественным характеристикам (количество конкретных форм по отношению к общему массиву стеклянных браслетов на изучаемом памятнике) масковичские браслеты имеют аналогии с Друцком и Киевом: к друцким ближе всего гладкие и крученые браслеты, к киевским — рубчатые. А так как основную массу друцких браслетов составляют киевские, то можно говорить о близости типологических характеристик масковичских и киевских браслетов. Это явление обычно для всей территории Беларуси, так как основные поступления этого модного украшения осуществлялись из Киева, где располагались стекольные мастерские, в которых эти украшения и изготавливались. Однако, существует особенность масковичских браслетов. В Киеве плоско-выпуклых браслетов найдено больше, чем в других городах (в процентном отношении к общему числу находок браслетов), а в Новгороде найдено больше всего браслетов треугольного сечения. В Масковичах плоско-выпуклых браслетов в 1,5 раза больше, чем в Киеве, а треугольного сечения — в 30 раз больше, чем в Новгороде (разумеется не по количеству ре-

Таблица 1

Количественная характеристика стеклянных браслетов Маскович с учетом цвета и формы

Цвет	Форма	Материалы											
		стекло- перебранное	стекло- изделия	стекло- песчаные									
коричневый	1	1	6	1	2	1	1	1	2	1	5	1	13
черный													1
зеленый	17	5	1	72	4	1	15	1	1	1	1	1	127
бирюзовый	2		6	1	3			1		1	1	1	16
фиолетовый	6	1	6	1			1		1		1	1	17
желтый	1		1										2
синий	2		17	1				5	1	6		1	33
серо- фиолетовый (в 2 слоя)			1										1
Итого	27	9	1	109	6	3	20	1	2	8	3	2	13
												1	3
													210

Таблица 2

Процентная характеристика стеклянных браслетов Маскович с учетом цвета и формы

Цвет	Форма	Материалы											
		стекло- перебранное	стекло- изделия	стекло- песчаные									
коричневый	0,48	0,48	2,85	0,48	0,95	0,48					0,48		0,48
черный													6,2
зеленый	8,09	2,38	0,48	34,3	1,9	0,48	7,14	0,48	0,48	0,95	0,5	0,48	2,38
бирюзовый		0,95	2,85		0,48	1,42						0,48	0,48
фиолетовый	2,85	0,48		2,85	0,5							0,48	0,48
желтый	0,48			0,48									0,48
синий	0,95		8,08	0,5									0,96
серо- фиолетовый (в 2 слоя)		0,48											0,48
Итого	12,85	4,3	0,48	51,9	2,9	1,4	9,51	0,48	0,96	3,81	1,4	0,96	6,2
												0,48	1,44
													100,02

Таблица 3

## Химический состав московичских стеклянных браслетов

Содержание компонентов в стекле, в %	Коллекционный номер, цвет				
	26 зеленый	33 зеленый	11 зеленый	12 зеленый	5 синий
Кремнезем	67,12	68,24	55,01	54,75	53,81
Окись титана и глиноzem	2,03	1,89	1,09	1,18	1,34
Окись и закись железа	1,53	0,49	1,62	1,49	1,26
Окись свинца	0,54	0,39	27,54	28,05	24,91
Окись кальция	8,11	8,47	2,03	1,98	1,13
Окись магния	0,95	0,84	0,09	0,11	0,13
Окись марганца	0,24	0,27	0,19	0,11	0,09
Окись и закись меди	0,31	0,29	0,39	0,41	0,65
Окись натрия	18,01	17,91	1,30	1,29	1,51
Окись калия	1,16	1,24	10,75	10,63	15,21
Всего:	100,0	100,03	100,01	100,0	100,04

мель (таблица 5). Чтобы показать это наглядно, внесем полученные данные в корреляционную таблицу (рисунок 1).

На полигоне корреляционной таблицы московичские браслеты образуют три ареала. Первый ареал (№ 1, 2) составляют византийские браслеты, содержащие свинец в долях менее 1%; второй ареал (№ 3, 4) — браслеты калиево-свинцово-кремнеземные с повышенным содержанием кальция (около 2%) и третий — киевский браслет (№ 5) с классической для этой школы стеклоделия калиево-свинцово-кремнеземной рецептурой.

Таким образом, мы видим, что стеклянные браслеты Маскович производились как минимум в трех мастерских, хотя именно такая картина типична для всего региона бассейна Западной Двины, где превалируют стекла калиево-кальциево-свинцово-кремнеземного состава.

Наблюдение над слоями позволило отметить, что стеклянные браслеты в Масковичах появляются на рубеже XI–XII веков и быстро «завоевывают» популярность. Самыми

альных находок, а в процентном отношении к собственному числу артефактов, соотнесенному с аналогичным показателем указанных городов). Браслеты этих форм производились только в Византии, поэтому большое количество браслетов плоско-выпуклых и треугольного сечения в Масковичах указывает на довольно большой ввоз изделий византийских мастеров (примерно 13% от общего числа). А это говорит, в свою очередь, о высокой покупательной способности московичан, так как византийские стеклянные браслеты были дорогими. Коллекция стекла из Маскович дала два интереснейших экземпляра. Это два браслета, которые отличаются по технике исполнения от других — филигравный и двойного стекла [8].

Обратимся к колористической характеристике московичских браслетов. Она не имеет единой аналогии для всей цветовой гаммы. Например, коричневых (в процентном отношении) столько же, сколько в Свисточи; зеленые ближе к копыssким; бирюзовые — к рогачевским; фиолетовые — к вищинским; синие — к туровским и пинским, а желтых браслетов так мало, что соотнести их с каким-либо городом очень сложно. Основную массу всех приведенных выше колористических аналогий дают киевские изделия. Исключение составляют лишь зеленые браслеты: в Масковичах, как и на других археологических памятниках Беларуси, их найдено значительно больше, чем на территории России и Украины, но это тоже имеет свое объяснение. Химический состав зеленых браслетов, имея киевскую рецептурную норму, отличается от собственно киевских изделий большим содержанием кальция.

Обратимся к химическому составу московичских браслетов. Всего было изучено 42 браслета: 5 — полным химическим анализом (таблица 3), 37 — экспресс-анализом по методу Роберта Дралле (таблица 4) [1]. На основании полученных аналитических данных рассчитаем рецептурную норму стекловарения, которая имеет специфические особенности только для конкретных мастерских, являющихся представителями одной школы стеклоделия. Эта норма рассчитывается по отношению суммы щелочей к сумме щелочных зе-

Таблица 4

Качественная характеристика составов стеклянных браслетов из Маскович (по методу Роберта Дралие)

№ №	Щелочно-земельные или тяжелые металлы	Pb	Sb	K	Na	Ca	Al	Fe	Mg
5	+	++	-	+	сл.	+	+	+	-
26	-	-	-	-	+	сл.	+	+	-
2	+	++	-	+	-	-	-	-	-
3	-	+	-	+	-	-	-	-	-
4	-	++	-	+	-	-	-	-	-
5	++	++	-	+	-	-	-	-	-
6	-	+++	-	+	-	-	-	-	-
7	-	++	-	+	-	-	-	-	-
8	-	++	-	+	-	-	-	-	-
9	-	++	-	+	-	-	-	-	-
10	++	+++	-	+	-	-	-	-	-
11	++	++	-	+	-	-	-	-	-
12	++	++	-	+	-	-	-	-	-
13	-	++	-	+	-	-	-	-	-
14	+	++	-	+	-	-	-	-	-
15	-	++	-	+	-	-	-	-	-
16	-	+	-	-	+	-	-	-	-
17	-	+	-	-	+	-	-	-	-

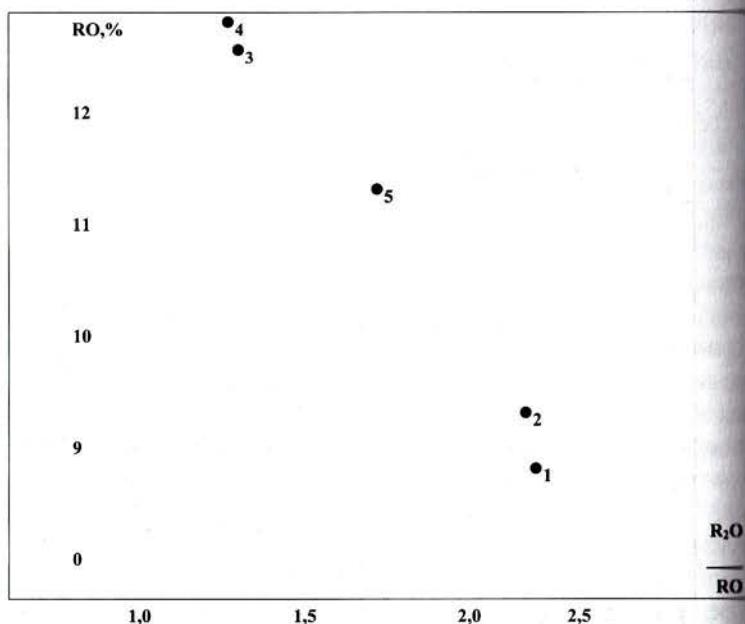
Продолжение таблицы 4

№ №	Щелочно-земельные или тяжелые металлы	Pb	Sb	K	Na	Ca	Al	Fe	Mg
18	-	+	-	+	-	-	-	-	-
19	+	+++	-	+	-	-	-	-	-
20	-	+++	-	+	-	-	-	-	-
21	-	++	-	+	-	-	-	-	-
22	+	++	-	+	сл.	+	-	-	-
23	-	++	-	+	-	-	-	-	-
24	-	++	-	+	-	-	-	-	-
1	-	++	-	+	сл.	-	-	-	-
25	-	+	-	+	-	-	-	-	-
26	-	+	-	+	сл.	-	-	-	-
27	-	++	-	+	-	-	-	-	-
28	-	++	-	+	-	-	-	-	-
29	-	++	-	+	сл.	-	-	-	-
30	++	+++	-	+	сл.	-	-	-	-
31	-	++	-	+	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	++	-	-	сл.	-	-	-	-
1'	-	++	-	-	сл.	-	-	-	-

Условные обозначения: «сл.» – слабо выраженная индикаторная реакция; «-» – отсутствие индикаторной реакции; «+» – слабая быстропроявляющаяся реакция; «++» яркая быстропроявляющаяся реакция; «+++» – мгновенная индикаторная реакция избыточного окрашивания

**Таблица 5**  
**Расчет рецептурной нормы**

Коллекционный номер	Место находки, шифр	Сумма щелочей	Сумма щелочных земель	Содержание окиси свинца в весовых %	Содержание окиси свинца в объемных %	Рецептурный нормы
26	Московичи, 80	19,17	9,06	0,54		2,12
33	Московичи, 80	19,15	9,31	0,39		2,06
11	Московичи, 80	18,55		27,54	12,52	1,08
12	Московичи, 80	18,53		28,05	12,54	1,06
6	Московичи, 80	25,84		24,91	11,32	1,66



**Рис.1. Качественная характеристика стеклянных браслетов из Москович**

распространенными по форме были браслеты кручены, а по цвету — зеленые. Поступали браслеты в Московичи из Киева (самостоятельно киевского и византийского производства) и еще

из какого-то центра (возможно, белорусского). Обилие греческого импорта указывает на высокую покупательную способность населения в этом пункте. Кроме того, изучение маковицких стеклянных браслетов дало образцы прекрасного подражания киевскими мастерами византийским браслетам и уникальные по технике исполнения браслеты двухслойного стекла и филиганный.

#### **Список использованных источников**

1. Дралле, Р. Производство стекла / Р. Дралле, Г. Кеппелер. — М.: Издание Всесоюзного синдиката силикатной промышленности «Продасиликат», 1928.
2. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1976 г. / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
3. Дучиц, Л.В. Отчет за полевой сезон 1977 г. / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 562.
4. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1978 года / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 576.
5. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях группы по изучению средневековых памятников белорусско-латышского порубежья в 1979 г. / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 696.
6. Дучиц, Л.В. Отчет о полевом сезоне 1980 г. группы по изучению памятников раннего средневековья в среднем течении бассейна Западной Двины / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 702.
7. Дучиц, Л.В. Отчет об археологических раскопках и разведках на северо-западе Витебской области в 1981 году / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 752.
8. Скрипченко, Т.С. О производстве двухслойных и филиганных стеклянных браслетов / Т.С. Скрипченко // Древнерусское государство и славяне. — Мин., 1983.

## РЭЗЮМЭ

Т. С. Скрыпчанка

### Шкляныя бранзалеты гарадзішча Маскавічы

Артыкул прысвежаны калекцыі шкляных бранзалетаў, знойдзеных падчас археалагічных раскопак гарадзішча Маскавічы ў 1976–1981 гг. Дадзеныя знаходкі сведчаць пра высокі ўзровень эканамічнага развіцця і шырокія сувязі рэгіёна. Дадаюцца табліцы, якія адлюстроўваюць хімічны склад, форму і колер бранзалетаў, а таксама іх прыналежнасць да розных майстэрняў.

## SUMMARY

T. C. Skripchenko

### Glass-made bracelets from the Maskovichi hill-fort

The article describes the collection of glass-made bracelets, found during 1976–1981 archeological excavations in Maskovichi village. Provided samples shows the high economical development and large trade connections of the region. The article is provided with tables that contains chemical composition, shape and color specification. Also a correlation table is provided, which shows attribute of the samples to different glass-making workshops and schools.

## ЗНАХОДКІ НАКАНЕЧНІКАЎ СТРЭЛ З ГАРАДЗІШЧА МАСКАВІЧЫ

У. А. Плавінскі (Мінск)

Гарадзішча Маскавічы з'яўляецца эталонным помнікам беларускай археалогіі. Шматгадовыя раскопкі далі величарны аб'ем найцікавейшага матэрыялу. Розныя катэгорыі знаходак з гарадзішча знайшли адлюстраванне ў шэрагу публікаций [15; 21, с. 47–49; 26; 30, с. 83; 36, с. 89]. Адной з рэпрэзентатyўных катэгорый знаходак з гарадзішча Маскавічы з'яўляецца ўзбраенне, у прыватнасці зброя далёкага бою. Маскавіцкая наканечнікі стрэл публіковаліся Л.У. Дучыц і Г.В. Ласкавым [15, с. 40–41; 21, с. 47–49], якія вызначылі некаторыя тыпалагічныя характеристыкі артэфактаў і акрэслі іх датаванне. Металаграфічны аналіз восьмі наканечнікаў стрэл і аднаго арбалетнага балта зрабіў М.Ф. Гурын (малюнак 1: 5, 6, 7, 9, 10, 13). Гэты аналіз паказаў, што наканечнікі былі зроблены з крычнага жалеза з невялікай колькасцю і нераўнамерным размеркаваннем вугляроду ў метале [11, с. 74–75, 129, 133–134].

Разам з тым, узровень назапашвання навуковых ведаў, звязаных з выкарыстаннем лука і стрэл на старажытнарускіх землях, дазваляе на сённяшні дзень па-новаму разгледзець некаторыя знаходкі. З'яўленне новых спецыяльных прац, прысвяченых пытанням гісторыі лукаў і арбалетаў Усходняй Еўропы, даюць магчымасці больш упэйнена вызначыць датаванне і паходжанне шэрагу тыпаў стрэл [4, с. 67–71; 19, с. 63–79; 38; 39; 41]. Такім чынам, паўстае неабходнасць яшчэ раз звярнуцца да аналізу знаходак наканечнікаў з Маскавічай,

\* Выказываю шчырую падзяку С.Дз. Дзярновічу за магчымасць выкарыстоўваць неапублікованыя матэрыялы яго раскопак, А.В. Вайцяховічу за дапамогу ў працы з маскавіцкімі стрэламі, якія захоўваюцца ў навуковых археалагічных фондах Інстытута гісторыі НАН Беларусі, і М.А. Плавінскаму за прадстаўленне прамалёвак наканечнікаў са збору Браслаўскага раённага аўяднання музеяў.

удакладніць тыпалагічную прыналежнасць і храналогію некаторых з іх.

За 16 сезонаў даследавання гарадзішча (у 1976–1988 раскопкі праводзіліся Л.У. Дучыц, у 2001 і 2003–2007 – С.Д. Дзярновічам) было знайдзена 16 жалезных наканечнікаў стрэл і 3 арбалетных балта. Стан захаванасці большасці з іх дрэнны. Два наканечнікі стрэл захаваліся фрагментарна. Тым не менш, усе 18 артэфактаў паддаюцца тыпалагічнаму вызначэнню. Усе наканечнікі чарапковыя. Сярод 16 наканечнікаў стрэл лука 5 плоскіх і 11 гранёных.

### **Наканечнікі стрэл лука**

#### **Чарапковая плоская**

1. Клінападобны (1 экз.), тып 44, варыянт 2 (выкарыстоўваецца тыпалогія А.Ф. Мядзведзея [25, с. 67]). Дадзены тып быў распаўсюджаны на Русі з IX па XIV ст. Тры падобныя наканечнікі знайдзены на гарадзішчы Пруднікі, у слаях X–XIII стст. [32, с. 217]. Аналагічныя наканечнікі выяўлены ў Ноўгарадзе ў слаях XII ст. і ў Друцку ў слаях XII–XIII стст. [25, с. 67]. У некалькі трансфармаваным выглядзе дадзены тып працягваў шырока выкарыстоўвацца на тэрыторыі Усходняй Еўропы да другой паловы XVII ст. [14, с. 284].

2–3. Лаўралістныя з упорам для чарапка (2 экз.), тып 63 (малюнак 1: 2). Падобныя наканечнікі ўжываліся да сярэдзіны XIII ст. [25, с. 74]. Сустракаюцца на розных старажытнарускіх помніках, у тым ліку і ў Браслаўскім Паазер’і. Тры наканечнікі выяўлены на гарадзішчы Пруднікі [32, с. 218–219] і адзін у Браславе [2, рисунок 43: 5]. Некалькі падобных наканечнікаў знайдзены на літоўскіх гарадзішчах Каўкай (паўднёвая Літва, Алітускі раён), Восгеляй (усходняя Літва, Зарасайскі раён [38, р. 51–53, 23, pav. 2–5]).

4. Зрэзаны у выглядзе вузкай выцягнутай лапатачкі (1 экз.), тып 67 (малюнак 1: 3). Дадзены тып з'яўляецца класічна мангольскім і да мангольскага нашэсця на Русі вядомы не быў. Прапорцыя пяра і чарапка маскавіцкай находкі складаюць 1:3, што найбольш характэрна для стрэл XIV ст. [25, с. 75]. Памеры і вага маскавіцкага экземпляра крыху

меншыя за звычайнія. З гэтага можна меркаваць, што наканечнік з'яўляецца вырабам мясцовай вытворчасці. Зрэзны тып 67 знайдзены на многіх помніках, як разрабаваных манголамі, так і на не спазнайшых мангольскай навалы. Знайдка на гарадзішчы Маскавічы мангольскага наканечніка можа з'яўляецца сведчаннем росту папулярнасці новых тыпаў стрэл, якія паступова пранікалі на тэрыторыю Полацкай зямлі і, у прыватнасці, у Браслаўскае Паазер’е. Адзін з найбольш ранніх падобных зрэзняў на тэрыторыі Полацкай зямлі знайдзены на Верхнім замку Полацка ў напластаваннях 40-х гадоў XIII ст. [34, рисунок 30: 2]. У Віцебску наканечнік тыпу 67 знайдзены ў слое другой паловы XIII ст. [8, с. 71, рисунок 73: 8]. Яшчэ адзін падобны наканечнік знайдзены на суседнім з Маскавічамі гарадзішчы Пруднікі [32, с. 219, рисунок 2: 8]. Пра хуткае распаўсюджанне мангольскіх стрэл на тэрыторыі Полацкай зямлі сведчыць не толькі знайдкі зрэзняў тыпу 67, а яшчэ і наканечнікі іншых мангольскіх тыпаў. Сярод іх – буйны рамбічны (тып 49) з Верхняга замку Полацка [34, рисунок 30: 14], вёслападобны (тып 66) з Друцка [2, рисунок 72: 25] і Віцебска [8, с. 177, табліца 6: 9].

5. Ромбападобны, тып якога даволі складана вызначыць з-за страты яго ніжнія часткі (малюнак 1: 1). Складанасць выклікае таксама вызначэнне формы пяра, якая падаецца некалькі кілепадобнай. Экземпляр браўся на аналіз М.Ф. Гурыным [11, рисунок 33: 20]. У рэканструкцыі Г.В. Ласкавага наканечнік падаецца без упора [21, рис. 3: 2]. У такім выпадку яго можна аднесці да тыпу рамбічных без упора (тып 47), які быў распаўсюджаны да канца XI ст. [25, с. 67]. Але, калі дапусціць, што наканечнік меў упор, яго можна аднесці да ромбападобных з пашырэннем у ніжній трэці даўжыні пяра (тып 40), што былі распаўсюджаны ў X–XIV стст. [25, с. 64].

#### **Чарапковая гранёная**

6. Піраміdalныя трохгранныя (1 экз.), тып 76, трэці варыянт. Тып распаўсюджаны ў X–XII стст. [25, с. 79]

7–13. Шылападобныя квадратнага сячэння з простым упорам (7 экз.), тып 90, першая разнавіднасць (малюнак 1:

4–9). Згодна з А.Ф. Мядзведзевым, яны з'явіліся на рубяжы нашай эры [25, с. 83] і выкарыстоўваліся да другой паловы XVII ст. [14, с. 282]. Такія стрэлы ёсць і на суседніх помніках. На гарадзішчы Пруднікі знайдзена каля 5 экземпляраў у слаях X–XIV стст. [32, с. 219]. Два падобныя наканечнікі знайдзены на Замчышчы ў Мінску ў пятym будаўнічым га-рызонце, паводле Э.М. Загару́льскага, які датуеца пачаткам XII ст. [16, с. 142]. Тры наканечнікі паходзяць з сярэдняга слою гарадзішча Лукомль, з напластаванняў XII–XIII стст. [35, с. 45]. Каля 20 наканечнікаў тыпу 90 знайдзена на гара-дзішчах Літвы ў слаях X–XIII стст.: гарадзішчы Апуполе (за-ходняя Літва, Скуадаскі раён), Аўкштадварыс (паўднёва-ўсходняя Літва, Тракайскі раён), Каўкай (паўднёвая Літва, Алітускі раён [38, с. 64–67, 128]). Некалькі падобных нака-нечнікаў знайдзена ў Герцыке [42, 14 tabl.: 1, 2].

**14.** Шылападобны квадратнага сячэння без упора (1 экз.), тып 93 (малюнак 1: 10). Дадзены тып быў распаўсюджаны з X [25, с. 84] па XVII ст. [14, с. 281]. Стрэлы тыпу 93 знайдзены таксама ў Браславе [2, малюнак 43: 12], Дрысвятых [31, рисунок 2: 5] і ў Герцыке [42, 14 tabl.: 4].

**15.** Вузкі шылападобны рамбічнага сячэння з перахопам ля чарапашка (1 экз.), тып 95 (малюнак 1: 11). Гэты тып быў рас-паўсюджаны ў VIII–XIV стст. [25, с. 84]. Яшчэ па аднаму эк-земпляру тыпу 95 знайдзена ў Браславе [2, рисунок 43: 12] і Дрысвятых [31, рисунок 2: 7]. Аналагічны наканечнік паходзіць з Друга, са слою пажару канца XI – пачатку XII ст. [2, рисунок 72: 7; 3, с. 140]. Аналагічныя наканечнікі паходзяць з гарадзішча Асатэ (Крустпілскі раён [33, табліца X: 9]).

**16.** Ромбападобны з пашырэннем у верхній трэці даўжыні пяра з масіўнай галоўкай і ўпорам (1 экз.) (малюнак 1: 12). Да кладных аналогій у тыпалогіі А.Ф. Мядзведзева няма. Найбольш блізкі тып – тып 97 [25, с. 85]. Падобныя стрэлы знайшлі адлюстраванне ў тыпалогіі А.В. Двурэчанскага. Згодна з ёй, маскавіцкі экземпляр найбольш блізкі да тыпу 3 і 4, што датующа IX–XV стст [14, с. 282–282].

Відавочна, што датаванне маскавіцкіх наканечнікаў стрэл не супярэчыць агульнапрынятай храналогіі помніка XI–XIII стст. [15, с. 31; 12, с. 105]. Улічваючы не значную колькасць

стрэл і іх тыпалагічную разнастайнасць, можна казаць пра выпадковае з'яўленне наканечнікаў у культурных напласта-ваниях гарадзішча.

Варта разгледзець суадносіны колькасці маскавіцкіх на-канечнікаў стрэл з сінхроннымі помнікамі Браслаўскага Па-азер’я.

Таблица 1  
Колькасць знаходак стрэл лука ў культурных слаях найбольш даследаваных пасяленчых помнікаў Браслаўскага Паазер’я

Помнік	Даследаваная плошча	Колькасць наканечнікаў стрэл лука	Датаванне культурнага слоя эпохи Сярэднявечча і Ранняга Новага часу
Браслаў, Гарадзішча, Замкавая гара	900 м.кв	16	X–XVIII стст.
Дрысвяты, гарадзішча і селішча	950 м.кв	больш за 30	X–XVII стст.
Маскавічы	2730 м.кв	16	X–XIII стст.
Пруднікі, гарадзішча і селішча	2450 м.кв	больш за 100	IX–XVII стст.

Па колькасці знаходак наканечнікаў стрэл у суадносінах з даследаванай плошчай Маскавічы саступаюць усім іншым помнікам рэгіёна. Такую ситуацію можна патлумачыць у першую чаргу функцыямі маскавіцкага гарадзішча ў сістэме Браслаўскага Паазер’я часоў Полацкага княства. Можна пагадзіцца з меркаваннем Л.У. Дучыц, што, да прыходу крыжа-коў, Маскавічы выконвалі найперш за ўсё гаспадарчыя функ-цыі, гарадзішча было эканамічным цэнтрам. А напады Літвы першапачаткова прыпадалі, у першую чаргу, на Браслаў і Дрысвяты [15, с. 90].

Неабходна таксама зазначыць, што вялікая колькасць на-канечнікаў стрэл на Прудніках і адносна вялікая на Дрысвя-тах тлумачыцца таксама больш доўгім функцыянаваннем у параўнанні з Маскавічамі. Маскавіцкія ж наканечнікі нале-жаць да IX–XIII стст. Варта заўважыць, што большасць стрэл з гарадзішча – гранёныя. Лічыцца, што гранёная форма пяра

стала пашыраца з XII ст., што было абумоўлена ў дасканаленнем даспехаў. Такая тэндэнцыя прасочваецца на многіх добра датаваных старажытнарускіх помніках [24, с. 153–171; 16, с. 220; 34, с. 61]. Да сярэдзіны/другой паловы XIII ст. належыць маскавіцкі зrezанъ, як і арбалетныя балты, гаворка пра якія пойдзе ніжэй. Такім чынам, большасць наканечнікаў харэктэрныя для XII–XIII стст. Аналагічная сітуацыя назіраецца і ў Браславе, дзе большасць стрэл паходзяць з сярэдняга слою гарадзішча, які датуецца XI–XIII стст. [1, с. 101–102].

Г.В. Ласкавы вытлумачыў такую сітуацыю зменамі ў ваенай арганізацыі войскаў сядзіб-замкаў паўночнага заходу Польшчы зямлі, выкліканымі эвалюцыяй ваеных тэхналогій. З распаўсядженнем складаных лукаў, арбалетаў з бранябоннымі стрэламі тут узнікае асобная катэгорыя воінаў – стральцуў [21, с. 54]. З гэтым меркаваннем можна часткова пагадзіцца, але трэба адзначыць яшчэ адзін фактар. Знаходкі гранёных наканечнікаў, зrezня, арбалетных балтоў могуць сведчыць пра ўзрастанне ваенай напружанасці ў рэгіёне з другой паловы XII ст. Яшчэ больш напружаная сітуацыя мусіла скласціся тут у першай палове XIII ст. са з'яўленнем у Ніжнім Падзвінні крыжакоў і павялічэннем ваенай актыўнасці літвы. Паходы літвы, якія праходзілі праз землі Польшчы, княства, згадваюцца пад 1183, 1203, 1216, 1225 гг. [27, с. 37, 45], пра іх узгадвае аўтар «Слова аб Палку Ігаравым» [23, с. 137–138], Мацей Стрыйкоўскі (пад 1244 г., калі баявія дзеянні разгарэліся непасрэдна на Браслаўшчыне, абы чым глядзі ніжэй).

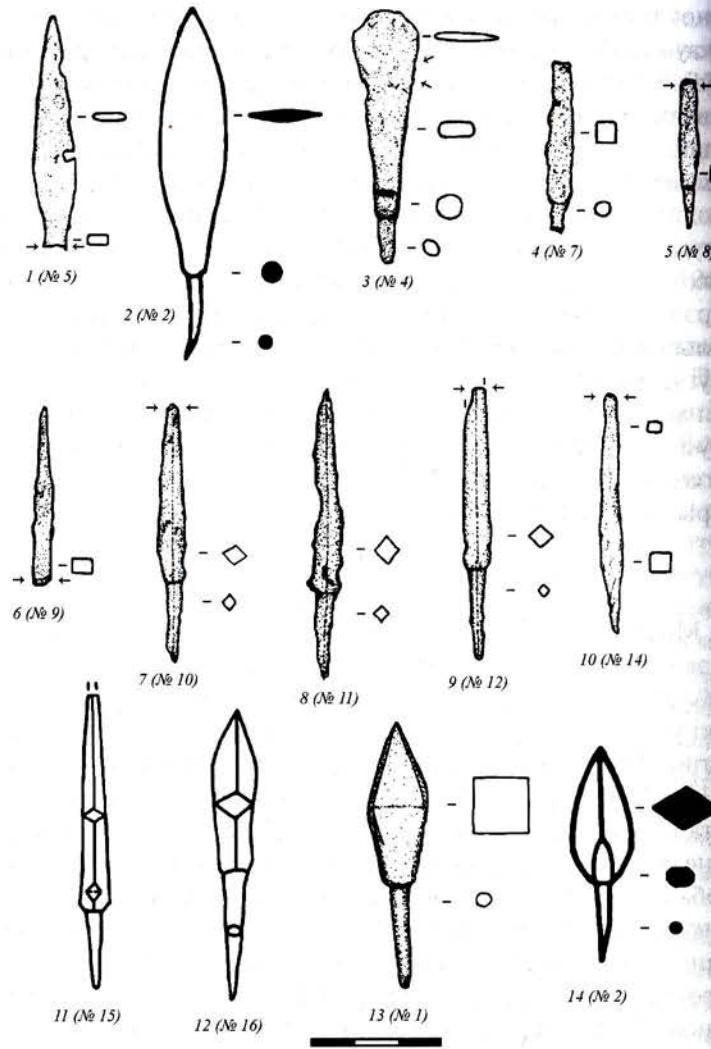
Вартымі ўвагі з'яўляюцца суадносіны колькасці наканечнікаў стрэл і наканечнікаў дроцікаў, знайдзеных у Маскавічах. На гарадзішчы знайдзена 16 стрэл і 11 дроцікаў [21, с. 49], палову ад якіх складаюць аднашыпныя чарапковыя экземпляры. Найбольшая колькасць такіх дроцікаў знайдзена на тэрыторыі сучаснай Эстоніі [5, с. 186]. Лічыцца, што менавіта адтуль яны распаўсядзіліся на тэрыторыю ўсёй Паўднёва-Усходняй Прыбалтыкі і Паўночнага Заходу Рэспублікі. На тэрыторыі Беларусі яны з'явіліся яшчэ ў X ст., але шырока распаўсядзіліся тут у XI–XIII – пач. XIV ст. [29, с. 255]. Су-

адносіны колькасці знаходак наканечнікаў стрэл і наканечнікаў дроцікаў на Маскавічах адлюстроўваюць памежнае становішча гарадзішча і асноўны накірунак ваенна-тэхнічных контактаў яго жыхароў, бо лукі былі не самым папулярнымі відам зброі ў насельніцтва Паўднёва-Усходняй Прыбалтыкі. Большае значэнне мела ручная кідельная зброя [37, с. 172]. Згодна з каталогам знаходак наканечнікаў стрэл В. Казакевічуса, на гарадзішчах Літвы знайдзена ўсяго калі 350 жалезных наканечнікаў стрэл II–XIII стст. Колькасць жа ўласна сярэднявечных наканечнікаў яшчэ меншая, а абсалютная іх большасць знайдзена ў напластаваннях ўсяго трох гарадзішчаў: Апуполе, Аўштадварыс і Каўкай [38, с. 123–124]. Такім чынам бачна, што на комплекс узбраення жыхароў Маскавічай аказала заўважны ўплыў суседства з балцкімі племёнамі. Разам з лукамі жыхары Браслаўскага Паазер’я актыўна выкарыстоўвалі і ручную кідельную зброю.

### Арбалетныя балты

Маскавіцкія балты адносяцца да тыпу 14 (2 экз.) і 16 (1 экз.) (малюнак 1: 13, 14 [25, с. 95; 39, с. 95–112]). Час іх распаўсядження прыпадае на XIII–XV стст. Падобныя наканечнікі ў вялікай колькасці сустракаюцца на тэрыторыі Літвы, Польшчы якія сутыкнуліся з агрэсіяй крыжакоў [20, с. 101; 33, с. 46]. Падобныя знаходкі на тэрыторыі Браслаўскага Паазер’я тлумачацца, перш за ёсё, знаходжаннем яго ў зоне сутыкнення тут інтарэсаў палаchan з крыжакамі і літвой. Арбалеты на Беларусі з'явіліся ў сярэдзіне XIII ст. у выніку контактаў з крыжакамі [7, с. 40–41]. Да XIII–XIV стст. належыць знаходкі дэталяў арбалетаў з Беларускага Панямоння (Гродна [9, с. 166, рисунок 88: 2, 6], Ваўкавыск [17, с. 111, рисунок 32: 5], Навагрудак [10, с. 105, рисунок 81: 4, 5]).

Зазначым, што вялікая колькасць арбалетных наканечнікаў знайдзена на суседнім з Маскавічамі гарадзішчы Пруднікі, дзе выяўлены 41 болт сярэдзіны XIII – сярэдзіны XIV стст. [32, с. 220]. Планіграфія і марфалогія пруднікаўскіх балтоў сведчыць, што ў культурны пласт помніка яны патрапілі, хутчэй за ёсё, у выніку нападу з боку крыжакоў. З пэўнай



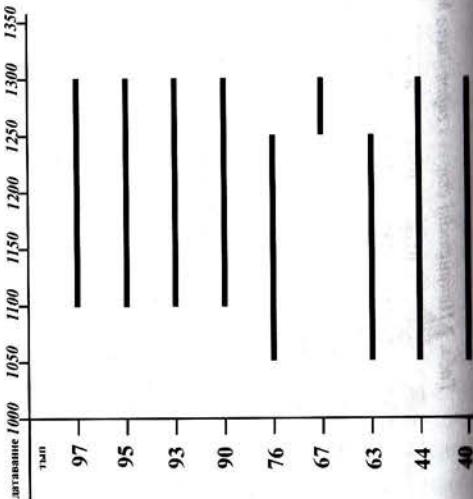
**Мал. 1.** Наканечнікі стрэл лука і арбалетныя балты  
з гарадзішча Маскавічы (нумары ў дужках адпавяданьць нумарам  
у табліцах 2 і 3, стрэлкамі пазначаны месцы металаграфічных ана-  
лізаў М.Ф. Гурына): 1–12 – наканечнікі стрэл лука; 13–14 – арба-  
летныя балты (1, 3–8, 10 – мал. У.А. Плавінскага; 9, 13 – мал. М.А.  
Плавінскага; 2, 14 – пав. Г.В. Ласкавага; 11–12 – пав. Л.У. Дучышы)

**Табл. 2 Наканечнікі стрэл з гарадзішча Маскавічы**

№	Тып	Датаванне	Агульная дачж.	Даўж. шара	Даўж. чаранка	Шыр. чаранка	Вага (г)	Задзялі чаранка	Крыніца інформацый	Месца захоўвання	Мал.	
1	44/2	XI–XIII стст.	–	80	60	–	–	–	15, с. 40–41	БРАМ	–	
2	63	XI–XIII стст.	–	63	–	–	15	3	21, рис. 3:1	БРАМ	1:2	
3	63	XI–XIII стст.	–	58	47	–	–	–	15, с. 40–41	БРАМ	–	
4	67	ар. п. XIII ст.	–	58	47	11	15	4	11, рис. 33:19	ГГ НАН Беларусі	1:3	
5	40 (477)	XI–XIII стст.	–	53	53	–	10	–	11, рис. 33:20;	ГГ НАН Беларусі	1:1	
6	76:3	XII–XIII стст.	–	–	–	–	–	3:41	15, рис. 22:7; 21, рис. 3:2	БРАМ	–	
7	90	XII–XIII стст.	–	39	33	6	6	4	15, с. 40–41	ГГ НАН Беларусі	1:4	
8	90	XII–XIII стст.	35	25	10	4	3	2:42	13, рис. 20	ГГ НАН Беларусі	1:5	
9	90	XII–XIII стст.	41	41	–	5	–	2:48	Захавалася толькі ніжняя частка наканечніка. Браўся на аналіз М.Ф.	ГГ НАН Беларусі	1:6	
10	90	XII–XIII стст.	58	40	18	6	4	4:49	Браўся на аналіз М.Ф.	ГГ НАН Беларусі	1:7	
11	90	XII–XIII стст.	65	45	20	6	4	5:29	–	15, с. 40–41	ГГ НАН Беларусі	1:8
12	90	XII–XIII стст.	61	41	20	6	3	–	Браўся на аналіз М.Ф.	ГГ НАН Беларусі	1:9	
13	90	XII–XIII стст.	76	53	23	6	4	–	11, рис. 33:21	БРАМ	–	
14	93	XI–XIII стст.	54	41	13	5	3	3:38	21, рис. 3:4	ГГ НАН Беларусі	1:10	
15	95	XII–XIII стст.	68	50	18	6	3	–	21, рис. 3:3	ГГ НАН Беларусі	1:11	
16	97	XII–XIII стст.	66	36	30	10	5	–	15, рис. 22:6	БРАМ	–	
									15, рис. 22:5;	–	1:12	
									21, рис. 3:8;	–	–	
									11, рис. 33:18			

*Табл. 3 Араблетныя балты з гарадзінча Маскавічы*

№	Тып	Датаванне	Агульная даўж. нар.	Даўж. нар.	Даўж. чаранка	Шыр. чаранка	Заднай	Крыніца інфармації	Месца захоўвання	Маг.
1	14	ар. п. XIII – п. п. XIV ст.	61	38	23	13	4	Браўса на аналіз М.Ф. Гурным	21, рыс. 3: 9	БРАМ 1: 13
2	16	ар. п. XIII – п. п. XIV ст.	59	33	26	13	3		21, рыс. 3: 10	— 1: 14
3	16	ар. п. XIII – п. п. XIV ст.	60	34	26	10	3		21, рыс. 3: 8	— —



*Мал. 2. Храналогія наканечнікаў стрэл  
з гародзінча Маскавічы*

доляй асцярогі можна меркаваць, што араблетныя наканечнікі патрапілі на Маскавічы ў выніку падзеяў сінхронных з нападам крыжакоў на Пруднікі.

У кантэксле знаходак з Браслаўскага Паазер’я можна прыгадаць, што Мацей Стрыйкоўскі ў сваёй вершаванай хроніцы пад 1244 г. паведамляе пра сутычку войскаў Міндоўга з палачанамі і немцамі, недалёка ад Браслава [40, с. 195–196]:

Мендог жа, убачыўши ваяўнічую збройную силу,  
І спустошаныя воласці Айчыны сваёй мілай  
З Літвы і Жамойці лепшае рыцарства сабраў  
І харугвы асобныя з паветаў у адзінае з'яднаў  
Вось прывёў ён іх пад возера Браслаўскае глыбокое  
Пры якім вольна раскінулася поле шырокое,  
Дзе шматлікія пагоркі і лагчыны стаялі гола  
Толькі зредку дзе дубровы аздаблялі наваколле.

...

Параненые енчуць, коні іржуць, грукат зброі на кожным кроку  
Стрэлы са свістам, як дождж, з лукаў крыевых вылятаюць  
Адны з арбалетаў целяць, а тыя з прашчы камяні выпускаюць...

[пераклад паводле: 29, с. 74].

Нельга дакладна сказаць, што меў на ўвазе аўтар пад крыўмі лукамі. Можна дапусціць, што гэта былі складаныя лукі. Але ж галоўнае, мы бачым, што ў бойцы адначасова прымаюць удзел як ваяры з лукамі, так і араблетчыкі. Цяжка вызначыць дакладна, хто з удзельнікаў апісаных падзеяў, акрамя крыжакоў, яшчэ выкарыстоўваў араблеты, але вядома, што на пачатку XIII ст. палачане яшчэ не ўзялі араблеты на ўзбраенне. Пра гэта даведваемся з Хронікі Лівоніі Генрыха Латвійскага. У 1206 г. войскі князя Уладзіміра асадзілі замак Гольм. Аўтар хронікі паведамляе: «*Русские же, не знавшие араблетов, но привычные к стрельбе из луков, былись много дней...*» [22, с. 91]. У той жа час, ужо ў 1252 г. у войску Міндоўга былі атрады араблетчыкаў з нямецкіх наёмнікаў [18, с. 543; 25, с. 92].

Такім чынам, аналіз асартыменту і храналогіі знаходак зброі далёкага бою з Маскавічамі дазваляе меркаваць, што да другой паловы XII ст. ваенныя функцыі гарадзішча былі менш значнымі чым гандлёва-еканамічныя. Пра гэта свед-

чыць невялікай колькасць знайдзеных наканечнікаў стрэл. Але з другой паловы XII ст. ваенная напружанаасць, відавочна, узрастает, што, у сваю чаргу, тлумачыцца як большай колькасцю набегаў літвы, так і з'яўленнем тут у першай палове XIII ст. заходнегарапейскіх рыцараў. Тоэ, што ў XIII ст. Браслаўскае Паазер'е было заходнім рубяжам Палацкага княства, упłyвала і на комплекс зброі далёкага бою яго жыхароў, дзе старажытнарускія традыцыі спалучаліся з традыцыямі суседніх балцкіх племёнаў і крыжакоў.

### *Літаратура*

1. Алексеев, Л.В. Раскопки древнего Браслава / Л.В. Алексеев // КСИА. – 1960. – Вып. 81. – С. 95–106.
2. Алексеев, Л.В. Полоцкая земля: Очерки истории Северной Белоруссии в IX–XIII вв. / Л.В. Алексеев. – М.: «Наука», 1966. – 296 с., ил.
3. Алексеев, Л.В. Западные земли домонгольской Руси : очерки истории, археологии, культуры: в 2 кн. / Л.В. Алексеев; Ин-т археологии РАН. – М.: Наука, 2006. Кн. 1. – 2006. – 289 с.
4. Артемьев, А.Р. Наконечники стрел из Изборска / А.Р. Артемьев // КСИА. – 1978. – Вып. 155. – С. 67–71.
5. Артемьев, А.Р. О редких типах наконечников копий в Новгороде и Новгородской земле / А.Р. Артемьев // Материалы по археологии Новгородской земли 1990. М., 1991. – С. 183–197.
6. Артемьев, А.Р. Проблемы выделения монголо-татарского комплекса вооружения среди древнерусских материалов XIII в. / А.Р. Артемьев // Восточная Европа в средневековье: К 80-летию В.В. Седова / редкол.: Н.А. Макарова [и др.]. – М.: Наука, 2004. – С. 143–152.
7. Бохан, Ю.М. Арбалет / Ю.М. Бохан, М.А. Плавінскі // Археология Беларусі: энцыклапедыя. У 2 т Т. 1. А–К / рэдкал.: Т.У. Бялова (гал.рэд.) [і. інш.]. Мн.: Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі. – 2009. – 496 с. : іл.
8. Бубенько, Т.С. Средневековый Витебск. Посад – Нижний замок (Х – первая половина XIV в.) / Т.С. Бубенько. – Витебск: Издательство УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2004. – 276 с., ил.
9. Воронин, Н.Н. Древнее Гродно / Н.Н. Воронин // МИА. – Вып. 41. – 240 с., 112 ил.
10. Гуревич, Ф.Д. Древний Новогрудок: посад – окольный город / Ф.Д. Гуревич. – Л.: Наука, 1981. – 160 с., ил.
11. Гурин, М.Ф. Кузнечное ремесло Полоцкой земли. IX–XIII вв. / М.Ф. Гурин. – Мн.: Наука и техника, 1987. – 151 с., ил.
12. Дернович, С.Д. Исследования на городище у д. Масковичи Браславского района Витебской области в 2001 г. / С.Д. Дернович // МАБ. – № 6. – 2003. – с. 103–109.
13. Дернович, С.Д. Отчет об археологических исследованиях в Северной Белоруссии в 2006 г. / С.Д. Дернович / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2343.
14. Двуреченский, О.В. Наконечники стрел Московской Руси и Русского государства XV–XVII веков / О.В. Двуреченский // Археология Подмосковья: Материалы научного семинара. Выпуск 3. – М.: Институт археологии РАН, 2007. – с. 277–331.
15. Дучыц, Л.У. Браслаўскае Паазер'е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. – Мн.: Навука і тэхніка, 1991. – 120 с., іл.
16. Загорульский, Э.М. Возникновение Минска / Э.М. Загорульский. – Мн.: Издательство БГУ, 1982. – 358 с., ил.
17. Зверуго, Я.Г. Древний Волковыск (Х–XIV вв.) / Я.Г. Зверуго. – Мн.: Наука и техника, 1975. – 144 с., ил.
18. Ипатьевская летопись / Полное собрание русских летописей. Том второй. – М.: «Языки русской культуры», 1998. – 648 с.
19. Кильдюшевский, В.И. Оружие XIV–XVI вв. из раскопок крепости Орешек / В.И. Кильдюшевский // Раннесредневековые древности северной Руси и её соседей. – СПб.: Институт истории материальной культуры РАН, 1999. – с. 79.
20. Кирпичников, А.Н. Крюк для натягивания самострела (1200–1240) / А.Н. Кирпичников // КСИА. – 1971. – Вып. 125. – С. 100–102.
21. Ласкавы, Г.В. Узбраенне воінаў XII–XIII стст. з феадальных сядзіб-замкаў паўночнага заходу Палацкай зямлі (па матэрыялах раскопак гарадзішчаў Пруднікі і Маскавічы) / Г.В. Ласкавы // Старонкі гісторыі Беларусі. – Мн.: Навука і тэхніка, 1992. – С. 47–57.
22. Латвийский, Генрих. Хроника Ливонии / Генрих Латвийский. – Введение, перевод и комментарии С.А. Анненского. 2-е издание. – М.–Л.: Изд. Акад. Наук. СССР, 1938. – 351 с.
23. Лихачев, Д.С. «Слово о полку Игореве»: Ист.-лит. Очерк. Пособие для учителей / Д.С. Лихачев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Просвещение, 1982. – 176 с., ил.
24. Медведев, А.Ф. Оружие Новгорода Великого / А.Ф. Медведев // МИА. – 1959. – № 65. – С. 122–191.

25. Медведев, А.Ф. Ручное метательное оружие (лук и стрелы, са-  
мострел) VIII–XIV вв. / А.Ф. Медведев // САИ. – Вып. Е1–36. –  
М.: Наука, 1966. – 184 с., ил.
26. Мельникова, Е.А. Скандинавские рунические надписи: Новые  
находки и интерпретации. Тексты, перевод, комментарии / Е.А.  
Мельникова. – М.: Издательская фирма «Восточная литература» РАН,  
2001. – 496 с., ил.
27. Новгородская первая летопись старшего и младшего изводов.  
// Полное собрание русских летописей. Т. 3. М.–Л.: «Издательство Академии Наук ССР», 1950.
28. Плавинский, Н.А. Одношипные черешковые дротики с терри-  
тории Беларуси / Н.А. Плавинский // Археология и история  
Пскова и Псковской земли. Материалы научных семинаров за  
2001–2002 гг.: Сб. статей. – Псков: Издательство ГУК «Госу-  
дарственный центр народного творчества», 2003. – С. 253–257.
29. Памяць: Гіст. дакум. хроніка Браслаўскага раёна. – Мн.: «Палі-  
графафармленне». 1998. – 709 с.: іл.
30. Разлуцкая, А. Паляванне старажытных браслаўчан (паводле ар-  
хеалагічных дадзеных / А. Разлуцкая // Браслаўскія чытанні  
2000. Матэрыялы V-й міжнароднай навукова-краязнаўчай кан-  
ферэнцыі прысвечанай 935 годдю першай згадкі Браслава ў  
пісьмовых крыніцах. – Браслаў, 2001. – С. 83–85.
31. Семенчук, Г.Н. Раннесредневековый археологический ком-  
плекс Дрисвяты / Г.Н. Семенчук // Lietuvos archeologija. – 2001.  
Т. 21. – С. 299–310.
32. Шадыро, В.И. Средневековые наконечники стрел лука и арба-  
лета из поселения у д. Прудники / В.И. Шадыро, Г.В. Ласкавый  
// ГАЗ. – 1994. – № 4. – С. 217–224.
33. Шноре, Э.Д. Асотское городище / Э.Д. Шноре // Материалы и  
исследования по археологии Латвийской ССР. – Рига, 1961. –  
Т. II.
34. Штыхов, Г.В. Древний Полоцк (IX–XIII вв.) / Г.В. Штыхов. –  
Мн.: Наука и техника, 1975. – 136 с., ил.
35. Штыхов, Г.В. Города Полоцкой земли (IX–XIII вв.) / Г.В. Шты-  
хов. – Мн.: Наука и техника, 1978. – 160 с., ил.
36. Щеглова, В. Материалы о животноводстве и охоте на терри-  
тории Северной Беларуси в средние века / В. Щеглова, М. Ткачев,  
Я. Зверуго, Л. Дучиц // ГАЗ. – 2006. – № 21. – С. 89–94.
37. Atgāzis, M. Dzelzs iedzīja šķēpu gali ar atrakpēm Latvijā / M. At-  
gāzis // Archeoloģija un etnogrāfija. – 1974. – Vol. XI. – S. 154–173.
38. Kazakevičius, V. Geležies amžiaus strėlės Lietuvoje (II–XII/XIII  
amžius) / V. Kazakevičius. – Vilnius: Išliedo Generolo Jono Žemaičio  
Lietuvos karo akademija, 2004. – 136 p., iliustr.
39. Rackevičius, G. Arbaletas ir lankas Lietuvoe XIII–XVI a. / G.  
Rackevičius. – Vilnius: pilių tyrimo centras “Lietuvos pilys”, 2002. –  
296 p., iliustr.
40. Stryjkowski, M. O poczatkach, wywodach, dzielnościach, Sprawach  
rycerskich i domowych slawnego narody litewskiego, zemojdzkiego i  
ruskiego / M. Stryjkowi. – Warszawa, 1978.
41. Świętosławski, W. Archeologiczne ślady najazdyw tatarskich na  
Europę Środkową w XIII w. / W. Świętosławski. – Łódź: Drukarnia  
Wydawnictw Naukowy SA, 1997. – 128 s.
42. Vilcāne, A. Senā Jersika / A. Vilcāne. – Riga: Latvijas vēstures institū-  
ta apgāds, 2004. – 1151 p., iliustr.

## РЕЗЮМЕ

*В. А. Плавинский*

### Находки наконечников стрел с городища Масковичи

Многолетние исследования городища Масковичи дали  
огромный объем археологического материала, среди кото-  
рого встречаются и находки оружия дальнего боя. Всего за  
годы раскопок на памятнике было найдено 16 наконечников  
стрел лука и 3 арбалетных болта.

Все масковичские наконечники являются черешковыми. Среди них 5 плоских и 11 граненых. Интерес вызывает сре-  
зень типа 67 по А.Ф. Медведеву, который ранее интерпрети-  
ровался исследователями как ланцетовидный наконечник.  
Такие срезни распространились в Восточной Европе после  
монгольского нашествия. Факт доминирования граненых  
стрел может свидетельствовать об усилении военной опас-  
ности в регионе с XII в. Это объясняется началом набегов  
Литвы на древнерусские территории, в том числе и на земли  
Полоцкого княжества. К тому же, в начале XIII в. в регионе  
Браславского Поозерья появляются крестоносцы, походы

которых вглубь Полоцкой земли становятся систематическими с конца XIII в. С их приходом, вероятнее всего, связаны находки арбалетных болтов в регионе, в том числе и трех наконечников на городище Масковичи.

## SUMMARY

*U. A. Plavinski*

### Finds of Arrowheads from the Mascavichy Hillfort

Long-term researches of Maskovichi hillfort have given numerous archaeological materials among which there are also finds of the weapons of distant fight. All the arrowheads from Maskavichy are tanged. Among them 5 are flat and 11 are edged. Interest causes arrowhead of type 67 after A. Medvedev, which was earlier wrongly interpreted as arrowhead of type 62. The arrows of type 67 have extended in the Eastern Europe after the Mongolian invasion. The fact of domination of edged arrowheads can testify to growth of military danger in the region in the 12<sup>th</sup> century. It testifies the beginning of the Lithuanian tribes attacks on Old Rusian territories, including in territory which belonged to Polatsk. Besides at the beginning of the 13th century crusaders appear on the lands of Polatsk. With their arrival are connected finds of crossbow bolts in the region Including 3 bolts from the Maskovichi hillfort.

## АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ О КОНТАКТАХ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДИЩА МАСКОВИЧИ С ВИЗАНТИЕЙ И СТРАНАМИ ВОСТОКА

— 15 —  
К. А. Лавыш (*Минск*)

Масковичи — городище, известное своими разнообразными находками. Наряду с основной массой восточнославянских находок обнаружены и многочисленные предметы, свидетельствующие о контактах со скандинавами (равноплечная фибула, обломки костей с runicкими надписями и рисунками), а также изделия, привезенные из Византии и стран Востока — стеклянные браслеты и каменные бусы. Эти последние изделия немногочисленны, но тем не менее, дают представление о характере этого направления контактов местного населения.

По подсчетам автора раскопок Л.В. Дучиц, в Масковичах найдено 250 фрагментов стеклянных браслетов [11, с. 58]. Большинство находок, как и во всех восточнославянских городах — древнерусского производства. Основная масса масковичских браслетов имеет киевское происхождение, однако по сравнению с материалами других городов очень высок процент импортных византийских браслетов — 13% (для сравнения Киев — 9%, Смоленск — 5%, Новгород — 1,5%, замок в Свислочи — 6%, Рогачев — 4,2%, замок в Вищине — 2%, Мозырь — 1,4%, Витебск — 1%) [16, с. 6–8; 21, с. 106]. Для них характерно высокое содержание бора — 0,5–1 %, использование в качестве красителя кобальта, и вследствие этого присутствие мышьяка, более или менее значительное количество магния и кальция с повышенным содержанием стронция и преобладанием натрия над калием [16, с. 11].

К византийским изделиям относятся браслеты плосковыпуклые, плосковыпуклые вдвое, плосковыпуклые с усложненным профилем (рубчатым или рифленым), треугольные

и прямоугольные в сечении. Их преобладающие цвета — темно-синий, полученный при помощи кобальта и черный. Реже встречаются голубой (бирюзовый), болотный, темно-зеленый. Самый распространенный тип византийских браслетов в Масковичах — треугольные в сечении темно-синего и реже черного цвета. Отдельную небольшую группу предполагаемых византийских браслетов составляют рубчатые (рифленые) черного цвета браслеты. Т.С. Скрипченко предположила, что они могут быть кавказского происхождения [5, № 30]. Действительно, черный цвет характерен для стеклянных браслетов Закавказья IX–XIII вв., однако точно определить место производства подобных браслетов пока не представляется возможным из-за малого числа публикаций. Они могли производиться как в Византии, так и в других причерноморских центрах. Браслеты аналогичного сечения найдены в Гомеле (два фрагмента красно-печеночного цвета; Музей «Гомельский дворцово-парковый ансамбль»), а также в Керчи (синего цвета; Национальный музей истории Украины). Кроме того, из Маскович происходят древнерусские подражания византийским браслетам [16, с. 7].

По мнению Т.С. Скрипченко, главным поставщиком браслетов в Масковичи был Киев, который импортировал также византийские браслеты [16, с. 8]. Масковичи были местным торговым центром, поселение соединяло в себе функции крепости, феодальной вотчины и торговой фактории. Оно находилось в удобном географическом положении: от Масковичей был удобный выход в Западную Двину, которая связывала Прибалтику и Восток. С Западной Двины можно было попасть в реку Великую и далее к Пскову и Новгороду. Свидетельством развитой торговли в Масковичах выступают найденные там бронзовые гирьки-разновесы. Они служили для сверки денежно-весовых единиц, которые имелись в обращении; их находят на территориях, где обращались куфические дирхемы и серебряные слитки. На Масковичском городище найдены 4 такие гирьки (38,14 г, 30,9 г, 20,5 г, 12,04 г; конец X — начало XII вв.), большая железная гиря с петлей для подвешивания (вес 2,02 кг), а также более

десети вспомогательных гирек-фрагментов украшений (фибул, браслетов, перстней) [11, с. 69–70].

Византийские стеклянные браслеты найдены на территории собственно Византии (Коринф), Болгарии (Плевен, Ловеч, Велико Тырново, Плиска, Преслав, Варна, Перник, Пловдив, Стара и Нова Загора, Несебор), Сербии (Поповицы около Неготина), Восточного Причерноморья и Крыма (Тмутаракань, Саркел—Белая Вежа, Херсонес, Керчь), Армении (Двин), Азербайджана (Оренкал, городище Чукур-Юрт близ Баку, селище Рамана в 20 км от Баку), Северного Кавказа (могильник Мартан-Чу, Агачкалинский могильник) [21, с. 122, 118, 121, 115, 109, 111, 113, 116–117, 131]. В самой Византии стеклянные браслеты, как и бусы, редки. Они являлись, в основном, частью материальной культуры населения окраин византийского мира. Это население находилось на более низком этапе социального и культурного развития и имело собственную систему ценностей, в которой стеклянные украшения могли иметь высокий статус. По предположению Ю.Л. Щаповой византийские украшения из стекла были специальным экспортным товаром [21, с. 102–103]. Нижнюю хронологическую границу византийских браслетов — IX в. — определяют находки в Болгарии, верхнюю — XIII в. — находки в Херсонесе.

Византийские браслеты от древнерусских отличает, в первую очередь, химический состав стекла — они принадлежат к классу натриево-кальциево-кремнеземных стекол (к обоим его подклассам — содовым и золистым). Во-вторых, они объединены рядом формальных признаков. Вероятные византийские браслеты отличаются разнообразием форм и декора. Для них характерна роспись золотом и эмалями, преобладание синего цвета (в качестве красителя использовалась окись кобальта), плосковыпуклая форма, иногда с усложненным профилем, а также треугольная и квадратная. Особенно надежным является сочетание двух признаков — синего цвета и росписи золотом и (или) эмалями. Браслеты с росписью золотом и эмалями, в основном, находят на территории, входящей в состав Византии, а также в крупных

центрах городской культуры Крыма, Кавказа, Хазарии, славянских государств (Болгария, Русь).

На территории Беларуси византийские стеклянные браслеты найдены в Полоцке, Новогрудке, Волковыске, Слониме, Минске, Слуцке, Друцке, Орше, Мстиславле, Гомеле, Гродно, Бресте, городище Масковичи [2, с. 76; 21, с. 117]. Об этом свидетельствуют состав стекла (натриево-кальциево-кремнеземный), характерный цвет (синий) и форма браслетов (плосковыпуклая простая и сложная, треугольная и квадратная) [18, с. 169; 19, с. 168, 109].

Самыми эффектными и богатыми являются три фрагмента браслетов синего цвета с росписью золотом и желтой эмалью, найденные в Полоцке. Все три фрагмента принадлежат разным изделиям. Это пока единственные известные нам находки расписных браслетов на территории Беларуси. Такие браслеты характерны для византийского производства XI–XII вв.

*Таблица I*  
Характеристика византийских стеклянных браслетов,  
найденных на городище Масковичи

Цвет/ сечение	Треугольное	Прямоугольное	Плосковыпуклое	Плосковыпуклое вдвое	Рубчатое (рифленое)	Всего
Черный	4		3		3	10
Синий	6 + 1(?)		2	1		9 + 1(?)
Голубой	2		1			3
Бирюзовый	1					1
Зеленый				1	1	2
Болотный	1	1				2
Фиолетовый	1 + 1(?)					1 + 1(?)
Не определен	1 + 2(?)	1	2(?)			2 + 4(?)
Всего	16 + 4(?)	2	6 + 2(?)	2	4	30 + 6 (?)

Фрагменты браслетов плосковыпуклого сечения с накладным декором выявлены в Минске (4 экз.), Друцке (4 экз.), Гомеле (2 экз.), Бресте (1 экз.), Волковыске (1 экз.), Свислочи (3 экз.), Слуцке (1 экз.) (Национальный музей истории и культуры Беларуси, музей «Гомельский дворцово-парковый ансамбль», Витебский областной краеведческий музей, Учебная лаборатория музеяного дела исторического факультета БГУ, Брестский областной краеведческий музей, Волковысский военно-исторический музей им. П.И. Багратиона) [12, с. 168, рисунок 176]. Большинство из них синего цвета, декор выполнен накладом стеклянной крошки желтого и белого цвета, которая образует короткие полоски и мелкие удлиненные пятна. Выделяется группа фрагментов плосковыпуклой простой формы синего цвета без декора (Минск, Мстиславль).

Восточное происхождение имеет небольшая группа каменных бус, найденных в Масковичах. Выявлено пять сердоликовых бус (четыре бипирамидальные и одна шароподобная) и одна хрустальная бусина [10, с. 7; 11, с. 64]. Особенно значительные запасы природного сердолика и хрусталя находятся в Индии, на Аравийском полуострове, в Малой Азии и на Кавказе. По мнению М.В. Фехнер, сердоликовые бусы являются среднеазиатским импортом [17, с. 53]. Всего на территории Беларуси учтены сведения о находках около 500 экз. каменных бус (около 400 сердоликовых из 150 памятников, 80 хрустальных из 54 памятников и около 30 бус из аметиста, агата, яшмы, топаза) [14, с. 92–93]. Они встречаются, главным образом, в курганах и значительно реже — в материалах городов (Полоцк, Витебск, Лукомль, Заславль, Новогрудок, Волковыск, Слуцк, Копыль, Клецк) [1, с. 448].

Шароподобные сердоликовые бусы принадлежат к ранней группе, которая датируется X — первой половиной XI вв. Они немногочисленны и обнаружены, преимущественно, в юго-восточных районах Беларуси, а также в верховьях Бerezины, Птичи, Свислочи и Новогрудском Понеманье. Такие типы бус широко известны в средневековых памятниках Средней Азии и Кавказа [15, с. 155–156].

Бипирамидальные сердоликовые бусы являются самой распространенной формой сердоликовых бус, встречающихся на территории Беларуси. Они появляются в XI в., но наибольшее распространение получают во второй половине XI–XII вв. Ареал их намного шире, но в основе лежат теже самые территории, концентрация находок приходится также на Посожье, междуречье Днепра, Березины и Западной Двины, отмечается их сосредоточенность в округе Минска, Друцка, Лукомля, Витебска, Борисова, Новогрудка [15, с. 156]. Бипирамидальные бусы широко известны среди материалов Крыма, Кавказа и Средней Азии [15, с. 156].

Ареал хрустальных бус совпадает с ареалом сердоликовых, но найдено их значительно меньше. Группа ранних бус — многогранных, призматических, бипирамидальных — относится к X–XI вв. Чаще встречаются круглые хрустальные бусы, которые датируются XI–XII вв. Большинство находок приходится на конец XII в. Наибольшая их концентрация наблюдается в Поднепровье. Аналогичные формы бус были распространены в древностях Северного Кавказа и Средней Азии [14, с. 93; 15, с. 157].

Поздние каменные бусы XI–XIII вв. по сравнению с ранними бусами X в. не имеют четких плоских граней, острых ребер. Их грани разномерны, ребра смягчены и слажены, поверхность неровная, с углублениями и выпукостями. Образцы XI–XIII вв. характеризуются упрощенной технологической схемой, в которой отсутствует операция огранки заготовки перед ее шлифовкой. Лишь немногие бусины изготовлены по полной технологической схеме. По мнению Ю.Л. Щаповой, в X в. каменные бусы поступали, в основном, с Востока, где они изготавливались по полной технологической схеме, в то время как бусы XI–XIII вв. поступали из других источников, где камень обрабатывали вручную, без использования специальных механизмов и абразивов [20, с. 86].

Ареал распространения сердоликовых, хрустальных, а также золотостеклянных бус совпадает с ареалом распространения дирхема в X в. Исследователи на основании топографии бус из цветных камней приходят к выводу, что они

поступали вслед за арабскими дирхемами по тем же путям, а затем расходились по территории Беларуси, включаясь уже во внутреннюю торговлю [15, с. 158; 17, с. 51]. В связи с этим необходимо отметить сосредоточенность кладов и единичных находок куфических дирхемов в Поозерье (два клада возле д. Горовляны Глубокского района (один из кладов состоял из 134 куфических дирхемов, 15 их имитаций и фрагмента чешского денария Болеслава III, второй — из 220 куфических дирхемов и 185 западноевропейских денариев), клад куфических дирхемов возле д. Красное на Дисненщине, 24 куфических дирхема возле д. Ахремцы на правом берегу р. Дрисы, единичные находки дирхемов возле г.п. Видзы, на городище Городец Шарковщинского района, селище Прудники в Миорском районе) [11, с. 70].

Кроме собственно византийских и восточных импортов на городище Масковичи найден серебряный шестиугольный щиток перстня, декорированный под влиянием византийской растительной орнаментики. Он украшен гравированым черненым изображением сердцевидной пальметты со схематичным пятилепестковым цветком наподобие деревца в центре, углы щитка акцентированы выгравированными треугольниками. Т.И. Макарова датирует этот щиток второй половиной XII — началом XIV вв. [11, с. 59].



Рис. 1. Щиток перстня. Серебро, гравировка, чернь.  
Масковичи (Браславский район Витебской области).  
Вторая половина XII — начало XIV вв.  
Раскопки Л.В. Дучиц. Браслав, Браславский краеведческий музей

Таким образом, в Масковичах найдена группа изделий византийского и восточного происхождения. Она ограничивается стеклянными браслетами и каменными бусами. Византийские стеклянные браслеты представлены простыми образцами, без декора, из основной массы древнерусских браслетов их выделяет сечение — чаще всего треугольное, плосковыпуклое, реже плосковыпуклое вдвое, плосковыпуклое с усложненным профилем (рубчатым или рифленым) и прямоугольное. Преобладающие цвета — темно-синий и черный, реже встречается голубой, болотный, темно-зеленый. Всего импортных византийских и восточных изделий в Масковичах найдено немного, однако следует учитывать, что Масковичи были небольшой порубежной крепостью и торговым центром, и при этом процент византийских браслетов по сравнению с другими городами Руси очень высок (13%), которые, впрочем, поставлялись скорее всего из Киева.

#### *Список использованных источников*

1. Археология Беларуси. У 4-х т. — Т. 3: Сярэдневяковы перыяд (IX—XIII стст.) / Нав. рэд. П.Ф. Лысенка. — Mn.: Беларуская навука, 2000. — 554 с.
2. Гуревич, Ф. Д. Византийский импорт в городах Западной Руси в XII — XIII вв. / Ф.Д. Гуревич // Византийский временник. — 1986. — Т. 47. — С. 65–81.
3. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1976 г. / Л. В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
4. Дучиц, Л.В. Отчет за полевой сезон 1977 г. / Дучиц Л.В. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 562.
5. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1978 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 576.
6. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях группы по изучению средневековых памятников белорусско-латышского порубежья в 1979 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 696.
7. Дучиц, Л.В. Отчет о полевом сезоне 1980 г. группы по изучению памятников раннего средневековья в среднем течении бассейна Западной Двины / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 655.
8. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях в среднем течении бассейна Западной Двины и в Щучинском и Слонимском районах Гродненской области в 1982 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 811.
9. Дучиц, Л. В. Археологические памятники северо-запада Полоцкого княжества (XI–XIV вв.) / Л.В. Дучиц. — Автореф. дисс. канд. ист. наук. — Вильнюс, 1982.
10. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях в Браславском районе Витебской области в 1988 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1060.
11. Дучыц, Л.У. Браслаўскае Паазер’е ў IX–XIV стст. Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
12. Колединский, Л.В. Отчет о полевой работе в Слуцке в 1985 г. / Л.В. Колединский // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 940.
13. Левко, О.Н. Отчет об археологических исследованиях на территории древнего Друцка в 1999 г. / Левко О.Н. // Архив Толочинского историко-краеведческого музея.
14. Сергеева, З.М. К изучению восточного импорта из памятников X–XIII вв. Белоруссии (по материалам сердоликовых и хрустальных бус) / З.М. Сергеева // Гомельщина: археология, история, памятники, 1991 г. — Гомель, 1991. — С. 92–94.
15. Сергеева, З.М. Археологические материалы о торговле Западнорусских земель в X–XIII вв. (по находкам южного иноземного импорта) / З.М. Сергеева // Труды VI международного конгресса славянской археологии. — Т. 4: Общество, экономика, культура и искусство древних славян. — М., 1998. — С. 154–160.
16. Скрипченко, Т.С. Обмен и местное производство на территории Белоруссии в XI–XIV вв. (по материалам стеклянных браслетов) / Т.С. Скрипченко. — Автореф. дисс. канд. ист. наук. — М., 1982.
17. Фехнер, М.В. Некоторые сведения археологии по истории русско-восточных экономических связей до середины XIII в. / М.В. Фехнер // Международные связи России до XVII в. — М., 1961. — С. 46–54.
18. Щапова, Ю. Л. Стеклянные браслеты Волковыска / Ю.Л. Щапова // Тез. докл. к конф. по археологии Белоруссии / Ю.Л. Щапова. — Mn., 1969. — С. 166–170.
19. Щапова, Ю. Л. Стекло Киевской Руси / Ю.Л. Щапова. — М., 1972. — 215 с.
20. Щапова, Ю. Л. Украшения из стекла / Ю.Л. Щапова // Древняя Русь. Быт и культура. — М., 1997. — С. 80–92.
21. Щапова, Ю. Л. Византийское стекло. Очерки истории / Ю.Л. Щапова. — М., 2004. — 288 с.

## РЭЗЮМЭ

*K. A. Лавыш*

### Археалагічныя матэрыялы аб контактах насельніцтва гарадзішча Маскавічы з Візантыйй і краінамі Усходу

Групы тавараў візантыйскага і ўсходняга паходжання, знойдзены на гарадзішчы Маскавічы, прадстаўлены шклянымі бранзалетамі і каменнымі пацеркамі. Візантыйскія шкляныя бранзалеты прадстаўлены простымі формамі, без дэкору. Iх асноўнае адзозненне ад старажытнарускіх бранзалетаў — сячэнне: (трохкутныя плоскавыпуклыя — з унутранай паверхні плоскія, знешняя паверхня выгнутая, часам вонкавая паверхня выгнутая з больш складаным выглядам збоку, рабрыстыя, і прастакутныя). Пераважныя колеры: цёмна-сіні і чорны, радзей — светла-блакітны, аліўкавы і цёмна-зялёны. Агульная колькасць імпартных візантыйскіх і ўсходніх тавараў, якія знойдзены ў Маскавічах, невялікая, але улічваючы, што гэта была невялікая крэпасць на мяжы і гандлёвы цэнтр, працэнт візантыйскіх бранзалетаў у парынні з іншымі старажытнарускімі гарадамі вельмі высокі (13%), хоць найбольш верагодна, што яны былі дастаўлены з Кіева.

## SUMMARY

*K. A. Lavysh*

### Archeological materials about contacts of the people of Maskovichy hill-fort with Byzantium and the Orient

A group of goods of Byzantine and Oriental origin found in Maskovichy is represented by glass bracelets and stone beads. The Byzantine glass bracelets are represented by simple items, without décor. What differs them from Old Russian bracelets is a

section — mostly triangular, with inner surface flat, outer surface curved, sometimes outer surface curved with more complicated side view, ribbed, and rectangular. The predominant colors are dark blue and black, rarely — light blue, olive and dark green. There are few imported Byzantine and Oriental goods found in Maskovichy, but it is worth taking into consideration that Maskovichy was a small border fortress and trade center, but the percentage of Byzantine bracelets in comparison with other Old Russian towns is very high (13%), though it is most likely that they were delivered from Kiev.

# РЫБОЛОВНЫЕ ОРУДИЯ ИЗ РАСКОПОК ГОРОДИЩА МАСКОВИЧИ

—  
Э. А. Ляшкевич (Минск)

На западе Витебщины, среди Браславских озер расположено средневековое городище Масковичи, известное среди археологов, в первую очередь, уникальными руническими надписями и рисунками на костях. Не раз данный археологический памятник изучался с точки зрения хозяйственного уклада, в том числе и различных промыслов. Однако информация о материальной культуре рыболовства до сих пор носила лишь предварительный характер [7; 8, с. 66–67]. Исключительно богатая и разнообразная коллекция орудий лова и других предметов, характеризующих промысел, во всей полноте рассматривается нами впервые.

Городище Масковичи расположено в 300 м на юг от одноименной деревни Браславского района, на 18-метровом холме между озерами Недрово и Неспиш, на территории ландшафтного заказника. Окружающая местность представлена камово-озовыми грядами, чередующимися с озерными котловинами бассейна р. Друйки (приток Западной Двины). Памятник известен с конца XIX в. В 1976–1988 гг. раскопки на городище и на лitorали оз. Деръбо (часть оз. Неспиш) проводила Л.В. Дучиц (вскрыто более 2500 кв. м), в 2001, 2003–2007 гг. — С.Д. Дернович\*. Материалы раскопок свидетельствуют, что наиболее древние слои памятника относятся к днепро-двинской и культуре штрихованной кера-

\* Автор искренне благодарит Людмилу Владимировну за предоставленные для публикации материалы, а также Э.М. Загорульского, С.Д. Дерновича, А.А. Егорейченко, Г.Н. Семенчука за возможность работать с полевыми отчетами. Также выражают благодарность сотрудникам музея древнебелорусской культуры (МДБК), Браславского историко-краеведческого музея, Национального Полоцкого историко-культурного музея-заповедника (НПИКМЗ), Национального исторического музея Беларусь (НИМ) за помощь в работе с археологическим материалом.

мики эпохи железного века. В средневековье на холме существовало укрепленное поселение, сочетавшее функции торговой фактории и центра феодальной вотчины. Большинство находок культурного слоя датируется XI — началом XIV вв. и указывает на то, что здесь проживало военизированное население, занимавшееся различными ремеслами и промыслами [8, с. 92].

Рыболовный промысел на городище отражают остатки ихтиофауны и целый ряд артефактов — орудия, вспомогательный инвентарь и предметы декоративно-прикладного характера. Поскольку опубликована лишь небольшая их часть, источниками для данного исследования послужили, в первую очередь, материалы археологических фондов, а также коллекционные полевые описи и рисунки отчетов. За 35 лет, прошедших с начала раскопок, коллекция предметов рыболовства разошлась по различным музеям, часть орудий оказалась фрагментированной вследствие естественной коррозии, многие шифры были разрушены временем, какие-то вещи в свое время не были зарисованы из-за обильного количества материала, ежегодно поступавшего с этого памятника. Все это создавало определенные трудности в учете точного количества вещей и их археологических привязок. На сегодняшний день нами зафиксировано около 90 артефактов, в той или иной степени характеризующих рыболовный промысел. К ним также отнесены несколько вещей, найденных во время гидроархеологических работ на озере, которые имеют если не археологическую, то этнографическую ценность. Таким образом, количество инвентаря и его ассортимент включает городище Масковичи в число ведущих белорусских памятников средневекового рыболовства, таких как Брест, Витебск, Полоцк, Минск.

Велика доля рыболовных орудий и в вещевом комплексе самого городища. Так, они встречались во всех 22 раскопах, включая лitorаль озера. В материалах 1976 г. рыболовные орудия составляли, приблизительно, десятую часть индивидуальных находок из железа (17 крючков, 3 остроги и блесна). В раскопе 1977 г. (88 кв. м) на 47 железных изделий при-

ходилось 17 рыболовных крючков, причем во 2-м пласте они представляли — 7 находок из 8, а в 4 пласте — половину.

Предметы, характеризующие рыболовный промысел на городище, представлены колющими, крючковыми и сетевыми орудиями, вспомогательным инвентарем, изделиями декоративно-прикладного характера. Начнем описание с наиболее многочисленной категории — крючковых снастей.

**Крючки.** Автором раскопок приводится информация о 50 экз. крючков [8, с. 67]. В археологической научно-музейной экспозиции Института истории НАН Беларусь (далее АНМЭ) хранится 44 изделия, в МДБК — 3, в Браславском краеведческом музее — 2. Отметим, что по полевым описям проходит около 70 крючков<sup>1</sup>. Крючки, изображенные в отчетах, в некоторых случаях отличались от хранящихся в фондах, поэтому мы рассматривали их как отдельные единицы. Ученное нами количество составляет около 60 экз.

Подавляющее большинство крючков изготовлено из кричного железа неоднородной зернистости по простой кузнечной технологии, за исключением одного, отлитого из стали [4, с. 67]. Сразу же обращает на себя внимание морфологическая однотипность железных крючков из Масковичей — отсутствие бородки и высокое изогнутое жало. Леска привязывалась за петлю, сформированную перпендикулярно плоскости крючка. Преобладало ромбическое и круглое сечение стержня. Длина крючков без бородки колебалась от 2,1 до 4,7 см, большинство составляли изделия длиной около 4,0 см. Внутренняя ширина обушка составляла 1,0–1,5 см (рисунки 1, 2; 3–12). К этому типу крючков, вероятнее всего, относятся и фрагменты.

Железные крючки без бородки в ареале лесной зоны Восточной Европы появляются во второй половине I тысячелетия. Особенно характерны они для Подвина. Отметим, что крючки из Масковичей практически идентичны изделиям из соседних памятников, например, Ратюон, Дрисвят [9; 23, малюнки 28: 9, 33: 11]. Подобные крючки имеются в По-

<sup>1</sup> См. список отчетов Л.В. Дучиц, приведенный в данном сборнике, а также отчет С.Д. Дерновича [5].

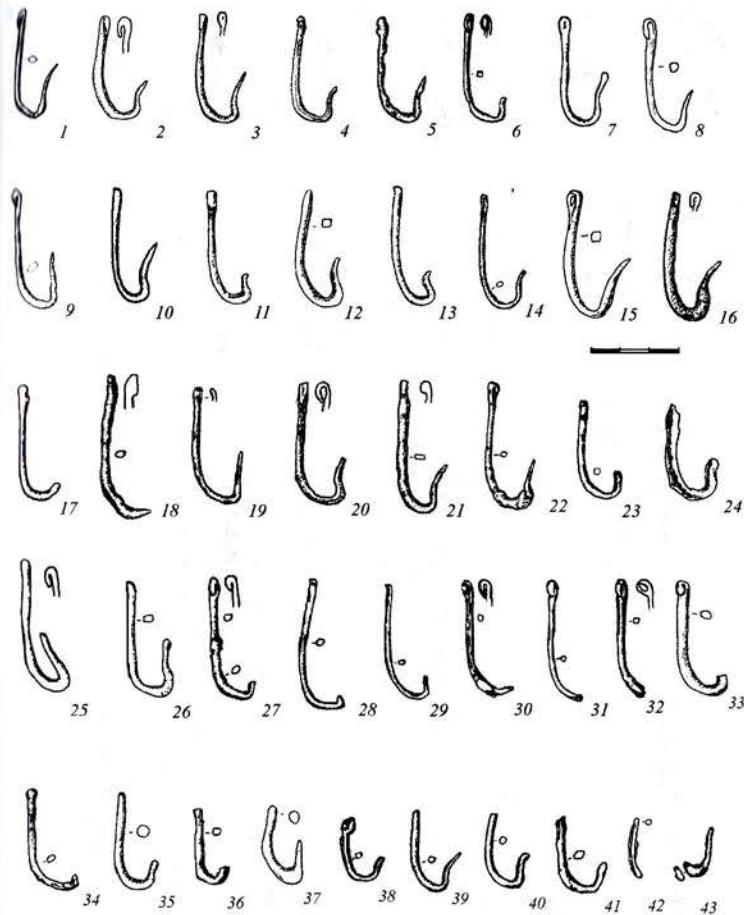


Рис. 1. Железные крючки

лоцке, а также Латвии и Эстонии [3, таблица XXII; 6, малюнак 9: 6; 26, таблица XII]. Второй регион распространения крючков без бородки на территории Беларусь — это Понеманье, где они имеют несколько большие размеры [12, рисунок 63: 1–4, 15, 17]. По своему функциональному назначению указанные крючки использовались в жерлицах, прочных удилищах и переметах для ловли на живца или крупную наживку, т.е., иными словами, могли иметь универсальное

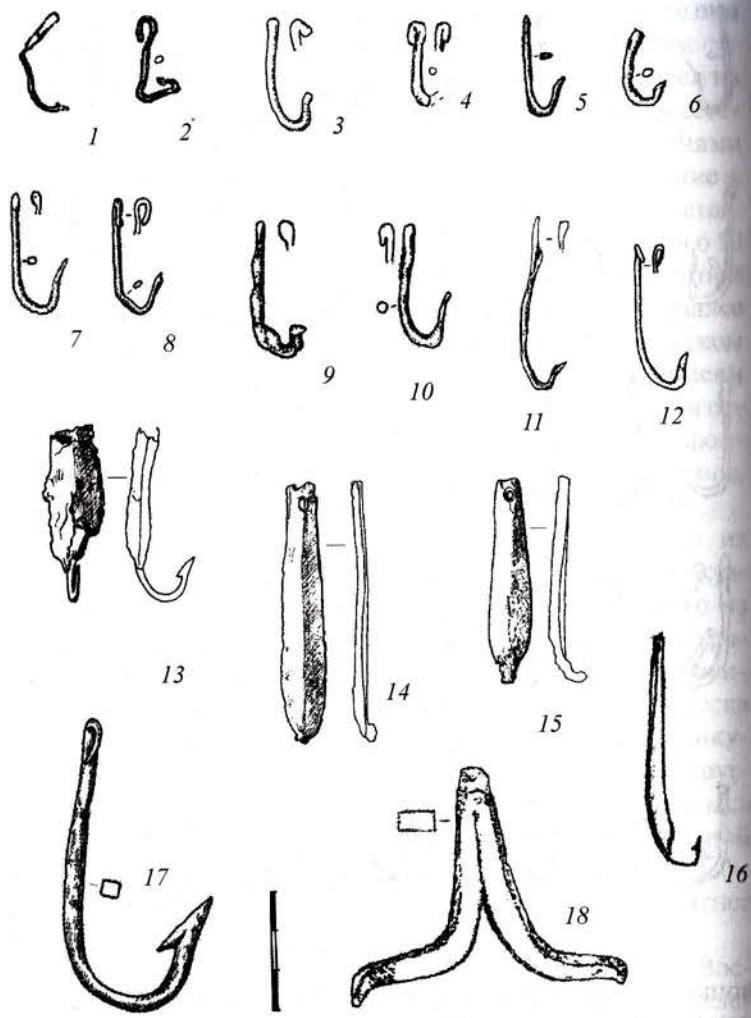


Рис. 2. Блесны для зимнего лова (13–15), блесна-дорожка (16), крючки, ледоходный шип (3–12, 17, 18 – железо, 1–2, 13–16 – цветной металл)

применение. В конце XIX в. крючки без бородки с изогнутым жалом называли «киевскими» и определяли как зимние для ловли щук. Живец насаживался особым способом и «не

было никакой надобности, чтобы крючок имел бородку, которая сильно затрудняет вынимание крючка из желудка» [20, с. 334, рисунок 108].

В нашей коллекции лишь несколько железных крючков снабжены бородкой. Размеры одного из них  $2,5 \times 1,4$  см, другого — весьма значительны:  $7,3 \times 3,1$  см (рисунок 2: 17). Последний относится к типу переметных [22], предназначавшемуся для ловли крупных хищных рыб, в частности сома.

Из цветных металлов изготовлено 3 крючка. Они имеют бородку, головку лопаточкой или петлей и применялись, как и некоторые небольшие железные крючки, для оснащения мелкой наживкой поплавочной удочки (рисунок 2: 1, 2). Удильщные крючки, в целом, редки в археологическом материале.

Блесны во время раскопок городища найдены в количестве 10 экз. Еще одна обнаружена на дне озера Дерьбо, где также отмечен синхронный культурный слой (таблица 1; примеч. — определение цветного металла производилось рентгено-флуоресцентном спектрометре «ElvaX»). Назначение блесны — имитация рыбки-живца. Среди блесен выделены два типа — так называемые «зимние» (3 экз.), для весной ловли, и летние — «дорожки» для горизонтальной проводки с использованием лодки (8 экз.). Зимние блесны отлиты из оловянно-свинцового и свинцово-оловянистого сплава. Два изделия имеют вид трехгранной пластинки длиной 5,2 и 6,5 см, шириной 1,0 см, толщиной 0,3 см. Поводок крепился за отверстие в верхней части, крючки обломаны (рисунок 2: 14, 15). Аналогия этим блеснам отмечена в Гродно [13, малюнак 11: 1]. Третья блесна — овального сечения шириной 1,7 см, толщиной 0,7 см, с хорошо сохранившимся бронзовым крючком с бородкой (рисунок 2: 13).

Блесны-дорожки представляют собой цельно кованые пластины, переходящие в крючок (рисунок 2: 16; 3). Сделаны из железа (3) и цветных металлов (6), в частности свинцовой бронзы и меди. Форма пластины типичная — листовидная расширяющаяся кверху, лишь одна железная блесна имеет ромбическое расширение в нижней части, что выделяет ее среди других изделий с территории Беларуси. У всех орудий

Таблица I

## Блесны из раскопок городища Масковичи

Год раскопок, кв/пл	Тип блесны, сохранность	Материал	Размеры (длина, ширина, толщина, см)	Место хранения	Ссылка на рисунок статьи
1976, 34/1	Дорожка, целая с крючком с бородкой	железная	13,2 x 2,9 x 0,4	МДБК А 763/6	Рис. 3: 5
1976, 10/1	Зимняя, пластина	оловян.-свинц. Pb 94,086%, Sn 3,934%, Cd 1,980%	6,5 x 1,0 x 0,3	АНМЭ ИИ НАН Беларусь	Рис. 2: 14
1976, 8/2	Дорожка, пластина	свинц. бронза Cu 87,110%, Pb 9,513%, Sn 2,743% Sb 0,634%	10,2 x 2,1 x 0,3	АНМЭ ИИ НАН Беларусь	Рис. 3: 1
1976, 5/2	Зимняя, пластина	оловян.-свинц. Pb 95,712%, Sn 2,097%, Cd 2,111%	5,2 x 1,0 x 0,4	АНМЭ ИИ НАН Беларусь	Рис. 2: 15
1978 р. 4, 7/2	Зимняя, нижняя часть с бронзовым крючком	свинц.-оловян. Sn 63,419%, Pb 36,516%, Cu 0,065%	6,5 x 1,6 x 0,7	АНМЭ ИИ НАН Беларусь	Рис. 2: 13
1979 р. 5, 21/1	Дорожка, целая	медная Cu 95,639%, Pb 2,290%, Sn 1,615%, Sb 0,453%	15,0 x 3,0 x 0,3	АНМЭ ИИ НАН Беларусь	Рис. 3: 7
1979 р. 7, 23/1	Дорожка, пластина (сохран. во фрагменте)	кричнов. железо [4, № 92, с. 67]	14,5 x 3,3 x 0,2	АНМЭ ИИ НАН Беларусь	Рис. 3: 6
1979 р. 7, 24/2	Дорожка, целая с крючком	медная	9,5 x 1,9 x 0,2	МДБК	Рис. 3: 2
1980 р. 11, 17/1	Дорожка, целая с крючком	бронза / медь	6,5 x 0,9 x 0,1	Браславский музей, эксп. КП 1-385	Рис. 2: 16
1982, оз. Деръбо	Дорожка, пластина	бронза / медь	8,5 x 2,0 x 0,2	НМИКБ КП 36433/6	Рис. 3: 3
1982 р. 18, 1/1	Дорожка, целая сильно коррозирован.	железная	8,0 x 2,8 x 0,2	АНМЭ ГНУ ИИ НАН Беларусь	Рис. 3: 4

в верхней части имеется отверстие диаметром 0,3 см, за исключением одного железного изделия, возможно заготовки (рисунок 3: 6). Размеры представленных блесен варьируют сильно. Длина целых блесен колебалась от 6,5 до 15,0 см, ширина — от 0,9 до 3,3 см, толщина пластины достигала 0,3 см. Крючок, сохранившийся в четырех изделиях, имеет внутреннюю ширину обушка до 2,5 см, оснащен бородкой.

Доля блесен из Масковичей среди общего количества средневековых блесен, найденных на территории Беларусь, весьма значительна, что составляет примерно четвертую часть. Находки блесен, в основном, приурочены к детинцам

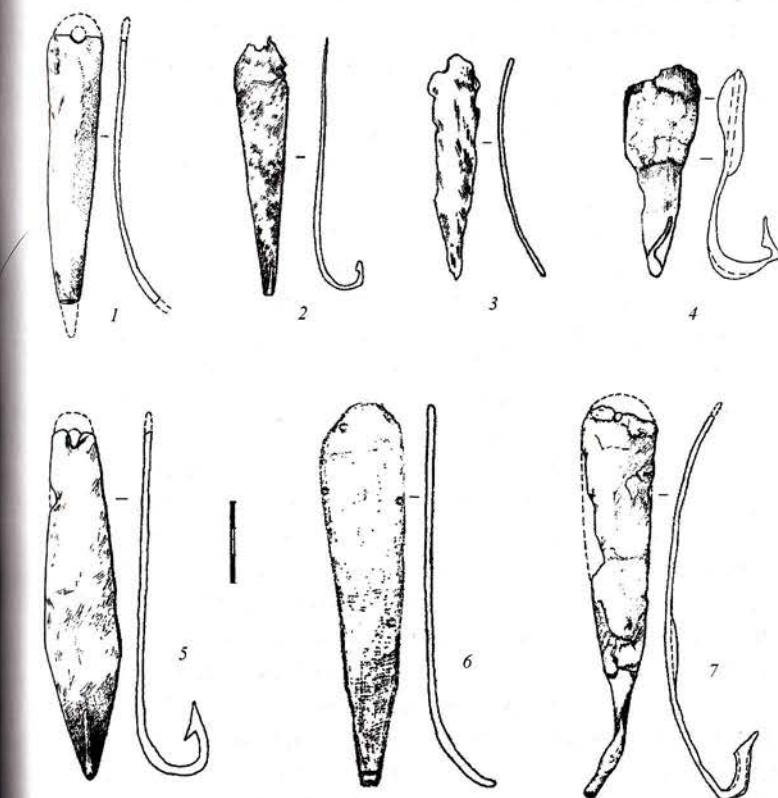


Рис. 3. Блесны-дорожки (1–3, 7 – цветной металл, 4–6 – железо)

городов и укрепленным поселениям (Брест, Минск, Полоцк, Лидский, Гродненский, Свислочский, Вицбинский замки и др.) [10, рисунок 16; 11, рисунок 50: 5; 15, рисунок 162: 1, 5, 6; 17, рисунок 3; 21, малюнак 162: 13; 25, с. 100; НИМ КП 10613/110]. Прежде всего, это блесны-дорожки, реже встречаются зимние. Возможно, ловля хищной рыбы на блесну была спортивной забавой мало занятого в сельскохозяйственном производстве населения, в число которого, возможно, входили и представители военного сословия. В Масковичах ловле на блесну способствовало, в первую очередь, наличие озер, причем большой площади. На блесны-дорожки ловились щука и судак, иногда сом, на зимние — окунь. Эффективность применения этой снасти заключалась не всегда в гарантированном, зато в крупном улове, иногда более чем 1 кг весом. Свою форму и размеры блесны-дорожки сохранили до этнографической современности. В сегодняшнем рыболовстве используются гораздо меньшие изделия, и формы их видоизменены.

**Наконечники острог** найдены в количестве 10 экз., включая поднятые со дна озера. Два целых наконечника — однозубый и двузубый и еще два фрагмента относятся к типу коленчатых (рисунок 4: 1, 2, 4, 5). Длина их достигала 22,5 см, зубцов — 12 см. Однозубый наконечник входил в наборное орудие с тремя зубцами [24, с. 227]. Двузубый наконечник являлся частью двусторонней остроги, составленной из симметричных половинок. Найдены и прямые зубцы (некоторые во фрагментах), которые могли являться центральной частью коленчатой остроги или входить в орудие гребешкового типа (рисунок 4: 3, 6, 7). Отметим, что параметры древних и современных острог, хранящихся в Браславском историко-краеведческом музее, почти не отличаются. Найденные на городище гарпуноподобные наконечники из-за большого зубца в категории рыболовных снастей мы не рассматриваем, разделяя мнение, что это дротики [19]. Остроги, как и крючки, являются индивидуальными орудиями лова. Ловля ими весьма эффективна во время нереста, а также летними ночами с применением лодки и огня. Судя по значи-

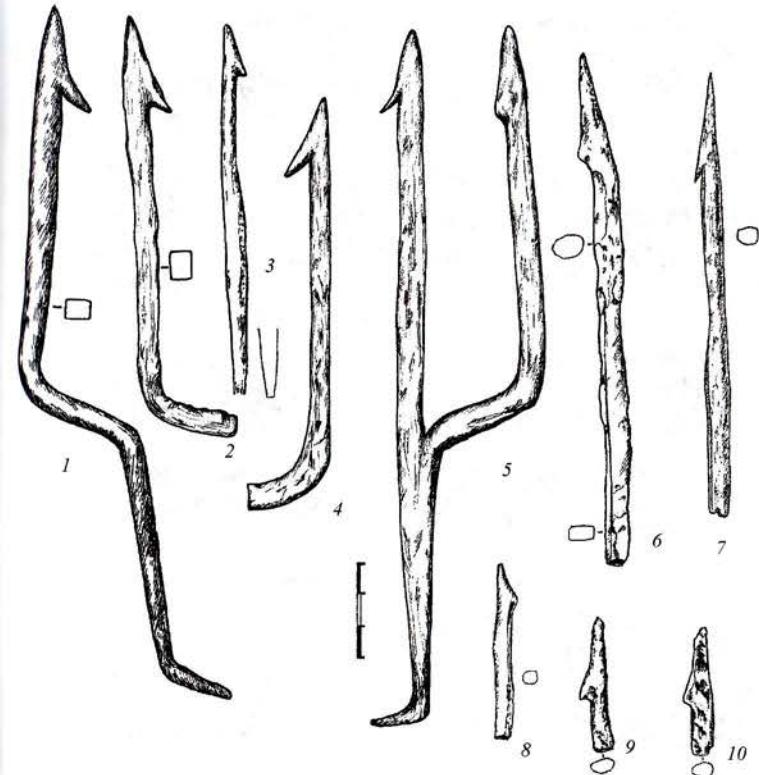


Рис. 4. Железные наконечники острог

тельной величине зубьев острог, они предназначались для крупных рыб, в первую очередь, для нерестующей щуки.

**Сетевые орудия** представлены каменными (3 экз.) и глиняными (10 экз.) грузилами, а также отпечатками сетевого полотна на глиняной обмазке. Шесть округло-уплощенных грузил сделаны из белой озерной глины с грубой примесью дресвы, диаметром около 2,5 см с отверстием около 0,6–0,8 см, часть из них залегала в одном квадрате (1977, р. 2, кв. 8, пл. 6 (НПИКМЗ)), одно поднято во время гидроархеологических работ (рисунок 5: 1–4, 6, 7). Некоторые из них орнаментированы волнообразными линиями, существует мнение, что это пряслица. Найдено также кольцевидное грузило

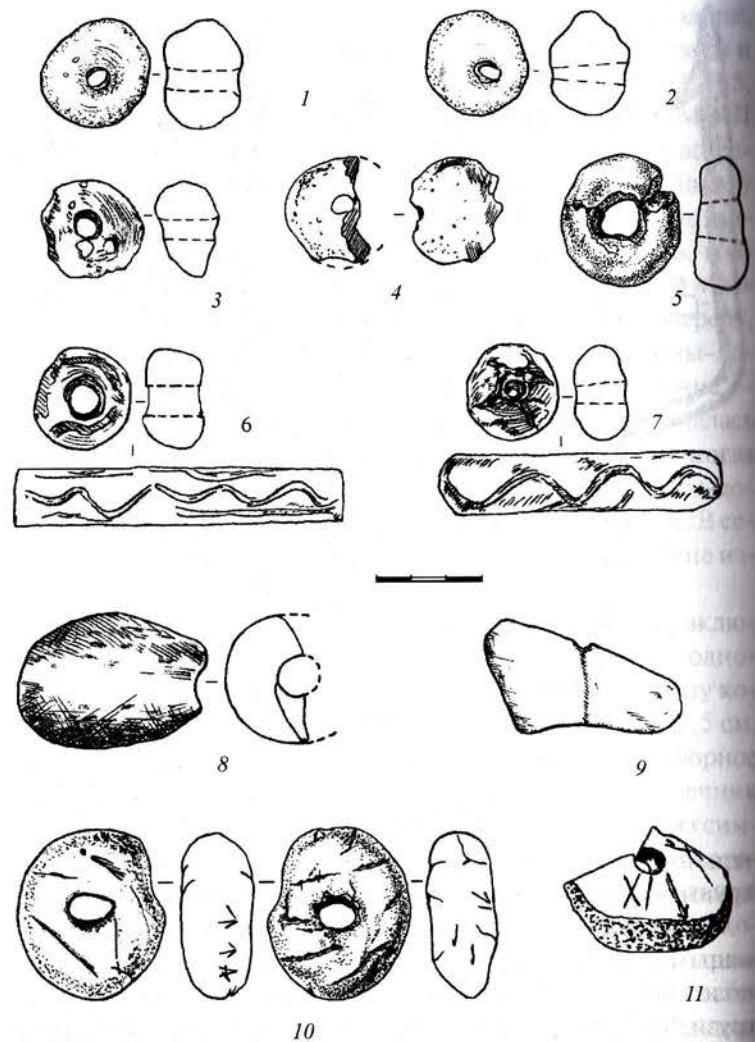


Рис. 5. Глиняные (1–8, 10) и каменные (9, 11) грузила

из серой глины диаметром 3,6 см, толщиной 1,4 см с отверстием 1,2 см (АНМЭ) (рисунок 5: 5). Среди уплощенных грузил выделяются два изделия с руническими знаками, одно

из которых, на предмет надписей анализировалось Е.А. Мельниковой [18, с. 247]. Изготовлено оно из песчаника, диаметр, примерно, составляет 4,6 см (рисунок 5: 11). Другое изделие выполнено из глины, на торцах нанесены рунические знаки, на поверхности прочерчены глубокие бороздки и хорошо просматривается отпечаток зерна проса *Panicum milaceum L.*<sup>2</sup>. Размеры грузила 5,0 × 2,0 × 1,0 см (АНМЭ). Изделия, найденные на лitorали оз. Дерьбо отличаются от прежних типов. Первое грузило — округло-цилиндрическое красноглиняное (АНМЭ), второе — каменное с перехватом, характерное для первобытной эпохи (рисунок 5: 8, 9).

Доказательством сетевого лова являются отпечатки рыболовных сетей на глиняной обмазке (7 экз.) (рисунок 6: 1–7). На кусках глины четко видны ячейки сети узелкового плетения размером от 1,7 × 1,7 см до 2,5 × 2,5 см с толщиной волокна около 2 мм. С какой целью — технологической, декоративной или, может быть, магической сеть была вдавлена во влажную поверхность печи, пола или иной глиняной конструкции, сказать трудно. Аналогии этой категории находок в средневековых древностях нам не известны. Косвенным свидетельством рыболовного промысла являются ледоходные шипы (3 экз.), применявшиеся в зимнем сетевом лове (рисунок 2: 18). Как видно из материалов Гданьска, эти трехшипные изделия крепились к подошве мягкой обуви, что облегчало передвижение по льду [27, рис. 83, 84]. Для плетения сетей могли использоваться костяные кочедыки, однако классических игл не найдено. В целом, орудия сетевого лова в материалах данного памятника относительно немногочисленны. Возможно, они хранились на специальных распорках непосредственно у воды, т.е. у подножия холма.

О значении рыболовного промысла на городище свидетельствует уникальный гравированный рисунок на обломке трубчатой кости, изображающий ловлю крупной рыбы с лодки с помощью удочки или блесны (АНМЭ) (рисунок 6: 9). Найдены бусины-амулеты (27 экз.) из просверленных по-

<sup>2</sup> Определение канд. биол. наук Д.И. Третьякова (Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси).

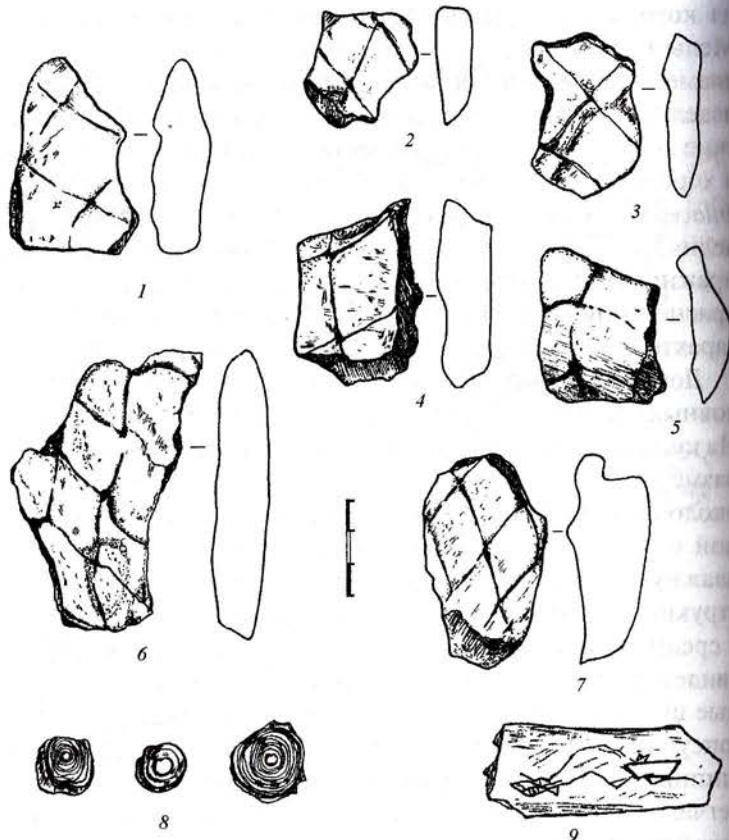


Рис. 6. Отпечатки сетей на глиняной обмазке (1–7), обработанные позвонки рыб (8, 9), гравированный рисунок на кости (10)

звонков щуки, судака и сома (рисунок 6: 8). Просверленные позвонки рыб известны со времени палеолита, на территории Беларуси археологическими раскопками зафиксировано более десятка их местонахождений, в том числе и на средневековых памятниках. Например, в составе височных колец они были выявлены в женском курганном погребении на р. Лесной в Побужье [14, с. 3].

Итак, рыболовный промысел для жителей городища Масковичи имел исключительно важное значение, о чем свидетельствует вещевой и ихтиологический материал. Основными орудиями лова являлись крючковые снасти, представленные однотипными крючками средних размеров без бородки, универсального назначения и блеснами двух видов. Возможно, серийное производство рыболовных крючков служило для торговли или обмена. Относительно менее популярными были остроги и сети.

Судя по набору орудий, у обитателей городища превалировал индивидуальный лов, который мог носить как промысловый, так и любительский характер. Основными объектами промысла являлись щука, окунь, судак и рыбы семейства карповых — лещ, линь, плотва, карась, красноперка, густера, язь [1; 16]. Добывались и ценные проходные рыбы — угорь и балтийский осетр. Рыболовство нашло отражение в декоративно-прикладном искусстве, о чем свидетельствуют гравированный рисунок на кости и бусины-амулеты из позвонков рыб. Общее же количество металлических орудий лова, в особенности блесен, а также уникальные предметы — грузила с рунами, отпечатки сетевого полотна на глиняной обмазке, позволяют считать городище Масковичи одним из наиболее ярких памятников средневекового рыболовства Беларуси.

#### Список использованных источников

1. Александрович, Н.П. Ихтиофауна из раскопок Масковичского городища / Н.П. Александрович // Древности Белоруссии и Литвы / Ин-т истории АН Литовской ССР, Ин-т истории АН Белорусской ССР. — Мн., 1982. — С. 94–98.
2. Алексеев, Л.В. Полоцкая земля: Очерки истории северной Белоруссии в IX–XIII вв. / Л.В. Алексеев. — М.: Наука, 1966. — 295 с.
3. Аун, М. Археологические памятники второй половины I-го тысячелетия н.э. в Юго-Восточной Эстонии; научн. ред. В.В. Седов / М. Аун. — Таллинн: Олион, 1992. — 198 с.

4. Гурин, М.Ф. Кузнечное ремесло Полоцкой земли в IX–XIII вв. / М.Ф. Гурин. — Минск: Наука и техника, 1987. — 151 с.
5. Дернович С.Д. Отчет об археологических исследованиях в Северной Беларуси в 2004 г. / С.Д. Дернович / ААНД ДНУ «Институт гистории НАН Беларусь». — № 2198.
6. Дук, Д. Рэчавы комплекс з раскопак на Запалоцкім пасадзе старажытнага Полацка ў 2004 і 2006 гадах // *Acta Archaeologica Albaruthenica*. — Мінск, 2009. — Vol. V. — С. 19–45.
7. Дучыц, Л.У. Гарадзішча калія Маскавіч / Л.У. Дучыц // Помнікі гісторыі і культуры Беларусі. — 1978. — № 2. — С. 29–31.
8. Дучыц, Л.У. Braslaўskae Паазер'е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс; пад рэд. Г.В. Шыхава. — Mn.: Наука і тэхніка, 1991. — 120 с.
9. Егорейченко, А.А. Отчет о полевых исследованиях экспедиции Белгосуниверситета в Braslavском р-не Витебской обл. в 2001 г. / А.А. Егорейченко / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусь». — № 1940.
10. Загорульский, Э.М. Отчет о работе археологической экспедиции Белгосуниверситета им. В.И.Ленина в 1971 г. / Э.М. Загорульский / ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусь». — № 388.
11. Загорульский, Э.М. Вицінскі замок XII–XIII вв. / Э.М. Загорульский. — Минск: Изд-во БГУ, 2004. — 159 с.
12. Зверуго, Я.Г. Верхнее Понеманье в IX–XIII вв. / Я.Г. Зверуго. — Минск: Наука и техника, 1989. — 207 с.
13. Звяруга, Я. Даследаванні на Каложскім плато ў Гродне / Я. Звяруга // ГАЗ. — 2006. — № 21. — С. 137–147.
14. Иоффе, И.А. Отчет об археологических раскопках, проведенных Брестским областным краеведческим музеем в июле 1955 г. / И.А. Иоффе / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусь». — № 15.
15. Лысенко, П.Ф. Берестье / П.Ф. Лысенко. — Минск: Наука и техника, 1985. — 396 с.
16. Ляшкевіч, Э.А. Памерная і ўзроставая харктарыстыкі прымесловых рыб з гарадзішча Маскавічы па субфасільных рэштках (Браслаўская азёры) / Э.А. Ляшкевіч, А.У. Зубей // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. — 2001. — № 4. — С. 101–104.
17. Ляшкевич, Э.А. Рыболовство в средневековом Гродно (по материалам раскопок Старого замка) / Э.А. Ляшкевич // ГАЗ. — 2004. — № 19. — С. 191–203.
18. Мельникова, Е.А. Скандинавские рунические надписи. Новые находки и интерпретация / Е.А. Мельникова. — M.: Восточная литература, РАН, 2001. — 496 с.
19. Плавинский, Н.А. Одношипные черешковые дротики с территории Беларуси / Н.А. Плавинский // Археология и история Пскова и Псковской земли: материалы науч. семин. за 2001–2002 гг. / Псков. объед. ист.-архит. и худож. музей-заповедник. — Псков, 2003. — С. 253–257.
20. Сабанеев, Л.С. Рыбы России. Жизнь и ловля (ужене) наших пресноводных рыб: в 2 т. / Л.С. Сабанеев. — М.: Терра, 1992. — Т. 1. — 383 с.
21. Саганович, Г.М. Прывяды працы і побытавыя рэчы. Асартымент, тыпалогія, храналогія / Г.М. Саганович // Археалогія Беларусі. У 4 т. Т. 4: Помнікі XIV–XVIII стст. / В.М. Ляўко, М.Ф. Гурын, Ю.А. Заяц і інш.; пад рэд. В.М. Ляўко і інш. — Mn., 2001. — С. 260–276.
22. Салмина, Е.В. Рыболовный инвентарь из раскопок в Пскове (классификация находок и способов лова) / Е.В. Салмина // Археологическое изучение Пскова. — Псков, 1994. — С. 151–170.
23. Семянчук, Г.М. Справа здача аб археалагічных палявых даследаваннях у Braslaўskim р-не Віцебскай вобл. у 1999 г. / Г.М. Семянчук / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусь». — № 1894.
24. Чернецов, В.А. Земледелие и промыслы // В.А. Чернецов, А.В. Кузя, Н.А. Кирьянова // Археология СССР: Древняя Русь. Город. Замок. Село. — М., 1985. — С. 219–243.
25. Штыхов, Г.В. Древний Полоцк IX–XIII вв. / Г.В. Штыхов. — Минск: Наука и техника, 1975. — 136 с.
26. Шноре, Э.Д. Асотское городище / Э.Д. Шноре / Материалы и исследования по археологии Латвии. — Рига: Изд-во АН Латв. ССР, 1961. — 234 с.
27. Rulewicz, M. Rybołówstwo Gdańska na tle ośrodków miejskich Pomorza od IX do XIII wieku. / M. Rulewicz // Prace komisji archeologicznej. — Nr. 11. — Wrocław-Warszawa-Kraków, 1994. — 378 c.

## РЭЗЮМЕ

Э. А. Ляшкевіч

### Рыбалоўныя прылады з раскопак гарадзішча Маскавічы

Разглядаецца комплекс рэчаў, якія характарызуюць рыбалоўны промысел сярэднявечнага гарадзішча Маскавічы. Асноўнымі рыбацкімі прыладамі з'яўляліся жалезныя кручкі без бародкі, вытворчасць якіх мае рысы серыйнага характару. Другім тыпам кручковых прыладаў былі блешні двух відаў, знайдзены ў адносна вялікай колькасці. Здабыча ажыццяўлялася таксама восцямі і сеткамі. Рыбалоўны занятак адлюстроўваюць таксама выява на костцы і амулеты са свідраваных хрыбетак рыб. Колькасць і асартымент прыладаў выводзяць дадзенае гарадзішча ў шэраг вядучых помнікаў сярэднявечнага рыбалоўства Беларусі.

## SUMMARY

E. A. Lyashkevich

### Fishing implements from excavations of the hill-fort Maskovichi

The complex of the subjects characterizing a fishing of a medieval site of Maskovichi is considered. The basic fishing tools were iron hooks without a beard which manufacture had serial character. One more type of hook's tools were the spinners of two kinds found in rather quantity. Extraction was carried out also by spears and networks. The image on bones and amulets from the drilled vertebrae of fishes reflect a fishing. The quantity and assortment of tools deduce the given site in the leading monuments of medieval fishery of Belarus.

## Духоўная культура населеніцтва гарадзішча Маскавічы

## ПАДВЕСКІ-АМУЛЕТЫ З МАСКАВІЧАЎ: АНАЛОГІ, ВЫТОКІ, СЕМАНТЫКА

— 6 —  
Э. М. Зайкоўскі (Мінск)

Сярод шматлікіх знаходак з гарадзішча Маскавічы, якое ў XI–XIII стст. з'яўлялася сядзібай-замкам ці памежнай крэпасцю на паўночна-заходній ускраіне Полацкага княства, маецца круглая падвеска з шасціграннікам у цэнтры і выпуклымі паўшар'ямі па перыметру, але без валіка па краю, і часткова абламаная (малюнак 1: 4) [7, с. 51, рисунак 30: 14, 18]. Другая падвеска з Маскавічаў (малюнак 1: 5) не мае шасцікутніка, але затое менш пашкоджана. На ёй у цэнтры размешчана выпуклае паўшар'е, а па краях падвескі — 12 трохі меншых паўшар'яў. На першай падвесцы, з улікам яе адламанай часткі, таксама павінна было налічвацца 12 таких жа выпуклых крапак.

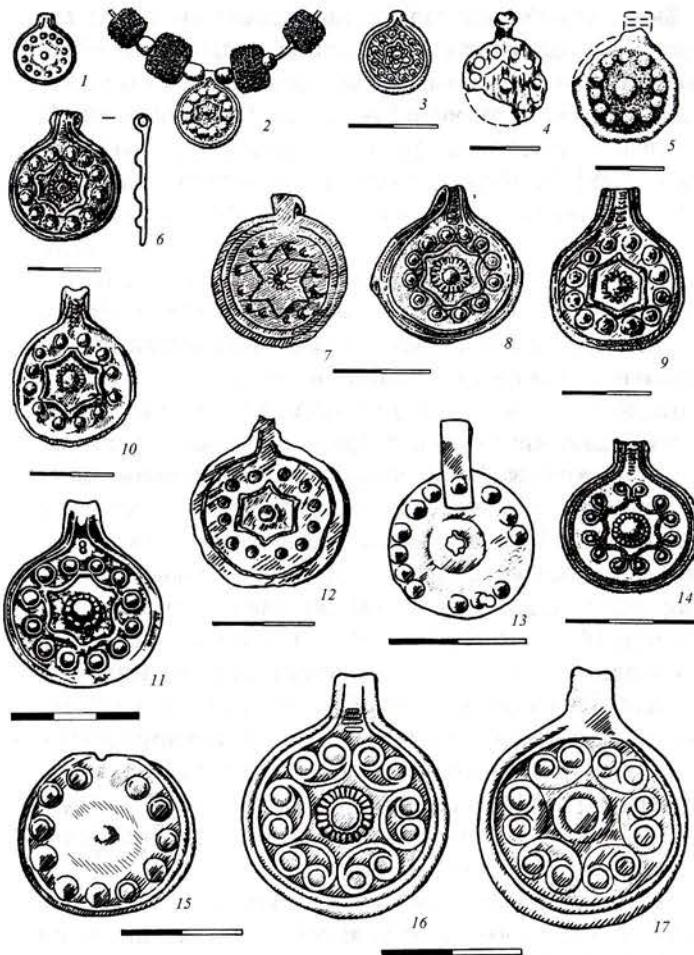
Больш дзесьцігодзя тому намі была зроблена спроба разгляду круглых металічных падвесак з 12 выпуклымі крапкамі каля краю, і вызначэння іх семантыкі [10, с. 125–130]. З таго часу наспела неабходнасць абагульніць усе наяўныя звесткі пра такую разнавіднасць падвесак, вызначыць іх храналогію і географію распаўсюджання.

Круглыя літая падвескі з вушкам вырабляліся з каліяровага металу (хутчэй за ўсё з бронзы), і як правіла, маюць дыяметр каля 3,0–3,2 см. У цэнтры падвескі, звычайна, знаходзіцца шарападобна выступаючая гарошына (з тыльнага боку гэта шарападобная ямачка-ўмяціна), часам з падабенствам

вельмі кароткіх праменняў кшталту арэола, якая, у большасці выпадкаў, знаходзіцца ўнутры шасцікунтніка. Нярэдка бакі шасцікунтніка ўвагнутыя і ўтвораны волютападобнымі дугамі. 12 выпуклін у выглядзе паўшар'я размешчаны па колу, уздоўж края падвескі.

Упершыню падвескі, апісваемага намі тыпу, знайдзены ў канцы XIX ст. пры раскопках У.З. Завітневічам дрыгавіцкіх курганоў каля в. Віркаў (кург. 109) цяперашняга Клічаўскага раёна (малюнак 1: 1) і каля в. Левашы (курган 167) Рэчыцкага раёна. Агульным было тое, што ў абодвух выпадках трупапалажэнні знаходзіліся ў падкурганных ямах, прычым у могільніку Віркаў парэшткі жанчыны змешчаны ў труне. З інвентару ў тым пахаванні меліся бочачападобная зянённая пацерка дрыгавіцкага тыпу, паўтараабаротна скроневае колца, кругладротавы пярсцёнак, гузік, а таксама парча [14, с. 37, таблица 4]. У пахаванні пад курганам 167 каля в. Левашы з інвентару выяўлены трох вялікіх цыліндрычных зянённых срэбных пацеркі, трох сердалікавых пацеркі, адна пацерка з горнага крышталю, два простыя самкнутыя скроневые колцы, два гаршкі [14, с. 35, таблица 4]. Мяркуючы па наборы ўпрыгожання, пахаванне таксама належала жанчыне. На жаль, прадметы пахавальнага інвентару з абодвух курганоў маюць досьць шырокую датыроўку, што не дазваляе больш дакладна вызначыць храналогію пахаванняў і змушае датаваць іх у межах XI–XIII стст.

У 1923 г. Л. Савіцкім, кансерватарам помнікаў усходніх ваяводстваў тагачаснай Польшчы, у курганный групе каля в. Высокое цяперашняга Валожынскага раёна была знайдзена бронзавая пасярэбаная падвеска з вушкам, адзін бок падвескі быў пазалочаны. На пярэднім баку цэнтральны паўсферычны выступ абкружаны круглай абводкай з псеўдагрануляванага дроту. Па перыметры знаходзіцца 12 паўсферычных выпуклых кропак, кожны з якіх абкружаны вальцападобнай абводкай (малюнак 1: 11). Акрамя падвескі, у кургане былі выяўлены зянённая пацерка дрыгавіцкага тыпу, зробленая з медзі і срэбра, 4 бронзавыя паўтараабаротныя скроневые колцы і 3 маленькія круглыя бронзавыя гузікі [17, с. 146–148, рисунок 97; 20, с. 197–198, 257, tabl. 25, d, e]. Мяркуючы па



Мал. 1. Круглыя металічныя падвескі з 12 выпуклымі кропкамі па колу: 1 – Віркаў; 2 – Райкавецкае гарадзішча; 3 – Гочава; 4, 5 – Маскавічы; 6 – Гродна; 7 – Вулька Луцкая; 8, 10 – Міхалёва 2-е; 9 – Цілжы; 11 – Высокое; 12 – Сураж; 13 – Міронаўка; 14, 15 – Вішчын; 16 – Байорай

знаходцы ў адным з пахаванняў мяча (праўда, апублікованая выява яго занадта схематычная), прынамсі, частка курганоў каля в. Высокое датуецца другой паловай XII ст.

Выява адной падвескі з 12 выпуклымі кропкамі па краю, і з шасцікутнай зоркай, пасярэдзіне якой была арэолападобная выпукліна, — у цэнтры (малюнак 1: 6) — маецца ў рука пісе працы У. Галубовіча і А. Цэгак-Галубовічавай «Новыя матэрыялы па гісторыі Гродна ў раннефеадальную эпоху» [3, таблица 19]. Найбольш верагодна, што знаходка паходзіць з раскопак Гродна, якія праводзіліся ў 1930-я гады Ю. Ядкоўскім або З. Дурчэўскім.

Пры раскопках Э.М. Загарульскім феадальнага замка XII—XIII стст. у в. Вішчын Рагачоўскага раёна былі выяўлены дзве круглыя падвескі з вельмі падобнымі выявамі. У цэнтры падвесак — выпуклае кола, якое, на думку Э.М. Загарульскага, сімвалізавала сонечны дыск, а насечкі вакол яго абзначалі кароткія прамені. Эта кола («сонца») акружана ўніверсальнай паўкружжай з завернутымі ўнутр канцамі (волюты), унутры якіх размешчана па два паўшар’і. Усіх такіх паўшар’яў налічваецца 12. Па перыметру падвескі маецца краявы валік. Найбольш поўна ёсце гэтыя дэталі прасочваюцца на адной падвесцы, а на другой яны паўсцёрыя і адламана вушка (малюнак 1: 14, 15). Зрэшты, трэба згадаць яшчэ фрагмент і трэцій падвескі, прадстаўлены верхнім часткай разам з вушкам. Але там трохвыпуклья кропкі не зусім размешчаны па колу, а ўтвараюць трохкүтнік. Э.М. Загарульскі апісваемыя падвескі схільны датаваць услед за іншымі даследчыкамі, у асноўным, XII—XIII стст. [9, с. 94—95, рисунок 8: 1, 3, 4].

Пры раскопках шматслойнага ўмацеванага паселішча каля в. Міхалёва 2-е Бабруйскага раёна ў верхній частцы культурнага пласта выяўлены дзве круглыя бронзавыя падвескі з шарападобна выступаючай «гарошынай» у цэнтры, вакол якой разыходзяцца кароткія прамяні (пялесткі). Гарошына абкружана шасціграннікам у выглядзе рэльефнай лініі, з закругленымі вугламі і ўвагнутымі сценкамі. З вонкавага боку шасцігранніка па колу размешчаны 12 рэльефна выступаючых «гарошын» (малюнак 1: 8, 10). Акрамя таго, знайдзены яшчэ 4 падвескі амаль такіх жа памераў і формы, дзе гарошына ў цэнтры размешчана ў ромбе з увагнутымі бакамі, а «гарошын» ля краю хация і налічваецца 12, але яны згрупаваны па трох вакол кожнага з выступаючымі ромбом. Зрэшты, III

адной з гэтых чатырох падвесак ромб не прасочваецца. На думку М.І. Лашанкова, вуглы ромба адпавядаюць чатыром канцам свету, але гэта можа быць і падабенства крыжа з пепракрыжаваннямі на канцах, якія схематычна пазначаны «гарошынамі». У верхній частцы культурнага пласта прадстаўлены таксама бронзавыя зярнёныя пацеркі дрыгавічоў, а на падставе сукупнасці ўсіх матэрыялаў гэту частку пласта можна датаваць X—XII, магчыма XIII ст. [13, с. 87—89, рисунок 4: 4, 5, 6, 9, 10].

Пры раскопках грунтовага раннесярэднявечнага могільніка паблізу ўмацеванага паселішча Сураж (Падляшскае ваяводства Польшчы), акрамя іншых прадметаў пахавальнага інвентару, знайдзена круглая бронзавая падвеска з прыкліпаным вушкам (малюнак 1: 12). Відавочна, падвеску рабіў не прафесійны рамеснік, а хтосьці іншы саматужна і досыць няўмела, таму што вялікае паўшар’е ў сярэдній частцы знаходзіцца не дакладна па цэнтры, а выпуклых паўшар’яў ля краю хация і налічвае 12, але адлегласці паміж імі розныя [24, с. 444—448, гус. 5]. У XII—XIII стст. Сураж знаходзіўся на ўсходнім Галіцка-Валынскага княства, і прысутнасць усходнеславянскага насельніцтва там у тых часах несумненнай.

У грунтовым могільніку каля в. Байорай (паміж Вільняй і Коўнам у Літве) у 2006 г. пры раскопках знайдзена падвеска з выпуклым паўшар’ем, абкружаным кароткімі насечкамі, у цэнтры, і 12 выпуклымі кропкамі па краю, па дзве кропкі ўнутры кожнага з шасці волютападобных паўкружжаў (малюнак 1: 16). Пахаванне з падвескай датуецца манетай 1396 г. (вусная інфармацыя, ветліва прадстаўленая даследчыкам гэтага помніка В. Вайткявічусам). Трэба адзначыць, што знаходка з Байорай, дзякуючы наяўнасці волютападобных паўкружжаў, вельмі нагадвае аналагічную падвеску з Вішчына. На тэрыторыі Літвы 2 падвескі згаданага тыпу, з шасцікутнікамі ў цэнтры, знайдзены ў Кернава, на гарадзішчы Ліздзейкі [28, р. 96, 3 раб.: 6].

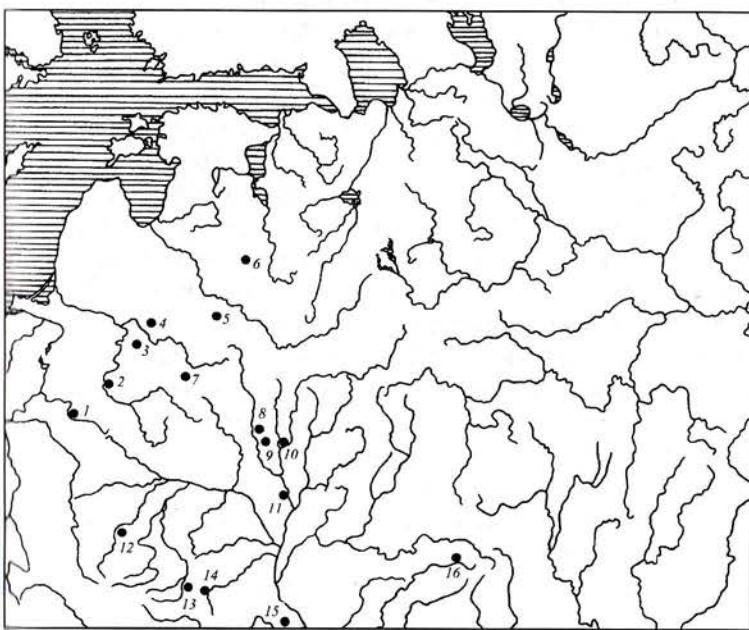
Ва ўсходній частцы Латвіі, куды да з'яўлення крыжакоў у XII—XIII стст. пранікала ўсходнеславянская насельніцтва, у могільніку Цілжы Балвскага раёна выяўлена медная круглая падвеска (малюнак 1: 9) з шасцікутнікам у цэнтральнай

частцы і з 12 выпуклымі кропкамі па краю [16, с. 88, рисунок 35], аналагічна знаходкам з дрыгавіцкіх курганоў Беларусі. Мяркуючы па ўсім, у адным пахаванні з падвескай патрапілася і зянёная срэбная пацерка [16, с. 89, рисунок 36]. У курганным могільніку Гочава (Курская вобласць Расіі), які знаходзіўся на тэрыторыі севяран, але мае сляды прысутнасці і прадстаўнікоў іншых славянскіх плямёнаў, патрапілася падвеска дыяметрам менш 2 см, у цэнтральнай частцы якой шасцікутнік мае менш правільныя абрывы і больш нагадвае кветку (малюнак 1: 3).

Некалькі падвесак, аналагічных вышэйапісаным, вядома з тэрыторыі цяперашняй Украіны: Луцк на Валыні, Калодзяжын (р. Случ — правабярэжны прыток Прыпяці), Райкавецкае гарадзішча каля Бярдзічава [4, таблица XVIII: 1; 19, рисунок 32: 12], Міронаўка [5, с. 63—64, таблица X: 11]. У курганный групе Вулька Луцкая (у ваколіцах Луцка), дзе знайдзена адна з гэтых падвесак (малюнак 1: 7), акрамя іншых рэчаў, трапляліся зянёныя пацеркі дрыгавіцкага тыпу. Л. Раутут датаваў пахаванні XII—XIII стст. [27, с. 244, tabl. X: 3]. На Райкавецкім гарадзішчы падвеска (малюнак 1: 2) разам з зянёнымі пацеркамі дрыгавіцкага тыпу была выяўлена ў складзе караліў на жаночым шкілеце — адным са сведчанняў гібелі паселішча ў час нашэсця Батыя ў 1240—1241 гг. [4, с. 109]. Значыць, такія падвескі насіліся жанчынамі яшчэ ў першай палове XIII ст. З Райкавецкага гарадзішча паходзіць і досьць блізкая па харектару ажурная падвеска з 12 адтулінамі-трокутнікамі па краю і 4 адтулінамі пасярэдзіне [4, таблица XVIII: 3]. У Кіеўскай вобласці, каля былога фальварка Міронаўка ў 1883 г. выяўлены скарб ювелірных вырабаў, у складзе якога былі 3 срэбныя пазалочаныя падвескі (малюнак 1: 14).

Такім чынам, з 16 помнікаў, дзе выяўлены падвескі з выпуклай паўсферычнай кропкай у цэнтры і 12 кропкамі — па краю, 3 з іх (Віркаў, Левашы, Высокое) з'яўляюцца курганнымі групамі дрыгавічоў, яшчэ на 5 помніках (Луцк, Райкавецкае гарадзішча, Міхалёва, Гродна, Цілжы) трапляліся металічныя зянёныя пацеркі. Таму такія падвескі можна ўмоўна назваць падвескамі дрыгавіцкага тыпу, хая арэал IX

распаўсюджвання значна шырэйшы, чым тэрыторыя дрыгавічоў (малюнак 2). У тых выпадках, калі ўдалося ўстанавіць полавую прыналежнасць пахаваных, яны ўсе аказаліся жанчынамі. Паводле харектару спадарожных з імі знаходак, падвескі разглядаемага тыпу былі ва ўжытку ў XII — першай палове XIII ст., хая цалкам верагоднае іх з'яўленне і ў XI ст. З гэтай храналогіі выбіваецца толькі падвеска з Байорай, якая была пакладзена ў пахаванне не раней канца XIV ст. Другой па колькасці пасля Беларусі тэрыторыяй, дзе знаходзяцца такія падвескі, з'яўляецца Украіна, што магчыма тлумачыць адзінствам паходжання дрыгавічоў, валынян і палян ад культуры тыпу Луцк-Райкавецкай. На поўначы знаходкі такіх падвесак размешчаны ланцужком (Гродна—Байорай—Кернава—

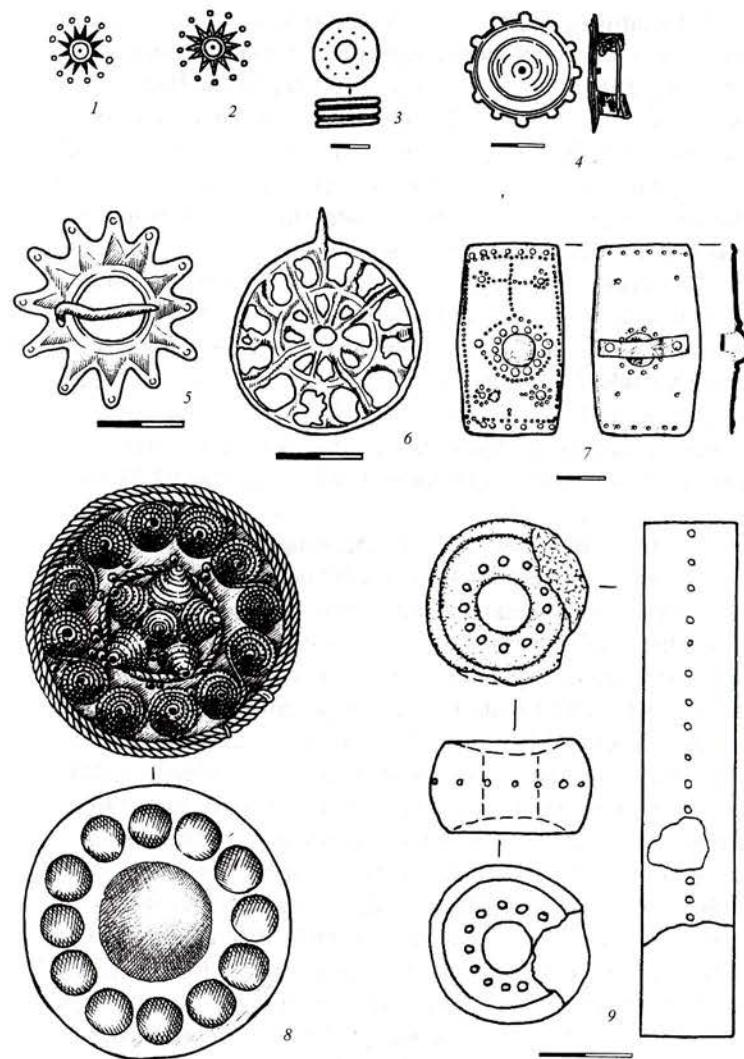


Мал. 2. Карта распаўсюджжання круглых падвесак з 12 выпуклымі кропкамі: 1 — Сураж; 2 — Гродна; 3 — Байорай; 4 — Кернава; 5 — Міскавічы; 6 — Цілзы; 7 — Высокое; 8 — Віркаў; 9 — Міхалёва 2-е; 10 — Вішчын; 11 — Левашы; 12 — Вулька Луцкая; 13 — Калодзяжын; 14 — Райкавецкае гарадзішча; 15 — Міронаўка; 16 — Гочава

Маскавічы—Цілжы) ля тагачаснага памежжа з балцкім насе́льніцтвам, у некаторых месцах трапляючыся на балцкай тэрыторыі (але там, дзе маюцца сляды пранікнення славян). Зусім невялікая колькасць знаходак падвесак згаданага тыпу для досьць значных абшараў можа сведчыць пра тое, што гэта былі рэчы для невялікай групы насе́льніцтва. Магчыма, трэба звярнуць увагу на той факт, што гэтыя падвескі трапляліся як у адносна заможных пахаваннях (пра што сведчыць знаходка парчы ў кургане 109 у Віркаве), так і ў феадальных сядзібах, што пэўным чынам пацвярджае досьць высокі статус іх уладальніц. Храналогія падвесак, у асноўным, супадае з перыядам двухвер'я, а выразныя сведчанні хрысціянскай прыналежнасці пахаваных з імі адсутнічаюць.

Сімвал у выглядзе дыска з кропкамі па перыметру быў вядомы яшчэ ў палеаліце. Кола або дыск у каменным веку слу́жылі сімваламі неба [2, с. 18–19]. Знаходка глінянай бляшкі з 12 дробнымі круглымі выпуклінамі па краю і адной буйной выпукліні ў цэнтры вядома з могільніка Берэш (курган 2, магіла 2) у Краснайарскім краі. Могільнік належаў насе́льніцтву позняга этапа тагарской культуры і датуецца I ст. н.э. [1, с. 97, рисунок 4, 17]. У пахаванні 39 могільніка Семехуў недалёка ад Серадза (Польшча), належашага насе́льніцтву пшэвorskай культуры, на мініяцюрнай мадэлі щыта [26, tabl. VIII, 2] вакол умбона налічваецца 12 заклёнпак (малюнак 3: 7). На шайбападобнай фібуле IV ст. (перыяд C3) з усходняй часткі Германіі [25, abb. 2, 7] па краях налічваецца 12 выступаў (малюнак 3: 4). На балцкіх металічных вырабах V–VI стст. сустракаюцца зоркападобныя выявы з 12 канцамі і 12 кропкамі вакол гэтых зорак (малюнак 3: 1, 2) [23, р. 101, 1 lentel , VI, 3, 4]. А. Блюене ў такіх матывах бачыць уплывы лакальнага ёўрапейскага стылю Арнадала.

У куршаў VIII–XI стст. сустракаліся круглыя фібулы з 16 промнямі, якія заканчваліся 12 круглымі завяршэннямі [22, р. 148, 6 pav.]. З Біркі (Швецыя) вядомая круглая металічная брошка эпохі вікінгаў, па краях якой — нанесеныя тэхнікай філіграні 12 круглых у плане выпукласцяў, а ў цэнтры брошкі — абведзеныя вельмі тонкім крученым дротам 6 такіх выпукласцяў (малюнак 3: 8) [21, fig. 114].



Мал. 3. Прадметы, звязаныя з сімволікай лічбы «12»:  
 1, 2 – Яуненкай (Літва); 3 – Засвір (Мядзельскі р-н);  
 4 – Заале-Унсрут (усходняя Германія); 5 – Відагошча (Мінскі р-н);  
 6 – Ноўгарад Вялікі; 7 – Семехуў (Польшча); 8 – Бірка (Швецыя);  
 9 – Кащчэлічы (Валожынскі р-н)

У Беларусі самай ранній з вядомых у гэтым плане знаходак з'яўляецца глінянае праселка з гарадзішча культуры штрыхаванай керамікі каля в. Кашчэлічы Валожынскага раёна (малюнак 3: 9). Матэрыялы гарадзішча датуюцца пачаткам н.э. [15, с. 63, рисунок 65: 1]. На керамічным праселку цыліндрычнай формы з двумя жалабкамі на баку з селішчи Засвір у Мядзельскім раёне на верхній паверхні па колу на коламі нанесены 12 кропак (малюнак 3: 3). У Літве такія праселкі датуюцца V–VII стст. Знаходкі праселак такога тыпу, на думку А.М. Мядзведзея, сведчаць пра напрамак міграцыі насьбітаў культуры ўсходнелітоўскіх курганоў з поўдня і паўднёвага захаду Літвы [11, с. 32, 34, малюнак 1: 22]. Фібулы прамяністай формы, якія ў XI–XII стст. былі распаўсюджаны ў Латвіі, на Пскоўшчыне, Смаленшчыне, цэнтральнай Беларусі і ў Пасожжы, нярэдка маюць, менавіта, па 12 промняў (малюнак 3: 5).

Свяшчэнная лічба 12 у славянаў, балтаў, германцаў і іншых індаеўрапейскіх народаў была звязаная з вераваннямі, прымеркаванымі да міфалогіі неба і нябесных аб'ектаў. Гэта лічба часта фігуруе ў міфалагічных сюжэтах, дзе ўяўленні пра неба і сонца выступаюць у алегарычнай форме. Ва ўсіх славянаў захаваліся паданні пра цара-сонца і яго залатыя палацы; у сонца 12 сыноў і 12 сонечных дзяўчат. У сонца 12 царстваў, кожным з якіх валодае адзін з яго сыноў, якія жывуць у зорках. Таго ж паходжання загадка з б. Яраслаўскай губерні: «Рассыпаўся гарох на дванаццаць лугоў» (зоркі). Лічба 12 часам выступае ў абрадавых дзеяннях, звязаных з ушанаваннем сонца. У Германіі існаваў звычай спальваць на Вялікдень 12 бочачак смалы, размешчаных вакол двух уторкнутых у зямлю дрэў. У некаторых мясцовасцях Расіі на Масленіцу на санях, запрэжаных 12 коньмі, вазілі святочна прыбранага селяніна, які сядзеў на коле наверсе слупа, пастаўленага пасярод саняў [6, с. 62].

У беларускіх народных казках на падмогу галоўнаму герою прыходзяць дванаццаць братоў-малайцоў. Збіраючыся на «той» свет, Івашка Мядзведжае вушка робіць жалезнou булаву на дванаццаць пудоў. Матыў дванаццаці даволі часта сустракаецца ў замовах ад розных хваробаў: «На моры, акіяне,

на востраве на Буйні стаіць дуб, на том дубу дванаццаць катоў, на тых какатах нітка. А ты, нітка, уварвісь, у раба Божага кроў уваймісь». Некаторым культавым камянем ахвяроўвалі дванаццаць курыных або вераб'іных галоў. Прынята было, каб нявеста да вянка падвешвала дванаццаць стужак [8, с. 135].

Варты таксама прыгадаць, што ў старажытнае гісторыі іерогліфіцы выява дыска, абкружанага кропкамі, абазначала паняцце «свяціць». Знакаміты Стоўнхендж у Англіі мае 12 асноўных камянёў-пілонаў, якія стаяць на колу. У эпоху бронзы і ў пачатку жалезнага веку з'яўляюцца пасудзіны з накрэсленымі на іх 12 знакамі, якія можна ўспрымаць як абазначэнні 12 месяцаў. На пасудзіне з Альмашфюзітэ ў Венгрый (культура звонападобных кубкаў, XVIII ст. да н.э.) па зразу маюцца 12 груп выяў. Усё кола венчыка аказалася расчлененным на дзве паловы, як лічыў Б.А. Рыбакоў, крыжамі двух сонцастаянняў—летняга і зімовага. І ў кожнай палове, пасярэдзіне яе, накрэслена яшчэ па аднаму крыжу, якія павінны быті абазначаць два раўнадзенствы—вясновае і асенне. Сярод грузінскай керамікі бронзавага века ёсьць вялікія пасудзіны, відавочна, для грамадскіх святаў; на адным з іх накрэслены 12 знакаў, якія можна звязаць з 12-месячным календаром [18, с. 320–327].

У плане сакралізацыі лічбы «12» значную цікавасць уяўляюць астральныя міфы (г. зн. міфы пра сузор'і, зоркі, планеты) розных народаў. У паўднёваамерыканскіх індзейцаў развіццё такіх міфаў прывяло да пабудовы сістэмы адпаведнасцяў паміж 12 сузор'ямі і такой жа колькасцю жывёлай. У асноўных рысах гэта сістэма блізкая да сістэмы, якая існавала ў старажытнай Вавілоніі, дзе на ёй грунтавалася выдзяленне 12 знакаў задыяку, пазней запазычанае грэчаскай традыцыяй і працягнутае ў іншых еўрапейскіх традыцыях. Гэтыя сістэмы выяўляюць падабенства са старажытнай кітайскім і іншымі ўсходнеазіяцкімі—з аднаго боку, амерыканскім індзейскім—з другога. Ва ўсіх гэтих сістэмах, якія могуць быць або вынікамі незалежнага паралельнага развіцця, або вынікам дыфузіі аднаго і таго ж комплекса ідэй (што мяркуеца ў адносінах да старажытна-кітайскага цыклу з 12 жы-

вёлаў, які склаўся хутчэй за ўсё пад уплывам заходнеазіяцкага), на аснове астральных міфаў была пабудавана замкнамерная карціна руху нябесных свяцілаў, апісанне якой рабілася праз пасярэдніцтва міфалагічных сімвалau — жывёлаў [12, с. 116].

Патрабуе тлумачэння ў семантыка шасцікунтай фігуры ў цэнтры некаторых з апісаных падвесак. Сярод старажытных графемаў сустракаюцца такія, што абазначаюць «шэсць бакоў свету». У старажытнай Індыі шасцікунтная зорка абазначала «шэсць бакоў гарызонту». Найболыш лёгка было фіксаваць падночны бок свету, сталым арнаментам якога ва ўсе часы служыла Палярная зорка, вакол якой верціцца зорнае неба. У процілеглым кірунку знаходзіцца вышэйшая крапка траекторыі руху сонца па небасхілу. Такім чынам, поўнач і поўдзень абазначаны натуральным чынам. Але ўсход і заход такім чынам не фіксуюцца, таму што сонца узыходзіць і заходзіць у досьць шырокіх межах у залежнасці ад пары года. Калі адзначыць на даяляглядзе крайніх пунктаў узыходу і заходу сонца ў дні летняга і зімовага сонцастаяння, то гэтыя чатыры накірункі, разам з накірункамі на поўнач і поўдзень, падзеляць акружнасць даялягляду на шэсць прыблізна роўных частак. У Ірландыі і Шатландыі вядомыя сярэднявечныя каляндарныя ўстаноўкі, якія ўяўляюць, абазначаныя на роўным участку зямлі буйнымі камяніямі, акружнасці (бакоў свету). Меншыя камяні паміж гэтымі буйнымі фіксавалі па становішчы сонца пэўныя важныя даты года. Такім чынам, шэсць бакоў свету суадносяцца не з зямлёй, а з небам. Па меркаванню А. Голана, шасцікунткі па гэтай прычыне ўяўляе сабой адну з эмблемаў так званай Вялікай багіні [2, с. 150]. У той жа час шасцічастковыя сімвалы звязваліся з мужчынскім персанажамі міфалогіі, напрыклад, у старажытным Рыме кола з 6 спіцамі суадносілася з грамавіком — Юпітэрам, а ў Расіі гэты сімвал называўся громавым знакам.

Выпуклае паўшар'е з падабенствам промняў па краях, размешчанае ў цэнтры апісаных падвесак, лагічным будзе звязаць з галоўным нябесным свяцілам — сонцам. Такім чынам, апісаная разнавіднасць падвесак-амулетаў уяўляла сабой магічны сімвал сонечнага неба, звязаны з каляндарным годам.

### *Спіс выкарыстаных крыніц*

1. Вадецкая, Э.Б. Исследования в Красноярском крае в 1982–1984 гг. / Э.Б. Вадецкая, С.Б. Гультов // КСИА. — 1986. — Вып. 188. — С. 138–142.
2. Голан, А. Миф и символ / А. Голан. — Иерусалим, Москва: 1994.
3. Голубович, В.И. Новые материалы по истории Гродно в раннефеодальную эпоху / В.И. Голубович, Е.А. Цегак-Голубович // Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 353.
4. Гончаров, В.К. Райковецкое городище / В.К. Гончаров. — Киев, 1950. — 218 с.
5. Гущин, А.С. Памятники художественного ремесла Древней Руси X–XIII вв. / А.С. Гущин. — Л.: Государственное социально-экономическое издательство, Ленинградское отделение, 1936. — 87 с., XXXIV табл.
6. Даркевич, В.П. Символы небесных светил в орнаменте Древней Руси В.П. Даркевич // СА. — 1960. — № 4. — С. 56–67.
7. Дучыц, Л.У. Браслаўскае Паазер'е ў IX–XIV стст. Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
8. Дучыц, Л. Дванаццаць / Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, І. Крук // Беларуская міфалогія. Энцыклапедычны слоўнік. — Мн., 2004. — С. 135–136.
9. Загорульский, Э.М. Вишинский замок XII–XIII вв. / Э.М. Загорульский. — Мн., 2004. — 159 с.
10. Зайкоўскі, Э. Астральная і каляндарная сімволіка на некаторых археалагічных знаходках Беларусі / Э. Зайкоўскі // ГАЗ. — № 13. — Мн., 1998. — С. 125–130.
11. Звяруга, Я.Г. Паселішча на беразе возера Свір / Я.Г. Звяруга, А.М. Мядзведзеў // ГАЗ. — № 3. — Мн., 1994. — С. 27–37.
12. Иванов, В.В. Астральные мифы / В.В. Иванов // Мифы народов мира. Энциклопедия в двух томах. Второе издание. — Т. 1. — М., 1991. — С. 116–118.
13. Лошенков, М.И. Михалевское городище / М.И. Лошенков // Старожытнасці Бабруйшчыны. — Бабруйск, 1998. — С. 83–104.
14. Лысенко, П.Ф. Драговичи / П.Ф. Лысенко. — Мн.: Навука і тэхніка, 1991. — 244 с.
15. Медведев, А.М. Беларуское Понеманье в раннем железном веке (I тысячелетие до н.э. — 5 в. н.э.) / А.М. Медведев. — Мн., 1996. — 200 с.

16. Мугуревич, Э.С. Восточная Латвия и соседние земли в X–XIII вв. / Э.С. Мугуревич. — Рига, 1965. — 212 с.
17. Поболь, Л.Д. Древности Белоруссии в музеях Польши / Л.Д. Поболь. — Мин.: Наука и техника, 1979. — 208 с.
18. Рыбаков, Б.А. Язычество древних славян / Б.А. Рыбаков. — М., 1981.
19. Юра, Р.О. Древний Колодяжин / Р.О. Юра // Археологічні пам'ятки УРСР. — Київ, 1962. — Т. 12. — С. 57–130.
20. Andrzejowski, A. Zabytki z okresu wpływów rzymskich, średniewieczna i czasów nowożytnych w Białorusi w zbiorach Państwowego Muzeum Archeologicznego w Warszawie / A. Andrzejowski, M. Engel, A. Piotrowski, M. Ruszkowska, U. Szewczuk, A. Wójcik. — Warszawa, 2005.
21. Birka, V. The piligree and granulation of the Viking Period. An analysis of the material from Björkö by Wladyslaw Duczko. Uppsala University / V. Birka. — Stockholm, 1985.
22. Bluijenė, A. VIII–XI a. kuršių vyrų ir materų papuošalai — pasaulio modeliai / A. Bluijenė // Archaeologia Lituanica. I. — Vilnius, 1999. — P. 145–176.
23. Bluijenė, A. Lokalių Europos puošybos stilių itaka i tūkstanmečio vidurio baltų genčių ornamentikai / A. Bluijenė // Iš baltų kulturos istorijos skiriamą Adolfo Tautavičiaus 75-mečiai. — Vilnius, 2000. — P. 99–111.
24. Chilmon, K. Cmentarzysko wczesnośredniowieczne w Surażu pow. Łapski / K. Chilmon // Rocznik Białostocki. — T. XII. — Warszawa, 1974. — S. 444–447.
25. Grünert, H. Römische Kaiserzeit / H. Grünert // Ausgrabungen und Funde. — Band 21. — Heft 1–4, 1976. — S. 112–123.
26. Jaźdzewska, M. Najciekawsze obiekty na stanowisku kultury przeworskiej w Siemiechowie nad górną Wartą / M. Jaźdzewska // Prace i materiały Muzeum archeologicznego I etnograficznego w Łodzi. Seria archeologiczna, 1985. — № 32. — Warszawa, Łódź, 1988. — S. 109–142.
27. Rauhut, L. Wczesnośredniowieczne materiały z terenów Ukrainy w Państwowem Muzeum Archeologicznym w Warszawie / L. Rauhut // Materiały wczesnośredniowieczne. — Tom V. — Warszawa, 1960. — S. 231–260.
28. Vengalis, R. Kernavės viršutinis miestas / R. Vengalis // Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 2006 metais; redakcinė kolegija: G. Zabiela (vyr. redaktorius) ir kit / R. Vengalis. — Vilnius: Lietuvos archeologijos draugija, 2007. — P. 93–100.

## РЕЗЮМЕ

Э. М. Зайковский

### Подвески-амулеты из Маскович: аналогии, истоки, семантика

В статье рассматривается такая разновидность украшений с городища Масковичи, как круглые металлические подвески диаметром 3,0–3,2 см с полусферически выпуклостью в центре, находящейся обычно внутри шестиугольника, и 12 более мелкими выпуклостями в виде полушарий, расположенных по кругу, вдоль края подвески (рисунок 1). Всего известно 16 памятников с находками таких подвесок, из них 3 является курганными могильниками дреговичей, еще на 5 памятниках, кроме этих подвесок, известны находки металлических зерненых бус.

Большинство подвесок отлито из бронзы, хотя известны также посеребренные и серебряные с позолотой. В тех случаях, когда удалось установить половую принадлежность погребенных, все они оказались женщинами.

География распространения подвесок, кроме нижнего течения Березины и прилегающей части течения Днепра, включала также северную часть нынешней Украины, Подляшье, Восточную Литву и Латвию (рисунок 2), где связана с проникновением восточнославянского населения.

Исходя из хронологии сопутствующих находок, описываемые подвески были в обиходе в XII — первой половине XIII в., хотя целиком вероятно их появление и в XI в., а одна подвеска из погребения в Байорай (Литва) датируется monetой конца XIV в. Подвески встречались не только в погребениях, но и в феодальных замках. Хронология подвесок, в основном, совпадает с периодом двухверья, а выразительные свидетельства христианской принадлежности погребенных с ними отсутствуют.

Рассматривая семантику изображений на подвесках, следует исходить из того, что 12 полусферических выпуклостей по кругу соответствуют значению сакрального числа «12» у индоевропейских и других народов, где оно было связано с

верованиями, приуроченными к мифологии неба и небесных объектов. Шестиугольная фигура в середине символизировала шесть сторон света, соотносимых не с землей, а с небом.

Выпуклое полушарие с подобием лучей по краям, расположеннное в центре подвесок, логично будет связывать с главным небесным светилом — солнцем. Таким образом, рассматриваемая разновидность подвесок представляла собой магический символ солнечного неба, связываемый с календарным годом.

## SUMMARY

*E. M. Zaikousky*

### Pendant-amulets of Maskovichy: analogy, the origins, the semantics.

The present article is devoted to such kind of jewelry from the Maskovichy hill-fort as a round metal pendants 3.0–3.2 cm in diameter with a hemispherical knobs into the center, located usually within a hexagon, and 12 smaller knobs shaped like a hemisphere, arranged in a circle, along the edge of pendant (Fig. 1). It is known 16 sites totally with the findings of such type of pendant, 3 of which is the burial grounds of Dregovichi tribes, on the another 5 monument in addition to these suspensions are known finds of metal granulation beads.

Most pendants cast in bronze, although there are also silver plated and silver with gold plated. In cases where possible to establish the sex of the buried, they were all women.

Geographical spread of pendants — the lower reaches of Bezzin and adjacent part of the Dnieper, also includes northern part of present-day Ukraine, Podlachia, Eastern Lithuania and Latgale (Fig. 2), where is associated with the penetration of eastern Slavic population.

According to the chronology of related findings, described pendants were in use in the first half of the XII–XIII century, though wholly probability of their occurrence in the XI century, and the pendant of a burial in Bayoray (Lithuania) dates back to the coin

of the late XIV century. Pendants met not only in the graves, but in feudal castles. Chronology of pendants mainly coincides with the period dual belief and expressive Christian testimony accessories buried with them are missing.

Considering the semantics of the image on the pendants, should keep in mind that 12 of hemispherical bumps on the circle correspond to the values of the sacred number «12» in Indo-European and other nations, where it was connected with the belief confined to the mythology of the sky and celestial objects. Hexagonal shape on the middle symbolizes the six sides of the world, do not correlate with the earth but with the sky.

Convex hemisphere with a kind of beam at the edges, located in the center of the pendants, it would be logical to associate with the main luminary of heaven, the sun. Thus, we consider pendants were a kind of magical symbol of sunny sky associated with the calendar year.

# НАТЕЛЬНЫЕ КРЕСТЫ ГОРОДИЩА МАСКОВИЧИ

—  
А. А. Башков (Брест)

Предметы христианского культа (далее ПХК), найденные на территории Беларуси, всегда были объектом пристального внимания научной общественности. История их изучения уходит корнями в дореволюционное время и, пройдя долгий путь, не оставляет равнодушными к себе современных исследователей.

С 90-х гг. XX в., сохраняя традиции советской историографии, возрастает внимание к узкогеографическим процессам исторического развития. В связи с этим повышается интерес к локальным группам ПХК и отдельным их категориям. Также в центре внимания оказываются очаги концентрации данных предметов, что, в свою очередь, можно интерпретировать, как центры распространения христианской веры. Одним из таких центров стало городище Масковичи.

В представленной работе в контексте аналогичного материала из Беларуси и соседних территорий единым комплексом рассмотрены металлические и каменные кресты-тельники (9 металлических и 6 каменных), найденные в ходе археологических исследований на городище Масковичи<sup>1</sup>. Именно эта, самая распространенная категория ПХК, является, в определённом смысле, индикатором христианизации восточноевропейских регионов. Попадая в культурные пласти, кресты-тельники дают нам неоспоримые доказательства пребывания на данной территории и в определённое время носителей христианской веры, а также представление о темпах и векторах распространения христианской веры.

Проникая на территорию Древней Руси, христианство несло с собой атрибуты веры, в том числе и крест, в своих ка-

Автор выражает глубокую благодарность Л. В. Дучиц за предоставленные материалы.

нонических формах. Именно он стал первым визуальным показателем принадлежности к христианскому вероучению. Например, в Новгороде, предвидя насильтвенное крещение, жители заявили, что они уже крещены. Желая объективно оценить ситуацию, епископ Иоаким распорядился, чтобы все христиане носили кресты, как металлические, так и деревянные [44, с. 13]. Так крест, как символ христианской веры, приобретая причудливые декоративные формы под воздействием местной культурной традиции, прочно стал укрепляться в системе духовных ценностей восточнославянской общности. Распространяясь по Европе, крест, как самостоятельное украшение, так и составляющая часть декоративного ожерелья, во всём своём разнообразии форм и способов крепления, занимает, в конце концов, своё символичное место на груди верующих.

## Металлические кресты

Наибольшую группу среди крестов-тельников конца X–XIV вв. на территории Беларуси составляют металлические кресты с многочисленными вариациями своих форм и видов декоративной отделки, достигаемой, благодаря мобильности литейного производства. Основным материалом для изготовления крестов являлись сплавы на основе олова и меди. Реже использовались свинец и серебро. Сравнительная простота в изготовлении и соответствующая дешевизна обусловили массовость данного вида продукции, ставшей доступной широкому кругу потребителей.

В Масковичах в ходе археологических раскопок на сегодняшний день найдено 9 металлических крестов-тельников. Все они имеют свои морфологические особенности, что позволяет вписать их в общую классификационную схему белорусских находок [3].

*Плоские односторонние кресты.* Выделяются кресты с округлыми концами, парными выступами на лучах и прямым средокрестием (тип II). Признаками данного типа являются наличие пары (нижнего и верхнего) выступов у ос-

нования закругления каждого из лучей и рельефная декоративная отделка лицевой стороны крестов.

На городище Масковичи найден крест, по-видимому, с сердцеподобными медальонами с пальметкой внутри и выступами на концах лучей, а также крестом из зерни по телу (рисунок 1: 1) [12, с. 17]. К сожалению, сохранность этой находки позволяет нам соотнести её с рассматриваемым типом и хорошо сохранившимися аналогами лишь по размерам и форме. Аналогичный крест удовлетворительной сохранности, размером  $3,5 \times 2,5$  см (с ушком), найден на месте распаханных курганов X–XII вв. у д. Нисимовичи Чечерского р-на Гомельской обл. [34, с. 62]. Крест таких же размеров (с ушком) рядом с бусиной найден в погребении ребенка в кургане № 31 могильника X–XII вв. у оз. Лисно Верхнедвинского р-на Витебской обл. [46, с. 6, 7]. Аналогичный экземпляр обнаружен в Заславле Минского р-на в слоях X – первой половины XIII вв. и на посаде в Дрисвятах Браславского р-на [23, с. 69; 45].

Выделим ещё одну необычную находку с городища Масковичи. Оловянный крест размером  $2,7 \times 1,7$  см (с ушком) морфологически близок к рассматриваемому типу (рисунок 1: 2). Однако, грубость и определённая доля объёмности, указывают на неделикатность в подходе к его изготовлению. Вероятно, местный мастер, взяв за основу распространённый тип, попробовал поэкспериментировать, создавая данный экземпляр [10, с. 19]. Кресты этого типа хорошо известны в памятниках Прибалтики и Поднепровья. В то же время, отмечена схожесть этих крестов по составу металла с образцами из Подмосковья [38, с. 66; 39, с. 237]. Рассмотренный тип крестов, имея фигурные и декоративные вариации, возник в XI в. и просуществовал на территории Беларуси до середины XIII в., бытуя в среде сельского и городского населения. Если в среде сельского населения их могли использовать люди, поверхностно знакомые с основами христианского вероучения, то в городских поселениях с обширным количеством ПХК, как, например, Масковичи, Дрисвяты, Заславль, их принадлежность к собственности христиан не вызывает сомнений. Исходя из общей топографии белорус-

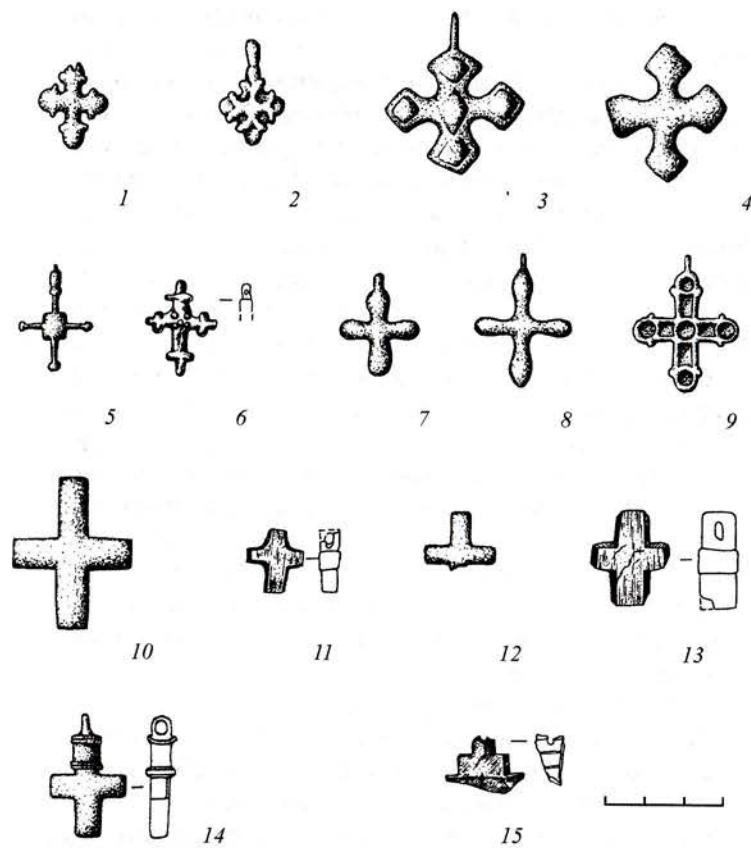


Рис 1. Кресты-тельники с городища Масковичи  
(1–9 – цветной металл, 10–13 – шифер,  
14 – шифер с серебряным окладом, 15 – янтарь)

ских находок, укажем на локализацию данного типа крестов в днепро-сожском междуречье и у границ Латвии.

Отметим ещё один тип плоских односторонних крестов. Это кресты с ромбовидными лучами, на лицевой стороне которых обычно имеются рельефные ромбовидные розетки (тип III). На городище Масковичи найдены экземпляры размером  $4 \times 3,5$  см (с ушком) и  $3,5 \times 3$  см (рисунок 1: 3, 4) [13, с. 37, 63; 14, с. 37]. Плохая сохранность не дает возможности

точно определить наличие на одном из них декоративной отделки.

Связь формы крестов рассматриваемого типа прослеживается с некоторыми видами крестовидных подвесок из листового серебра второй половины X — начала XI вв., принадлежность которых христианизированным выходцам из Скандинавии уже доказана [40, с. 134–150; 41, с. 222–225]. В частности, особая близость наблюдается с экземпляром из кургана № 5 Гнездовского могильника [41, рисунок 1: 5]. В период XI–XIII вв. подобная форма была распространена в Прибалтике, где широко известны бронзовые крестообразные фибулы, щитки которых в точности повторяют форму рассматриваемых нами крестов [5, с. 121–140]. Прибалтийский след в генеалогии данного типа подтверждает факт наличия прибалтийской ремесленной традиции в ювелирном деле средневекового Торопца, где также был найден аналогичный крест в слое 30-х гг. XIII в. [47, с. 220]. Подобная форма крестов известна в Курляндии [17, с. 52]. Костяной экземпляр креста XIII в. из села Сахновка, бывших Каневского уезда Киевской губ., представленный в собрании братьев Ханенко, является поздним подражанием ромбоконочным металлическим крестам [48, табл. XXII: 26].

Таким образом, учитывая топографию находок ромбоконочных крестов на Беларуси и вышеуказанные замечания, видится правомерным связывать их появление на наших землях с влиянием прибалтийской культурной традиции, наблюдавшейся, в данном случае, в районе Браславских озер. Не исключён также и скандинавский фактор в развитии данного типа крестов, учитывая весомую роль выходцев из Северной Европы в культурной жизни этого региона [17, с. 76–77].

**Объемные кресты** на городище Масковичи представлены тремя типами. Один из них — это крест с тонкими перекладчатыми концами и «жемчужинами» в средокрестии. Особенностью данного типа являются: тонкие круглые в сечении лучи, венчаемые тремя «жемчужинами», и наличие четырех «жемчужин» в средокрестии (тип II). Изделия размерами 2,3–2,8 × 1,5–2,1 см (с ушком) найдены на территории Беларуси в семи пунктах: на городище Масковичи Браслав-

ского р-на Витебской обл. (рисунок 1: 6) [14, с. 31], на Замчище в Минске в слое 90-х гг. XII — начала XIII вв. [20, с. 225], на детинце Новогрудка в слое XII в. [7, с. 8], на Замковой горе в Рогачеве [частная коллекция краеведа А.Н. Рикунова], на посаде древнего Гомеля в сооружении конца XII в. в комплексе с энколпионом XII в. [36, с. 47–49], в Полоцке на Верхнем замке [фонды НМИиКБ, №14528/12], на Шведской горе Волковыска [24, с. 41]. Распространение такой формы креста по всей территории Древней Руси прослеживается во второй половине XII — середине XIII вв. [4, с. 89]. Хронология белорусских экземпляров вписывается в эти же рамки. Благодаря находкам литейных форм, удалось четко локализовать центры производства таких крестов: Киев [25, таблица LVII, XLVI], Серенск [42, с. 143], Райковецкое городище [6, таблица XVII:7], Галич [43, с. 205].

Обратим внимание ещё на один тип объемных крестов. Особенностью крестов с квадратным средокрестием и шаровидными завершениями лучей, размерами 2,5 × 1,6 см (с ушком), являются: квадратный щиток в средокрестии с читаемым иногда Андреевским крестом, круглые в сечении лучи, венчаемые шариками (тип III). Такие кресты обнаружены в Витебске [51, с. 21], Волковыске на Замчище в слое XII в. [24, с. 41], в Гродно на Замчище в слое первой половины XIII в. [52, гус. 77], два экземпляра на городище Вицин в слое XII — первой половины XIII вв. [22, с. 3–4], в кургане № 57 могильника Патока Кличевского р-на Могилевской обл., датируемом XI–XIII вв. [19, с. 17–18], в кургане № 2 могильника XI–XII вв. около Борисова [33, с. 258], на селище Струга-II Столинского р-на в комплексе XII–XIII вв. [сообщение А.Н. Белицкой, 2002]. Кресты этого типа широко распространены на территории Древней Руси со второй половины XIII в. [4, с. 89]. В Прибалтике они датируются XIII–XIV вв. [39, с. 237]. Основная масса белорусских находок, исходя из датировки комплексов, в которых они были найдены, относится к XII — первой половине XIII вв.

Крест больших размеров с меньшим щитком в средокрестии и шариками на концах, размером 3,1 × 2,3 см (с ушком), обнаружен на городище Масковичи при прорезке вала

(рисунок 1: 5) [15, с. 62]. Параметры и необычная форма ушка, не дают оснований интерпретировать артефакт как продукт массового производства. Это, скорее, эксперимент местного мастера, который попытался воспроизвести достаточно распространенный импортированный тип креста. Остальные белорусские находки крестов с квадратным средокрестием соответствуют многочисленному материалу соседних территорий. С точностью локализован лишь один центр их производства — Серенск, где обнаружена литейная форма для изготовления данного типа крестов [42, с. 143]. Исходя из картографии белорусских находок, укажем на распространение их вдоль пути «из варяг в греки», с несколькими экземплярами в бассейне Березины и на северо-западе Беларуси. Важно отметить принадлежность большинства находок к городским комплексам со значительной долей ПХК в своих культурных пластиах. Это едва ли даёт нам основание отрицать христианскую символику данного типа оберега.

На городище Масковичи представлены также кресты с профилированными утолщенными шаровидными лучами и средокрестием с округлыми очертаниями, плавно переходящим в лучи (тип VIII) (рисунок 1: 7) [11, с. 14, 40, 75]. Кресты данного типа, размерами 2,5–2,7 × 1,9–2 см (с ушком) найдены на городище древнего Друцка [1], у подножия Шведской горы в Волковыске [24, с. 41], на городище Вищин Рогачевского р-на (2 экз.) [20, с. 3–4, 86], в каменном могильнике конца XIII–XV вв. у д. Дворчаны Вороновского р-на Гродненской обл. (3 экз.) [26, с. 80], в Дрисвятах [45], в слое XIV–XVI вв. в Турове [31, с. 56].

Крест со сферическими концами лучей, плавно выходящими из средокрестия, размером 2,6 × 1,6 см (с ушком), найденный на городище Масковичи (рисунок 1: 8) [10, рисунок 5: 3], имеет аналоги на территории Латвии, где они определены как древнерусский импорт [39, с. 237]. Схожий также экземпляр, датируемый XII в. и представленный в сборе общероссийского материала [2, таблица 103: 18]. Одни огрубленные и расплывчатые формы масковичского креста позволяют предположить его производство путем переплавки с изящного, строго очерченных форм оригинала, привезенного с соседних латвийских территорий.

Исходя из анализа форм масковичского и общего белорусского материала, укажем на модернизацию прибалтийского импорта под воздействием местных ремесленных традиций в сторону упрощения форм. В XII в. появляются грубые местные подражания, что привело к появлению крестов с гладкими лучами с утолщением на концах (Масковичи, Волковыск, Дворчаны). На таких экземплярах отсутствует какая-либо декоративная отделка. Подобные кресты локализуются на северо-западе Беларуси, где был центр их изготовления, о чем свидетельствует находка литейной формы для отливки подобных крестов в Волковыске [24, с. 38] и на севере Беларуси, на Браславщине, где, вероятно, тоже имеется такое производство.

В Масковичах также представлены *плоские двусторонние кресты с эмалью* (слой второй четверти XII — первой половины XIII вв.) (рисунок 1: 9) [9, с. 11]. Это кресты с округлыми концами и парными выступами на лучах (тип I), известные в литературе как трехлопастноконечные. Поля крестов разбиты на круглые на концах и в средокрестии и прямоугольные на лучах ячейки, заполненные желтой, как, например, в рассматриваемом случае, зеленой, изредка красной эмалью. Такие кресты, размерами 3,5–4 × 2,7–3,2 см, на территории Беларуси обнаружены на памятнике Лучин-И Рогачевского р-на (2 экз.) [частная коллекция краеведа А.Н. Рикунова], на городище Михалово-II Бобруйского р-на, слой XII — начала XIII вв. [30, с. 15], в кургане № 2 могильника Глыбов Речицкого р-на в одном из погребений, датируемом XII в. [50, с. 4–8].

Кресты с эмалью широко известны в памятниках XII—XIII вв. по всей территории Древней Руси и Прибалтики. Особенно они многочисленны в Латвии. Картография крестов с эмалью, представленная В.А. Мальм, указывает, в свою очередь, на равномерное распределение такого рода артефактов на обширной территории Древней Руси [37, с. 115]. Учитывая это, удивительным, на наш взгляд, является признание первенства в производстве и распространении дан-

ного вида крестов за Средним Поднепровьем. Правда, Э.С. Мугуревич высказался за возможность производства таких крестов в Латвии, но по древнерусским образцам [39]. Московические и другие белорусские находки крестов данного типа ложатся в хронологические рамки общероссийского и прибалтийского материала, т.е. XII–XIII вв., а топография находок указывает на распространение их как в городской, так и сельской среде. Картографирование указало на основные пути транзитной миграции подобных артефактов по территории Беларуси. Наряду с днепровским, прослеживается березинский путь со значительной ролью в этом процессе Браславского Поозерья.

### Каменные кресты

Следующей за металлическими крестами по многочисленности на городище Московичи идёт группа каменных — шесть экземпляров, в числе которых один янтарный крест. Большинство каменных крестов Древней Руси изготовлено из привозных пород камней, таких как: яшма, лазурит, мраморы. На территории Беларуси, наряду с подобным сырьём, широко использовался прибалтийский и местный янтарь, известняк, сланец.

Каменные кресты значительно уступают металлическим в декоративной отделке и разнообразии форм. Специфика материала, трудоёмкость его обработки, а, следовательно, высокая стоимость, делали каменную декоративную пластику достоянием высших социальных слоев. Об этом свидетельствуют материалы, используемые для изготовления окладов на кресты, нахождение их в подавляющем большинстве в городских центрах и сокрытие в кладах наряду с изделиями из драгоценных металлов [8, с. 197–199; 25, таблица XCIX, LXIV; 28, с. 95, 103; 29; 49, с. 19–22].

Каменные кресты, так называемые «корсунчики», широко распространились в городских центрах Беларуси в период XII–XIV вв. Однако, наибольшее их количество приходится на слои XII–XIII вв., что, в первую очередь, необходимо связывать с доминированием южнорусских культурных тради-

ций во главе с Киевом на соседние территории и, в том числе, Беларусь. Роль в региональной миграции каменных крестов по территории Беларуси, несомненно, отыграли водные пути в бассейне Припяти, Немана, Днепра, Западной Двины. Наиболее сосредоточение данной категории артефактов прослежено в северной, центральной и, особенно, западной и северо-западной Беларуси. Со второй половины XIII в. число каменных крестов на территории Беларуси уменьшается в связи с упадком южнорусских производственных центров, а с конца XIII в. они практически исчезают, уступив место костяным, деревянным и металлическим крестам-тельникам, производимым в Северо-восточной и Восточной Руси. Интересным является факт практического отсутствия каменных крестов в курганных захоронениях и на селищах.

В северных пунктах, включая Московичи, типологический набор каменных крестов практически однороден и скром, что вызвано использованием привозных наиболее ходовых образцов, поступавших из Среднего Поднепровья и Северо-восточной Руси. На городище Московичи представлены разноразмерные кресты одного типа — с прямоконечными лучами и прямым средокрестием (тип I), сделанные из овручского серого шифера (рисунок 1: 10–14).

Обратим внимание на специальный металлический оклад одного из крестов (рисунок 1: 14) [16, с. 14]. Подобный декоративный прием известен на кресте из могильника у д. Холхолица Борисовского р-на (шиферный крест окантован серебряными бляшками), а также на костяном кресте из Гомеля, обнаруженном среди материалов XII в. [18, с. 39; 35, с. 46]. На московичском кресте оклад сохранился только на верхнем луче, однако, вполне возможно, что так было предусмотрено производителем. На эту мысль наводит наличие аналогичного варианта в Новгороде [27, с. 103]. Правда, близкая схожесть в оправлении лучей металлическими накладками просматривается и с каменными крестами из рязанских кладов [8, с. 197–199]. Именно с этим городом связывают происхождение группы «корсунчиков» в окладах.

Таблица 1

**Металлические и каменные кресты-тельники  
с городища Масковичи**

Подгруппа — янтарные кресты. В Масковичах обнаружен пока единственный янтарный прямоконечный крест с квадратным средокрестием (тип V), представленный фрагментом (рисунок 1: 15) [11, рисунок 10]. Аналоги ему размером 1,5–2 × 1,5–1,8 см, известны: в Берестье (2 экз.), Волковыске (3 экз.) [24, рисунок 21; 32, с. 325]. Маленькие размеры, особая нарядность форм отдельных типов и, конечно, эстетическое воздействие янтаря, который часто использовался при изготовлении украшений, дают основание предположить, что основным потребителем данной продукции были дети и женщины, принадлежащие к высшим социальным сословиям и, в первую очередь, к военной знати и духовенству. Основным поставщиком янтаря на Беларусь в период средневековья, был прибалтийский регион. По Западно-Двинскому и Неманскому водным путем он распространялся в центральную Беларусь через северные и северо-западные регионы, оседая в городских центрах.

Отметим, что коллекция масковичских крестов-тельников вписывается в тезис о проникновении первых подобных артефактов из северных регионов по пути «из варяг в греки». С XI в. из Прибалтики по Березинскому пути на юго-восток и в направлении на юг от Браславщины к Минску, поступают объемные кресты с утолщёнными профилированными лучами, а также экземпляры, давшие впоследствии образцы для местного изготовления ромбоконечных и круглоконечных крестов, в основу конструкции которых были положены формы прибалтийских украшений (фибул и булавок). В них также нашли свое отражение трапециконечные и ромбоконечные экземпляры, так называемых, крестовидных подвесок из листового серебра, широко известных в северных землях и на Смоленщине в ареале скандинавских традиций — Гнёздове.

В XII—XIII вв. за счет новых моделей прибалтийского, южного и восточно-русского импорта, давших обширный материал для местной модификации, пестрота форм крестов-тельников из металла достигла своего апогея. В свою очередь, достаточный уровень производительных сил и экономического потенциала белорусских территорий составили

№ п/п	Год раскопок, пласт, квадрат	Типология [3]	Датировка	Ссылка на рисунок статьи
1.	1976 Пл. 2. Кв. 11	Гр.: метал. Подгр.: с эмалью. Отд.: плоские. Тип I.	Втср. четв. XII — перв. пол. XIII вв.	Рис.1: 9
2.	1977 Р. 2. Пл. 2	Гр.: метал. Отд.: плоские. Тип II.	XII в.	Рис.1: 2
3.	1978 Р. 3. Пл. 1	Гр.: каменные. Подгр.: янтарные. Тип V.	XII—XIII вв.	Рис.1: 15
4.	1978 Р. 4. Пл. 4	Гр.: метал. Отд.: объемные. Тип VIII.	XII—XIII вв.	Рис. 1: 8
5.	1979 Р. 7. Пл. 1. Кв. 12	Гр.: метал. Отд.: плоск. Подотд.: одностор. Тип II.	XII—XIII вв.	Рис.1: 1
6.	1980 Р. 11. Яма 4.	Гр.: каменные. Тип I.	XII—XIII вв.	Рис.1: 12
7.	1980 Р. 12. Пл. 2. Кв. 21	Гр.: метал. Отд.: плоск. Подотд.: одностор. Тип III.	XI—XIII вв.	Рис.1: 3
8.	1980 Р. 12. Пл. 2. Кв. 23	Гр.: каменные. Тип I.	XII—XIII вв.	Рис.1: 10
9.	1981 Р. 13. Пл. 1. Кв. 24	Гр.: метал. Отд.: плоск. Подотд.: одностор. Тип III.	XI—XIII вв.	Рис. 1: 4
10.	1981 Р.13. Пл. 1. Кв. 21	Гр.: метал. Отд.: объемные. Тип II.	нач. XII — сер. XIII вв.	Рис.1: 6
11.	1983 Обнаружен при прорезке вала	Гр.: метал. Отд.: объемные. Тип III. Подтип A.	XII—XIII вв.	Рис. 1: 5
12.	1988 Р. 3. Яма 2	Гр.: каменные. Тип I.	XII—XIII вв.	Рис. 1: 14
13.	1988 Р. 4. Яма 3	Гр.: метал. Отд.: объемные. Тип VIII.	XII—XIII вв.	Рис.1: 7
14—15.	Слой XII—XIII вв.	Гр.: каменные. Тип I.	XII—XIII вв.	Рис.1: 13, 11

основу для развития местного производства крестов-тельников. Свидетельством данного процесса является глиняная односторонняя формочка для отливки крестов-тельников, найденная на городище Масковичи [17, с. 47]. Ремесленники копировали и перерабатывали привозные образцы, что дало жизнь целому ряду типов нательных крестов, не имеющих аналогов, это: масковичские, новогрудские, волковысские, вицбинские, полоцкие экземпляры.

Таким образом, кресты-тельники с городища Масковичи, став одним из важнейших визуальных показателей конфессиональной принадлежности христиан, прошли сложный путь эволюции своих форм, синкетизировав в себе культурные традиции соседних территорий и местный колорит.

### *Список использованных источников*

1. Алексеев, Л. В. Друцк в XII–XVI вв. (общие вопросы истории памятника) / Л. В. Алексеев // РА. — 2002. — № 1. — С. 81–98.
2. Археология. Древняя Русь. Быт и культура. — М.: Наука, 1997. — 368 с.
3. Башков, А.А. Христианские древности Беларуси конца X–XIV вв. (предметы христианского культа индивидуального использования / А.А. Башков. — Минск, изд. И.П. Логинов, 2011. — 192 с.
4. Беленькая, Д.А. Кресты и иконки из курганов Подмосковья / Д.А. Беленькая // СА. — М.: Наука, 1976. — № 4. — С. 88–99.
5. Бривкалне, А. Терветские фибулы / А. Бривкалне // Археология и этнография. — Рига: Zinatne, 1974. — Т. 11. — С. 121–140.
6. Гончаров, В.К. Райковецкое городище / В.К. Гончаров. — Киев: Из-во АН УССР, 1950. — 217 с.
7. Гуревич, Ф.Д. Отчет о работе Новогрудской экспедиции за 1973 г. — ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — Дело 456.
8. Даркевич, В.Г. Старорязанские клады (раскопки 1979 г.) / В.Г. Даркевич, В.Г. Пущко // СА. — М., 1982. — № 2. — С. 196–208.
9. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1976 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
10. Дучиц, Л.В. Отчет за полевой сезон 1977 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 562.
11. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1978 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 576.
12. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях группы по изучению средневековых памятников Белорусско-латышского порубежья 1979 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 696.
13. Дучиц, Л.В. Отчет о полевом сезоне 1980-г. группы по изучению памятников раннего средневековья в среднем течении бассейна Западная Двина / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 655.
14. Дучиц, Л.В. Отчет об археологических раскопках и разведках на северо-западе Витебской области в 1981 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 757.
15. Дучиц, Л.В. Отчет об археологических исследованиях в Подвинье, в Мстиславском р-не Могилёвской обл. и Любанскою р-не Минской обл. в 1983 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 845.
16. Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях в Браславском р-не Витебской обл. в 1988 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1060.
17. Дучыц, Л.У. Braslaўskae Паазер'е ў IX–XIV стст. Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц / Пад рэд. Г.В. Штыхава. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
18. Дучыц, Л.У. Курганна-жальнічныя могільнікі на тэрыторыі Палацкай зямлі (да пастаноўкі пытання) / Л.У. Дучыц // ГАЗ. — Мінск, 1996. — № 10. — С. 38–41.
19. Дучыц, Л.У. Справа здача аб археалагічных даследваннях на тэрыторыі Бабруйскага, Клічаўскага р-наў Магілеўскай вобл. і Любанскага р-на Мінскай вобл. у 1998 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1744.
20. Загорульский, Э.М. Возникновение Минска / Э.М. Загорульский. — Минск: Изд-во БГУ, 1982. — 358 с.
21. Загорульский, Э.М. Отчет об археологических исследованиях Вицбинского отряда археологической экспедиции БГУ им. В.И.Ленина в 1982 г. / Э.М. Загорульский // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 798.
22. Загорульский Э.М. Отчет о работах Вицбинского отряда археологической экспедиции БГУ им. В.И.Ленина в 1984 г. / Э.М. Загорульский // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 889.
23. Заяц, Ю.А. Заславль в эпоху феодализма / Ю.А. Заяц. — Минск: Наука и техника, 1995. — 207 с.

24. Зверуго, Я.Г. Древний Волковыск (Х–XIV вв.) / Я.Г. Зверуго. — Минск: Наука и техника, 1975. — 144 с.
25. Каргер, М.К. Древний Киев. Очерки по истории материальной культуры древнерусского города / М.К. Каргер. — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1958. — Т. 1. — 578 с.
26. Квятковская, А. В. Ятвяжские могильники Беларуси (конец XI–XVII вв.). / А.В. Квятковская. — Vilnius: Институт истории Литвы, Diemedzio leidykla, 1998. — 327с.
27. Колчин, Б.А. Усадьба новгородского художника XII в. / Б.А. Колчин, А.С. Хорошев, В.Л. Янин. — М.: Наука, 1981. — 167 с.
28. Кондаков, Н.П. Русские клады. Исследования древностей великорусского периода / Н.П. Кондаков. — СПб.: Типография Главн. управл. уделов, 1896. — Т. 1. — 214 с.
29. Корзухина, Г.Ф. Русские клады IX–XIII вв. / Г.Ф. Корзухина. — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1954. — 157 с.
30. Лошенков, М.И. Отчет о раскопках и разведках в 1998 г. в Бобруйском и Любанскоом районах / М.И. Лошенков // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1784.
31. Лысенко, П.Ф. Города Туровской земли / П.Ф. Лысенко. — Минск: Наука и техника, 1974. — 198 с.
32. Лысенко, П.Ф. Берестье / П.Ф. Лысенко. — Минск: Наука и техника, 1985. — 399 с.
33. Ляўданскі, А.М. Археалагічныя досьцелды ў Барысаве / А.М. Ляўданскі // Запіскі аддзелу гуманітарных навук. Працы археалёгічнай камісіі / Пад агульн. рэд. археолёгічнай камісіі. — Менск, 1930. — Кн. 11. — Т. 2. — С. 250–262.
34. Макушников, О.А. Отчет младшего научного сотрудника Гомельского областного краеведческого музея Макушникова О.А. о полевых археологических исследованиях 1985 г. близ д. Нисимковичи Чечерского района Гомельской области / О.А. Макушников // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 934.
35. Макушников, О.А. Отчет заведующего отделом археологии, кандидата исторических наук Макушникова О.А. о полевых исследованиях археологического отряда-музея в 1988 г. на территории г. Гомеля / О.А. Макушников // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1098.
36. Макушников, О.А. Отчет кандидата исторических наук заведующего отделом археологии Гомельского областного краеведческого музея Макушникова О.А. о полевых исследованиях Гомельского археологического отряда в 1989 г. / О.А. Макушников // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1230а-в.
37. Мальм, В.А. Крестики с эмалью / В.А. Мальм // Славяне и Русь: Сб. ст. к 60-летию Б.А. Рыбакова / Отв. ред. Е.И. Крупнов — М., 1968. — С. 113–117.
38. Мугуревич, Э.С. Восточная Латвия и соседние земли в X–XIII вв. / Э.С. Мугуревич. — Рига: Зинатне, 1965. — 144 с.
39. Мугуревич, Э. Крестовидные подвески в Латвии / Э. Мугуревич // Археология и этнография: Сб. ст. Ин-та истории АН Латвийской ССР — Рига, 1974. — Т. 11. — С. 220–239.
40. Мусин, А.Е. Меч и крест: новое религиозное сознание Древней Руси по данным археологии / А.Е. Мусин // Раннесредневековые древности северной Руси и её соседей. — СПб., 1999. — С. 134–150.
41. Недошивина, Н.Г. Средневековые крестовидные подвески из листового серебра / Н.Г. Недошивина // СА. — М., 1983. — № 4. — С. 222–225.
42. Никольская, Т.Н. Земля вятичей: К истории населения бассейна верхней и средней Оки в IX–XIII вв. / Т.Н. Никольская. — М.: Наука, 1981. — 293 с.
43. Пастрнак, Я. Старий Галич. Археологічно-історичні досліди у 1850–1943 р. / Я. Пастрнак. — Івано-Франківськ: Плай, 1998. — 347 с.
44. Прошин, Г. Второе крещение / Г. Прошин // Как была крещена Русь. — М.: Политиздат, 1988. — 156 с.
45. Семенчук, Г. Раннесредневековый археологический комплекс Дрисвяты / Г. Семенчук // Lietuvos Archeologija. — № 21 — Vilnius, 2001. — S. 299–310.
46. Сергеева, З.М. Отчет о работе Витебского отряда ИА АН СССР в 1981 г. на территории Верхнедвинского района Витебской области / З.М. Сергеева // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 761.
47. Фоняков, Д.И. Цветной металл Торопца (типология и технология) / Д.И. Фоняков // СА. — М., 1991. — № 2. — С. 217–231.
48. Ханенко, Б.Н. Древности русские. Кресты и образки / Б.Н. Ханенко, В.Н. Ханенко. — Киев, 1899, 1900. — Вып. 1; 2. — 33 с.
49. Ханенко, Б.Н. Древности Приднепровья. Эпоха славянская VI–XIII вв. / Б.Н. Ханенко, В.Н. Ханенко. — Киев, 1902. — Вып. 5. — 64 с. ..
50. Ширинский, С.С. Отчет о раскопках трех курганов в 1958 г. у д. Глыбов Речицкого района Гомельской области / С.С. Ширинский // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 153а.

51. Штыхов, Г.В. Отчет о раскопках в Витебске и обследовании археологических памятников в Витебском и Городокском районах в 1972 г. // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 413.
52. Durczewski, Z. Stary zamek w Grodnie w świetle wykopalisk dokonanych w latach 1937–1938 / Z. Durczewski. — Grodno: Nieman, 1939. — 16 s.

## РЭЗЮМЭ

А. А. Башкоў

### Нацельныя крыжы з гарадзішча Маскавічы

У артыкуле разглядаюцца адзінным комплексам прадметы хрысціянскага культу: металічныя і каменныя крыжы-цельнікі з раскопак гарадзішча Маскавічы, якія датуюцца XI–XIV стст. Дадзеныя вырабы аналізуецца ў кантэксле аналогічнага матэрыялу з іншых месцаў Беларусі, а таксама з суседніх тэрыторый.

## SUMMARY

A. A. Bashkov

### Crosses from the settlement Maskavichy

The article is denotes to the complex of Christian cult deals: metal and stone crosses from the excavations of the settlement Maskavichy of XI–XIV centuries. These items are considered in the context of similar material from other areas of Belarus, as well as from neighbor areas.

## ЭПІГРАФІЯ ГАРАДЗІШЧА МАСКАВІЧЫ<sup>1</sup>

— 60 —  
I. Л. Калечыц (Мінск)

Сярод гарадзішчаў сярэдневяковай Беларусі наўрад ці існуе роўнае Маскавічам па колькасці і загадкавасці знойдзеных на ім падпісных артэфактаў. Усе яны складаюць эпіграфію гарадзішча Маскавічы — сукупнасць надпісаў на прадметах, якія прадстаўлены косткамі, шыфернымі прасліцамі, грузілам і фрагментам шыфера, а таксама кавалкам медзі.

Безумоўна, такія цікавыя і рэдкія знаходкі не моглі застацца па-за ўвагай даследчыкаў. Найбольш значнымі праца мі, прысвечанымі маскавіцкай эпіграфії з'яўляюцца артыкул Л. У. Дучыц, А. А. Мельнікавай «Надписи и знаки на костях с городища Масковичи» [3], глава «Духоўная культура. Помнікі эпіграфии» манографіі Л. У. Дучыц «Браслаўскае Паазер’е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс» [8] і праца А. А. Мельнікавай «Скандинавские рунические надписи: новые находки и интерпретации» [9]. У гэтых публікацыях грунтоўна разглядаюцца эпіграфічныя помнікі з рунічнымі надпісамі. Нешматлікія кірылічныя надпісы і літары засталіся амаль што па-за ўвагай. Таму мэтай дадзенага артыкула з'яўляецца пэўная сістэматызацыя маскавіцкай эпіграфіі.

Усю сукупнасць эпіграфічных помнікаў маскавіцкага гарадзішча можна падзяліць на некалькі групп: рунічныя чытабельныя надпісы, рунічныя нечытабельныя надпісы, кірылічныя надпісы і літары, рапоткі, малюнкі. Мы лічым правамерным разглядаць малюнкі ў кантэксле эпіграфікі, таму што яны даюць уяўленне аб культуре, накірунках творчасці і ментальнасці людзей, якія наносілі надпісы.

Першую группу складаюць чытабельныя рунічныя надпісы. Да іх належаць імёны, дзелавыя запісы і магічныя надпісы. Усе гэтыя надпісы былі прачытаны А. А. Мельнікавай.

<sup>1</sup> Аўтар выказвае падзяку Л. У. Дучыц за магчымасць карыстання справаздачамі па раскопках гарадзішча Маскавічы.

Сярод імёнаў можна вылучыць наступныя. Так, на прамянёвую костку лася глыбокім і тонкім рэзамі нанесены пяць знакаў да 1,5 см вышынёй (малюнак 1: 2)<sup>2</sup>, якія чытаюцца як «iakil» і інтэрпрэтаваны А.А. Мельнікавай як мужчынскае імя Йокель [9, с. 217].

Мужчынскае імя Оддзі было прачытана на трох костках. На першы фрагмент косткі нанесены тры знакі вышынёй да 1,4 см, якія былі прачытаны А.А. Мельнікавай як «utti» [9, с. 224] — варыянт імя Оддзі (малюнак 1: 7). На фрагменте косткі лася была нанесена рашотка з трыма кропкамі, якая цалкам не захавалася. Справа ад рашоткі нанесены надпіс з пяці знакаў вышынёй да 1,7 см, якія ўяўляюць сабой тры падвоенныя руны — «oottii», што дазволіла А.А. Мельнікавай прачытаць надпіс як «антропонім Oddi — імя человека, так или иначе связанного с метками в сетке» [9, с. 225] (малюнак 8: 3). Самі рашоткі, нанесенія на косткі (малюнак 8), інтэрпрэтуюцца як «аднаразовая прыстасаванне, якое імітуе поле гульні» ці «архаічны спосаб лікавага запісу» [8, с. 82]. Таксама імя Оддзі, але ўжо ў выглядзе прыналежнага прыметніка — «Оддзін» нанесена на галёначную костку, якая належала сабаку ці ваўку, і мае даўжыню 18 см (малюнак 1: 3). Злева глыбока ўрэзаны 5 знакаў вышынёй да 1,5 см, якія А.А. Мельнікава прачытала як «uttinn», г. зн. «Оддзін» [9, с. 223]. Справа на гэтай костцы ёсьць яшчэ і чатыры нарэзкі — лічынца, што гэта ў сваім родзе пазыковая распіска. Мабыць, Оддзі быў камусыці нешта вінен, ці яму нехта. Цікава, што, па сведчанні А.А. Мельнікавай, такая форма характэрна для старажытна-рускай перадачы гэтага імя ў прыналежнай форме і сустракаецца «в тексте русско-византийского договора 944 г.» [9, с. 223].

Таксама імя, але ў форме давальна склона, прарэзана на фрагменце трубчастай косткі лася сям'ю рэзамі вышынёй да 1,5 см (малюнак 1: 1). Руны былі прачытаны А.А. Мельнікавай як «kiliot», г. зн. «Гільётту» [9, с. 218], а дзве глыбокія кароткія нарэзкі злева ад надпісу інтэрпрэтаваны як «числовые

<sup>2</sup> У працы выкарыстаны малюнкі справа здача па раскопках гарадзішча Маскавічы Л.У. Дучыц і манаграфіі А.А. Мельнікавай [9].

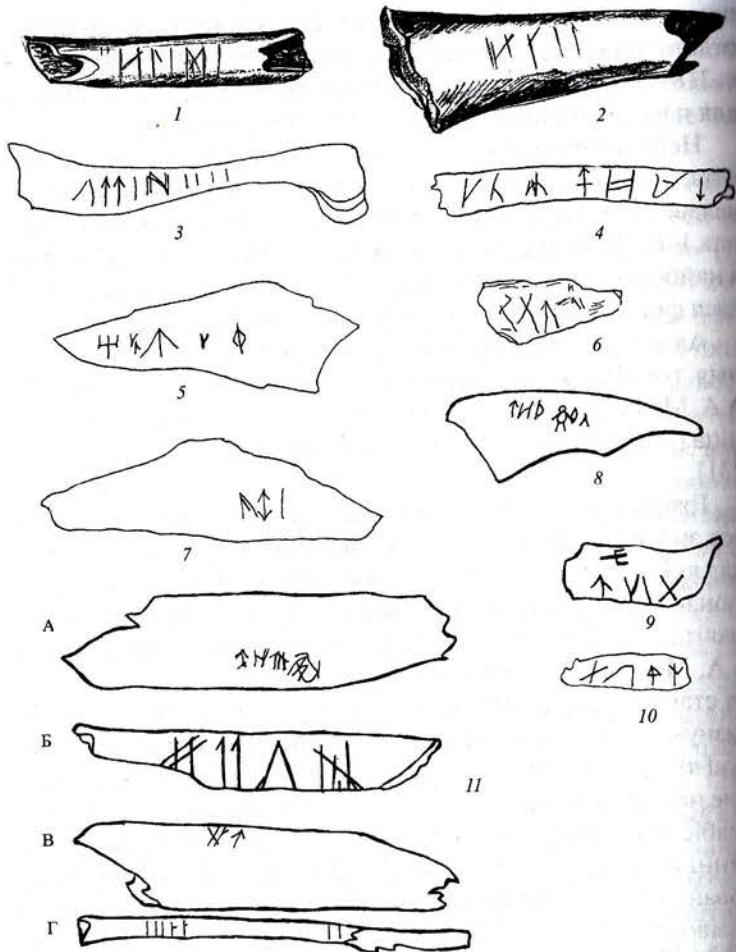
пометы», якія «могут указывать на то, что Гильотту надлежит отдать или ему причитается два каких-то предмета» [9, с. 218–219]. А.А. Мельнікава характарызуе надпіс як заметку для памяці і чытае яе як «2 — Гільётту» [9, с. 219].

Нейкія справы вырашалі і тыя, хто напісаў на костках графіта, якое складаецца з чатырох рунападобных знакаў, выявы чалавека з мячом і яшчэ аднаго рунападобнага знака (малюнак 1: 8). Руны былі прачытаны А.А. Мельнікавай як «tiaču», а найбольш верагоднай інтэрпрэтацыяй гэтага надпісу з'явілася форма дзеяслова «(они) доложили» [9, с. 231].

Адзін з фрагментаў косткі таксама мае тры знакі, нанесенныя тонкімі рэзамі (малюнак 1: 6). Яны былі прачытаны А.А. Мельнікавай як «ratu» («réttu») — імпературу ад дзеяслова réttta («вырашаць, судзіць») — «вырашай» ці «судзі» [9, с. 230–231].

Графіта на адным з фрагментаў косткі складаецца з чатырох знакаў вышынёй да 1,7 см, выкананых глыбокімі рэзамі, над якімі зверху вертыкальна нанесена выява трохзубца (малюнак 1: 9). Трохзубец нагадвае літару «шта» кірылічнага алфавіта, павернутую направа. Сукупнасць знакаў дала А.А. Мельнікавай магчымасць прачытаць графіта як «takia» ад старажытна-ісландскага «tekja» — «даход, паступленне ў казну». Ужыванне трохзубца тлумачыцца выкарыстаннем косткі як біркі, «указывающей на происхождение или назначение некоего предмета» [9, с. 232]. Адсутнасць індывідуальных асабіста-радавых прыкмет на выявы трохзубца, па меркаванні А.А. Мельнікавай, абумоўлена магчымасцю «использования примитивной формы трезубца как обобщённого символа княжеской власти» [9, с. 232].

На фрагмент метаподзі лася надпісы нанесены з чатырох бакоў. На баку А — надпіс «taitu» — «радуйся» [9, с. 228], нанесены рунападобнымі знакамі вышынёй да 1 см (малюнак 1: 11А). З боку Б на костку нанесены на ўсю шырыню адзіночная, падвоеная і патроеная руны «oottunnn», якія ствараюць магічны надпіс (малюнак 1: 11Б). Па сведчанні А.А. Мельнікавай, «удвоения или утроения каждого знака известны в надписях, как правило, магического содержания» [9, с. 219]. На баку В таксама рунападобныя знакі, вышынёй па



Мал. 1. Косткі з чытабельнымі рунічнымі надпісамі

0,9 см, але яны нечытабельныя (малюнак 1: 11В). На баку Г па ўсёй шырыні паверхні змяшчаюцца шэсць нарэзак дзво- ма группамі: дзве — злева і чатыры — справа (малюнак 1: 11Г).

Аналаг надпісу «taitu» рунамі, але на лацінскай мове на-несены на фрагмент вырабу з косткі авечкі (малюнак 1: 10). А.А. Мельнікаў даpusкае, што надпіс мог чытацца як «ave» [9, с. 246] — пачатковое слова малітвы.

Таксама як магічны чытаецца надпіс на прамянёвай костцы лася, дзе шасцю знакамі з тройчы паўтораных рун напісана слова «kk k i uu ф фф» (малюнак 1: 5), якое адпавядзе старажытна-ісландскаму «бог» [9, с. 219].

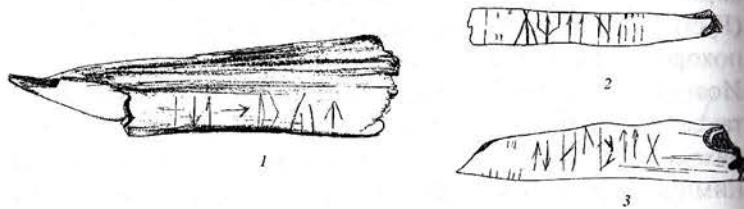
Неабходна згадаць і костку з цікавым надпісам «kuratio» — «пастырства, нагляд» [9, с. 245], якое мела важнае значэнне ў мове хрысціянскіх місіянероў і абазначала сукупнасць па-стырскіх абавязкаў святара (малюнак 1: 4). Існуе пацвярд-жэнне таму, што нейкі святар сапраўды мог выконваць тут свае абавязкі. На карысць гэтага сведчыць «Сага аб хрыш-чэнні» (епіскапская сага канца XIII ст.), у якой расказваецца пра жыўшага ў канцы X ст. ісландца Торвальда, сына Кад-рана, а таксама ёсьць спасылка на месца яго пахавання. У час вяртання з Іерусаліма ў Скандинавію ён памёр «в Русии (Русі) недалеко от Паллескыи (Полацка)» [2, с. 102], «там он похоронен в высокой горе вверх по течению Древна у церкви Иоанна» [2, с. 103]. Гідроніму «Древн» сугучна назва «Друя», таксама каля Браслава «помимо озера Дриўяты, поблизости находится озеро Дрисвяты, а в окрестностях — целый гидро-нимический узел со сходными названиями» [2, с. 105]. Аўтар сагі спасылаецца «на скальда Бранда Путешественника (ни по каким более источникам неизвестного)» [1, с. 17]. Такім чынам, можна дапусціць месца знаходжанне царквы Іаана не толькі каля Полацка, дзе калісьці існаваў манастыр Іаана Прадцечы, але і недалёка ад Браслава.

Надпіс, які не мае «очевиднага лексіческага значэння» [9, с. 222], але відавочна, мае магічнае, нанесены на фрагмент косткі і ўяўляе сабой дзве групы рун, аддзеленых адной стрэлкай, накіраванай направа. Левая група змяшчае руны «i t t», правая «ф ф и i t (або II)». Надпіс злева пачынаецца з недабразычлівой руны iss і падтрымліваецца наступнай рунай «Цюр», усё гэта адрасуецца падвоенным рунам ф, i, и t (або II), на якія ўказвае стрэлка (малюнак 2: 1). Такім чынам, левая частка «может служыць пожеланнем зла, для осуществления которого призываётся бог Тюр» [9, с. 222] у адносінах да сказанага ў правай частцы.

Надпіс на фрагменце рабыны авечкі, выкананы глыбо-кімі і высокімі рэзамі, якія дасягаюць 2,3 см, «являецца за-

клинанием, содержание которого определяется символическим значением составляющих его рун» [9, с. 221] «т t aa l a k k t t x (крыж)» (малюнак 2: 3). Руна l мае значэнне «laukr» — лук. Крыж у канцы надпісу з'яўляецца ці рунай g (gebō — «дар, даваць») ці сапраўдным крыжам, які часта ставіўся, каб пацвердзіць сказанае.

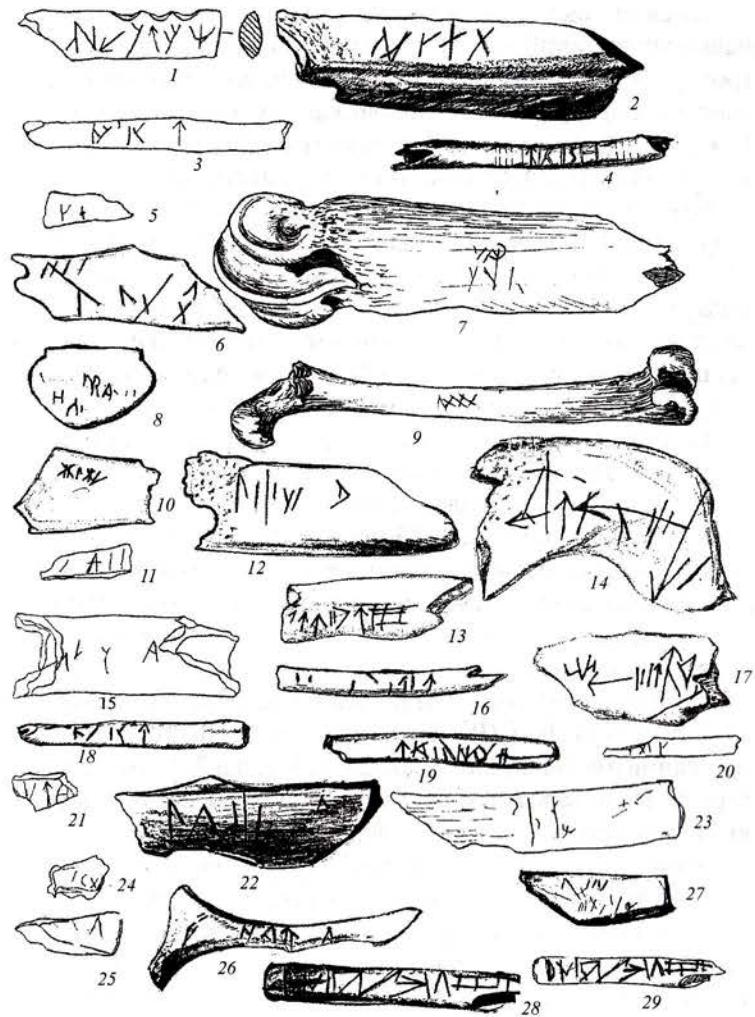
Амулетам з'яўляецца костка — фрагмент рабрыны авечкі, на якую ад краю да краю нанесены глыбокім рэзамі падвойные руны «uu kk t t nn aa ii» (малюнак 2: 2), якія маюць негатыўныя значэнні, адпаведна: úrr — бык, kaun — язва, Túг — Цюр, nauð — нястача, áss — ac, iss — лёд [9, с. 221]. Гэтыя сімвалы маглі мець як ахоўнае, так і шкоднае прызначэнне, але якое менавіта, сказаць цяжка.



Мал. 2. Косткі з рунічнымі магічнымі надпісамі

Такім чынам, з агульнай калекцыі заходак з гарадзішча Маскавічы, на якія нанесены рунічныя надпісы, толькі 15 змяшчаюць чытальныя надпісы, частка з графіці з'яўляецца магічнымі надпісамі. На іншых костках чытаюцца адзіночныя руны, або заходзяцца рунападобныя знакі. Так, напрыклад, добра чытаецца руна t, 1 (малюнкі 3: 1, 3, 4, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 26; 4: 2, 3, 6, 9, 10, 11, 14, 21, 26, 27, 28, 29, 31, 32; 9: 3, 5, 7, 10). На некаторых костках вылучаюцца руны i, n, m. Але нават калі, чытаецца ўсё слова, як, напрыклад, тры руны iui на фрагменце косткі (малюнкі 1: 1; 4), сэнс застаецца незразумелым.

Звяртае на сябе ўвагу выкарыстанне стрэлак, паралельных радку і накіраваных улева ці ўправа (малюнкі 3: 13, 14, 17, 28, 29; 4: 27; 5: 8, 10; 6: 7, 11; 7: 2), якія звязваюць паміж сабой 2 выказванні або выказванне і выяву. Можна дапусціць, што адно выказванне дадае другое ці паясняе яго. На рысунку 5:



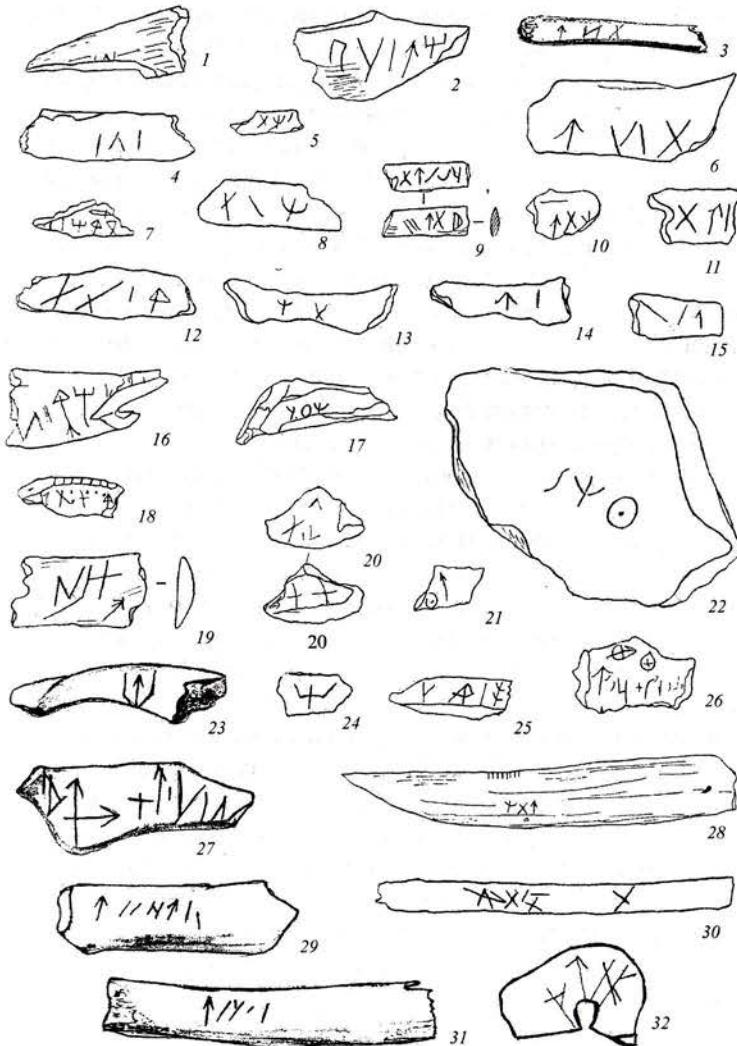
Мал. 3. Косткі з адзінкамі чытабельнымі рунамі

8 чатыры знакі, тры з якіх чытаюцца як o, u, n [9, с. 235] і, у асноўным, адпавяджаюць рунам на магічным надпісу 1: 11Б паказваюць на чалавека ў лодцы. Магчыма, яму прызначаюцца гэтыя ахоўныя або, наадварот, шкодныя знакі.

Таксама прыцягвае ўвагу знак, які сустракаецца ў шэрагу надпісаў (малюнкі 4: 7, 12, 16, 25; 5: 7) і нагадвае «грыбок» — трохвугольнік, з вяршыні якога ўніз праведзена лінія. Гэты знак інтэрпрэтуюцца А.А. Мельнікавай у надпісе (малюнкі 1: 1, 4) як *e*, аднак пад пытаннем, таму што «однозначной фонетической интерпретации он не поддаётся» [9, с. 226].

Некаторыя з костак з надпісамі маюць насечкі (малюнкі 1: 11Г, 3: 4; 4: 28; 6: 1). Па аналогіі з чытабельнымі надпісамі «2 — Гільётту» (малюнак 1: 1) і «Оддзін — 4» можна дапусціць, што гэта таксама пазыковыя распіскі. Тым больш, што на невялікім па памерах гарадзішчы знайдзена пэўная колькасць гірак-разнаваг [4, 6, 7]. Гандлёвыя адносіны, і ў тым ліку, пазыкі, безумоўна, мелі месца ў той час.

Што тычицца кірылічных літар, то яны прадстаўлены на некалькіх костках (малюнкі 5: 1, 5; 7: 11—15). Літары на костцы 7: 11 могуць прадстаўляць сабой як руны, так і літары *I*, *Ж*. Літары на костцы 7: 12 могуць чытацца як *B*, *O*, *M(?)*, *N*, *I*, аднак больш-менш чытабельнага слова яны не складаюць. Сярод кірылічных літар на костцы 7: 13 чытаюцца *D*, *O*, *X*, *A* (калі гэта не знак, аналагічны першаму на костцы, — двум аўяднаным трохвугольнікам), *T(?)*, *Ж(?)*, *У(?)*. Літары таксама не складаюць чытабельнага надпісу. На костцы 7: 14 — літары *P*, *E*, *T* (*P* у адваротны бок?). Можна дапусціць напісанне імя Пётр, але недакладна. Костка 7: 15 змяшчае літару *A*. На адваротным баку косткі сківіцы (малюнак 5: 1), якая змяшчае выяву крыжа і лодкі, можна ўбачыць літару *B*. Усе папярэдня кірылічныя надпісы не маюць для нас акрэсленага сэнсу. Адзіны надпіс, які амаль бяспрэчна чытаецца — гэта надпіс на костцы 5: 5. На гэтай костцы ёсьць схематычная выява чалавека ў шлеме, са шчытом у правай і мячом у левай руцэ. Справа трох літары *KNS*, якія можна прачытаць як «*князь*», руна *t* або падвоенае *I*, злева ад іх знак крыжа або руна *gebo* — дар. Дарэчы, выкарыстанне слова «*князь*» не здзіўляе, таму што, акрамя гэтага слова, назіраецца ўжыванне на костках трохзубцаў (малюнкі 1: 9; 4: 23; 6: 3) як княжацкіх знакаў. На костцы 6: 3 трохзубец заключаны ў трохвугольнік, які здаўна лічыўся сімвалам чалавека, а менавіта ў такім выглядзе — сімвалам мужчыны [9, с. 73] Адзін з іх суправаджае



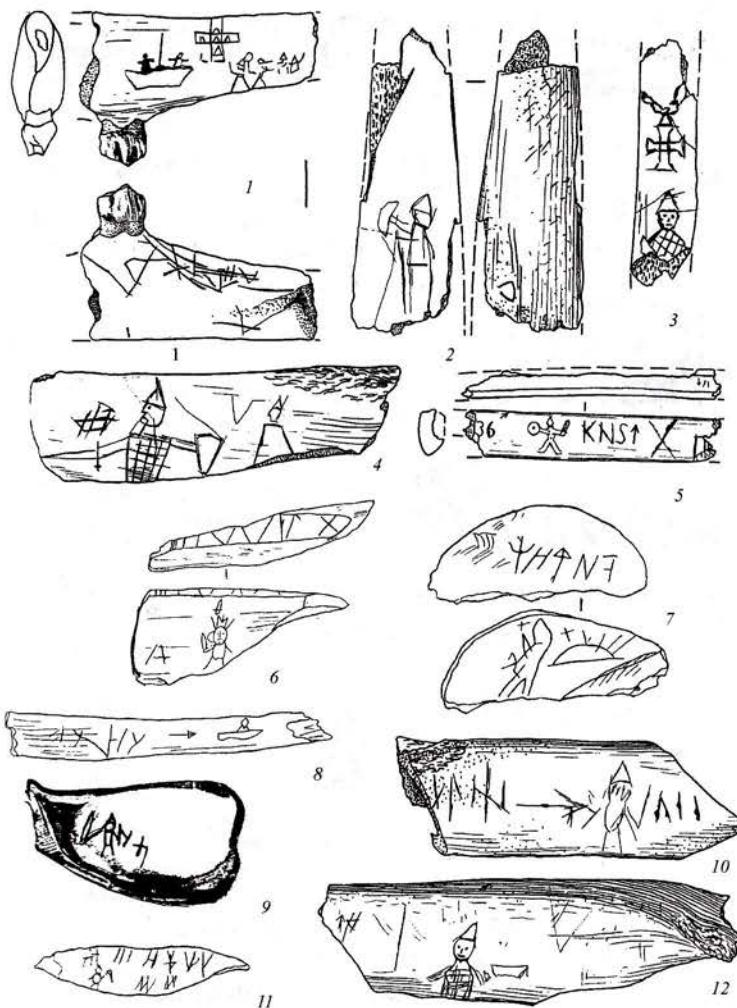
Мал. 4. Знаходкі з адзінкамі чытабельнымі рунамі

слова, якое абазначае даход у казну (малюнак 1: 9). На сувязі з Полацкам паказваюць і знайдзеныя ва ўсіх пластах донцы «сосудов с клеймом, напоминающим трезубец» [5, с. 4], пры

гэтым «гончарная керамика напоминает керамику древнего Полоцка» [5, с. 4]. Як слушна заўважае Л.У. Дучыц, для надпісаў харктэрна «выкарыстанне рэдкіх, атыповых форм рун» і «несуадноснасць у частаце ўжывання некаторых знакаў» [8, с. 81]. Так, Л.У. Дучыц лічыць, што «надпісы на касцях жывёл маглі быць пакінуты славянізаванымі нашчадкамі выхадцаў са Скандинавіі, воінамі-наёмнікамі, купцамі або скандынавамі, якія ўдзельнічалі ў агрэсіі крыжакоў» [8, с. 76]. Аднак, па сведчанні А.А. Мельнікавай, «специфика письма на костях из Масковичей... может свидетельствовать о том, что мы имеем дело с деградировавшим в определенной степени письмом, навыки которого были частично утрачены его носителями, в результате чего графические формы подверглись упрощению и унификации» [3, с. 214].

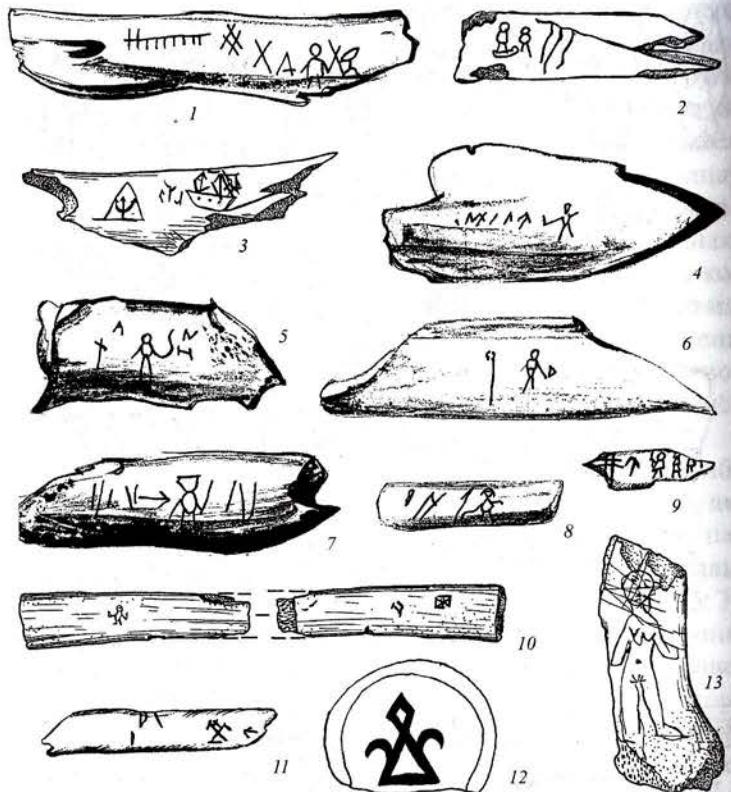
Што тычыцца малюнкаў, то ўвагу звяртаюць на сябе выявы людзей у воінскім рыштунку (малюнкі 5: 1–12), якія прадстаўлены востраканечнымі шлемамі, кальчугамі, пазначанымі перакрыжаваннем гарызантальных і вертыкальных (малюнкі 5: 4, 12) або дыяганальных ліній (малюнак 5: 3). У руках (правай ці левай) людзі трymаюць мячы (малюнкі 5: 1, 4, 5, 6, 9, 10, 11) і круглыя (з умбонамі і без іх) або завостраныя кнізу (так званыя «геральдычныя варажскія») шчыты (малюнкі 5: 2, 4, 5). На некаторых костках ёсьць выявы лодак (малюнкі 5: 4, 8, 12; 9: 8) і караблёў з мачтамі (малюнак 5: 1) і ветразямі (малюнак 6: 3). Звяртае на сябе ўвагу дзіўны галаўны ўбор (княжацкая шапка? карона?) на галаве ўзброенага чалавека (малюнак 5: 6). Калі праводзіць паралелі з графіці на арабскім манетным срэбры, можна заўважыць, што на ім назірающа амаль тыя ж матывы «оружие, боевые ладьи, воинские флаги, религиозные символы и княжеские знаки» [10, с. 158], што было харктэрна для ваенна-гандлёвага і дружынна-адміністратыўнага соцума.

Акрамя выяў воінаў у рыштунку, на костках змешчаны больш схематычныя выявы людзей. Але гэтыя выявы не статичныя, яны паказаны ў руху. Часцей за ўсё, гэта зноў жа людзі з мячом, які можа быць паказаны авалам (малюнак 6: 10), лініяй (малюнак 6: 1, 4, 7, 9) ці больш рэалістычна (скра- масакс?) (малюнак 7: 1). Так на костцы 6: 1 паказаны паяды-



Мал. 5. Выявы ў воінскім рыштунку

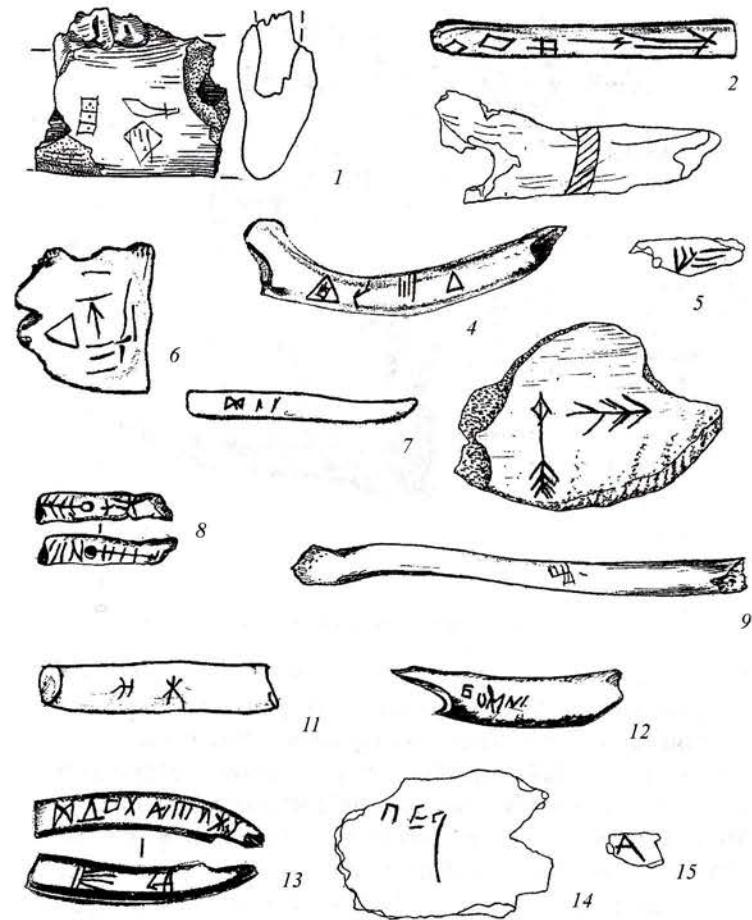
нак: адна постаць прарэзана цалкам, другая — па плечы, мячы скрыжаваны. На костцы 6: 4 чалавек, выразаны справа ад рунічнага надпісу, працягвае да яго руку з мячом. На чалавека з мячом паказвае стрэлка, якая ідзе ад рунападобных знакаў на костцы 6: 7. Вельмі дробны чалавечак, выразаны



Мал. 6. Выявы чалавека

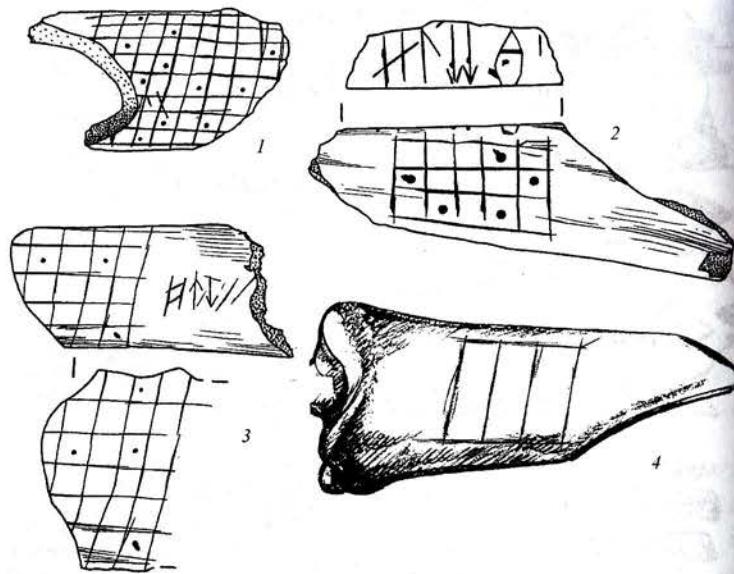
на костцы 6: 10 таксама трымает ў руцэ меч (а можа меч і шчыт). На костцы 6: 9 справа ад рашоткападобнага знака і руны т выразана «працэсія», першы чалавек якой ідзе са ўзнятым мячом. На дзвух костках 6.5 і 6.8 рука чалавека заканчваецца гібкім прадметам, магчымы, гэта хлыст або пуга. Асобна хацелася б разгледзець выяву людзей на костцы 6: 2. Чалавек злева стаіць на прадаўгаватым прадмеце. Можна меркаваць, што гэта лыжы.

Асобна трэба разгледзіць костку 6.13 з малюнкам аголенай жанчыны. Л.У Дучыц лічыць, што гэта выява звязана з нейкім культам [8, 79]. Аднак у гэтым пытанні мы згодны з мер-



Мал. 7. Косткі з малюнкамі і кірылічнымі літарамі

каваннем А.Е. Мусіна, які лічыць гэтую выяву банальным малюнкам казарменнага характару [10, 255], а з'яўленне такой выявы — ілюстрацыяй адваротнага боку дружыннага жыцця, дзе «замкнутый и пронизанный дисциплиной и иерархией мужской армейский коллектив испокон веков «грешил» одной и той же темой — женщиной как предметом обожания и вожделения» [10, с. 251]. Акрамя выяў людзей

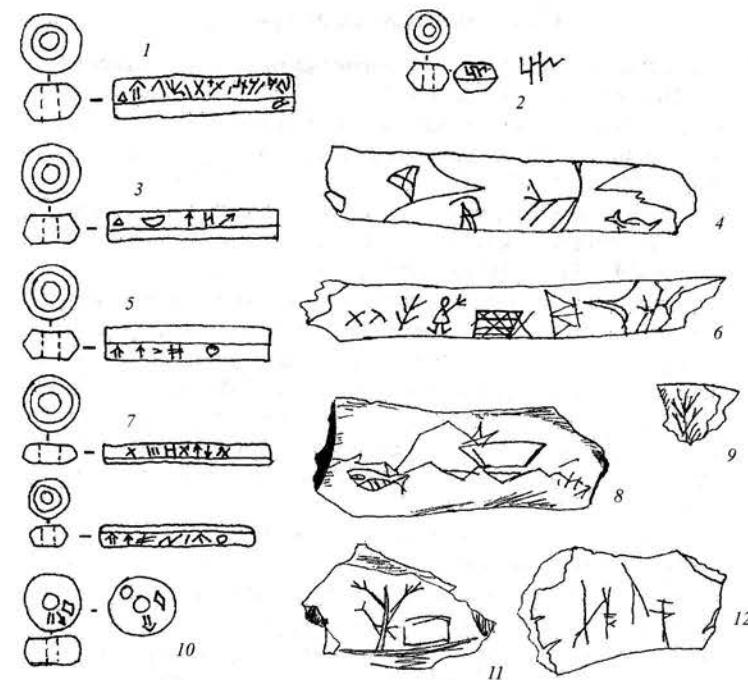


Мал. 8. Косткі з «рашоткамі» і нарыйтоўкамі «рашотак»

можна адзначыць выявы дрэў (малюнкі 9: 6, 9, 11), вельмі добра і рэалістычна прарэзаную выяву рыбы (малюнак 9: 8).

Звяртае на сябе ўвагу шэраг сімвалічных выяў. Акрамя выявы трохзубцаў прыцягвае ўвагу малюнак (малюнак 6: 11) амаль ідэнтычны з кляймом на сасудзе (малюнак 6: 12). Можна меркаваць, што гэта антрапаморфны знак — выява або Жытний бабы або Маці-зямлі, які быў прызваны дараўваць урадлівасць і дастатак. З сімвалам можна вылучыць таксама знакі крыжа, трохвугольніка і ромба (магчымы, як сімвалы мужчыны і жанчыны), перакрыжаванне двух пар паралельных ліній, што у паганской міфалогіі з'яўлялася сімвалам продка (малюнак 6: 1). Сімвал, выражаны на прасліцы (малюнак 9: 2), магчыма, з'яўляецца аб'яднаным сімвалам мужчыны і жанчыны.

Такім чынам, эпіграфія гарадзішча Маскавічы цесна звязана з княжацка-дружынным асяроддзем, яна пацвярджае тэзіс аб tym, што ў XII—XIII стст. «дружинная культура во многом связанныя со скандинавским элементом в Древней



Мал. 9. Прасліцы і косткі з малюнкамі і рунічнымі надпісамі

Руси, вытеснялась на окраины древнерусского государства» [10, с. 203]. Графіці, знайдзеныя на гарадзішчы, адлюстроўваюць спецыфіку і рэаліі вайсковай культуры, іх рэлігійныя перавагі. Гэта, безумоўна, ідэалізацыя воіна-дружынніка, якая адлюстрравана ў шматлікіх выявах воінаў і выкарыстанне хрысціянскай сімволікі, на што ўказываюць находкі крыжыкаў «скандынаўскага» тыпу, і што пацвярджаеца находкай рунічнага надпісу «Бог», якая, на сведчанні А.Е. Мусіна, «означает «Бог» именно в значении христианского Бога» [10, с. 159], у адрозненні ад якога «персонажи Вальхаллы обозначались в рунической письменности иначе» [10, с. 159]. У той час, побач з хрысціянствам захоўваюцца элементы язычніцтва, якія праявіліся ў магічных запісах і малюнках. Графіці маскавіцкага гарадзішча даюць магчымасць зазірнуць ва ўнутраны свет тагачаснага чалавека.

## *Спіс выкарыстаных крыніц*

1. Джаксон, Т.Н. Полоцк в древнескандинавской письменности. // История и археология Полоцка и Полоцкой земли: к 1125-летию Полоцка: докл. конф. / Ин-т истории АН БССР, Полоцк. ист.-археол. заповедник; сост. Т.А. Джумантаева. — Полоцк, 1987. — С. 17–18.
2. Древнерусские города в древнескандинавской письменности: Тексты, перевод, комментарий / Г.В. Глазырина, Т.Н. Джаксон. — М.: Наука, 1987. — 206 с.
3. Дучиц, Л.В. Надписи и знаки на костях с городища Московичи / Л.В. Дучиц, Е.А. Мельникова // Сб. ст. / АН СССР, Ин-т истории. — М., 1981. — Древнейшие государства на территории СССР. Материалы и исследования. — С. 185–216.
4. Дучиц, Л.В. Отчёт о полевом сезоне 1986 г. группы по изучению раннего средневековья в среднем течении бассейна Западной Двины / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 655.
5. Дучиц, Л.В. Отчёт о полевых исследованиях 1976 г. / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
6. Дучиц, Л.В. Отчёт о полевых исследованиях группы по изучению средневековых памятников белорусско-латышского порубежья / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 696.
7. Дучиц, Л.В. Отчёт об археологических раскопках и разведках на северо-западе Витебской области в 1981 / Л.В. Дучиц // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 757.
8. Дучыц, Л.У. Браслаўскае паазер'е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
9. Мельникова, Е.А. Скандинавские рунические надписи: Новые находки и интерпретации. Тексты, перевод, комментарий / Е.А. Мельникова. — М.: Вост. литература РАН, 2001. — 496 с.
10. Мусин, А.Е. Milites Christi Древней Руси. Воинская культура средневековья в контексте религиозного менталитета / А.Е. Мусин. — СПб: Петерб. Востоковедение, 2005. — 368 с.
11. Мячикова, И.И. Индоевропейские корни белорусской символики / И.И. Мячикова, О.Г. Жевняк. — Минск: БГЭУ, 2002. — 119 с.

## **РЕЗЮМЕ**

*И. Л. Калечиц*

### **Эпиграфия городища Московичи**

Статья посвящена эпиграфии — совокупности надписей, нанесенных, в основном, на костяной материал, найденный на городище Московичи. Рассматриваются кости с читаемыми надписями (именами, магическими надписями и деловыми записками), нечитаемыми надписями рунического характера, кириллическими надписями, рисунками и символами. Граффити, найденные на городище, отражают специфику военно-дружинной культуры, являются показателем христианизации носителей этой культуры при одновременном сохранении элементов язычества и дают возможность заглянуть во внутренний мир средневекового человека.

## **SUMMARY**

*I. L. Kalechits*

### **Epigraph of the hill-fort Maskovichy**

Article is devoted to epigraph — set of the inscriptions puted basically on the bone material, found on hill-fort Maskovichy. In the article bones with readable inscriptions (names, magic inscriptions and business notes), not readable inscriptions runic character, cyrillic inscriptions, figures and symbols are examined. Grafitti, found on a settlement, reflect specificity military-squads cultures, are a parameter of Christianization of the carriers of this culture at simultaneous preservation of pagan elements and enable to glance in a private world of the medieval person.

**ТВОРЫ МАСТАЦТВА  
З МАСКАВІЦАГА ГАРАДЗІШЧА**  
(некаторыя заўвагі  
да інтэрпрэтацыі малюнкаў на костках)

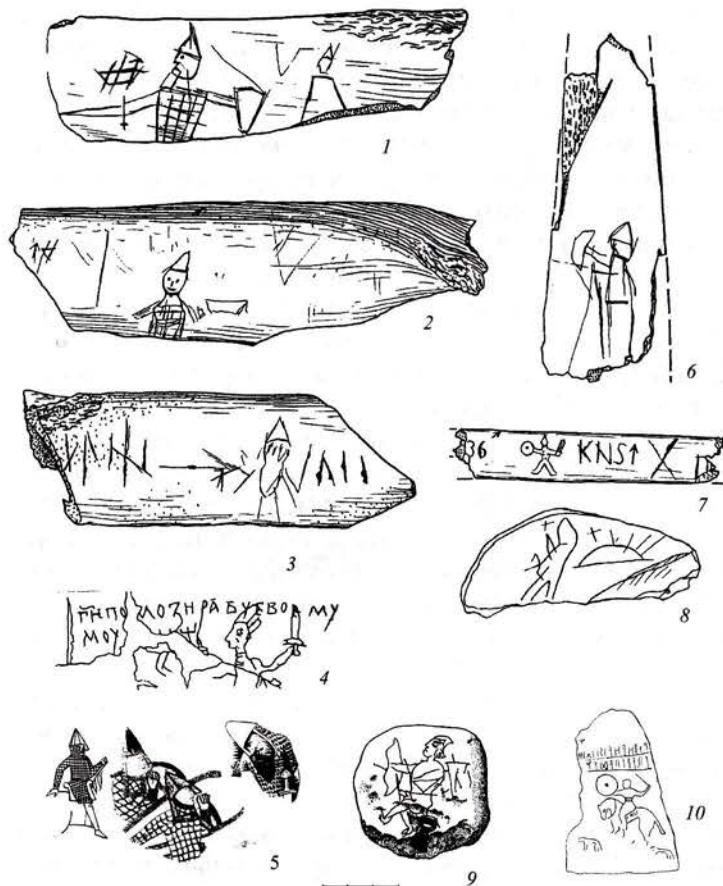
— ◊ —  
Л. У. Дучыц (Мінск)

**Н**а гарадзішчы Маскавічы ў 1977–1978 гг. было выяўлена звыш 120 костак жывёл і птушак з надпісамі і малюнкамі. Інфармацыя аб рунічных і кірылічных надпісах і знаках абагульнена ў артыкуле І.Л. Калечыш у дадзеным зборніку. Нягледзячы на тое, што асобныя выяўленчыя сюжеты пастаніна знаходзяцца ў навуковым звароце, і па іх нават ужо напашана пэўная бібліяграфія, поўнасцю малюнкі маскавіцага мастака яшчэ не друкаваліся.

Усе малюнкі схематычныя — фігуры і рэчы пазначаны толькі контурнымі лініямі. Па назіраннях А.А. Мельнікавай малюнкі, як і надпісы, наносіліся адначасова і адным чалавекам [11, с. 213–247]. Аднак на наш погляд, частка іх магла быць зроблена падлеткам. У адрозненне ад наўгародскіх малюнкаў, дзе паказаны гарадскі быт, у Маскавічах, у асноўным, — гэта адлюстраванне жыцця ваеннага гарнізона, звязанага с судаходствам. Воінскія графіцы XII–XIII стст. ёсць на сценах Сафійскага сабора ў Кіеве, ва Успенскім саборы Кіева-Пячэрскай Ляўры, у прытворы царквы Успення Божай Маці ў Старой Ладазе і інш. Падобныя малюнкі і надпісы выяўлены сярод археалагічных матэрыялаў Скандинавіі і Германіі (малюнак 1: 4–5, 9–10) [1; 11, с. 215–217; 21, с. 358–366; 24, с. 297, 358, 360, 367].

**Войны ў ўсходнеславянскіх даспехах.** У Маскавічах трох такія малюнкі (малюнак 1: 1, 2; 2: 4). На першым малюнку воін адлюстраваны ў баявой позе. Ён ў панцыры і шлеме, у правай руцэ меч, у левай — шчыт. Справа, на адлегласці, паказаны сілуэт яшчэ аднаго воіна ў падобным шлеме, злева ў далечыні перакрэсленая лодка (малюнак 1: 1). Па даследаваннях М.А.

Плавінскага, шлем адносіцца да тыповых стажковых шлемаў з крыху нахіленым наперад верхам звона [14, с. 138–139]. Шчыт нагадвае шыт-павезу, але яшчэ без жолаба. Паколькі працэс фарміравання павезы ва Усходній і Паўднёвай Прыбалтыцы і на прылягаючых тэрыторыях пачаўся толькі з канца XII ст., дадзены малюнок можна датаўваць не раней гэтага часу [14, с. 141–142; 15, с. 382–384].

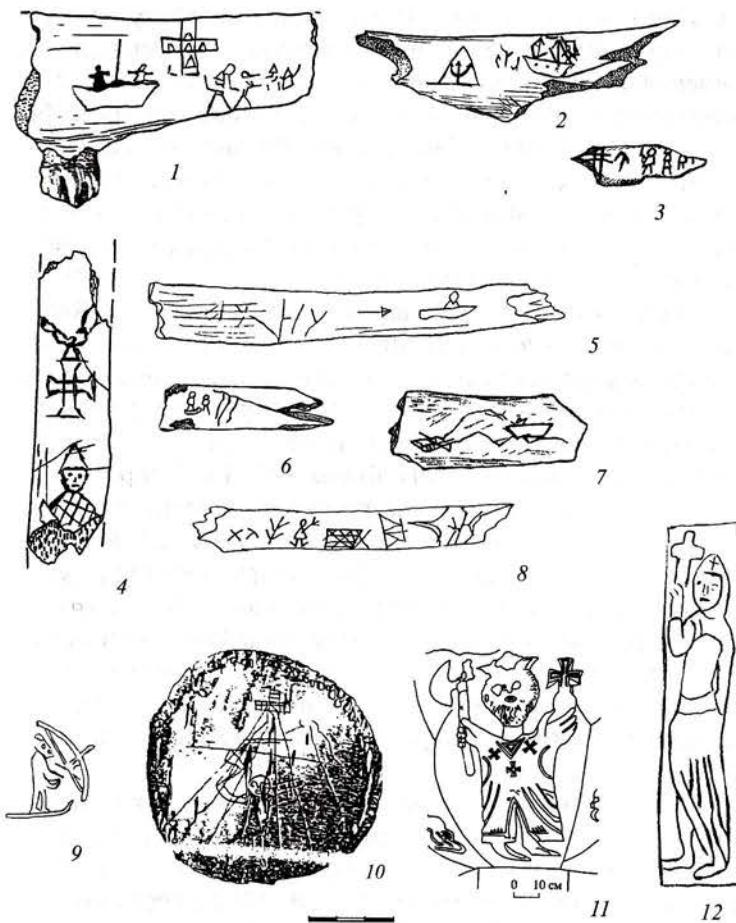


Мал. 1. 1–3, 6–8 — Маскавічы; 4 — Кіеў (Сафійскі сабор); 5 — выявы на ўсходнеславянскіх даспехах; 9 — Ноўгарод, 10 — Швецыя

**Выявы вялікіх крыжоў** нанесены на двух костках. На абломку сківцы буйной жывёлы злева паказана лодка, на якой крыж ці шэст ад ветразя і сілуэт двух чалавек з разведзенымі ў бакі рукамі (малюнак 2: 1). З правага боку схематычна выява пяці (чатырох?) бягучых людзей. Пасярод натоўпу і лодкі ўзвышаецца вялікі па форме лацінскі крыж з прамакутнымі канцамі. На кожнай частцы і ў перакрыжжы паказаны трохвугольнікі. М.А. Плавінскі лічыць, што яны могуць адлюстроўваць трохвугольныя прыкрышці (шчыты) [14, с. 141].

Маскавіцкі сюжэт з караблём, натоўпам і крыжам можна трактаваць па-рознаму. Гэта альбо сустрэча, альбо выгнанне прыплыўшых. У двух чалавек у натоўпе, менавіта, левая рука паднята ўверх. Адным з мяркуемых варыянтаў расшыфроўкі сюжэта можа быць выгнанне мясцовымі жыхарамі незапрошаных гасцей і выратаванне тых з дапамогай «знака крыжа». Падобныя падзеі апісаны ў «Сазе аб Алаве Тругвасане», у апавяданні аб высадцы Алава з дружынай у Даніі, нападзе мясцовых жыхароў на яго і выратаванні пры дапамозе «знака крыжа» [20, с. 34]. «Знак крыжа» узгадваецца таксама ў «Хроніцы Генрыха Латвійскага» у апавяданні аб паходзе рыжскага епіскапа ў 1220 г. супраць вераадступнікаў у Мезіатэ і г.д. [10, с. 191]. Па назіраннях А.А. Мельнікавай, гэта сцэна блізкая рэльефу на саркафагу ўпсальскага епіскапа Генрыха (Музей-віросто, Хельсінкі). Тут паказана прыбыццё місіянараў у Фінляндыю, якіх сustrакаюць мясцовыя жыхары. Генрых удзельнічаў у першым шведскім крыжовым паходзе ў Фінляндыю (сярэдзіна 1150-х гадоў) і быў пакінуты там каралём Швеціі Эрыкам Святым у якасці епіскапа заваяваных зямель і потым забіты ў 1156 г. [11, 233].

Другі малюнак вертыкальна размешчаны на рабрыне. Тут пагрудная выява дружынніка ў панцыры і востраканечным шлеме, а над ім на ланцугу вялікі крыж з пашыранымі канцамі. Магчыма, гэта крыж-энкалпіён. Сюжэт можа адлюстроўваць прыняцце хрышчэння воінам язычнікам (малюнак 2: 4). Крыжы з шырокімі чатырохвугольнымі канцамі адлюстраваны на наўгародскім малюнку 1070-х гадоў (Троіцкі раскоп), зробленым на бяросце. Тут паказана схематычна выява чалавека з сякерай у паднятай правай руцэ і вялікім



Мал. 2. 1–8 — Маскавічы; 9, 11–12 — Скандинавія; 10 — Ноўгарод

крыжам на далоні левай руці. Над галавой таксама крыж (?), удалечыні абрэсы храма (малюнак 2: 10) [13, с. 91]. Лічыцца, што крыж у левай руцэ, а сякера ў правай з'яўляюцца атрыбутамі бога Тора (малюнак 2: 11) [7, с. 60–71].

На адным з сюжэтаў паказана лодка, як і на малюнку 2: 1. Толькі на яе баку маюцца тры крапкі і выразна бачны два ветразі. На карме адзін чалавек. Злева вялікі трохвугольнік і ў ім

княжацкі знак трохзубца. Паміж лодкай і трохвугольнікам трыв знакі (малюнак 2: 2). Знак трохзубца сустракаецца яшчэ на некалькіх костках. Кляймо ў выглядзе трохзубца, але пераробленае, ёсць больш чым на сотні донцах гліняных гаршкоў з гарадзішча Маскавічы [3, с. 49]. Да групавых выяваў аднесены і малюнак на маленькой костцы, дзе паказаны натоўп людзей, якія спакойна ідуць у працэсі (малюнак 2: 3). У правай руцэ першага чалавека нейкі шэст, але пра яго верх цяжка меркаваць (косць абламана).

**Войны з круглым шчытом** адлюстраваны на двух малюнках. Увагу многіх даследчыкаў прыцягвае выява чалавека ў востраканечным шлеме і з растаўленымі нагамі. Калі чалавек паказаны тварам да гледача, то ён трymае ў правай руцэ шчыт, а ў левай шырокалезвійны меч, што азначае — воін быў ляўшой. Справа нанесены тры літары KNS і побач руна t, або падвоенае J. Надпіс чытаецца як «князь». Справа дзве перакрыжаваныя лініі (малюнак 1: 7). На думку І.Л. Калечыц, злева ад чалавека знак крыжа (?) або руна дзево-дар [5, с. 95]. На першы погляд увогуле ўяўляюцца лічбы 3 і 6 (?). На тулаве бачны трохвыразныя крапкі, якія нагадваюць панцыр (?). У цэнтры круглага шчыта крапка, якая можа азначаць умбон. Ідэнтычны круглы шчыт з крапкай паказаны на малюнку вершніка на адным з рунічных камянёў у Швеціі (малюнак 1: 10) [25, с. 18].

На другім маскавіцкім малюнку выява чалавека ў востраканечным шлеме з круглым шчытом (?) у левай руцэ і паднятай правай рукой. Ён крыйху адхіліўся назад. З правага боку — заходзячae сонца (малюнак 2: 8). На адвароце косткі — графіці з рунападобных знакаў. А.А. Мельнікава зазначае, што для кожнага са знакаў можа быць прапанавана некалькі варыянтаў чытання і гэта робіць немагчымым інтэрпрэтацыю надпісу ў цэлым [11, с. 229–230].

Круглыя шчыты даследчыкі лічаць даволі раннімі, яны шырока бытавалі таксама ў XII–XIII стст., аднак у гэты час назіраецца памяншэнне іх памераў. Напрыклад, невялікі шчыт маеца ў касцянай шахматнай фігуры караля з Брэста. Дарэчы, круглы шчыт можна пабачыць на выяве з каменнага крыжа XVI ст. каля в. Вітунічы Докшыцкага раёна

Віцебскай вобласці [2, мал. 134]. Шчыты ўяўлялі сабой круглыя прыкрыцці, састаўленыя з дошчачак і абцягнутыя скурай. У цэнтры рабілася круглая адтуліна, якую закрываў умбон. На адваротным баку мелася планка, за якую шчыт трymалі рукой [8, малюнак 4 б, в; 14, с. 140–141].

**Выява лучніка.** На адной з костак (рабрыне) паказаны воін, які стралея з лука. На галаве ў яго стажковы шлем. Выразна бачна, што лук ён трymае ў правай руцэ (малюнак 1: 6) Малюнак з лучнікам вядомы ў Ноўгарадзе, але ў адрозненні ад маскавіцкага, там паказаны чалавек не ў шлеме, а ў шапцы з невялічкім выступающим адваротам (малюнак 1: 9) [19, рисунок 2: 11].

**Стылізаваныя выявы людзей.** У Маскавічах вылучаецца шэраг графіці, дзе людзі паказаны ў выглядзе кружка (галавы), авала (тулава) і рысачак-рук (малюнак 3: 1–10). На адным з малюнкаў тулава нават нагадвае прамавугольнік, на галаве шлем, у правай руцэ меч, а ў левай — невыразны предмет, хутчэй за ўсё, шчыт (малюнак 3: 3). На другім малюнку — авальнае тулава, вялікая галава ў шлеме (?) (малюнак 3: 9). Калі меркаваць, што выява паказана тварам да гледача, то атрымліваецца, што меч (?) у левай руцэ. З абодвух бакоў фігуры —незразумелыя знакі. Маюцца абрывы чалавека з мячом ці хлыстом таксама ў левай руцэ (малюнак 1: 6).

Сярод схематычных малюнкаў вылучаецца выява чалавека з мячом у правай руцэ і з «каронай» на галаве. Над галавой, пэўна, паказаны меч (малюнак 3: 10). На другім вузкім абламаным баку нанесены рунападобныя знакі, інтэрпрэтацыя якіх немагчыма [11, с. 236]. Асобнымі элементамі, напрыклад «каронай» на галаве і растапыранымі пальцамі рук, маскавіцкія выявы судносяцца з малюнкамі з суседняга гарадзішча Рацонкі, нанесенымі ў розных праекцыях на бакі жывёльнай рабрыны (малюнак 3: 15) [3, рисунак 38: 6]. На вертыкальным малюнку паказаны чалавек з растаўленымі рукамі і нагамі, з трymа рыскамі на галаве. Гарызантальны малюнак з адлюстраваннем вершніка мае аналогі ў Чэхіі (Лібушын), дзе выкананы на невялічкім камяні [26, с. 209]. Схематычныя выявы пальцаў паказаны на графіцы XI ст. ва Успенскім саборы Кіева-Пячорскай Лаўры, на камянях з Упла-

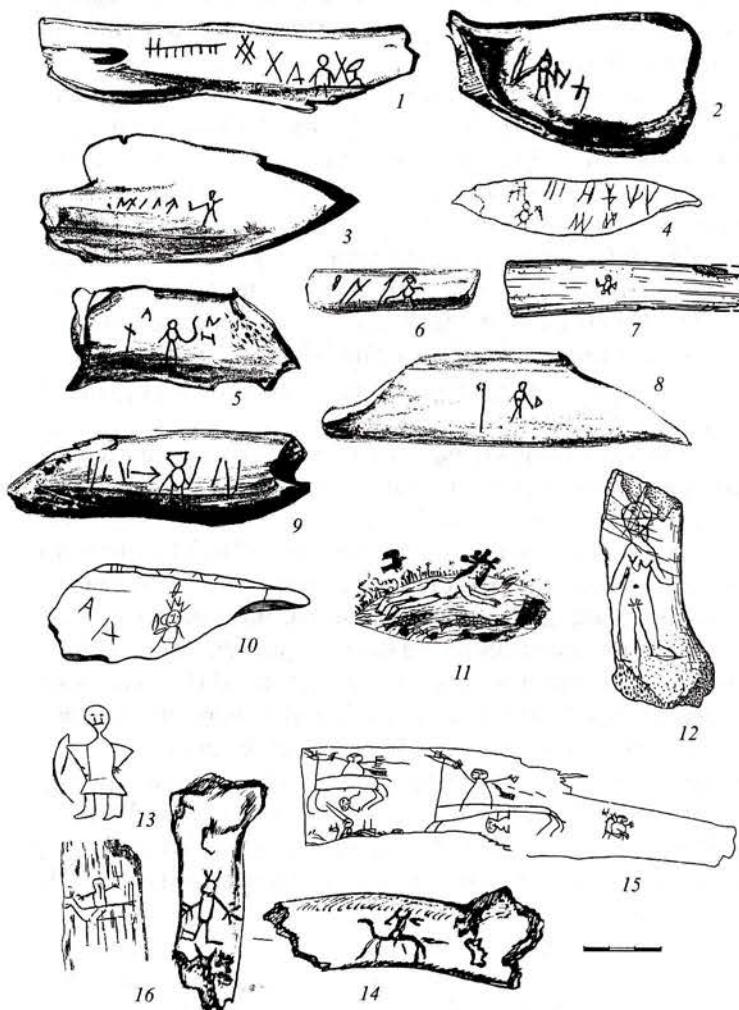
нда ў Швецыі, на графіці XI–XII стст. з раскопак у Ноўгародзе (малюнак 3: 13, 14) [17, с. 23]. Грабледадобныя кісці рук можна пабачыць на малюнках наўгародскага хлопчыка Ануфіма (малюнак 3: 16) [19, рисунок 1].

**Малюнкі з трохвугольнікамі.** На трох малюнках маюцца схематычныя выявы чалавека з трохвугольнікамі ў левай руцэ (малюнак 3: 4, 7, 8). У аднаго чалавека на галае шлем (?), а ў другога ў правай руцэ меч (?). На малюнку, дзе чалавек у шлеме, шмат розных знакаў. На думку М.А. Плавінскага, выявы трохвугольнікаў паказваюць щыт, які канчатковая сферміраваўся ў другой чвэрці XIII ст. і быў значна меншы за міндалепадобны [14, с. 141]. Яшчэ на трох костках выразаныя трохвугольнікі, але ўжо без выяў людзей. На двух костках трохвугольнікі з правага боку, а з левага — рознага тыпу знакі. На адной з костак два трохвугольнікі — адзін з правага боку, другі са знакамі, а пасярэдзіне знак і чатыры рыскі. Прыйзначэнне гэтых трохвугольнікаў, пакуль што, цяжка распартумачыць.

**Чалавек на лыжах.** На адным з малюнкаў паказана схематычная выява двух чалавек. Адзін з іх, большы, стаіць на нейкай падстаўцы, якая, па меркаванні І.Л. Калечыц, азначае лыжы (малюнак 2: 7) [5, с. 96]. Выява лучніка на лыжах вядома ў Швецыі (малюнак 2: 9) [25, с. 154].

**Водныя сюжэты.** Сюды можна аднесці тры косткі з малюнкамі. На адной з іх (рабрына) злева нанесены знакі, затым стрэлка ў правы бок і за ёй лодка з грабцом. Магчыма, стрэлка ўказвае на яго выгнанне, альбо на пасылку як ганца (малюнак 2: 5). Надпіс на гэтай костцы А.А. Мельнікаў звязае з рунападобнымі знакамі, але інтэрпрэтацыю лічыць немагчымай [11, с. 235]. На другой костцы адлюстравана сцэна рыбалоўства, у прыватнасці лоў на блешню ці кручок. Вялізная рыбіна, перагорнутая спіной уніз, злучана з лодкай шнурам (малюнак 2: 7). Трэцяя костка, таксама абломак рабрыны, мае шэраг знакаў. Адзін з іх нагадвае выпуклы трохвугольнік з крыжам. З правага боку ўніз, хутчэй за ўсё, таксама выява вялікай рыбіны, дзе выразна вылучаецца тыповы рыбін хвост.

**Выява аголенай жанчыны.** Гэта адзіны малюнак з такім сюжэтам. Памеры косткі  $9,5 \times 3-4,3$  см. Выява вельмі схематычная: твар перакрэслены, валасы не паказаны. У адроз-



Мал. 3. 1–10, 12 – Маскавічы; 11 – малюнак XII ст. з рукапіснага заходнеўрапейскага зборніка; 13 – Успенскі сабор Кіева-Пячорскай Лаўры; 14 – Рацонкі; 15–16 – Ноўгарод

ненне ад іншых малюнкаў не паказаны і пальцы рук (малюнак 3: 12). А.В. Мусін лічыць маскавіцкую выяву банальным малюнкам казарменнага характару, дзе армейскі калектыв «грашыў жанчынай як прадметам абажання і пажадлівасці» [13, с. 518–519]. Той жа думкі прытрымліваецца і І.Л. Калечыш [5, с. 96].

Выявы аголенай жаночай фігуры характэрны для мастацтва Еўропы XII–XIII стст. У прыватнасці скульптурныя і жывапісныя вобразы Евы маюцца ў многіх еўрапейскіх касцёлах. Вядомы таксама малюнак XIV ст., які з'яўляеца копіяй з арыгінала XII ст. (малюнак 3: 11) [27, с. 76, 80]. Дарэчы, у 1967 г. у Полацку ў слаі першай паловы XIII ст. знайдзена невялічкая драўляная скульптура аголенай жанчыны [22, с. 255]. Не выключана, што дадзены малюнак мог быць звязаны з нейкім язычніцкім культам. Яшчэ адно тлумачэнне такой выявы – верагоднае знаёмства мастака з еўрапейскім мастацтвам.

Сярод маскавіцкіх малюнкаў на костках, верагодна, маеца аголенай жаночай схематычнае выява з растапыранымі пальцамі (малюнак 2: 8).

Такім чынам, маскавіцкая малюнкі XII–XIII стст., выкананыя ў прымітыўным стылі, адлюстроўваюць жыццё парубежнай крэпасці Полацкага княства. Частымі элементамі іх зместу з'яўляюцца воіны (звыш 10 разоў), мячы (звыш 10 разоў), лукі (2 разы), шчыты (3 разы), лодкі (6 разоў), крыжы (2 разы). Асобныя элементы і сюжэты малюнкаў блізкія як усходнім еўрапейским, так і заходнім еўрапейским, асабліва скандынаўским, мастацтву пачатку II тысячагоддзя. Поруч з малюнкамі на бяросце, камянях з іншых помнікаў Усходняй Еўропы касцяныя графіцы з Маскавічай з'яўляюцца ўнікальнай крыніцай для вывучэння мастацтва пачатку II тысячагоддзя.

## Літаратура

1. Высоцкий, С.А. Киевские граффити XI–XIII вв. / С.А. Высоцкий. –Киев: Наукова думка, 1985. — 207 с.
2. Дучиц, Л.В. Надписи и знаки на костях с городища Московичи / Л.В. Дучиц, Е.А. Мельникова // Древнейшие государства на территории СССР. Материалы и исследования: Сб. статей / АН СССР, Ин-т истории. — М., 1981. — С. 185–216.
3. Дучыц, Л.У. Braslaўскае Паазер’е ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс / Л.У. Дучыц. — Мінск: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
4. Дучыц, Л.У. Вясковая могільнікі. Агульная характарыстыка. Тыпологія пахаванняў / Л.У. Дучыц // Археалогія Беларусі. У 4 т. — Т. 4: Помнікі XIV–XVIII стст. — Мн., 2001. — С. 124–128.
5. Калечыш, І.Л. Эпіграфіка Беларусі X–XIV стст. / І.Л. Калечыш. — Мн.: Беларуская навука, 2011. — 271 с.
6. Коровкин, Д.С. Изображения на немецких брактеатах XII — начала XIII в. как источник по истории европейского доспеха и вооружения / Д.С. Коровкин, К.М. Чернышев // Византия в контексте мировой культуры. — СПб., 2010. — С. 535–548.
7. Кулаков, В.И. Варианты иконографии Одина и Перуна /Перкуно/ В.И. Кулаков // Российская археология. — 2003. — № 1. — С. 60–71.
8. Ласкавы, Г.В. Узбраенне воінаў XII–XIII стст. з феадальных сядзіб-замкаў паўночнага заходу Полацкай зямлі (па матэрыялах раскопак гарадзішчаў Пруднікі і Маскавічы) / Г.В. Ласкавы // Старонкі гісторыі Беларусі. — Мн., 1992. — С. 47–57.
9. Ласкавы, Г.В. Да пытання аб арганізацыі і складзе ўзброеных сіл Полацкай зямлі ў канцы XI—пачатку XIII стст. // ГАЗ — Ч. 2. — Мн., 1993. — С. 5–21.
10. Латвийский, Генрих. Хроника Ливонии / Генрих Латвийский. — Введение, перевод и комментарии С.А. Анненского. 2-е издание. — М.-Л.: Изд. Акад. Наук. СССР, 1938. — 351 с.
11. Мельникова, Е.А. Скандинавские рунические надписи: Новые находки и интерпретации. Тексты, перевод, комментарий / Е.А. Мельникова. — М.: Вост. литература РАН, 2001. — 496 с.
12. Монаков, М.С. История российского флота в свете мировой политики и экономики (Х–XIX вв.) / М.С. Монаков. — М.-Кронштадт, 2006. — 230 с.
13. Мусін, А.Е. Milites Christi Древней Руси. Воинская культура средневековья в контексте религиозного менталитета / А.Е.

- Мусин. — СПб.: Петерб. Востоковедение, серия «Militaria Antiqua», 2005. — 368 с.
14. Плавінскі, М.А. Засцерагальна ўзбраенне IX–XIII стст. на тэрыторыі Беларусі // М.А. Плавінскі / ГАЗ — № 16. — 2001. — С. 135–150.
  15. Плавинский, Н.А. Из истории восточноевропейских щитов XII–XIV вв. (о времени возникновения и путях развития по-везды) / Н.А. Плавинский // Археология и история Пскова и Псковской земли. Материалы 50 научного семинара. — Псков, 2004. — С. 329–386.
  16. Плавінскі, М.А. Клінковая зброя X–XIII стст. на тэрыторыі Беларусі. — Мн.: Ін-т гісторыі НАН Беларусі, 2006. — 112 с.
  17. Плавінскі, М.А. Войска Полацкага княства ад часоў Рагвалода да эпохі Усяслава Чарадзея / М.А. Плавінскі. — Мінск, Галіяфы, 2012. — 48 с.
  18. Платов, А. Магическое искусство Древней Европы. — М.: София ИД «Гелиос», 2002. — 479 с.
  19. Рыбина, Е.А. Рисунки средневековых новгородцев (по археологическим материалам) / Е.А. Рыбина // Историческая археология. Традиции и перспективы. К 80-летию со дня рожд. Д.А. Авдусина. — М., 1998. — С. 15–27.
  20. Рыдзевская, Е.А. Древняя Русь и Скандинавия в IX–XIV вв. / Е.А. Рыдзевская. — М.: Наука, 1978. — 240 с.
  21. Седова, М.В. Рисунки на камнях из Владимира и Суздаля / М.В. Седова // Археология и история Пскова и Псковской земли. Материалы 50 научного семинара. — Псков, 2007. — С. 358–366.
  22. Штыхов, Г.В. Работы Полоцкой экспедиции / Г.В. Штыхов // Археологические открытия 1967 года. — М.: Наука, 1968. — С. 255.
  23. Edberg, Rune. In gegerd Olof skötkonungs Dotter. Ett kvinnoöde froan vikingatider / R. Edberg. — Stockholm, 2001.
  24. From Viking to Crusader (Scandinavia and Europe 800–1200). — Sweden, 1992. — 429 p.
  25. Jansson, Sven B.F. Runes in Sweden / S. Jansson. — Värnamo, 1997. — 187 s.
  26. Mały słownik kultury dawnych słowian. — Warszawa: Wiedza powszechna, 1972. — 675 s.
  27. Ważibiński, Z. Akt klasyczny w sztyce średniowiecza / Z. Ważibiński / Biuletyn historii sztuki. — Rok XXVIII. — № 1. — Warszawa, 1966. — S. 67–83.

## РЕЗЮМЕ

Л. В. Дучиц

### Произведения искусства с Московичского городища

(некоторые замечания к интерпретации  
рисунков на костях)

При раскопках в 1977–1978 гг. было найдено свыше 120 костей животных и птиц с надписями и знаками (руническими и кириллическими) и схематическими примитивными рисунками. Рисунки посвящены жизни военного гарнизона XII–XIII вв., связанного с судоходством.

## SUMMARY

L. V. Duchits

### Works of art

### from the ancient settlement Maskovichy

(some comments on the interpretation  
of patterns on the bones)

During excavations 1977–1978 more than 120 bones of animals and birds labeled with signs (runes and Cyrillic) and schematic primitive drawings were found. Drawings devoted to the life of military garrison of XII–XIII centuries and associated with shipping.

# КРЕСТЫ-ЭНКОЛПИОНЫ И КАМЕННЫЙ КРЕСТИК В СЕРЕБРЯНОЙ ОПРАВЕ С ГОРОДИЩА МАСКОВИЧИ

—сно—  
К. А. Лавыш (Минск)

На городище Московичи обнаружено четыре креста-энколпиона. По определению А.А. Песковой, название «крест-энколпцион» используется в научной литературе для определения византийских и древнерусских нагрудных полых двухстворчатых крестов-реликвариев. В Византии энколпионами называли носимые на груди предметы различной формы (медальон, крест, коробочка) с реликвиями или надписью-молитвой, служившие их владельцам фалактериями (оберегами). В российской литературе последних десятилетий название «крест-энколпцион» употребляется для всех византийских и связанных с ними древнерусских крестов-складней домонгольского периода [7, с. 5].

Кресты-энколпионы, как и кресты тельники, являлись предметами личного благочестия и обозначали причастность верующего к церкви, а также несли защитно-охранительную функцию. Благодаря хранению внутри крестов-энколпионов различных святынь, они приобретали особое значение для верующих, так как куль святых мощей был сильно развит в христианской церкви в эпоху средневековья. Древнерусские кресты-энколпионы были серийными изделиями, которые массово отливались из медных сплавов и были широко распространены в средневековом обществе домонгольской Руси. Надписи о вложенных реликвиях на них обычно отсутствуют, видимо, их заменяли изображения на наружной стороне створок. На подавляющем большинстве древнерусских крестов-энколпионов на лицевой створке изображается Распятие, прославляющее Крестную жертву Христа, на обратной — Богоматерь с евангелистами, апостолами, творцами литургии или святыми воинами, которые символизировали Церковь Христову. Такие изображения, которые отражали

самые общие положения христианского вероучения, позволяли помещать внутрь практически любые реликвии. По мнению А.А. Песковой, древнерусские серийные меднолитые энколпионы скорее всего содержали внутри так называемые вторичные реликвии. К ним относятся все предметы и вещества, соприкасавшиеся в литургической практике со святыми мощами или с самими святыми при их жизни [7, с. 6].

Городище Московичи впервые было описано Ф.В. Покровским, в 1930-е гг. обследовалось Е. Цегак-Голубович и В. Голубовичем, в 1955 г. — Л.В. Алексеевым, в 1972 г. — М.М. Чернявским. В 1976–1988 гг. полномасштабные раскопки проводились Л.В. Дучиц. На площадке и склонах городища ею была вскрыта площадь более 2,5 тыс. м<sup>2</sup>. Мощность культурного слоя темно-коричневого цвета, местами почти черного, составляла от 0,2 до 1,2 м в центре, на южном и восточном склонах его толщина 0,2–0,3 м, на северном склоне — 0,6 м, а на западном местами достигала 1,2 м. Культурный слой неодинаков, встречаются песчано-угольные прослойки, просклойки песка, глины, серой земли и суглинка, а также мелкие и средние камни [5, с. 24].

По мнению автора раскопок Л.В. Дучиц, Московичи можно отнести к поселениям городского типа, которое сочетало в себе черты крепости, феодальной вотчины и торговой фактории. В пользу первой функции свидетельствует то, что Московичи находятся в числе оборонительных городищ на северо-западном рубеже Полоцкой земли, значительные укрепления, находки оружия, украшения, связанные со скандинавскими изделиями (равноплечная и черепаховидная фибулы, подвеска-цепедержатель со спиралевидными кругами, подвеска в виде водоплавающей птицы), а также обломки костей с рисунками и руническими надписями (деградированное письмо), которые по графике относятся к XII–XIII вв. и могут быть связаны со славянанизированными потомками выходцев из Скандинавии, воинами-наемниками, купцами или скандинавами, которые участвовали в крестовых походах [5, с. 61, 76, рисунки 30: 20, 3; 34: 1, 7]. Такие показатели как небольшая площадь поселения (1 га) с

тесной застройкой, отсутствие большого посада, значительная роль сельского хозяйства и охоты, ремесло, подчиненное местным потребностям, наличие дорогих вещей, в том числе серебряных и позолоченных, дают возможность считать Масковичи центром феодальной вотчины [5, с. 90]. О широких торговых связях жителей городища свидетельствуют находки гирек-разновесов (4 экз.), большой железной гири (1 экз.), стеклянных браслетов (около 250 фрагментов), стеклянных, сердоликовых (5 экз.) и хрустальных (1 экз.) бус, шиферных пряслиц (169 экз.). Возможно, в Масковичах был пункт обмена продуктов местного производства на привозные товары [5, с. 45, 58, 69–70, 72]. Расцвет этого поселения приходится на XII–XIII вв., в конце XIII–XIV вв. оно прекратило свое существование. Прекращение жизни на городище Л.В. Дучиц связывает со временем вхождения Браславского Поозерья в состав Великого княжества Литовского [5, с. 91].

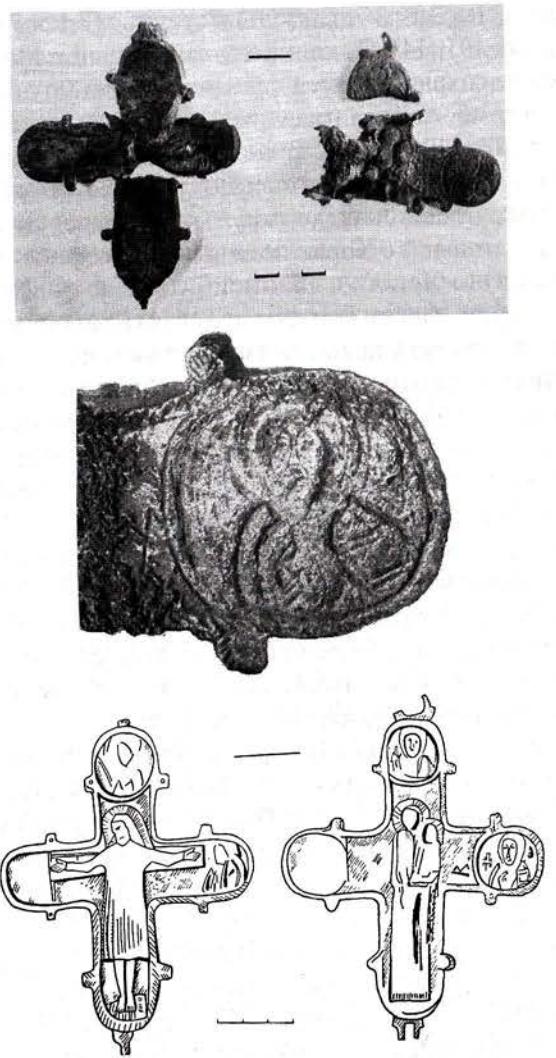
Все четыре креста-энколпиона, найденные в Масковичах, обнаружены во время раскопок Л.В. Дучиц. Автор раскопок посвятила им отдельную публикацию [4] и небольшой раздел в ее монографии «Браславская Паазер'е ў IX–XIV стст.» (1991). Эти энколпионы вошли в крупнейший на сегодняшний день свод древнерусских крестов-энколпионов и рассматривались А.А. Песковой [7].

Крест-энколпион, найденный в Масковичах в 1976 г., относится к типу рельефно-черневых энколпионов, которые сочетают рельефное изображение в центре на обеих створках с плоскостными изображениями в медальонах на концах креста, выполненными углубленными линиями, инкрустированными чернью, эмалью, серебром, оловом с последующей доработкой резцом. По классификации Г.Ф. Корзухиной он относится к типу III.1 [7, с. 18], а по классификации А.А. Песковой, созданной на основе классификации Г.Ф. Корзухиной — к типу III.1.1. На лицевой стороне энколпионов этой группы изображено Распятие, предстоящие Богоматерь и Иоанн Богослов, св. Георгий, на обратной — Богоматерь Одигитрия, апостолы Петр и Павел, св. Николай. Форма энколпионов — с закругленными концами, размер —

большие ( $11 \times 10$  см без петель) и средние ( $8,1 \times 7$  см без петель) [7, с. 101, 14]. Энколпион, найденный в Масковичах, разрушен, сохранившиеся фрагменты сильно деформированы, видимо, от огня (рисунок 1). По своему размеру ( $13,4$  (с петлями)  $\times 10,5$  см) энколпион принадлежит к единичным в этой группе экземплярам больших размеров. Концы энколпиона закруглены, начало скругления подчеркнуто выступами. На лицевой створке помещено рельефное изображение распятого Христа в длинной рубахе до колен. Распростертые руки слегка согнуты в локтях, ладонями вперед. Голова наклонена к правому плечу, волосы падают на плечи. В верхнем и правом медальонах сохранились следы изображений святых, выполненных чернью, поверхность левого оплавлена. Оборотная створка сильно фрагментирована, сохранилось только ее центральная часть, правая ветвь и часть верхнего медальона. В центральной части — изображение Богоматери с младенцем. На Богоматери хитон, младенец накрыт плащом. В правом и верхнем медальоне от изображений святых сохранились только углубленные контурные линии, местами в углублениях остались следы черни. Из-за плохой сохранности энколпиона трудно определить, какие именно святые изображены в медальонах.

Группа, в которую входит рассматриваемый энколпион, насчитывает, по каталогу А.А. Песковой, 80 экз. Ареал находок широк: от Новгорода и Пскова на севере до Крыма и Кавказа на юге, от Перемышля на западе до Твери на северо-востоке, однако большая часть находок связана с Южной Русью и Средним Поднепровьем. Подавляющее число энколпионов этой группы отличается иконографическим и стилистическим единством, которое указывает на их происхождение из одного центра — Киева [7, с. 201].

Энколпион найден в перепаханном культурном слое, поэтому его датировка затруднена. Л.В. Дучиц датировала его концом XI — началом XII вв. [4, с. 58]. По хронологической схеме Г.Ф. Корзухиной рельефно-черневые энколпионы «связаны больше с первой половиной XII в.» [7, с. 31]. В каталоге А.А. Песковой он датирован второй половиной XII в.



**Рис. 1. Крест-энколпион. Медный сплав, литье, чернь. 13,4 см (с петлями) × 10,5 см. XII в. Найден в Масковичах. Раскопки Л. В. Дучиц (1976 г.). Минск, Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларусь (Отдел древнебелорусской культуры). Фото по: Дучиц, 1983, с. 57–58. Реконструкция Л. В. Дучиц.**

—324—

[7, с. 105]. Найдка в Новгороде рельефно-черневого энколпиона в хорошо датированном слое рубежа XI–XII вв. внесла корректизы в хронологическую схему Г.Ф. Корзухиной и ударила нижнюю дату рельефных и рельефно-черневых энколпионов. На основании этой находки М.В. Седова предложила считать рельефно-черневые энколпионы наиболее древними (конец XI — начало XII вв.), а производство рельефных энколпионов относить к более позднему времени [9, с. 55–57, 61, рисунок 18: 3, 4]. По мнению А.А. Песковой, для изменения относительной хронологии Г.Ф. Корзухиной, убедительно обосновавшей вторичность рельефных (преемственность иконографии изображений, следы спиливания боковых рельефов для замены их черневыми), «пока нет достаточных оснований. Скорее можно говорить о максимальном сближении времени активного изготовления энколпионов обеих групп» [7, с. 102, 240].

Три остальных энколпиона из Масковичей относятся к типу черневых энколпионов. Два из них идентичны по форме и размерам, однако разной сохранности. Оба они принадлежат к типу IV.5.4 по классификации А.А. Песковой и к типу IV.3.За по Г.Ф. Корзухиной [7, с. 22, 161, 241]. На лицевой стороне энколпионов этой группы изображено Распятие, на оборотной — крест и буквы в четырех медальонах. Энколпионы имеют малый размер и прямоконечную форму с выступами-«слезками» на углах каждого конца креста. Один из двух энколпионов этого типа, найденный в Масковичах в 1976 г., сохранился целым, с оглавием в виде крупной граненой бусины (рисунок 2). Оглавие позолочено и украшено ярко-синей выемчатой эмалью. Центральные поверхности оглавия имеют ромбическую форму, с двух сторон в них расположены кресты, составленные из четырех ромбов, треугольные поверхности украшены тремя маленькими ромбиками. Все ромбические фигуры и грани оглавия позолочены, а плоскости между ними заполнены синей эмалью. Размер энколпиона — 5 × 3,3 см. Концы креста расширены, а на их углах расположены каплевидные выступы. На лицевой створке энколпиона изображено схематичное Распя-

—325—

тие, а на обратной — крест с лучами, исходящими из средокрестия. По краям расположены четыре медальона, в которых сделаны рисунки и надписи, выполненные широкой контурной линией, заполненной чернью. Надписи сохранились плохо, местами видны только следы черни. В верхнем медальоне можно прочесть надпись IC, в левом — NH.

Второй энколпион, найденный в 1980 г., сохранился хуже, видимо, он очень долго носился, поскольку на обратной створке все изображения стерлись (рисунок 3). На лицевой створке они частично сохранились. Изображения и размеры энколпиона идентичны предыдущему, только в отличие от него на лицевой створке над головой Христа сохранился рисунок равностороннего креста. Энколпион найден целым, но без оглавия.

Оба энколпиона найдены в перепаханном культурном слое, что затрудняет их датировку. Л.В. Дучиц по аналогиям датировала их началом XIII в. [4, с. 58]. А.А. Пескова дала более широкую датировку — XII — начало XIII вв. [7, с. 161]. По хронологической схеме Г.Ф. Корзухиной черневые энколпионы появляются в середине XII в. [7, с. 13]. Судя по одинаковой форме, размерам и дефектам, можно предположить, что оба энколпиона из Масковичей были созданы в одной мастерской и отлиты в одной литейной форме [4, с. 58].

Группа энколпионов, в которую входят два масковичских образца, включает в себя вместе с ними 17 экз. Подавляющее большинство находок приходится на Южную и Юго-Западную Русь, особенно на киевский регион (находки с территории Украины), однако есть отдельные находки из Новгорода, Вициха, Серенска, Саркела-Белой Вежи, Херсонеса [7, с. 161—163]. Граненое оглавие такой же формы и так же декорированное имеет энколпион из б. Каневского у. б. Киевской губ., опубликованный В.Н. Ханенко [10, таблица XIX: 23].

Черневой энколпион, найденный в Масковичах в 1988 г., принадлежит к типу IV.6.4 по классификации А.А. Песковой и типу IV.3 (мельчайшие) по Г.Ф. Корзухиной [7, с. 175, 22]. Энколпионы этого типа миниатюрных размеров, прямоко-

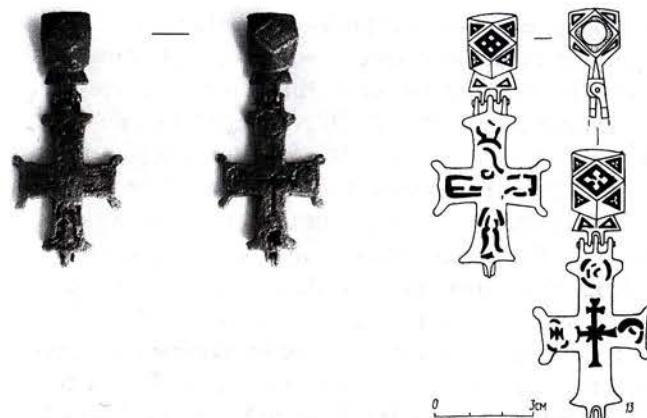


Рис. 2. Крест-энколпион. Медный сплав, литье, чернь, эмаль.  
5 см x 3,3 см. XII — начало XIII вв. Найден в Масковичах.  
Раскопки Л.В. Дучиц (1976 г.). Минск, Центр исследований  
белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси  
(Отдел древнебелорусской культуры). Ив. № КП 6795 А 927.  
Фото К.А. Лавыш, рисунок по: Дучиц, 1991, с. 54, рис. 32: 13.

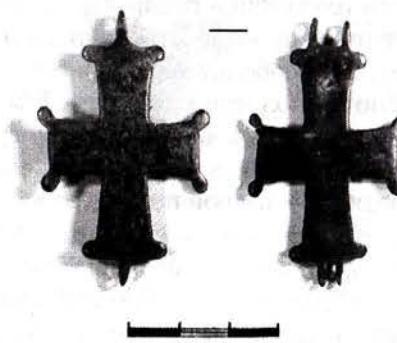


Рис. 3. Крест-энколпион. Медный сплав, литье, чернь.  
5 см x 3,3 см. XII — начало XIII вв. Найден в Масковичах.  
Раскопки Л.В. Дучиц (1980 г.). Браслав, Браславский историко-  
краеведческий музей. Ив. № 1 КП 608 А 121. Фото Л.В. Дучиц.

нечные, с четырьмя выступами в средокрестии. На обеих створках — одинаковое изображение креста. Размер энколпиона из Масковичей — 3 (с петлями) × 1,8 см. Он найден

целым и хорошо сохранился (рисунок 4). На обеих створках в средокрестии изображен крест с «сиянием». Изображения сделаны углубленными линиями. Энколпион найден в перепаханном слое. В каталоге А.А. Песковой он датирован широком XII–XIII вв. Вся группа энколпионов, к которой относится рассматриваемый образец, насчитывает 60 экз. Подавляющее большинство находок происходит из Южной и Юго-Западной Руси (находки с территории Украины), особенно велика их концентрация в районе Киева, однако известны отдельные находки в районе Брянска и Новгорода, в Рязани, Ярополче Залесском, в так называемых «червенских» городах (находки из юго-восточных районов современной Польши — Гродек Надбужский (древний Волынь), Оборовец), Дрогичине (современное Белостокское воеводство Польши), Херсонесе [7, с. 173–178]. Кроме того, находки энколпионов этого типа известны в Восточной Прибалтике. В Латвии они найдены в составе ожерелий [5, с. 52].

Черневые энколпионы отличаются большим разнообразием иконографических типов и композиционных решений и более широкой географией распространения, что позволяет предположить их производство не только в Киеве, но и в других центрах. Это особенно характерно для малых энколпионов. Согласно хронологической схеме Г.Ф. Корзухиной, черневые энколпионы появляются в середине XII в., однако в последнее время появились находки черневых энколпионов в слоях середины — второй половины XI в. в Новгороде и Старой Руссе, что значительно удревняет изготовление энколпионов этой группы и вообще появление черни на Руси [7, с. 141]. Таким образом, новые находки в хорошо датированных слоях максимально сближают время производства и бытования рельефных, рельефно-черневых и черневых энколпионов в домонгольской Руси.

Среди шестнадцати крестов-тельников, найденных в Масковичах, выделяется каменный крестик, по-видимому, из серого овручского шифера с серебряной оковкой верхнего конца и ушком для подвешивания (рисунок 5). Верхний и нижний края оковки выделены двумя параллельными выступами. Он найден в 1988 г. в раскопе 3, яма 2, культурный слой

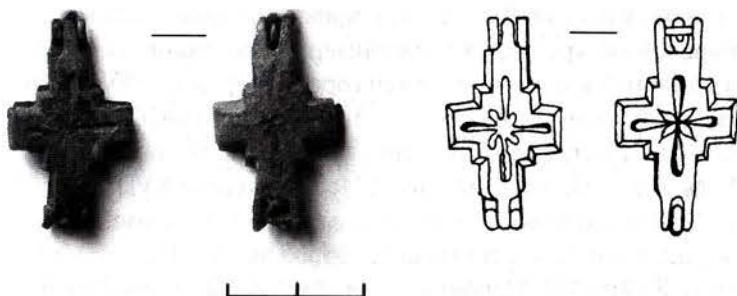


Рис. 4. Крест-энколпион. Медный сплав, литье, чернь. 3 см (с петлями) х 1,8 см. XII–XIII вв. Найден в Масковичах. Раскопки Л.В. Дучиц (1988 г.). Браслав, Браславский историко-краеведческий музей. Инв. № 3 КП 2718 А 448. Фото К.А. Лавыш, рисунок по: Дучиц, 1991, с. 53, рис. 31: 1.

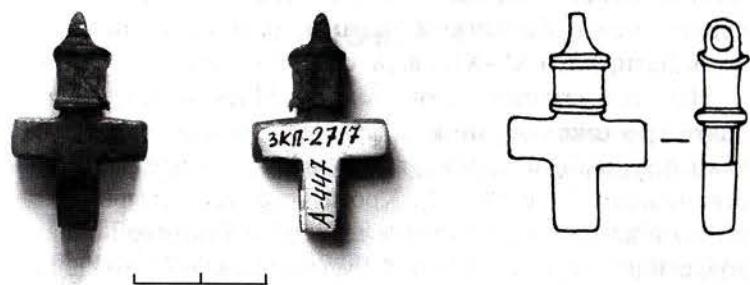


Рис. 5. Крест-тельник. Серый овручский шифер (?). XII–XIII вв. Найден в Масковичах. Раскопки Л.В. Дучиц (1988 г.). Браслав, Браславский историко-краеведческий музей. Инв. № 3 КП 2717 А 447. Фото К.А. Лавыш, рисунок по: Дучиц, 1991, с. 53, рис. 31: 2.

тонкий и перепаханный, в месте раскопа имеет толщину 0,2 м, яма глубиной 0,1–0,2 м, поэтому стратиграфически датировать находку невозможно [4, рисунок 25, № 24; 57а]. Серебряная оковка немного велика для этого креста, возможно, она была использована вторично. Каменные крестики в оправе из серебра и золота являются довольно редкой находкой. Такие крестики известны на территории Южной Руси (находки с территории современной Украины, преимуще-

ственno в районе Киева). Как правило, оковывались все четыре конца креста, как, например, у крестиков из мрамора и агата, найденных на Княжей горе (б. Черкасский у. б. Киевской губ.) или находках с территории Украины, опубликованных в каталоге В.А. Кайля и В.В. Нечитайлло [6, с. 16, №№ 102, 103, 106, 107, 109, 124; 10, таблица XVII: 170, 172, 173]. Однако известны и находки, у которых окован только верхний конец креста [6, с. 16, 18, №№ 84, 104, 108; 10, таблица XVII: 171]. Особенno близкой оковке масковичского крестика является оковка мраморного крестика, опубликованного в каталоге В.А. Кайля и В.В. Нечитайлло (№ 108). Крестик из горного хрусталя с серебряной оковкой только верхнего конца и ушком для подвешивания был найден в Силистре (Болгария). Интересно отметить его археологический контекст — он найден в погребении в алтарной части церкви, между фалангами пальцев правой руки погребенного. Датируется XI–XII вв. [8, с. 32, рисунок 3: 6].

Находки четырех энколпионов в Масковичах, шестнадцати крестиков-тельников, а также трех лампадок, позволяют предположить, что тут находился местный центр христианизации [5, с. 90, 52]. Кроме того, все четыре энколпиона и каменный крестик в серебряной оправе по своим аналогиям связаны с Южной Русью и Киевом, что еще раз свидетельствует об активных контактах городища с Киевом.

### Литература

- Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях 1976 г. / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 543.
- Дучиц, Л.В. Отчет о полевом сезоне 1980 г. группы по изучению памятников раннего средневековья в среднем течении бассейна Западной Двины / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 655.
- Дучиц, Л.В. Отчет о полевых исследованиях в Браславском районе Витебской области в 1988 г. / Л.В. Дучиц / ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 1060.
- Дучиц, Л.У. Крыжи-энкалпіёны / Л.У. Дучиц // Мастацтва Беларусі. — 1983. — № 6. — С. 57–58.

- Дучиц, Л.У. Braslaўskie Paazerp'e ў IX–XIV стст.: Гісторыка-археалагічны нарыс; пад рэд. Г.В. Штыхава. — Mn.: Навука і тэхніка, 1991. — 120 с.
- Кайль, В.А. Каталог нательных христианских крестов, подвесок и накладок с изображением креста периода Киевской Руси X–XIII ст. / В.А. Кайль, В.В. Нечитайлло. — Луганск, 2006. — 187 с.
- Корзухина, Г.Ф. Древнерусские энколпионы. Нагрудные кресты-реликварии XI–XIII вв. / Г.Ф. Корзухина, А.А. Пескова. — СПб.: Петербургское Востоковедение, 2003. — 432 с.
- Павлова, В. Съкровищата на средневековна България. Каталог на изложба / В. Павлова. — Варна, 2007. — 87 с.
- Седова, М.В. Ювелирные изделия Древнего Новгорода. X–XV вв. / М.В. Седова. — M.: Наука, 1981. — 193 с.
- Ханенко, В.Н. Древности русские. Кресты и образки / В.Н. Ханенко. — Вып. II. — Киев, 1900. — 33 с.

### РЭЗЮМЭ

К. А. Лавыш

**Крыжы-энкалпіёны і каменны крыжык-цельнік у сярэбанай аправе з гарадзішча Маскавічы**

На гарадзішчы Маскавічы знайдзена чатыры крыжы-энкалпіёны. Усе яны былі ў перапаханым слоі, таму іх датыроўка магчыма толькі па аналогіях. Адзін з іх належыць да тыпу рэльефна-чэрнявых (III.1.1 па тыпалогіі А.А. Пясковай), з закругленымі канцамі, вялікага памеру. На вонкавым баку выява Распяцця ў цэнтры і тры медальёны з выявамі святых. На другім баку — Маці Боская с дзіцем у цэнтры і выявы святых у медальёнах па канцах крыжа. Варта адзначыць, што сярод энкалпіёнаў гэтага тыпу энкалпіёны вялікага памеру, як знайдзены ў Маскавічах, з'яўляюцца адзінкавымі. Энкалпіёны гэтага тыпу характэрны для першай паловы XII ст. Тры астатнія належыць да тыпу чэрнявых энкалпіёнаў, два з іх ідэнтычныя па форме, памерах і адлюстраваных выявах (IV.5.4 па тыпалогіі А.А. Пясковай). Толькі адзін з іх збрэргся значна лепш, нават з агалоўем, якое ўпрыгожана пазалотай і ярка-блакітнай выемчатай эмаллю. Другі энкалпіён збрэргся

цэлы, але значна горш, напэўна, ён вельмі доўга насыцяся, бо на адваротным баку ўсе выявы сцёрліся. На абодвух экземплярах на вонкавым баку адлюстравана з дапамогай паглыбленых ліній і чэрні схематычнае Распяцце, а на адваротным — прамяністы крыж і на канцах медальёны з надпісамі. Абодва энкалпіёны малога памеру, з пашыранымі канцамі, на якіх зроблены кропледобныя выступы. Энкалпіёны гэтага тыпу датуюцца XII — пачаткам XIII стст. I нарэшце, апошні энкалпіён, знайдзены ў Маскавічах, належыць да тыпу IV.6.4 па тыпалогіі А.А. Пясковай і датуецца шырокая — XII—XIII стст. Ён мініяцюрнага памеру, з прымі канцамі і чатырма выступамі ў сяродкрыжжы, на абодвух баках у цэнтры адлюстраваны прамяністы крыж, выкананы паглыбленымі лініямі.

Сярод шаснаццаці крыжыкаў-цельнікаў, знайдзеных у Маскавічах, вылучаецца крыжык з шэрага оўруцкага шыферу з сярэбанай аправай верхняга канца. Падобныя знаходкі досыць рэдкія, аналогіі вядомыя з Паўднёвой Русі і Балгари.

Знаходкі чатырох энкалпіёнаў у Маскавічах, шаснаццаці крыжыкаў-цельнікаў, а таксама трох лампадак, дазваляюць меркаваць, што тут знаходзіцца мясцовы цэнтр хрысціянізацыі. Акрамя таго, усе чатыры энкалпіёны і крыжык-цельнік у сярэбанай аправе па сваіх аналогіях звязаны з Паўднёвой Руссю і Кіевам, што яшчэ раз сведчыць аб актыўных контактах насельніцтва гарадзішча з Кіевам.

## SUMMARY

*K. A. Lavysk*

### Enkolpions (reliquary crosses) and stone cross-pendant in silver frame from Maskovichi settlement

Finds of four enkolpions (reliquary crosses) and stone cross pendant in silver frame found in Maskovichi is under consideration in the article. All these objects were found in re-deposited layer, so their dating is possible only by analogies. One of them belongs

to the type of relief-niello enkolpions (III.1.1 after typology of A.A. Peskova). It is of big size, with rounded ends. Crucified Christ in the center and saints in the roundels in the ends are depicted on the obverse of the enkolpion and the Mother of God with the Child in the center and saints in the roundels in the ends are depicted on the reverse. It should be noted that for this type of enkolpions the samples of big size, as Maskovichi's enkolpion, are very rare. This type of enkolpions are typical for the first half of the 12<sup>th</sup> c. Three more enkolpions from Maskovichi belong to the type of niello enkolpions. Two of them are identical by size, form and images (IV.5.4 after typology of A.A. Peskova). One of them is very well preserved, with faceted bead decorated with gilding and champleve enamel of blue color. Another sample is worse preserved, possibly, it was used for a long time because depictions are worn on reverse. On both samples the schematic image of Crucified Christ is situated on the obverse and the cross with rays in the center and inscriptions in roundels in the ends on the reverse made with niello inlay. Both samples are of small size with flaring ends with drop-shaped overhangs in it. Enkolpions of this type are dated to the 12<sup>th</sup> — early 13<sup>th</sup> cc. Fourth enkolpion found in Maskovichi belongs to the type IV.6.4 after typology of A.A. Peskova and widely dated to the 12<sup>th</sup> — 13<sup>th</sup> cc. It is ultra small with straight ends and four overhangs in the crossing. On the obverse and the reverse the cross with rays is depicted.

Among the sixteen cross-pendants found in Maskovichi stands out a stone cross with silver frame of its upper end and earlet for hanging. Such finds are enough rare. Analogies are known from Southern Rus and Bulgaria.

Finds of four enkolpions (reliquary crosses), sixteen cross pendants as well as of three lampads allow to suggest here the local center of Christianization. In addition, all four enkolpions and stone cross-pendant in silver frame have close analogies in materials of Southern Rus, especially of Kiev region, that is one more evidence of active contacts of the people of Maskovichi settlement with Kiev.

# Д а д а т к і

## ГАРАДЗІШЧЫ Ў СВЕТАЎ СПРЫМАННІ БЕЛАРУСАЎ

Л. У. Дучыц (Мінск)

Нашы продкі здаўна засяроджвалі ўвагу на рэштках ко-  
лішніх умацаваных паселішчаў і вылучалі іх пад свае-  
асаблівымі назвамі — Гарадзішча, Гарадок, Гарадзіска, Замак,  
Замчышча, Акоп, Батарэя і таму падобнымі. Назвы накшталт  
Гарадзішча і Гарадок шырока распаўсюджаны па ўсёй тэры-  
торыі рэспублікі і ў некаторых выпадках нават далі імёны на-  
селеным пунктам. На працягу стагоддзяў назвы мянляліся, на-  
адны наслойваліся другія, і так да нашых дзён. У многіх раё-  
нах народная памяць для аднаго і таго ж археалагічнага пом-  
ніка захавала нават некалькі назваў. Яны адлюстроўваюць на-  
іўныя ўяўленні аб канкрэтных гістарычных падзеях.

Толькі па прыблізных папярэдніх падліках гарадзішчы на  
тэрыторыі Беларусі маюць каля чатырохсот мясцовых назваў  
(гл. Дадатак I). Многія з іх звязаны з міфалагічнымі перса-  
нажамі, гістарычнымі асобамі, назвамі этнасаў. Амаль пра  
кожнае гарадзішча ад старажылаў можна пачуць паданні, а  
часам і ў некалькіх варыянтах. Часта гавораць пра горад,  
замак, ці царкву што праваліўся, або пра ўзвядзенне гары  
шведамі, французамі і інш., пра закапаныя скарбы.

У канцы XVIII ст. складаліся рэгістры ўзгоркам, у тым ліку  
і гарадзішчам [2, с. 20–21]. У пачатку XIX ст. вялікая праца  
па фіксацыі назваў урочышчаў праводзілася студэнтамі Ві-  
ленскага ўніверсітета пад кірауніцтвам прафесара І.Н. Лабойкі,  
які супрацоўнічаў з З. Даленгам-Хадакоўскім.  
Школьны Устаў Віленскай вучэбнай акругі рэкамендаваў збі-

раць этнографічныя, гістарычныя і культурныя звесткі. Са-  
браная інфармацыя захоўваецца ў Архіве Акадэміі Навук  
Расіі [30, с. 119–121].

На Першым археалагічным з’ездзе Расійскай імперыі, які  
адбыўся ў 1869 г. у Москве, дэлегат ад Магілёўскага Статы-  
стычнага Камітэта П.П. Мурамцаў заклікаў фіксаваць народ-  
ныя назвы археалагічных аб’ектаў і паданні пра іх [48, с. 114–  
123]. У 1869–1871 гг. Паўночна-Заходні аддзел Імператар-  
скага Рускага Геаграфічнага Таварыства праводзіў работу па  
нанясенню на карты старажытных назваў мясцовасцяў, якія  
сустракаюцца ў актавых кнігах. У 1872 г. была распрацавана  
спецыяльная праграма па збору геаграфічных звестак. Тава-  
рыства складала алфавітныя ўказальнікі назваў урочышчаў  
[81, с. 63–68].

Праграма Цэнтральнага Статыстычнага камітэта 1873 г.  
па збору звестак аб помніках археалогіі ўключала пытанні аб  
мясцовых назвах і паданнях. Эта праграма была надрукавана  
у шматлікіх перыядычных выданнях, што спрыяла актыў-  
наму ўдзелу мясцовай інтэлігенцыі ў зборы інфармацыі. У  
канцы 1870-ых гадоў звесткі аб помніках даўніны і народным  
уюлінні пра іх збиралі праваслаўныя святары, запаўняючы  
анкеты да выдання «Описание церквей и приходов Минской  
Епархии».

У 1879 г. па кожнаму павету Мінскай губерні выйшла  
асобная кнішка.

У 1882 г. мінскі губернатар прадпісваў мясцовым уладам  
прадстаўляць у канцэлярыю звесткі аб гістарычных помні-  
ках. Зборам інфармацыі займаліся, у асноўным, валасныя пі-  
сары і народныя настаўнікі. Рапарты з месцаў захоўваюцца ў  
фондзе канцэлярыі губернатара ў Нацыянальным архіве Бе-  
ларусі [15, с. 176].

У канцы XIX – пач. XX ст. з друку выйшла шмат публіка-  
ций па археалогіі, дзе аўтары прыводзяць народныя назвы  
помнікаў і паданні пра іх [59, с. 1–164; 60; 62; 68]. Шмат ін-  
фармацыі сустракаецца і ў перыядычных выданнях таго часу.  
У 1920-ых гады Наркамат па ўсіх валасцях рэспублікі рассы-  
лаў анкеты (Опросные листы), дзе месца адводзілася і пом-  
нікам археалогії. Частка вернутых анкет захоўваецца ў Архіве

археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». Звесткі пра гарадзішчы ў гэтыя гады друкаваў краязнаўчы часопіс «Наш край». З пазнейшых выданняў каштоўнейшай крыніцай з'яўляецца складзеная Г.В. Штыхавым «Археологическая карта Белоруссии» (Мн., 1971). У наш час такога кшталту інфармацыя сустракаеца ў розных археалагічных і краязнаўчых працах. У дадзеным артыкуле абагульняюцца літаратурныя дадзеныя і інфармацыя, сабраная аўтарам падчас экспедыцый на працягу сарака гадоў.

### *1. Месцы быльых гарадоў, замкаў, крэпасцяў*

Асноўны сюжэт паданняў пра гарадзішчы зводзіцца да таго, што там быў горад, замак, палац ці крэпасць, а потым ужо гаворыцца хто ўзводзіў, хто разбурыў і ў які час, у якую вайну. Часта дадаеца, што горад быў разам з манастыром [59, с. 1–164; 60]. У пісьмовых крыніцах XV–XVI стст. сустракаюцца мікратапонімы тыпу Гародна, Гарадкі, Гарадцы, Гарадзінка. У XV ст. полацкае гарадзішча ў дакументах запісана як «Стары Горад», або «Старое Гарадзішча». У XVII ст. называюцца «Гарадок на Ушачы», «Малы Гарадок» і інш. [17, с. 8–9]. Распаўсяджены паданні пра горад, які праваліўся. Напрыклад, пра гарадзішча Гарадок каля в. Дадзекі ў Верхнядзвінскім р-не расказваюць, што горад праваліўся разам з царквой і ў гары пяюць пеўні [66, с. 14]. У Зборску Асіповіцкага р-на яшчэ не так даўно гаварылі, што на месцы гарадзішча калісьці быў горад Зборск і яго зруйнавалі шведы.

Пачынаючы з XIV ст., на тэрыторыі Беларусі, адносна рэшткаў умацаваных паселішчаў, фіксуецца слова «Замак». Паводле М. Стрыйкоўскага, князь Альгерд у Віцебску ўмацаваў «Верхні Замак» мураванай сцяной і баштамі і прыаздобіў яго палатамі. У 1694 г. каля Брэста гарадзішча ўжо называюць «Старое Замчыська». Не раней часоў сярэднявечча, хутчэй за ёсё, узніклі і мікратапонімы тыпу Дварэц, Дворышча [17, с. 8–9].

Ёсьць паданні пра знікненне замка пад зямлёй за адно імгненне. Так, паданне пра Замкавую Гару ў Капылі расказвае,

што ў рацэ Каменцы каля замка патануў адзіны сын варажбіткі. У роспачы яна пракляла раку і зачаравала навакольныя мясціны, а замак праваліўся. Ваду з рэчкі чарадзеяка схавала ў нетрах гары [31, с. 64–68].

Узвядзенне многіх гарадзішчаў прыпісваецца пэўным гісторычным асобам і таму невыпадковыя назвы накшталт Мсцібаў Гарадок, Гарадзішча князя Корсака, Замак каралевы Боны, Замак князя Кміты, Глінскі Замак і г.д. [59, с. 1–164; 60; 62, с. 17; 66, с. 9–10].

У паданнях, дзе гаворыцца пра былую крэпасць, згадваюцца розныя гісторыі (крэпасць будавалі польскія каралі, крэпасць узвёў князь Чартарыйскі, або паны Твардоўскія, крэпасць засталася ад старадаўніх войнаў і г.д.). У Лоеве крэпасць нібыта была побудавана пры Б. Хмельніцкім [52, с. 87], у Войстаме Смаргонскага р-на — пры нашэсці Напалеона, у Кунтараўцы каля Веткі — у час паўстання ў 1830 г. Некаторыя крэпасці быццам бы будаваліся для каравула [66, с. 33–37].

Многія з гарадзішчаў, дзе паводле паданняў былі крэпасці, носяць назвы Акоп, Акопішча, Батарэя, Крэпасць ад швядоў, Старая крэпасць, Стары Рэдут, Французская Батарэя, Шведскія акопы і інш.

### *2. Гарадзішчы насыпаны міфалагічнымі героямі (волатамі-асілкамі, веліканамі, багатырамі, салдатамі, разбойнікамі, чарцямі, дзяўчатамі і інш.)*

Для беларускай міфалогіі характэрны істоты незвычайнай сілы і антрапаморфнага ablіtcha — волаты-асілкі. Яны часта выступаюць як жыхары гарадзішчаў, якія і ўзвялі іх (дрэвы разам з каранямі цягнулі з лесу, кідалі за вярсту камні на гарадзішча...). Па некаторых паданнях асілкі жылі на розных гарадзішчах па абодвух берагах ракі і перакідваліся камянімі, каменнымі сякерамі або жорнамі [39, с. 27–32; 44, с. 95; 68, с. 13–14; 69, с. 350–373]. У в. Каменка Смалявіцкага р-на багатыры гарадзішча Замак біліся з багатырамі Юзэфаўскага замка праз балота, па якім цячэ рака Усяжа [44, с. 95]. Пра гарадзішча-свяцілішча каля в. Дзямідаўка на этнічнай бела-

рускай Смаленшчыне захавалася паданне, што там некалі жыў велікан і ён перакідваўся сякеры праць Днепр з іншым веліканам. Акрамя таго ён бясплатна шыў людзям рознае адзенне. Толькі трэба было прынесці тканіну, пакінуць яе на гарадзішчы і папрасіць пашыць патрэбнае адзенне. Самога велікану немагчыма было бачыць. На наступны дзень адзенне было гатова. Але аднойчы адзін чалавек папрасіў пашыць яму «ні тое, ні сёе». Раніцай ён атрымаў абы як пашытае адзенне — рукаў да палы, каўнер збоку... Велікан пакрыў-дзіўся і перастаў шыць [43, с. 164–165]. Матыў гэтага падання аналагічны паданням пра камяні-краўцы, звязаныя з культам хтанічнага бóstва [18, с. 69–86].

У к. XIX ст. у в. Ніз Слонімскага р-на расказвалі: «...на гарадзішчы жылі вялікія людзі, якія вырывалі з каранямі хвоі і хадзілі абапіраючыся на іх. Таўшчыня калена ў іх дасягала 1 аршына...» [60, с. 25]. У гэтыя ж часы на тэрыторыі былога Гарадоцкага павету Віцебскай губерні пра гарадзішчы гаварылі, што там жылі «сілакі» ці жыў бағатыр [66, с. 9–10]. У сярэдзіне XX ст. пра адно з гарадзішчаў каля Магілёва шырока бытавала паданне пра братоў-веліканоў-разбойнікаў [71, с. 103]. У в. Чарнавокі Верхнядзвінскага р-на пра гару Літоўку (мяркуемае гарадзішча) яшчэ і зараз сцвярджаюць: «У час даўняй вайны жылі асілкі-літоўцы, ... кідалі каменныя сякеры на гару Заточынку ля в. Дабраплëсы, месца святкавання Купалля» [61, с. 7–12].

Многія гарадзішчы, паводле паданняў, насыпалі праста салдаты. На Браслаўшчыне ёсць два гарадзішчы пад назвамі Салдатава Гара (ва ўр. Рацкі Бор каля в. Майшулі і каля в. Масцішча). У абодвух паданнях гаворыцца, што на гары пахаваны салдаты ў час нейкай старадаўняй вайны.

Часта заснавальнікамі гарадзішчаў выступаюць разбойнікі (разбойніцы). Пад Гомелем на Астахавай Гары нібыта жыў разбойнік Астахі. Гарадок каля в. Марцінаўка ў Чэрвенскім р-не ўзвядзены шайкай разбойнікаў, а гарадзішча ў в. Гарадок на Клімаўшчыне пабудавала нейкая разбойніца [66, с. 43]. Асабліва папулярны вобраз разбойнікаў у паданнях пра заснаванні гарадзішчаў — дзядзінцаў гарадоў. Так, Мінск нібыта заснаваў разбойнік-асілак-знахар-мынтар Менэск [39,

с. 277–278], Ваўкавыск — разбойнікі Волак і Вісэк [8, с. 5–9], Магілёў — разбойнікі Гвоздзь і Машэка [48, с. 114–123].

Некаторыя гарадзішчы паданні звязваюць з вобразам чорта, які па міфалагічных уяўленнях мае антрапаморфнае ablічча, пакрыты чорнай поўсюду, з рагамі, капытамі і хвастом. Ёсць гарадзішчы з назвамі Чортава Гара (Вялікія Нямкі і Чамярня Веткаўскага р-на) [6, с. 36–39], Чортав Гарадок (в. Баршчоўка Рэчыцкага р-на) [80, с. 119], Чортав Човен на Асвейшчыне [12, с. 56], Чортав Гарадзец (в. Малое Бахава Дубровенскі р-н) і інш. У асноўным такія гарадзішчы невялікіх памераў і адносяцца да свяцілішчаў. Даследчыкі звязваюць чорта з балцкім паганскім бóstвам, якому адпавядае славянскі Вялес [26, с. 3].

Шэраг назваў гарадзішчаў звязваеца з дзяўчынай: Дзяўчая Гара каля в. Фралова Гарадоцкага р-на, Дзявічая Гара ў Мсціслаўлі. Ёсць і Дзяўчая Гара з курганным могільнікам на вяршыні каля в. Дуброва Маладзечанскага р-на і інш. Па меркаваннях даследчыкаў, Дзяўчыя Горы звязаны з культам багіні-дзевы — папярэдніцы хрысціянскай Божай Маці ці Дзевы Марыі. На гары ў Дуброве, па паданню, жывой закапана дзяўчына і разам з ёй пахаваны два хлопцы, якія загінулі падчас спаборніцтва за права стаць яе мужам [23, с. 71–87]. У Мсціслаўлі пра Дзяўчую Гару (Дзеюю Горку, Дзявічы Гарадок) у сярэдзіне XIX ст. запісаны паданне, што яе нанаслі фартухамі дзяўчата-бағатыркі, калі засыпалі магілу бағатыра, якога ўсе яны аплаквалі, а потым ва ўрочны дзень спраўлялі трызыны і ладзілі ігрышчи. Па другому сюжэту на гары была крэпасць, якую пабудавалі дзяўчата горада для абароны ад шведаў. Калісьці на гарадзішчы стаяла царква св. Іллі. Як толькі сыходзіў снег, на гары спявалі вяснянкі, танчылі, «селялі проса», «тапталі лён» [45, с. 208].

З культам багіні-дзевы звязаны і гарадзішчы з назвамі на-кшталт Паненская Гара, Марыліна Гара і таму падобныя. Напрыклад, пра Паненскую Гару ў Лагойску вядома паданне, што кавалер зрабіў прапанову панне і калі тая адмовіла, то ён скінуў яе з гары [87, с. 181–196]. Яшчэ і зараз у горадзе можна пачуць пра пагібел нейкай дзяўчыны на гэтай гары, а да нядаўняга часу на вяршыні стаялі вялізныя драўляныя крыжы.

Сустрокаюцца гарадзішчы з назвамі Змееў Курган (Раманавічы каля Гомеля) [62, с. 9–10], Змяёўка (Магілёў), Змеева Гара каля мястэчка Рудаміна каля Вільні (звесткі Э. Зайкоўскага) і інш.

### 3. Гарадзішчы ўзведзены захопнікамі (татарамі, шведамі, французамі, прусамі і інш.)

Народныя расказы аб іншаземным нашэсці ўяўляюць сабой частку народнай легендарнай традыцыі. У архаічных вераваннях беларусаў людзі, якія прыйшлі, заўсёды надзяляліся звышнатуральнымі якасцямі і чарадзействам. Тому неўпадкова шырокое распаўсюджанне паданняў пра насыпанне гарадзішчаў салдатамі варожых войскаў. Найчасцей сустрокаюцца паданні пра шведаў, як адлюстраванне падзеі руска-шведскіх войнаў XVII–XVIII стст., якія доўга былі ў памяці беларусаў. Тому з імі і сталі ў многіх раёнах атаясамлівацца даўно забытыя месцы старажытных умацаваных паселішчаў. Некаторыя гарадзішчы нібыта «узялі самі шведы ў час вайны з рускімі» (Вядрэнь Малая, Ядрская Слабада і інш. на Падняпроўі) [66, с. 19–31]; Варганы Докшыцкага р-на, Радашковічы Маладзечанскага р-на [59, с. 11, 20, 24]. Прывічым, часта падкрэсліваецца, што пясок на гару шведы насыпілі шапкамі (Ваўкавыск, Саннікі Дзятлаўскага р-на). У Ваўкавыску гару шведы насыпалі шапкамі, менавіта, над магілай свайго ваеначальніка. Падобнае паданне занатавана і пра гару Гарадок каля в. Пуцькі Чавускага р-на. Гаворыцца, што шведы шапкамі насыпалі гару над магіламі сваіх таварышаў.

У Насілаве Маладзечанскага р-на ў канцы XIX ст. гаварылі, што калі праходзіла шведскае войска, то гэта месца было выбрана іхнім каралём для адпачынку. Салдаты, каб закрыць карала ад вачэй цікаўных жыхароў, абрарадзілі пляцоўку гары валам, зямлю для якога насыпілі шапкамі [59, с. 39]. Чаму менавіта ў паданнях фігуруе шапка? Паводле міфалагічных уяўленняў, шапка выступае індыкатарам дачыненняў з іншасветам.

Пра гарадзішча паміж вёскамі Гарадок і Тупічын Касцюковіцкага р-на яшчэ і зараз мясцовыя старожылы сцвярд-

жаюць, што «некалі ішлі шведы і спыняліся на гэтай гары». У многіх вёсках раней гаварылі: «... на гарадзішчы абедалі шведы, а пасля закапалі посуд (гроши)» [59, с. 39; 66, с. 32], або «... у час Паўночнай вайны быў Шведскі Рэдут і стаялі пушкі...» [72, с. 130]. Са шведамі звязваюцца гарадзішчы ў Копысі Аршанскае, Поразаве Свіслацкага, Друцку Талачынскага, Скарэвічах Лагойскага р-на і іншых месцах. Часам можна пачуць, што паселішча на гарадзішчы было «разбурана ў час шведскай вайны», што «гэта крэпасць ад швядоў», «гара з тых часоў, калі швэд ваяваў» і г.д.

Даволі шмат гарадзішчаў звязваецца з французамі 1812 года. Мікратапонімы тыпу Французская Гара найбольш харектэрны для поўначы Беларусі (Дзянровічы Верхнядзвінскага, Сёлкі Braslauskaga, Пілаты Шаркаўшчынскага р-на і інш.). У паданнях звычайна гаворыцца, што такія ўзгоркі насыпілі французы шапкамі ці ботамі. Гарадзішча на востраве Асвейскага возера мае дзве назвы — Пярунка і Лемяшоўка. Першая нібыта ад того, што ў гару часта б'е пярун. Другая назва ўзнікла таму, што ў 1812 г. французы з гары стралілі лемяшамі [11, с. 58].

Бывае, пра адно і тое ж гарадзішча можна пачуць паданні як пра шведаў, так і пра французаў і інш. Так, пра гарадзішча ў Ваўкавыску расказваюць: «... гару насыпалі шапкамі шведы ці французы»; «... гэта шведскія ўмацаванні ці месца рускіх умацаванняў супраць французаў у 1812 г.».

Шэраг гарадзішчаў звязваецца з татарамі. Татарская Гара ёсьць каля в. Шавуры ў Braslauskim раёне. На Усходнім Палессі на месцы аднаго з гарадзішчаў «праваліўся горад у час нашэсця татар». Пря гарадзішча паміж мястэчкамі Гальшаны і Баруны Ашмянскага р-на ў к. XIX ст. гаварылі, што яно ўтворана з трупаў татараў, якія загінулі ў бітве з літоўцамі [59, с. 86].

Ёсць і гарадзішчы, якія паданні звязваюць з туркамі: Турэц каля Слоніма (насыпалі туркі) [79, с. 26], Урагава Верхнядзвінскага р-на [42, с. 9]. У в. Гарадок Веткаўскага р-на гару насыпалі рускія і турецкія салдаты [7, с. 77–88].

Гарадзішча паміж вёскамі Аравічы і Тульгавічы Хойніцкага р-на «засталося ад вайны з прусамі» [46, с. 200], а па

больш ранній інфармацыі «тут была бітва рускіх з прусамі» [52, с. 113]. Ёсьць паданні пра ўзвядзенне гарадзішчаў рознымі іншымі войскамі. У в. Беніца Маладзечанскага р-на «гару ботамі нанасілі ў 1812 г. рускія салдаты» [59, с. 40]. На тэрыторыі былога Цяцерынскай воласці (Круглянскі р-н) гарадкі «ўзводзілі польскія і рускія войскі» [66, с. 46]. Адно з паданняў пра Урагаўскае гарадзішча ў Верхнядзвінскім р-не звязваецца з Японскай вайной. Гаворыцца, што тады ваявалі вялікія людзі і гару яны накідалі шапкамі і ботамі [42, с. 9].

#### 4. Паданні пра гістарычных асобаў (князі, каралі, цары і інш.)

Назвы многіх гарадзішчаў адлюстроўваюць імёны шырокавядомых гістарычных асобаў. «Замэчак Рагнеды» ці «Магіла Рагнеды» — завещца гарадзішча ў Заслаўі пад Мінском. На полацкім гарадзішчы па паданню пахавана княжна Рагнеда [19, с. 10]. У в. Перавоз на Расоншчыне гарадзішча вядома як Замак Рагнеды, Рагнедзін Курган або Гара Рагвалода і Рагнеды [68, с. 48].

Больш за дваццаць гарадзішчаў, у асноўным, часоў сярэднявечча, звязваюцца са знакамітай каралевай XVI ст. — каралевай Бонай, жонкай караля Жыгімonta-I і маці Жыгімonta-II. Гэта гарадзішчы ў Мядзелі, Рагачове, Індуры каля Гродна, у ваколіцах Давыд-Гарадка, Пінску, Клецку, Ружанах і інш. Пра гарадзішча ў в. Гарадзішча непадалёку ад г.п. Радунь Воранаўскага р-на ў к. XIX ст. зафіксавана паданне, паводле якога там «жыла каралева Бона, а потым перасялілася ў Белавежскую Пушчу» [60, с. 95]. У в. Гарадзішча былога Стара-Талачынскай воласці (Талачынскі р-н) «гарадок узвяла для ваенных мэтаў каралева Бона» [66, с. 56]. У Смалінах на Аршаншчыне і зараз можна пачуць, што паміж царквой і замчышчам існуе тунэль, па якому некалі на тройцы коней ездзіла каралева Бона.

З рускім царом Пятром I і шведскім каралём Карлам XII звязваюцца адзінкавыя гарадзішчы. Так, Пётр I згадваеца ў паданні пра гарадзішча ў мястэчку Індура каля Гродна. Гарадзішча ў в. Івань Слуцкага р-на лічыцца месцам «стана Пятра

Вялікага ў час вайны са шведамі» [53, с. 119]. Карл XII фігуруе ў паданні пра гарадзішча ў Радашковічах Маладзечанскага р-на [59, с. 24].

Шырока распаўсяджаны паданні пра рускую царыцу Кацярыну II, што выклікана яе шматлікімі падарожжамі [9, с. 4—7]. У адносінах да гарадзішчаў, звычайна, гаворыцца, што царыца там адпачывала і абедала, а потым закапала, забылася ці згубіла посуд або залатую лыжку (Крынічка-Пупелічы Барысаўскага, Язна Міёрскага, Кароткавічы Жлобінскага, Жораўка Пухавіцкага, Міхалёва і Шчаткава Бабруйскага р-на і інш.). Пра адно з гарадзішчаў на тэрыторыі былога Рэчыцкага павету ў пач. 1870-ых гадоў распавядалі, што «яно насыпана рускімі салдатамі, якія наслілі пясок галянішчамі і ківерамі, дзеля таго, каб уладкаваць зручнае сухое месца для адпачынку і адпіцця гарбаты матушцы Кацярыне» [13, с. 415]. У в. Урагава Верхнядзвінскага р-на ў 1920-я гады запісана паданне пра ўтварэнне гарадзішча «у выніку бойкі Кацярыненскага войска з палякамі» [12, с. 55—57], а ў в. Славечы Ельскага р-на пра ўзвядзенне гары ў гонар нараджэння сына ў Кацярыны II. У в. Малая Аўцюкі Калінкавіцкага р-на зафіксавана паданне, што крыніцу на гарадзішчы выкапалі салдаты Кацярыны II [29, с. 104—105]. Адно з гарадзішчаў у былым Кобринскім павеце насыпана нібыта ў часы праўлення Кацярыны II рускім генералам Дзікерам [60, с. 88]. У в. Селішча каля Лагойска і сёння можна пачуць пра гарадзішча: «...пакуль абедала царыца Кацярына, то туркі ботамі паспелі нанасіць гару...».

З гістарычных асобаў у паданнях пра гарадзішчы згадваюцца князь Уладзімір, Міндоўг, Ягайла, Даўмонт, Жыгімонт, Сапега, Міхаіл Глінскі, Іван Жахлівы, князі Алелькавічы і інш. У Панізоўі Лагойскага р-на ў 1920-я гады пра гарадзішча пад назвай Замак расказвалі, што там жылі сыны князя Уладзіміра, разбітыя князем Ягайлам [55, с. 519]. Гарадзішча ў Крэве Смаргонскага р-на звалі Гарой Міндоўга [86, с. 14]. Па аднаму з паданняў гарадзішча ў мястэчку Свір Мядзельскага р-на ўзвёў літоўскі князь Даўмонт, а па другому — «насыпалі салдаты польскага караля Жыгімента, калі стаялі лагерам каля возера» [59, с. 36]. Гальшанскі замак ў

Ашмянскім р-не звязваецца з Юліанай Альшанскай – жонкай князя Вітаута [59, с. 86], а гарадзішча ў Трабах Іўеўскага р-на – з нейкім літоўскім князем Трабусам [59, с. 91]. На гарадзішчы ў Зябках Верхнядзвінскага р-на нібыта «адпачываў Іван Жахлівы ў час лівонскіх і польскіх паходаў» [39, с. 240, 269].

Гарадзішча ў в. Беразавец Карэліцкага р-на яшчэ і зараз завуць «Замак князя Кміты». Пра тое, што князь Кміта быў рэальнай асобай, гаворыць дакумент за 1601 год: «...пан Грышка Мікуліч Кміта дарыў замак Лаўрышаўскуму манастыру...» [57, с. 625].

Часта ў паданнях называюцца імёны, якія наслілі многія князі, і таму цяжка вызначыць з кім, менавіта, звязваецца паданне пра той ці іншы археалагічны помнік. Напрыклад, у XIX ст. у Крычаве лічылі, што адно з гарадзішчаў «пабудаваў вялікі князь Мсціслаў і там знаходзіцца склад зброі» [66, с. 62]. З нейкім князем Раманам звязваюцца гарадзішчы ў в. Леніна Слуцкага р-на і в. Леніна Горацкага р-на. Да каstryчніцкай рэвалюцыі абодва гэтыя мястэчкі мелі назвы «Раманава». Пра такое гарадзішча на Случчыне ў адным з паданняў гаворыцца пра ўзвядзенне гары князем Раманам, а ў другім – пра разбойныя напады князя Рамана разам з дружынай на празджающих купцоў. Ёсьць і паданне, згодна якому на гарадзішчы жылі князі Алелькавічы [53, с. 213–214]. У пач. XXI ст. у вёсцы расказвалі пра княжну, якая збегла ад вянца з царквы па падземнаму ходу, узбегла на гарадзішчансі вал і адтуту скінулася ў калодзеж. Раманаўскае гарадзішча ў Горацкім р-не з мэтай фіксавання падання яшчэ не наведвалася. Але, улічваючы шырокое распаўсюджванне ў часы сярэднявечча балады пад назвай «Князь Раман», вышэй азначаныя гарадзішчы могуць быць у паданнях звязаны не толькі з канкрэтным князем Раманам, а і з міфічным героям – князем Раманам.

Каля Полацка адно з гарадзішчаў «Замак маршала Міхаіла Глінскага». У Цілеўцах на Браслаўшчыне і зараз гаворяць, што «...на гары быў лагер войскаў Сапегі ў час вайны з Напалеонам». У Княжыцах каля Магілёва гарадзішча нібыта збудавалі Пацы – уладальнікі Княжыцаў [66, с. 44]. У Мсці-

баве Ваўкавыскага р-на гарадзішча звязваюць з нейкім баярнам Мсцібогам, але паралельна існуе і паданне пра каралеву Бону. У былой Юрэвіцкай воласці на Чэрвеншчыне паданне гаворыць пра ўзвядзенне гарадзішча нейкім князем Мячэем, які са сваёй дружынай абараняўся тут ад другога князя [82, с. 61]. На гарадзішчы Дварышча каля в. Акцябр (Хатавічы) на Лагойшчыне, паводле падання, жыла княгіня Орская. Пры наступленні шведаў яна схавалася ў замку. Шведы падпалі замак і княгіня загінула ў скіце [55, с. 645]. У в. Старцы (Старыцы) каля Віцебска расказвалі, што на гарадзішчы жыў князь Старкін [66, с. 24].

Вартыя ўвагі паданні пра каралеву (княгіню) Домну і князя Дзмітрыя. Такія княскія імёны характэрны для балад XIV–XVII стст. наўгародскага пахождання. У іх вылучаецца два сюжэты. Па аднаму з іх раз'юшаны князь забівае сваю нявесту за тое, што яна наsmіхалася над ім, а па другому – герайня, каб не браць шлюб з нялюбым, скончыла жыццё самагубствам [4, с. 82]. З Домнай звязваецца гарадзішча ў в. Зборск Асіповіцкага р-на [73, с. 20]. Князю Дзмітрыю прыпісваецца ўзвядзенне гары Замак у в. Дзмітравічы Бярэзінскага р-на. Абодва гарадзішчы знаходзяцца ў адным этнакультурным рэгіёне ў басейне ракі Беразіны.

Каля в. Зборск сярод балота ёсьць яшчэ адно гарадзішча, якое завецца Гара князя Коршака або Каронка [73, с. 20]. Цікава адзначыць, што Каршакова Гара ёсьць і каля Мазыра. Там па паданню пахаваны волат Коршак [76, с. 51]. Не выключана сувязь князя-волата Коршака з міфічнай істотай.

Акрамя ўзгаданых князёў і княгінь, фігуруе і шмат іншых. Так, узвядзенне тураўскага гарадзішча прыпісваецца князю Туру – таварышу Рагвалода, галоўнаму ваеначальніку варажскай дружыны [51, с. 173]. Заснаванне гарадзішча ў Петрыкаве звязваецца з яцвяжскім князем, хрышчаным пад іменем Пятра [51, с. 133], у Гродна – з легендарным князем Літва, які назваў горад у гонар свайго сына Гарто [85, с. 4], а ў Гальшанах – з нейкім князем Гольшысам.

У многіх паданнях пра гарадзішчы ўвогуле згадваецца проста князь (княгіня), кароль (каралева) ці цар (царыца). Ёсьць назвы Княжая Гара, Карапёва Гара, Царава Гара і інш.

Пра тураўскае гарадзішча, дзе два ўзгоркі, гаворыцца, што «...у гарадзішчы-крэпасці калісці жылі два князі (на кожнай горцы па аднаму)» [37, с. 52]. На тэрыторыі былога Бычанскага воласці на Магілёўшчыне пра адно з гарадзішчаў некалі расказвалі, што там «жылі князі або старэйшыны, якія абаранялі пакрыўдженых» [66, с. 32]. Паданне пра заснаванне Слуцка кажа, што насып гарадзішча «быў зроблены там для замка нейкай княжной», а Кіян-Горад на беразе Случы таксама заснавала нейкая княжна [73, с. 20]. Пра адзін з гарадкоў на выспе Асвейскага возера гаворыцца як пра месца жыхарства княгіні-чараўніцы [42, с. 7], а ў Княжыцах Верхнядзвінскага р-на «на гарадку князь аблапльваў цэглу» і г.д.

У Кажан-Гарадку Лунінецкага р-на гарадзішча завуць Відуш-Гара (Авідава Гара, Вітава Гара). Паводле падання, зацінаванага ў сярэдзіне XIX ст., назва паходзіць ад славянскага бoga Віта, які меў сем галоў і сем мячоў на поясце [89, с. 505–527].

### 5. Месцы, дзе праваліся храмы. Гарадзішчы-свяцілішчы

Паданні, дзе гаворыцца, што на гарадзішчы праваліўся (сышоў або апусціўся ў зямлю) храм, шырока распаўсюджаны па ўсёй Еўропе. Прычыны правала храмаў называюцца розныя, але найчасцей падкрэсліваецца аб здарэнні гэтага падчас службы або пры нашэсці ворагаў. Напрыклад, у в. Сенкава Верхнядзвінскага р-на існуе павер'е, што на свята ў царкве сабраліся грэшныя людзі і таму яна правалілася [41, с. 160–164]. Часта ёсьць працяг падання, паводле якога пасля правала храма можна пачуць падземны гул ці крыкі пеўня, а ў Вялікодную ноч у гары чуюцца гукі званоў і царкоўныя спевы. На думку многіх даследчыкаў гукі званоў звязваюцца з богам грамаверхцам. У в. Плешчыцы Шкловскага р-на зафіксаваны расказ, што раз у год, менавіта, на Вялікдень, на паверхню гарадзішча выходзяць залатыя вароты, але іх могуць убачыць толькі ластойнейшыя са старых [72, с. 129].

Паблізу в. Вясеня Слуцкага р-на на левым беразе Случы пра Гарадок расказвалі, што на яго месцы некалі існаваў га-

радок і ў ім была царква. Але царква спарабахнела, а звон скліціўся ў раку. У час богаслужэння ў слуцкіх гарадскіх цэрквях гук звона чуецца і з ракі [15, с. 178]. У Грэску на Случыне і ў Капланцах Бярэзінскага р-на ў паданнях падкрэсліваецца, як наехалі нейкія ваенныя людзі і паставілі коней у царкве, то яна і правалілася [56, с. 135–138; 15, с. 177–178]. Пра грэску гарадзішча існуе яшчэ і іншае паданне, звязанае з царквой. Паводле яго, на гары невядома калі і кім будавалася царква і паступова апускалася ў зямлю. Таму рабочыя спяшацца зрабіць дах. Раптам храм высунуўся наверх з-пад зямлі, стаў падыматца ў паветра і знік у нябесах [15, с. 177–178].

Вельмі архаічным уяўляецца паданне, запісане К. Тышкевічам у сярэдзіне XIX ст. у в. Дабрынёва Лагойскага р-на. Гаворыцца, што тут правалілася царква. Раней калі падэшвы гары была крыніца і над ёй невялікі масток. Каля мастка бачылі ляжачага салдата, а побач сабаку і поўны воз грошей. Кожнага, хто праходзіў праз масток, салдат затрымліваў, працягнуў аддаць трэды душы і за гэта абяцаў воз грошай. Але ніхто не меў трох душ. Таму салдат, сабака і воз грошай знікалі, а потым і ўвогуле перасталі з'яўляцца [87, с. 181–196].

У многіх раёнах падкрэсліваецца, што праваліўся, менавіта, касцёл. Каля в. Пяткевічы паблізу мястэчка Ішкальдзь у Баранавіцкім р-не касцел праваліўся ў дзень св. Тройцы ў час абедні разам з ксяндзом і людзьмі. На паверхні засталася толькі частка крыжа, але потым і ён знік. Хлопчыкі-пастушкі ў нядзелі і ў святочныя дні падчас абедні ў касцёле ў Ішкальдзі нібыта чулі гукі званоў з-пад гарадзішча, а ноччу на гары бачылі сінія агенчыкі [15, с. 178]. У Варганах Докшыцкага р-на паданне гаворыць пра зарыты касцёл [59, с. 20]. Сустрэкаюцца падобныя паданні і пра капліцы, манастыры, званіцы. Таму і невыпадковыя назвы гарадзішчаў — Царквишча, Касцелішча, Касцельная Гара, Званіца і г.д.

Пра некаторыя гарадзішчы ёсьць паданні аб колішнім існаванні на іх капліща. Мяркуючы па паданнях, якія трапілі ў навуковую і краязнаўчую літаратуру, да гарадзішчаў-свяцілішччаў можна адносіць даволі шмат аўктаў яшчэ мала вывучаных археолагамі. Такія гарадзішчы выконвалі не толькі функцыі святыні, але і грамадскага цэнтра. Як правіла, яны

невялікія па памерах, з валамі і рвамі, якія ніжэй пляцоўкі гарадзішча і размешчаны ў атачэнні сінхронных паселішчаў [74, с. 74–83].

Да капішча адносілі гару Замак каля былога маёнтка Забалоцце на Лепельшчыне. Па паданню каля падэшвы гары быў ключ салодкага віна [68, с. 48]. На Варганскай гары ў Докшыцкім р-не яшчэ ў пач. XX ст. згадвалі цудадзейную статую і алтар з камнем, каля якога быў знайдзены перапалены меч [88, с. 554]. Пра гарадзішча Гарадок каля в. Пагост-Зарэчны на Піншчыне ў 1920-ых гады гаварылі, што там была «святыня агню» [84, с. 296–297].

На многіх такіх гарадзішчах археалагічныя даследаванні падтвердзілі факт існавання язычніцкіх капішчаў: Радагошча Навагрудскага р-на [25, с. 120–140], Верхояльны Бераставіцкага р-на [21, с. 77–80], Чамярня Веткаўскага р-на [6, с. 36–39; 7, с. 77–88] і інш.

У Аношках Нясвіжскага р-на гарадзішча завуць Перунова Гара. Яшчэ не так даўно мясцовыя старожылы сцвярджалі, што там было капішча Перуна і стаялі каменныя ідалы, якім у ахвяру прыносялі казлоў, а ў ручай пад гарой жылі русалкі [27, с. 63–77; 39, с. 603]. Зараз назыву Перунова Гара выцясняе назва Лідзіна Гара — ад імя жанчыны, хата якой была пад гарой.

Часта пра гарадзішчы-свяцілішчы можна пачуць паданні, згодна якім гэта месца, дзе адбываліся «гульні паноў» ці «гульбішчы» — Кучына Аршанскае р-на [66, с. 49], Мурава і Лысуха Бярэзінскага р-на, Малое Уланава Шкловскага р-на і інш.

Побач з в. Кіявец Крупскага р-на сярод балацін, яроў і ручай узвышаеца невялікае гарадзішча-свяцілішча з валамі і рвом. У народзе яно вядома пад называй Капказ. У літоўскай мове «*kaukolis*» азначае засохлы або замерзлы камяк зямлі, а «*kaukas*» — хтанічную дабрачынную істоту [14, с. 35–36]. Ёсьць і меркаванне, што ў адносінах да гары назва «*kaukarus*» азначае «Бажок гор», або гары, на якой спачываюць воіны, якія некалі баранілі сваю айчыну [83, с. 192–195]. У в. Кіявец гару і зараз лічаць святым месцам. Там спраўляюць Вялікі дзень і Купалле. Яшчэ не так даўно існавала традыцыя, калі

маладыя пасля роспісу ў сельсавеце (загсе) адразу ехалі на гару і там пілі шампанскае.

Вельмі архаічным уяўляеца паданне пра гарадзішча ў Крэве Смаргонскага р-на, занатаванае ў пач. XX ст. Распавяддаеца, што на гары правалілася капішча. Яго пабудавалі на высокім узгорку ў цені вялікага дубу ў часы паганскай Літвы. Галоўны святар прыслаў сюды паганскіх святараў і яны абвясцілі людзям, што ў гонар пануючага князя гары будзе называцца Гарой Міndoўга. Доўгія гады капішча карысталася вялікай пашанай, але пра яго пачуў пустэльнік, які жыў непадалёку. Ён пайшоў агітаваць людзей пераходзіць у хрысціянства. Паганскія святары абвясцілі прапаведніка прычынай будучых няшчасціяў. У дзень бóstва, якому было прысвечана капішча, яны патрабавалі ад місіянера, каб той пацвердзіў цудам свою веру. Цудам павінна было стаць зніненне капішча пад зямлёй. Пустэльнік пагадзіўся пры ўмове, што яму дадуць тыдзень часу. Яму дазволілі, і ўвесь гэты час ён пасціў і прасіў Бога аб цудзе. На сёмы дзень пагане ўбачылі на месцы капішча яму. А пустэльнік разам з некалькімі хрысціянамі ўзвёў непадалёку ад гарадзішча касцёл [86, с. 14].

## 6. Скарбы на гарадзішчах. Міфы і рэальнасць

З многімі гарадзішчамі звязаны паданні пра закапаныя скарбы, залатыя карэты ці карэты або куфры з золатам, склепы ці падзямеллі з багаццямі (Малышкі Вілейскага, Жорайка Пухавіцкага, Тарылава Браслаўскага р-на і інш.). На тураўскім гарадзішчы нібыта «закапана мядзведжая скура з золатам» [37, с. 52]. У 1950-ых гады археолагам А.Р. Мітрафанавым у в. Замосце Уздзенскага р-на зафіксавана паданне, дзе гаворыцца аб існаванні на месцы гарадзішча замка славянскага князя. У замку зарыты залатыя вароты і скрыні з залатымі манетамі. У в. Царкавішча (Пагарышча) Глыбоцкага р-на пад гарой у падзямеллі нібыта знаходзіцца восем бочак гарэлкі і шмат жалеза [59, с. 12–13].

Часта ў паданнях увага акцэнтуеца менавіта на тым, што скарбы зарылі прышлыя людзі, захопнікі, у асноўным, шведы

ці французы. Напрыклад, у в. Глінскія Палацкага р-на расказваюць пра закапаную французамі ў 1812 г. карэту золата на гары Замак [39, с. 254]. У Раўгішках Браслаўскага р-на лічаць так: «на гарадзішчы Метка ў час старадаўнай вайны во-рагі зарылі скарб з грошай, залатых і срэбных рэчаў». Шмат паданняў, што на гарадзішчы абедала руская царыца Кацярына II і калі адыходзіла, то закапала посуд, або згубіла златую лыжку (Міхалёва і Шчаткава Бабруйскага р-на і інш.).

Ёсць згадкі пра скарбы са зброй. Адно з паданняў пра Варганскую гару ў Докшыцкім р-не расказвае аб зброй ў склепе [88, с. 554]. Падзямелле са «старыннай зброяй» згадваеца пад Замкавай Гарой у Малым Дварцы на Гродзеншчыне [60, с. 15]. Паміж гарадзішчамі ў Сароках і Асінгарадку на Пастаўшчыне нібыта існуе падземны ход і там многа зброй і золата [59, с. 8]. Куфар са скарбамі згадваеца ў падзямеллях Гальшанскага гарадзішча [36, с. 28–33].

У в. Маскавічы (Маскаўцы) Браслаўскага р-на гарадзішча Замак знаходзіцца на беразе воз. Дзерба. Расказваюць, што на гары закапана сярэбраная лодка са зброяй, а ў возеры затоплена залатая лодка. Згадкі пра золата і залатыя рэчы ў паданнях пра ландшафтныя аб'екты невыпадковыя. У міфалогіі і фальклоры золата ўзыходзіць да язычніцкага культу сонца [50, с. 137–140]. Па міфалагічных уяўленнях прыкметамі зарытага скарабу з'яўляюцца прывіды ў выглядзе сабак, козлікаў, валоў [68, с. 9–12; 11, с. 58–63; 59, с. 20, 88; 39, с. 254], а асабліва — сініх прыскокваючых аген'чыкаў [38, с. 511–513]. Напрыклад, на гарадзішчы каля в. Рачэні у Любанскам р-не «скараб ноччу выходзіць на паверхню ў выглядзе аген'чыкаў» [56, с. 189].

Гарадзішчанскія скарбы спрабуюць шукаць часцей за іншыя, і, звычайна, на Купалле (Дадзекі і Латыгава Верхнядзвінскага р-на і інш.). Часам паданні пра скарбы маюць і реальныя падставы. Нават толькі пры беглым аглядзе археалагічных публікаций можна назваць больш дзесятка гарадзішчаў на якіх, пачынаючы з канца XIX ст., зафіксаваны знаходкі сапраўдных скарабаў. На Палацкім дзядзінцы скарбы былі знайдзены ў 1910 г. і ў 1984 г. Апошні скараб утрымліваў толькі залатыя рэчы канца X ст. [3, с. 510–511]. На гара-

дзішчы Шаўнева ў Горацкім р-не на рубяжы XIX і XX стст. знайдзены скарб сярэбраных упрыгажэнняў эпохі Кіеўскай Русі (завушніцы, спражкі, бранзалеты, грыўны і інш.) [63, с. 393].

Два скарбы, магчыма, былі ахвярамі святым дубам, якія раслі на гарадзішчах-свяцілішчах. У в. Лук'янава Добрушскага р-на, калі спалілі стары дубовы пень, то выявіўся злітак срабра ў пяць фунтаў [62, с. 16]. Пад дубовым пнём каля Гальшанскага гарадзішча (Ашмянскі р-н) у 1892 г. знайшлі скараб манет XVI–XVII стст. [59, с. 87].

У 1883 г. на гарадзішчы Гарадок каля в. Глыбоцкае ў Гомельскім р-не знайдзены скарб саманідскіх манет [62, с. 16–18]. У наступным годзе скараб манет XVII ст. знайшлі на гарадзішчы Зубкі ў Глыбоцкім р-не [59, с. 13]. У 1893 г. грыўні-зліткі XIII ст. вагой 14,5 кг былі адкапаны на правым беразе Дняпра каля гарадзішча паблізу в. Задругце ў Рагачоўскім р-не [3, с. 259]. У канцы XIX ст. на гарадзішчы каля в. Нямкі былога Чачэвіцкага р-на (зараз на тэрыторыі Быхаўскага р-на) селянін вырыў валовы рог і там аказаліся «сярэбраныя гроши» [75, № 264]. У 1955 г. скараб з металічнага посуду адкрыты на гарадзішчы ў в. Пагарэльшчына Валожынскага р-на [3, с. 471]. У 1979 г. надзвычай каштоўны рэчавы скараб XII–XIII стст. (бронзалеты, колты, расны і інш.) выяўлены ў час археалагічных раскопак на гарадзішчы побач з в. Вішчын Рагачоўскага р-на [20, с. 130–140]. На рубяжы апошніх стагоддзяў скарбы ўпрыгажэнняў знайдзены на гарадзішчы Радагошча Навагрудскага р-на [25, с. 120–140], Вежкі Дубровенскага р-на [35, с. 37–39, 75], Клішына Крупскага р-на [78, с. 290–291]. Скарб з Радагошчы датуецца VIII–X стст., а з Вежак і Клішына — сярэдзінай I тыс.

## 7. Розныя дадзенныя пра гарадзішчы. Валы. Прывіды і павер'ї

Як ужо адзначалася, пра многія гарадзішчы расказваюць, што іх насыпалі іншаземцы (татары, шведы, французы, рускія і інш.) і менавіта шапкамі (каскамі, пілоткамі) ці ботамі. Сустракаюцца і паданні пра насыпанне гарадзішчаў мясцо-

вымі жыхарамі. У к. XIX ст. у Малышках Вілейскага р-на распавядалі аб узвядзенні гарадзішча вяскоўцамі для абароны «ад паганскага народа» [59, с. 23]. У сярэдзіне ХХ ст. у в. Туры каля Давыд-Гарадка расказвалі пра насыпанне гарадзішча су-праць татар [10, с. 52]. У Грэску Слуцкага р-на ў пач. XXI ст. гаварылі, што гарадзішча насыпана людзьмі з усёй Беларусі, і, прычым, кожны кідаў па жменьцы.

У папярэдніх параграфах ішла размова пра найбольш распаўсядженая сюжэты, але ёсьць і шмат іншых, дзе прасочваюцца вельмі архаічныя вераванні. Напрыклад, назну гарадзішча Акунь-Гара ці Вокунь-Гара каля в. Акулінка Мазырскага р-на адразу цяжка вытлумачыць. Але, калі звярнуць увагу на этнафразеалогію, то аказваецца, што кампанент «акунь» звязаны з замагільным светам і з уяўленнем аб про дках [33, с. 6–8].

Больш за дзесяць гарадзішчаў носяць назвы Талерка (Тэрлка) (Беразіно Докшыцкага, Сяннікі Дзятлаўскага, Бібіна Гарадоцкага, Пагост Аршанскага р-на і інш.). Магчыма, назна ўзнікла ад знешнягі выгляду гарадзішчаў з валамі, якія сапраўды нагадваюць талерку. Каля в. Укляя Braslauskага р-на гарадзішча завуць Тарылава і паданне гаворыць пра закапаны тут посуд.

У в. Чорнае на беразе воз. Хоцемля Рэчыцкага р-на на гарадзішчы, быццам бы, жылі чарняцы-пустельнікі і дзевіць з іх былі там пахаваны [62, с. 97–108]. Ёсьць назвы гарадзішчаў Барыслай-Гарадок, Баярскі Бугор, Капан-Горад, Кіян-Горад, Царскія вароты і г.д. У паўночна-заходніх раёнах рэспублікі захаваліся балцкія назвы — Пілікала, Пілекальніс, Піля і таму падобныя.

Мы валодаем, у асноўным, інфармацыяй пра назвы гарадзішчаў, пачынаючы з канца XVIII ст., зрэдку маем дадзенія пісьмовых крыніц XVI–XVII стст. Нават ужо па гэтых звестках можна прасачыць як змяняліся народныя ўяўленні аб рэштках умацаваных паселішчаў. Так, гарадзішча ў Слуцку ў XIV–XVIII стст. называлі Верхні Замак, у XIX ст. — пач. XX ст. — Саборная Горка, у 1930–1950-ыя гады — Бязбожная Горка, а потым да нашых дзён — Вялікая Горка [34, с. 63–65].

Паданні пра гарадзішчы нараджаюцца і ў наш час. У в. Гарадзішча Докшыцкага р-на пра невялікае гарадзішча з плоскай вяршынай і без валоў ад старажылаў можна пачуць, што гэту гару нехта насаніў шапкамі, і яшчэ пра князя, які з гары на конях шыбануў у крыніцу. Некалькі дзесяцігоддзяў таму назад ужо бытавала і новае паданне. Расказваюць, што мясцовы лесгас пасадзіў каля подступаў да гары сасонкі, але ні адно дрэўца не прыжылося. Зямля на гары не жоўтая, як звычайна на ўзгорках, а чорная і на вяршыні расце толькі адзін клён. Адсюль і нарадзілася паданне, што на гэту гару апускалася касмічная талерка. Калі іншапланецы сабраліся пакінуць зямлю, то заўважылі палом нейкага механізма. Тады яны звязаліся са сваімі суродзічамі, якія прылягнулі на некалькіх талерках. Яны прывезлі з сабой грунт і ім засыпалі паламаны карабель. Ад таго на гары і чорная зямля, а адзіны клён — перадатчык сігналаў у космас [40, с. 40].

У народзе пэўная ўвага часта надавалася гарадзішчанскім валам. Таму некаторыя гарадзішчы нават атрымалі назвы кшталту Вал, Шведскі Вал, Пагранічны Вал, Вал Скрыгалоўскі, Валы Кацярыны і інш. У некаторых паданнях нават падкрэсліваецца пра ўзвядзенне на гарадзішчах валоў татарамі, шведамі, французамі. У Яршэвічах Валожынскага р-на вал нібыта ўзвялі рускія войскі для прыкрыцця ад шведскіх выстралаў. На гэтым валу закапаны скарб, які з'яўляецца ў выглядзе валоў, сабакі, агенчыкаў [59, с. 23, 88, 94, 111].

У Насілаве каля Маладзечна, як ужо адзначалася, валы на гарадзішчы ўзведзены «шведскімі салдатамі, каб схаваць свайго караля на час адпачынку і абеду ад вачэй мясцового насельніцтва. Пясок для насыпання наслі пашкімі» [59, с. 39]. У Сярадаве Івацэвіцкага р-на «на валах гарадзішча адбылася вайна двух князёў — родных братоў» [60, с. 137]. У Езярышчы Гарадоцкага р-на паданне падкрэслівае, што склеп з багаццямі знаходзіцца, менавіта, у валах гарадзішча [68, с. 11–12].

Часам увага засяроджваецца і на ірвах, якія атачаюць гарадзішча. У в. Паўлавічы Клімавіцкага р-на гарадзішча на беразе ракі Ракіянкі яшчэ ў 1920-ыя гады звязвалі з «месцам для паганскіх гульняў». Расказвалі аб царкве на гары, якая

правалілася за тое, што «дзяўчата дазвалялі непрыстойнасці ў раўках гарадзішча» [65, с. 4–8]. У Навагрудку адно з паданняў таксама звязана з ірвом, які быў напоўнены водой. Калі шведы ўступілі ў замак, то дзіця адной шведскай маркітанкі (гандляркі дробнымі рэчамі салдацкага ўжытку) упала з моста і патанула. Шведка была чараўніцай, пракляла воду і роў перасох [16, с. 227–240].

З многімі гарадзішчамі звязваюць прывіды. Часта гэта жанчына ў белым адзенні, якая ноччу са свечкай у руцэ ходзіць па гары, у прыватнасці, па валах (Малышкі Вілейскага, Вялікія Споры Пастаўскага, Вішчын Рагачоўскага р-на і інш.); злыя духі (Баруны Ашмянскага р-на); агонь ці сінія агеньчыкі (Збочна Слонімскага, Ішкальдзь Баранавіцкага р-на). У Рудні Прыйтыкоўскай на Гомельшчыне блукаючыя агеньчыкі з'яўляюцца нібыта толькі вясной і восенню [62, с. 17].

Некаторыя гарадзішчы можна суаднесці з вясковымі святынямі. Пра гарадзішча паміж вёскамі Янавічы і Гарадок паблізу Віцебска ў к. XIX ст. казалі пра царкву, якая тут правалілася. Людзі, калі праходзілі або праезджалі каля ўзгорка хрысціліся і тварылі малітву аб выратаванні тых, хто «праваліўся разам з царквой». Дзецям не дазвалялася гуляць на гары, не дапускалі пасвіцца сказіну [49, с. 25, 305]. На ўскрайку Лагойска гарадзішча Паненская Гара лічылася святым месцам і яшчэ ў пач. XX ст. тут ставілі высокія драўляныя крыжы. У памяць пра царкву, якая «правалілася», крыжы ставілі і на гарадзішчы ў в. Вялікія Нямкі на Бесядзі ў Веткаўскім р-не.

Ёсць гарадзішчы, якія маюць адносіны (рэальныя ці ў павер’ях) да народных календарных святаў. У Беразіно Докшыцкага р-на яшчэ ў 1970-ыя гады з гарадзішча Талерка скатвалі пафарбаваныя яйкі. На многіх гарадзішчах да гэтага часу распальваюць купальскія вогнішчы (Маскавічы і Пусташкі Браслаўскага, Чарнавокі і Латыгава Верхнядзвінскага р-на і г.д.). Менавіта ў Купальскую ночь валатоўна Дарота пे-ракідавалася бярвеннямі з «калдуныем Княгінем», якая жыла на «Піруновай гары» на востраве Асвейскага возера [41, с. 161]. У Віцебску «прыгажуня-царэўна» у белым адзенні на-

пярэданні Купалля нібыта выходзіла з гары Замак і рассыпала дыяменты [77, с. 72] і г.д.

Такім чынам, як бачна з сабранай інфармацыі, гарадзішчы з'яўляюцца не толькі помнікамі матэрыяльнай, але і духоўнай культуры. Амаль пра кожны такі археалагічны аб’ект і сёння можна пачуць ад мясцовых жыхароў паданні і павер’і, якія з'яўляюцца адлюстраваннем светаўспрымання чалавека, наіўнай памяццю пра важныя гістарычныя падзеі, асабліва войны. Часам у паданнях пераплітаюцца падзеі зусім розных гістарычных эпох.

### *Літаратура*

1. Агапкина, Т.А. Вещь, образ, символ: колокола и колокольный звон в традиционной культуре славян / Т.А. Агапкина // Мир звучащий и молчаний. Семиотика звука и речи и традиционной культуре славян. — М., 1999. — С. 210–282.
2. Анішчанка, Я. Тапаграфічныя апісанні / Я. Анішчанка // ПГКБ. — Mn., 1988. — № 3. — С. 20–21.
3. Археалогія і нумізматыка Беларусі. Энцыклапедыя. — Mn., 1993. — 702 с., іл.
4. Балашов, Д.М. «Князь Дмитрий и его невеста Домна» (к вопросу о происхождении и жанровом своеобразии баллады) / Д.М. Балашов // Русский фольклор. Материалы и исследования. — М.-Л., 1959. — Т. 4. — С. 80–99.
5. Беларуская міфалогія. Энцыклапедычны слоўнік. 2-ое выданне, дапоўнена. — Mn., 2006. — 598 с.
6. Бруевіч, М.І. Папярэднія звесткі аб язычніцкіх свяцілішчах Пасожжа / М.І. Бруевіч // Весці НАН Беларусі. Серыя гуманітарных навук. — Mn., 1999. — № 4. — С. 36–39.
7. Бруевіч, Н.И. Малое городище в Посожье — Городок-1 / Н.И. Бруевіч // МАБ. — Mn., 2006. — Вып. 12. — С. 77–88.
8. Булгаковский, Г. (свяш.) Исторический очерк Волковыска, уездного города Гродненской губернии / Г. Булгаковский. — Вильна, 1882. — 19 с.
9. Виноградов, В.В. Легенды о путешествующей императрице / В.В. Виноградов, Д.В. Громов // ЖС. — М., 2007. — № 3. — С. 4–7.
10. В поход по Пинщине (сборник материалов для краеведов-путешественников по родному краю) / Составители: А.И.Лозицкий, Ф.Ф.Журавский, В.В.Боровиков. — Пинск: Брестское областное управление культуры, Пинский краеведческий музей, 1958. — 56 с.

11. Глацёнак, В.Д. Асьвейскасе возера / В.Д. Глацёнак // Наш край. — Мн., 1927. — № 8—9. — С. 58—63.
12. Глацёнак, В. Некаторыя з помнікаў Асвейскага раёну / В.Д. Глацёнак // Наш край. — Мн., 1930. — № 3 (54). — С. 55—57.
13. Городища и курганы Минской губернии (без автора) // Древняя и Новая Россия. — СПб., 1875. — № 4. — С. 415.
14. Грэймас, А.Ю. Пра багоў і людзей. У пошуках этнічнай памяці / А.Ю. Грэймас. — Мн.: Энцыклапедыкс, 2003. — 403 с.
15. Губина, В.В. Предания старины глубокой (легенды о белорусских храмах) / В.В. Губина // Исторический поиск Беларуси. — Мн., 2006. — С. 175—181.
16. Дмитриев, М. Несколько слов краткого исторического обозрения русско-литовского Новогрудка со времени основания этого города русским князем Ярополком Владимировичем, сыном Владимира Мономаха в 1116 году до конца XIV столетия / М. Дмитриев // Вестник императорского русского географического об-ва. — СПб., 1858. — Ч. 24. — № 12. — С. 227—240.
17. Дучыц, Л.У. Археалагічныя помнікі ў назвах, вераваннях і паданнях беларусаў / Л.У. Дучыц. — Мн., 1993. — 60 с.
18. Дучыц, Л.У. Камяні-«круацы» і камяні-«шаўцы» / Л.У. Дучыц, Э.М. Зайкоўскі, В.Ф. Вінакураў, А.К. Карабанаў // Палявая фальклорыстыка і этнагліфіка: даследаванне лакальных культур Беларусі. — Мн., 2008. — С. 69—86.
19. Дэйніс, І.П. Палацкая даўніна / І.П. Дэйніс. — Мн., 2007. — 328 с.
20. Загорульский, Э.М. Вишинский замок XII—XIII вв. / Э.М. Загорульский. — Мн., 2004. — 158 с.
21. Зайкоўскі, Э.М. Язычніцкая культавая помнікі Гродзеншчыны: пытанні пошуку і аховы / Э.М. Зайкоўскі // Археалагічныя помнікі Гродзеншчыны. Матэрыялы навукова-практычнай канферэнцыі (26 лістапада 1991 г., г. Гродна). — Гродна, 1992. — С. 77—80.
22. Зайкоўскі, Э.М. Касмаганічныя ўяўленні старажытнага насельніцтва Беларусі / Э.М. Зайкоўскі // ГАЗ. — Мн., 1993. — Ч. 1. — С. 79—93.
23. Зайкоўскі, Э.М. Раскопкі на Дзявочай Гары / Э.М. Зайкоўскі // ГАЗ. — Мн., 1994. — № 4. — С. 71—87.
24. Зайкоўскі, Э. Беларусы ведалі сваіх герояў (знакамітых імян) — нашае гісторыі ў тапаніміцы) / Э.М. Зайкоўскі // Спадчына. — 1995. — № 2. — С. 193—200.
25. Зайкоўскі, Э.М. Раскопкі на Радагошчы / Э.М. Зайкоўскі // ГАЗ. — Мн., 1995. — № 7. — С. 120—140.
26. Зайкоўскі, Э.М. Месца Вялеса ў дахрысціянскім светапоглядзе насельніцтва Беларусі (XII Міжнародны з'езд славістаў. Даклады) / Э.М. Зайкоўскі. — Мн., 1998. — 15 с.
27. Зайкоўскі, Э. Раскопкі гарадзішча каля в. Аношкі Нясвіжскага р-на / Э.М. Зайкоўскі, А.М. Мядзведзеў // МАБ. — Мн., 2001. — № 3. — С. 63—77.
28. Зайковский, Э. Предания о языческих культовых памятниках Беларуси и археология / Э. Зайковский // Kulturas krustpunktī: 3 / Lai diens. Latvijas Kulturas akademijas zinatnisko rakstu krajums. — Riga, 2006. — S. 163—182.
29. Иванова, А.А. Микротопонимия Мозырского Полесья / А.А. Иванова. — Мозырь, 2007. — 219 с.
30. Каупука, А.К. К вопросу о топонимических записях в Виленском учебном округе в начале XIX века / А.К. Каупука // Конференция по топонимике северо-западной зоны СССР. — Рига, 1968. — С. 119—121.
31. Калядзінскі, Л.У. Народныя паданні як крыніца тлумачэння паданняў старажытных гарадоў Беларусі (паводле матэрыялаў з паселішча Капыль) / Л.У. Калядзінскі // Народныя традыцыі і нацыянальная культура. Матэрыялы рэспубліканскай навукова-практычнай канферэнцыі. — Мн., 2001. — Кн. 1. — С. 64—68.
32. Кербелите, Б. Литовские предания об исчезнувших городах / Б. Кербелите // СЭ. — 1963. — № 5. — С. 99—108.
33. Коваль, У. Славянская этаффразеалогія ў дэрывацыйна-дыхранічным аспектце (XII Міжнародны з'езд славістаў) / У. Коваль. — Гомель, 1998. — 42 с.
34. Колединский, Л.В. Слуцкое городище в раннем железном веке / Л.В. Колединский // Населеніцтва Беларусі і сумежных тэрыторый у эпоху жалеза (да 80-годдзя з дня нараджэння А.Р. Мітрафанава). — Мн., 1992. — С. 63—65.
35. Колосовский, Ю.В. Новые данные о раннеславянском поселении у д. Вежки в Оршанском Поднепровье / Ю.В. Колосовский // Гісторыя Беларусі. Жалезны век і сярэднявечча (Да 70-годдзя з дня нараджэння Г.В. Штыхава). — Мн., 1997. — С. 37—39, 75.
36. Корзун, Э. Легенды Гальшанская краю / Э. Корзун // Куфэрак Віленшчыны (Гісторыка-краязнаўчы і літаратурна-мастацкі часопіс Віленскага краю). — № 2 (4). — 2001. — С. 28—33.
37. Крукоўскі, А. Старадаўні Тураў і яго ваколіцы / А. Крукоўскі // Наш край. — Мн., 1926. — № 8—9 (11—12). — С. 51—55.
38. Левкиевская, Е.Е. Огни блуждающие / Е.Е. Левкиевская // Славянские древности. — М., 2004. — Т. 3. — С. 511—513.

39. Легенды і паданні. — Мн., 1983. — 544 с.
40. Легенды і паданні Віцебшчыны (Зборнік матэрыялаў абласнога конкурсу «Легенды і паданні роднага краю»). — Віцебск, 2002. — 143 с.
41. Лобач, У. Некаторыя вынікі этнографічных даследаванняў Беларускага Падзвіння (экспедыцыя ПДУ. 1995—1997) / У. Лобач // Гісторыя і археалогія Полацка і Полацкай зямлі. Матэрыялы Ш міжнароднай навуковай канферэнцыі 21—23 красавіка 1997 г. — Полацк, 1998. — С. 160—164.
42. Лобач, У.А. Курганы і гарадзішчы ў міфапаэтычнай карціне свету беларусаў / У.А. Лобач // Вестник Погоцкага госуд. ун-та. Сер. А. Гуманітарные науки. — 2007. — № 7. — С. 2—11.
43. Левданский, А.Н. Материалы для археологической карты Смоленской губернии / А.Н. Левданский // Труды Смоленских государственных музеев. — Смоленск, 1924. — Вып. 1. — С. 127—184.
44. Ляўданскі, А.М. Раскопкі і археалагічныя разведкі ў Барысаўскім павеце / А.М. Ляўданскі. — Мн., 1925. — 122 с.
45. Максимов, С. Обитель и житель / С. Максимов // Древняя и Новая Россия. — 1876. — № 7. — С. 201—212.
46. Мікратапанімія Беларусі. — Мн., 1974. — 327 с.
47. Михайловский, Е. Археологический очерк Слонимского уезда Гродненской губернии / Е. Михайловский // Труды Виленского отделения Московского предварительного комитета по устройству в Вильне IX Археологического съезда. — Вильна, 1893. — С. 165—186.
48. Муромцев, П. Вопросы, предложенные к обсуждению на съезде / П. Муромцев / П. Муромцев // Труды I Археологического съезда в Москве. — М., 1871. — С. 114—123.
49. Никифоровский, Н.Я. Простонародные приметы и поверья. Суеверные обряды и обычаи, легендарные сказания о лицах и местах / Н.Я. Никифоровский. — Витебск: Губернская Типо-Литография, 1897. — 307 с.
50. Новичкова, Т.А. Сор и золото в фольклоре / Т.А. Новичкова // Канун. — СПб., 1996. — Вып. 2. — С. 121—156.
51. Описание церквей и приходов Минской Епархии. Мозырский уезд. — Мн.: Типо-Литография Б.И. Соломонова, 1879. — 194 с.
52. Описание церквей и приходов Минской Епархии. Речицкий уезд. — Мн.: Типо-Литография Б.И. Соломонова, 1879. — 161 с.
53. Описание церквей и приходов Минской Епархии. Слуцкий уезд. — Мн.: Типо-Литография Б.И. Соломонова, 1879. — 272 с.
54. Опросные листы Наркомпроса 1924 года по Червенскому уезду // ААНД ДНУ «Інстытута гісторыі НАН Беларусі». — Спр. № 70.
55. Опросные листы Наркомпроса 1924 года по Минскому и Борисовскому уездам // ААНД ДНУ «Інстытута гісторыі НАН Беларусі». — Спр. № 71.
56. Опросные листы Наркомпроса 1924 года по Слуцкому уезду // ААНД ДНУ «Інстытута гісторыі НАН Беларусі». — Спр. № 73.
57. Памяць. Карэліцкі р-н. — Мн.: Ураджай, 2000. — 646 с.
58. Плужникова, С.Н. Образ осилков в белорусских преданиях и сказках / С.Н. Плужникова // СЭ. — 1960. — № 4. — С. 80—89.
59. Покровский, Ф.В. Археологическая карта Виленской губернии / Ф.В. Покровский // Труды Виленского отделения Московского предварительного комитета по устройству в Вильне IX Археологического съезда. Приложение. — Вильна, 1893. — С. 1—164.
60. Покровский, Ф.В. Археологическая карта Гродненской губернии / Ф.В. Покровский. — Вильно: тип. А.Г. Сыркина, 1895. — 165 с.
61. Пракоф'ева, Ю.С. Сакральная география Беларускага Падзвіння / Ю.С. Пракоф'ева, У.А. Лобач // 70 лет Витебской области. Инновационное развитие Придвинского края (Региональная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов). Сб. научных трудов. — Новополоцк, 2007. — С. 7—12.
62. Романов, Е.Р. Археологический очерк Гомельского уезда (Могилёвской губернии) / Е.Р. Романов. — Вильна: Издание Северо-Западного Отдела Императорского Русского Географического общества, 1910. — 32 с.
63. Россия. Полное географическое описание нашего отечества. — Т. 9: Верхнее Поднепровье и Белоруссия / Сост. В.П. Семенов и др.; под ред. В.П. Семенова. — Спб., 1905. — 619 с.
64. Русанова, И.П. Культовые места и языческие святилища славян VI—XIII вв. / И.П. Русанова // РА. — 1992. — № 4. — С. 50—67.
65. Рухаў, М. Помнікі старажытнасці. Справа № 12 Археалагічнай камісіі 1929 г. / М. Рухаў // ААНД ДНУ «Інстытута гісторыі НАН Беларусі». — № 213. — С. 4—8.
66. Сведения 1873 г. о городищах и курганах // Известия императорской археологической комиссии. — СПб., 1903. — Вып. 5. — С. 1—64.
67. Семёнов, П.П. История полувековой деятельности императорского Русского географического общества. 1845—1895 / П.П. Семёнов. — СПб., 1896. — Ч. 1. — 468 с.

68. Сементовский, А. Памятники старины Витебской губернии / А. Сементовский. — СПб.: тип. К. Вульфа, 1867. — 74 с.
69. Смирнов, Ю.И. Первожители с единственным топором / Ю.И. Смирнов // Балто-славянские исследования. Сб. научных трудов. — М., 1998. — С. 350—373.
70. Соколова, В.К. Предания о кладах и их связь с поверьями / В.К. Соколова // Фольклор и этнография. Сборник статей. — Л., 1970. — 256 с.
71. Тарасенко, В.Р. Раскопки на городище Барсучья Горка / В.Р. Тарасенко // КСИИМК. — М.-Л., 1947. — Вып. 15. — С. 102—106.
72. Тарасенко, В.Р. К истории позднеродового общества на территории Белоруссии (из археологических разведок по течению Днепра в пределах Могилёвской области) / В.Р. Тарасенко // Известия Академии наук БССР. — Мин., 1948. — № 2. — С. 125—142.
73. Татур, Г.Х. Очерк археологических памятников на пространстве Минской губернии и ее археологическое значение / Г.Х. Татур. — Мин.: Губернская типография, 1892. — 276 с.
74. Тимошук, Б.А. Об археологических признаках восточнославянских городищ-святилищ / Б.А. Тимошук // Древние славяне и Киевская Русь. — Киев, 1989. — С. 74—83.
75. Троська, Я. Старое гарадзіска (Магілёўшчына. Чачэвіцкі раён) / Я. Троська // Савецкая Беларусь. — 1925. — № 264.
76. Федарака, Б.І. Помнікі старасветчыны ў Мазыршчыне / Б.І. Федарака // Наш край. — 1926. — № 4—5 (7—8). — С. 51—52.
77. Хмяльніцкая, Л. Гісторык з Віцебска (Жыццяпіс Аляксея Сапунова) / Л. Хмяльніцкая. — Мин.: Энцыклапедыкс, 2001. — 254 с.
78. Шадыра, В. Новыя дадзеныя з раскопак гарадзішча Клішына Крупскага р-на / В. Шадыра // ГАЗ. — Мин., 2004. — № 19. — С. 290—291.
79. Штритер, А. Топографические сведения о городищах и курганах в Гродненской губернии / А. Штритер. — 1880. — 30 с.
80. Штыхов, Г.В. Археологическая карта Белоруссии. (Памятники железного века и эпохи феодализма) / Г.В. Штыхов. — Мин.: Полымя, 1971. — Вып. 2. — 275 с.
81. Яковер, М.Б. Северо-западный отдел Русского географического общества и его роль в изучении Литвы и Белоруссии в конце XIX и в начале XX в. / М.Б. Яковер // Известия Всесоюзного географического об-ва. — Л., 1971. — Т. 103. — Вып. 1. — С. 63—68.
82. Янчук, Н. По Минской губернии (Заметки из поездки в 1886 г. / Н. Янчук // Труды этнографического отдела императорского об-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии. — М., 1889. — Т. 61. — Вып. 1. — Кн. 9. — С. 57—112.
83. Akielewicz, M. Slowko o bogach litewskich / M. Akielewicz // BW. — Warszawa, 1858. — T. 3. — S. 192—195.
84. Horoszkiewicz, R. Notatki archeologiczne Pińska / R. Horoszkiewicz // Ziemia. Polskie T-wo Krajoznawcze. — Warszawa, 1926. — № 19. — S. 296—297.
85. Jodkowski, J. Grodno i okolice w zaraniu dziejów Litwy i Rusi nad Niemnem / J. Jodkowski. — Grodno, 1928. — 9 s.
86. Starosciak, J. Horodyszcze / J. Starosciak // Młoda myśl (Czasopismo ucznia gimnazjum w Oszmianie). — Oszmiany, 1929.
87. Tyszkiewicz, K. Wiedomość historyczna o zamkach, horodyszczach okopiskach starożytnych na Litwie i Rusi Litewskiej / K. Tyszkiewicz // Teka Wileńska. — Wilno, 1858. — № 5. — S. 181—196.
88. Wincza, H. Miasteczko Głębokie / H. Wincza // Tygodnik ilustrowany. — Warszawa, 1903. — № 28. — S. 554.
89. Zienkiewicz, R. O uroczyskach i zwyczajach ludu Pińskiego oraz o charakterze jego piesni / R. Zienkiewicz // BW. — Warszawa, 1852. — T. 4. — S. 505—527.

## Дадатак 1

### Народныя назывы гарадзішчаў

#### Найбольш распаўсядженыя назывы гарадзішчаў

Акоп, Акопішча, Акопы Кацярыны, Батарэя, Верхні Замак (Верхні Горад), Гара карапевы Боны, Гарадзец, Гарадзішча, Гарадок, Груд (Груда, Грудка, Грудок), Дварэц, Дзявочая Гара (Дзевіна Гара), Замкавая Гара, Замэчак (Замкавіска, Замкавішча), Замак карапевы Боны, Змееў Курган, Капец, Касцёл, Курган, Малы Гарадзец, Могілкі, Ніжні Гарадзец, Ніжні Замак, Пагулянка, Папоў Гарадзец, Папова Гара, Прыстань, Рудавец, Талерка (Тарэлка), Татарская Гара, Турэцкая Гара, Французская Гара, Царкавішча (Царкоўка, Цэркавішчына), Чорная Гара, Чортава Гара, Чортаў Гарадзец, Шведава Гара, Шведскі Замак.

#### Адзінкавыя назывы гарадзішчаў

Авідзіева Гара (Відзіўш-гара), Адамава Гара, Адамуха, Акольніца, Акунь Гарадок (Вокунь-гара), Акураўшчына, Альтанская Гара, Альшчына, Амеціна Гара, Асеча, Асінгарадок,

Астравок, Ашуркі, Бабы, Багатырская Гара, Бамбізаўшчына, Барань-Горад, Баравіны, Барок, Барон, Барсукова Горка, Барыслай-Гарадок, Баторыева Гара, Батура, Баярскі Бугор, Баяршчына, Белая Гара, Бесава Гара, Благадаць, Божы Дар, Божая Хвала, Братскія Магілы, Бруждзелева Гара, Буда, Буклеўка, Булка, Буслава Гара, Бык, Бярозавая Гара, Ваенны Гарадок, Вал, Вал Скрыгалоўскі, Валы Кацярыны, Варганская Гара, Васіліха, Вежа, Весялуха, Вінная Гара, Вір Курганскі, Віршупка, Воран-Гара, Востраў, Востраў-Гарадок, Высокое, Высокі Гарадзец, Выспа, Выспянская Гара, Вялікае Гарадзішча, Вялікі Гарадок, Габрылёк, Газбуч, Галодныя Могілкі, Гара, Гара Адама Міцкевіча, Гара Багуміла, Гара Вітольда, Гара Літоўская, Гара Магіла, Гара Машэкаўка, Гара Маяк, Гара Сіёнка, Гара Шпілеўская, Гараватка, Гарадзілава, Гарадзінец, Гарадзінка, Гарадзіска, Гарадзішчайка, Гарадзішча князя Корсака, Гарадкі, Гарадні, Гарадніца, Гарадцы, Гарадчэнъ, Гарадшчызна, Гаранец, Гарбарова Гара, Гарбоўшчына, Гародна, Гаршок, Гарэлы Караул, Гаштольдава Гара (Кальвіншчына), Германы, Глінскі Замак, Горад, Горбуч, Горкі, Градня, Грудзіск, Грыкава Гара, Грэм-Горад, Губерня, Гулебішчына, Гуркі, Гуслішчы, Дварышча, Дворышча, Дзевозскэ Гарадзішча, Дзеравішча, Дубовае, Дубок, Дымакуры, Елізавеціна Гара (Карлаўка), Жаваранкава Гара, Жагіянскэ Гарадзішча, Жаўнерава, Жыганская Гара, Жыдова Гара, Жыжняны, Забуклевечча, Загорна, Залатая Горка, Замак Гракава, Замкаўшчына, Замкоўка, Замак Галіцына, Замак князя Кміты, Зарэцкі Гарадок, Засека, Званіца, Земляное Гарадзішча, Змеева Гара, Зміяў Гарадок, Зміёўка, Ігрышча, Каза, Казацкі Стан, Кальцо, Каменная Гара, Каменка, Камітэт, Капавішча, Кап’ё, Капан-Горад, Капішча (Копішча), Капліца, Касцял, Касцяная Гара, Катвіна, Каціна Гара, Кацярынена Гара, Керлава Градзішча, Кіян-Горад, Клецішча, Княгінкі, Княжая Гара, Княжаскае, Княжына Гара, Князевы Горы, Кобань, Копішча-Кіян, Копная Гара, Кравянец, Крайская зямля, Красік, Красная Гара, Круглая Гара, Крутагор’е, Крывуля, Крэм-Горад, Крэпасць ад швядоў, Куроўская Гара, Кучугур, Ладкі, Ласка, Лесішча, Ліпняк, Лісья Гара, Літова, Літоўская Гара, Ложэмэнт, Лойна Гара, Локаць, Лысая Гара, Лысуха,

Любашкава, Магіліцы, Магілы, Малая Ніва, Малое Гарадзішча, Малы Гарадок, Манастыр, Маргач, Марыліна Гара, Маскоўкіны Горы, Маяк, Мерачоўшчына, Мізарскі Замак, Міколава Гара, Морган, Мошкі, Мсцібаў Гарадок, Muравельнік, Мурмажава, Навіна, Нікольская Гара, Пабеднікі, Пагарышча, Пагіблі, Пагранічны Вал, Падгор’е, Падкаленца, Падкапцоў, Падкопцы, Пад’ямец, Пажары, Пакальніс, Палоцкі Круг, Паненская Гара, Панскія Замкі, Паншчына Гара, Пескавацік, Печ, Пілікала, Пілекальніс, Піля, Пінікала, Пісарава Гара, Польская Гара, Прачысценская Гара, Пухоўскае, Пятроўскі Вал, Раманава Гара, Руская насып, Рымшава Гара, Рэшткі ўмацавання язычніцкіх часоў, Спрошская Гара, Саколья Гара, Саксонскі Курган, Саламярэцкі Гарадок, Салдатава Гара, Салдацкая слабада, Селішча, Сівая Тара, Сінінковая Гара, Сіняя Гара, Сісянёва, Сіянка, Скабеева Гара, Скаварада, Спасская Гара, Старажавая Гара, Старасцінскі Замак, Старая крэпасць, Старніна Гара, Старое Гарадзішча, Старое сяло, Стары Гарадок, Стары насып, Стары рэдут, Старына, Столпня, Сыпаная Гара, Тартак, Тарылава, Таўкач, Турава Гара, Туроўская Гара, Турынскі Гарадок, Тур’ева Гара, Узгорскі Замак, Французская Батарэя, Халоп’я Гара, Царава Гара, Царскія вароты, Чортай Гарадок, Чортай човен, Цатаўшчызна, Цербахунь, Цыганка, Шалыгі, Шансы, Шведскі Вал, Шведскія акопы, Шведскія ўмацаванні, Шчыгуз, Юркава Горка, Яга, Язы, Ян, Янава Гара.

## *Дадатак 2*

### *Наибольш распаўсюджсаныя сюжэты паданняў пра гарадзішчы (прыкладная статыстыка)*

1. Праваліўся горад (не менш 5)
2. На месцы гарадзішча стаяў палац ці замак (не менш 10)
3. На гарадзішчы была крэпасць (не менш 8)
4. Гарадзішча ўзвялі асілкі (багатыры) (не менш 11)
5. Гарадзішча ўзвялі разбойнікі (не менш 5)
6. Гарадзішча звязана з чортам (не менш 5)
7. Гарадзішча збудавалі розныя асобы (не менш 8)
8. Гарадзішча насыпалі шведы (не менш 18)
9. Гарадзішча насыпалі французы (не менш 5)
10. Гарадзішча насыпалі татары (не менш 4)
11. Гарадзішча насыпалі туркі (не менш 3)
12. Гарадзішча насыпалі рускія (не менш 5)
13. Гарадзішча насыпалі прусы (не менш 2)
14. Гарадзішча насыпалі мясцовыя жыхары (не менш 5)
15. Паданне звязана з Рагнедай (не менш 4)
16. Паданне звязана з каралевай Бонай (не менш 22)
17. Паданне звязана з Пятром I (не менш 2)
18. Паданне звязана з Кацярынай II (не менш 12)
19. Паданне звязана з Карлам XII (не менш 2)
20. Паданне звязана з рознымі князямі (не менш 35)
21. Па павер'ях правалілася царква (не менш 40)
22. Па павер'ях было язычніцкае капішча (не менш 20)
23. Па павер'ях праваліўся касцёл (не менш 10)
24. На гарадзішчы закапаны скарбы (не менш 15)
25. На гарадзішчы падзямелле са скарбамі (не менш 15)
26. Рэальныя скарбы, знайдзеныя на гарадзішчах (не менш 12)
27. Назвы гарадзішчаў накшталт «Талерка» (не менш 8)

## **РЕЗЮМЕ**

*Л. В. Дучиц*

### *Городища в мировоззрении белорусов*

Предания о ландшафтных объектах являются смутной коллективной памятью о реальных, в основном, военных, событиях. В мифопоэтическом представлении о пространстве и времени особое внимание всегда придавалось остаткам древних укреплённых поселений — городищам. Все они овеяны легендами и поверьями. Наиболее распространённые названия городищ — Городище, Городок, Замок, Окоп, Шведская Гора, Французская Гора и др. По предварительным подсчётам городища на территории Беларуси имеют около четырёхсот местных названий.

Значительная часть городищ в преданиях связывается с местами бывших городов, замков, крепостей. Многие из них якобы насыпаны мифологическими героями (волотами, разбойниками, солдатами и др.). Широко распространены предания о возведении городищ солдатами вражеских армий (татарами, шведами, французами). Выделяются предания о связи городищ с историческими личностями (Рогнеда, Рогволод, королева Бона, царица Екатерина II), которые уже являются фольклорными двойниками более древних мифологических прототипов.

Согласно поверьям, на многих городищах провалились храмы, и, на Пасху, на горе можно слышать колокольный звон. Есть предания о городищах как местах бывших языческих святилищ. Многочисленны рассказы о закопанных сокровищах. Некоторые из них оказались реальностью, о чём свидетельствуют находки кладов (Вищин Рогачёвского, Радогоща Новогрудского, Вежки Дубровенского, Клишино Крупского р-на и др.).

## SUMMARY

*L. Duchyts*

### Hillforts in world-view of the Byelorussians

The legends about landscape objects are the collective dim memory about the real events. Most of them are the military events. The hillforts always occupy a special place in the mythological view about space and time. All of them are joined with legends or popular beliefs. The most popular names are Gorodishche, Gorodok (Town), Zamok (Castle), Okop (Trench), Shvedskaya Gora (Swedish mountain), Frantsuzskaya Gora (French mountain), and etc. There are about 400 hillforts which have got local names in Belarus.

In popular beliefs the vast majority of the hillforts are linked to the former towns, castles or fortresses. Most of them were supposedly built by mythological characters (heroes, soldiers, robbers et al.). Some legends say that hillforts were built by enemy soldiers (Swedes, Tatars or French). Some of the hillforts are attributed to the historical characters (Rogneda, Rogvolod, Queen Bona, and Queen Ekaterina II), which are the folkloric copies of the earlier mythological characters.

According to legends, many hillforts are places where temples have fallen under ground and one could hear ringing of church bells there at Easter. Some legends tell that hillforts were heathen temples in the old days. Many histories tell about treasures. Some of them proved to be true by treasure troves (Vishchin hillforts in Rogachev district, Radogoshcha — in Novogrudok district, Vézhki — in Dubrovno district, Klishino — in Krupki district etc.)

## АРХЕАЛАГЧНЫЯ АРТЭФАКТЫ Ў МІФАЛАГЧНЫМ З'ЯУЛЕННІ БЕЛАРУСКАГА НАРОДА

Л. У. Дучыц (Мінск)

Старыя рэчы ў зямлі і ў вадзе людзі знаходзілі заўсёды. З цягам часу яны траплялі да калекцыянероў і ў музей [46, с.16]. У сялянскім асяроддзі яшчэ да нядавнага часу існавалі свае адносіны да знаходак.

### 1. «Перуновы стрэлы» (сакральнасць каменных сякер)

Каменныя рубілы і сякеры з адтулінамі ў народзе атрымалі назвы Перуновы стрэлы, Грамавыя стрэлы, Крамнёвые стрэлы, Стрэлы Перуна, Перуноўкі, Грамніцы, Чортавы пальцы, Чортавы пазуры (пазуркі), а на паўднёвым схіле — Перкуна кулька і г.д.

Паўсюдна з'яўленне каменных сякер звязвалася з навальніцай. Так, у мястэчку Жалудок Шчучынскага раёна яны прыпісваліся прапору Іллі, які імі «забіваў злых духаў» [46, с. 100]. На Браслаўшчыне былі ўпэйнены, што «стрэламі пярун б'е чорта падчас навальніці» [48, с. 33]. У многіх мясцінах гаварылі — «... пасля з'яўлення каменныя стрэлы на працягу 7 або 12 гадоў знаходзяцца ў зямлі, і , толькі потым выходзяць на паверхню» [46, с. 4; 47, с. 27; 37, с. 103]. У некаторых раёнах лічылася, што Пярун мае дзесяць такіх каменных кулей на кожным з пальцаў, адзінаццатую тримае ў далоні, і , толькі дванаццатая ляціць на зямлю. Пры гэтым яна разаграваецца і глыбока ўваходзіць у глебу, а праз дзесяць гадоў выходзіць на паверхню. У канцы XIX ст. у Іказні на Браслаўшчыне сцвярджалі, што грамавыя стрэлы застаюцца ў зямлі на 12-ці сажанай глыбіні на працягу 12 гадоў [46, с. 5].

Знаходка «пярункі лічылася вялікім шчасцем, і пра гэта стараліся не расказваць». Часам сяляне нават спецыяльна

займаліся пошукамі каменныя сякеры [47, с. 95, 136]. Па павер'ях Перуновы стрэлы прыносілі дому і гаспадарцы шчасце [54, с. 76–77], ахоўвалі ад маланкі і пажару [58, с. 83; 46, с. 5; 64; 36, с. 246], валодалі сілай пладароддзя [5, с. 267–268]. Іх захоўвалі каля парога, у гумнах утыркалі ў адтуліну слупа, а ў хлявах, дзе стаялі каровы, у вароты «каб ведзьма не прыйшла і не адняла ў кароў малако» [54, с. 76–77; 37, с. 103–104]. У многіх месцах пры пачатку будаўніцтва каменныя сякеры клалі пад першы вянок будынка [74, с. 8]. На беразе ракі Гайны на Барысаўшчыне каменны клін з нейкай ахоўнай мэтай быў уладкованы на ліпэ. У той жа мясцовасці пярункі клалі ў квашню, каб хлеб добра падыходзіў і выпякаўся [37, с. 103]. Іх клалі на падаконнік, каб гладкімі былі тканіны, падвешвалі каля ткацкага станка [74, с. 9]. Каменныя сякеры захоўвалі нават у храмах [46, с. 11].

Пярункі лячылі розныя хваробы ў людзей і жывёл. Хворае месца расціралі сякеры, або прыкладалі ёй разагрэтай [5, с. 267–268; 44, с. 39; 66, с. 5–6; 74, с. 8]. Пярункамі лячылі зубны боль [59, с. 80–82], апёкі, спалох, вывіхі, пералом, «дурное вока» [36, с. 242; 54, с. 76–77]. Каменныя сякеры выкарыстоўвалі ў выглядзе парашка з водой як лекі ад болі жывата [46, с. 100; 47, с. 27, 136], ад прастуды [19, с. 987]. У в. Дукрава Дзятлаўскага раёна такім парашком лячылі парэзы [47, с. 13].

Асаблівай магічнай сілай валодалі сякеры са свідраванымі адтулінамі. Іх падвешвалі ў якасці «курынага бога» у хлявах [22, с. 704; 23, с. 724]. Праз адтуліну пралівалі воду і пасля таго дзяяння яна лічылася лекавай [5, с. 267–268; 1, с. 38–50; 41, с. 163; 71, с. 149–190]. Хворыя жанчыны праз адтуліны ў сякеры выдаўлівалі грудное малако [23, с. 725].

Падобныя спосабы лекавання існавалі і ў адносінах да хатнай жывёлы. У мястэчку Неманітэ былога Трокскага павету каменныя сякеры расціралі хворае месца ў свіней ад пухлінаў [46, с. 12], а ў Калонішках на Браслаўшчыне — вымя ў кароў [48, с. 23]. Хворым жывёлам таксама давалі нашкрабаны з сякеры парашок з водой [49, с. 101]. Пры грудзіне карову дайлі праз адтуліну сякеры [23, с. 725].

Вядомы і шэраг практычных спосабаў выкарыстання каменных сякераў. Іх клалі ў жбанок з малаком як сродак ад яго

закісання, або калі яно мела нядобры смак. Гэта называлася «парыць гладыш» [37, с. 103]. У в. Сухнавальня каля Ліды каменныя сякеры выкарыстоўвалі ў якасці саляных песьцікаў [46, с. 92], а на Падзвінні і на Смаленшчыне ў якасці грузікаў падвешвалі да рыбацкіх сетак [65, с. 82; 59, с. 83–84; 36, с. 245, 250]. Каменнымі сякераамі разбівалі арэхі, таўклі талакно, забівалі цвікі [53, с. 25], прыстасоўвалі ў якасці гары пры ачыстцы дымавых труб [15, с. 3].

Па павер'ях, калі насыць з сабой перунову стралу, то можна было ўсіх адолець [78, с. 37–40]. Пра тое, што сякерку ў якасці амулета наслі за пазухай ці пад фартухам, згадваюць многія даследчыкі [34, с. 11; 66, с. 5–7; 75, с. 416]. Вядомы таксама знаходкі пярунак у курганных пахаваннях пачатку II тыс. (Лепельскі, Віцебскі, Себежскі паветы былой Віцебскай губернії) [15, с. 3, 4, 6].

Са знойдзенымі Перуновымя стрэламі рэдка раставаліся. У 1920-я гады на тэрыторыі савецкай Беларусі навукоўцы і музейныя работнікі ў час экспедыцый зафіксавалі, што амаль у кожнай вёсцы ў старых жанчын ёсьць каменныя кліны ці сякеры і аддаць іх яны не згаджаюцца ні за якія гроши [28, с. 187; 64]. Але здаралася дзеля навукі ахвяравалі свае талісманы. Так, у в. Мураў Замак Бярэзінскага раёна адна сялянка некалі атрымала ў спадчыну каменную сякеру як лекавы сродак ад усіх хваробаў, захоўвала яе сорак гадоў і падаравала археалагічнай экспедыцыі [56, с. 89–90]. У 1925 г. археолагу А. Ляўданскаму клін-амулет у в. Юр'ева Смалявіцкага раёна перадаў сялянін Т. Шэмпель. У 1905 г., калі ён ішоў на руска-японскую вайну, гэты клін з чорнага каменя ў якасці амулета ад куль атрымаў ад свайго крэўнага Л. Крыстафовіча з в. Вялікае Залужжа. Памеры кліна  $7,5 \times 3,7$  см і таўшчыня 1,9 см. Чалавек здаровым вярнуўся з вайны і, калі ўжо ягоны сын ішоў на руска-нямецкую вайну (1-ю сусветную), перадаў пярунку яму і той таксама вярнуўся здаровым [37, с. 105].

Акрамя каменных кліноў і сякераў як лекавы сродак выкарыстоўвалі знаходкі апрацаванага крэменя (наканечнікі стрэл, нажы). Лячылі ўколамі вастрыя [55, с. 116]. Крамянёвія стрэлы прыстасоўвалі таксама для крэсіваў [36, с. 238, 240; 55, с. 16].

Гаворачы пра каменныя сякеры, варта ўзгадаць пра існаванне шматлікіх паданняў, дзе героі (волаты, асілкі, багатыры, браты і інш.) перакідваюцца праз раку, менавіта, каменнымі сякерамі. Многія міфічныя героі гінучь ад удара каменнай сякеры [61, с. 350–373; 62, с. 354–368]. Напрыклад, на Расоншчыне з гарой Літоўшчынай звязана паданне, паводле якога літоўцы біліся каменнымі сякерамі праз раку Свольну. У Смалявіцкім раёне праз раку Усяжу нібыта біліся сякерамі два багатыры. У в. Вялікія Нямкі Веткаўскага раёна перакідваліся каменнымі сякерамі міфічныя князі Серык і Чэнчык.

На Рагнедавай Гары ў Расонскім раёне ў бітве быў забіты каменный сякеры полацкі князь Рагвалод [59, с. 83–87]. На гары Літоўка каля в. Чарнавокі Верхнядзвінскага раёна нібыта «у час даўняй вайны жылі асілкі-літоўцы, якія кідалі каменные сякеры на гару Заточынку каля в. Дабраплесы, месца святкавання Купалля» [51, с. 8]. Каля фальварка Тупічын непадалёку ад в. Валынеж Касцюковіцкага раёна адзін з вялікіх насыпаў у курганным могільніку называлі Волатава Магіла. Расказвалі, што малодшы брат забіў каменный сякеры старэйшага брата і пахаваў у кургане [44, с. 447].

## 2. Уяўленні і павер'ї аб выканнёвых костках

Асаблівую ўвагу ў народзе заўжды прыцягвалі вялізныя косткі мамантаў і іншых вымерлых жывёлін. У іх бачылі рэшткі волатаў (веліканаў), якія сышлі ў зямлю [14, с. 18], косткі дзікіх людзей [10, с. 98–102], астанкі багатыроў-казакаў, шведаў, французаў і інш. [8, с. 644]. Такія косткі стараліся захоўваць. Лічылася, што яны прыносяць шчасце і поспех у гаспадарцы. Іх закладалі ў сцены пры будаўніцтве, трymалі ў дамах, замках, ратушах, храмах [79, с. 125].

Так, у в. Сідорак былога Раслаўскага павету на Смаленшчыне ў капліцы ляжала гіганцкае «тапарышча ад сякеры нейкага велікана — заснавальніка вёскі» [8, с. 643–644]. У мястэчку Кохавыні ў Галіччыне ў касцёле захоўвалася «нага волата» [72, с. 110]. У канцы XIX ст. у Ваўкавыску пры будаў-

ніцтве вакзала знайшлі два мамантавыя іклы. Адзін з іх потым устанавілі ў зале, а другі перадалі ў Віленскі музей [40, с. 175]. Таксама ў канцы XIX ст. у мясцовасці Сухары былога Чавускага павету ў балоце, пры ўпадзенні ракі Басі ў Проню, знайшлі шкілет маманта. Часткі біўня патрапілі ў музей у Мінск, а астатнія ў якасці сакральнага сродка расцягнулі сяляне [44, с. 450]. У некаторых раёнах косткі маманта і іншых выканнёвых жывёл шкраблі і атрыманы парашок пілі з вадой як лекі [7, с. 285].

Часта пры земляных работах траплялі на старадаўнія заўгядзенія могільнікі. Знойдзеныя там косткі прыпісалі велікам — першанасельнікам, веліканам з часоў да Кацярыны I, людзям з часоў да н.э., а таксама шведам, татарам, французам, казакам і інш. [43, с. 30–33], або чужым людзям [68, с. 9–10; 9, с. 26]. У в. Касцянёва Шчучынскага раёна на старадаўнейшым гарадзішчы ў часы сярэднявечча былі могілкі і іх вонкавыя прыкметы ўжо даўно зніклі, але зараз, калі знаходзяцца там косткі, то кажуць, што яны ад вайны з кітайцамі.

Звычайна, знайдзеныя чалавечыя косткі скідвалі назад у яму [46, с. 40; 47, с. 46–47]. Але даволі частыя і выпадкі выкарыстання такіх знаходак у якасці лекаў, асабліва ад зубнога болю [70, с. 64]. У 1886 г. археолаг М. Янчук на тэрыторыі сучаснага Старадарожскага раёна раскопваў курганныя пахаванні, і, калі мясцовыя людзі даведаліся пра адкапаны шкілет, то да яго прыйшлі сялянкі і ўпрошвалі аддаць ім зубы з чэрапа. Яны былі ўпэўненыя, што пры зубным болі трэба пачерці зубам нябожчыка [73, с. 83].

У Скідзелі каля Гродна косткі і чарапы людзей выкарыстоўвалі як сродак ад ліхаманкі [9, с. 63]. На Смаленшчыне знайдзенай у старой магіле косткай абводзілі хворае месца [27, с. 149]. У канцы XIX ст. вядомы і іншыя выпадкі адносінаў да знайдзеных чалавечых костак. Так, у в. Ніз Слонімскага раёна некаторыя мясцовыя жыхары збиралі косткі з курганоў і прадавалі іх рамізнікам, якія ездзілі і набывалі косткі як сырэвіну для вытворчасці мыла і іншых рэчаў [40, с. 167–168].

### **3. Адносіны да знойдзеных у зямлі старадаўніх рэчаў**

Акрамя каменных прылад працы і выкапнёвых костак ма-гічнымі лічыліся, ў першую чаргу, гліняныя і шыферныя пра-селкі. У адных мясцінах іх называлі залатнік, у другіх — памочнік [37, с. 89; 40, с. 177–178; 57, с. 212; 60, с. 86–87]. Звычайна такія рэчы выкарыстоўвалі для лячэння «утробы» (жывата). Яшчэ ў пачатку 1920-х гадоў на Барысаўшчыне хво-рае месца націралі праселкам і лічылі, што пасля гэтага ў жы-ваце паварушыўся залатнік [37, с. 89]. У некаторых вёсках праселкам расціралі жывот, пры гэтым шапталі замовы і прасілі ці загадвалі, каб залатнік стаў на месца. Такі звычай быў зафіксаваны ў 1930-м годзе ў в. Лучыцы на рацэ Пціч. У гэтай жа вёсцы нацёрты з праселка парашок з вадой давалі хворым людзям і сказіне [57, с. 212–213]. У в. Какошчыцы на Слонімшчыне гліняныя праселкі расціралі ў парашок, па-рылі з гарэлкай і ў такім выглядзе пілі ад болі страўніка [40, с. 177–178].

Сакралізаванымі былі знойдзенія старадаўнія манеты. Іх змяшчалі пад падушкай, каля печы, прышывалі да адзення ў якасці гузікаў, імі ўпрыгожвалі абрэзы [50, с. 78–99]. З манет сашкрабалі метал і з вадой давалі піць як універсальны сро-дак ад усіх хваробаў [54, с. 76–77; 60, с. 55]. У канцы XIX ст. на Смаленшчыне расцёртую ў парашок медзь пілі ад пера-лому костак [26, с. 587], а на Чарнігаўшчыне сцёртую медзь змешвалі з апілкамі, макам і хлебам [17, с. 36, 269].

У пачатку XX ст. каля Полацка старадаўнія манеты захо-увалі ў якасці лекаў, якія дапамагаюць пры пераломе костак у чалавека і жывёл [29, с. 360–361]. На Гродзеншчыне некалі лічылі, што для таго, каб п'яніца перастаў напівацца, то трэба знойдзеную на могілках манету (ці костку) пакласці ў воду і праз суткі даць яе выпіць [77, с. 113].

Метал сашкрабалі і са знойдзеных старых рэчаў. Напрыклад, у пачатку 1920-х гадоў археолаг А. Ляўданскі ў в. Тачы-лішча Смалявіцкага раёна сустрэў селяніна, які шкрабаў медзь са знойдзенай ім падвескі. Ён патлумачыў, што медзь патрэбна для лячэння жывёлы [37, с. 101]. У археалагічнай і

краязнаўчай літаратуры ёсьць паведамленні аб tym, што зной-дзенія металічныя старадаўнія рэчы аддавалі на пераплаўку вясковым кавалям. Так, у канцы XIX ст. у Іказні на Браслаў-шчыне каваль пойнасцю пераплавіў кальчугу [46, с. 5].

Шмат паведамленняў аб зарыці назад у зямлю адкапа-ных рэчаў, асабліва на месцах старых могілак. Напрыклад, у в. Саўцы на Гродзеншчыне селянін знайшоў ружжа і адразу ж зарыў яго, а ў в. Дзераўная на Слонімшчыне адразу ж быў зарыты знойдзены вялікі меч [47, с. 14, 22]. У Лебедзеве Маладзечанскага раёна разам з касцямі ў магілу зарылі назад і жалезнае кап’ё [46, с. 40].

У некаторых мясцінах расказвалі пра сны пасля такіх зна-ходак. У в. Чарнаўчыцы на Брэстчыне пры распашцы курга-ноў чалавек знайшоў «штык і шаблю» і забраў іх. У сне ён ат-рымаў указанне і па яму зарыў рэчы назад. У в. Казённыя Ка-нюхі каля Індуры, паблізу Гродна, селянін прынёс дахаты выкапаны меч. З таго часу кожную ноч яму стаў аўтаматичнага вершнік на белым кані і патрабаваў меч. Чалавек вярнуў меч і з таго часу гэтае месца ведалі ўсе, і яно было авеяна страхам [47, с. 46, 101].

У некаторых раёнах сакральнымі прызнаваліся выкапнё-вия жалезныя сякеры. Такі вялікі «молат Іллі-Прапорка» у якасці рэліквіі захоўваўся ў алтары аднаго з храмаў былога Бельскага павету на Смаленшчыне. У 1897 г. яго перадалі ў сковішча Смаленскага Царкоўна-археалагічнага камітэта [6, с. 35]. У літаратуры ёсьць згадкі пра знойдзенага ў 1684 г. у Ві-цебску ў развалинах старога будынка залатога ідала Перуна. Быццам бы яго пасеклі на часткі і адну нават паслалі папу Рымскаму [59, с. 73–74].

### **4. Лёс адкапаных незвычайных валунуой і вырабаў з іх**

У літаратуры часта можна сустрэць паведамленні пра ад-капаныя камяні са знакамі, надпісамі, малюнкамі. Адны з іх знойдзены на месцах познесярэднявечных могілак, другія — на месцах памятных падзеяў, трэція некалі з’яўляліся памеж-німі знакамі і г.д. Вядома пра шэраг адкапаных сакральных

валуноў з рознага кшталту выемкамі, а таксама пра каменныя крыжы і ідалы. Многія з іх потым пераносілі на могілкі, да культавых пабудоў ці ўнутр іх. У сярэдзіне XIX ст. каля в. Шайбакі Шчучынскага раёна знайшлі камень з высечанай на ім выявай (галава чалавека, галава каня, лук, стрэлы і не-зразумелы надпіс). Палічылі, што гэта помнік у гонар перамогі князя Эрдвіла над палкаводцам хана Батыя Шэйбакам у 1242 г. Мясцовыя памешчыкі збіў малюнак і ўсталяваў камень на магіле свайг жонкі [32, с. 217].

У 1887 г. у Мінскі царкоўны гісторыка-археалагічны музей з мястэчка Пагост Бярэзінскага раёна паступіў фатаздымак камянія са знакамі. У анатацыі гаварылася, што камень знайдзены ў лесе. Мясцовыя яўрэі палічылі, што надпіс зроблены на іх мове і паклалі камень каля ўваходу ў сінагогу [25, с. 70]. У пачатку XX ст. каля дарогі з в. Елькі ў в. Кулешы (непадалёку ад храма в. Сынкавічы) быў адкапаны камень вышынёй больш за 1 м. У 1913 г. мясцовыя краязнаўцы зрабілі прамалёўку знака і адаслалі ў Кракаўскі археалагічны музей. Лёс жа каменя невядомы [45, с. 142]. Тры невялікія апрацаваныя камяні з выемкамі ў пачатку XX ст. былі адкапаны на адным з узвышшаў каля Навагрудка. Па форме яны нагадвалі зернящэркі. Адзін з гэтых камянёў знайдзены на глыбіні некалькіх метраў. Два камяні паставілі на ганку сядзібы, а адзін выкарыстоўвалі на кухні замест макотры [76, с. 15]. У гэтыя ж часы на пагорку каля в. Унтальянка Барысаўскага раёна адкапалі камень, падобны на ступу. Побач знайшлі яшчэ невялікія камяні і старадаўнія рэчы. «Ступу» забралі ў лазню грэць воду [4, с. 2]. У 1950-я гады на беразе Беразіны каля Бабруйска быў знайдзены камень з адшліфаванай выемкай памерам з вядро. Камень знаходзіцца ў экспазіціі Бабруйскага краязнаўчага музея. Другі падобны камень у 1980-я гады адкапаны пры пракладцы вуліцы ў новым мікрараёне Бабруйска і з тых часоў стаіць каля брамы гаражнага кааператыва ў якасці кветачніцы. Дыяметр каменя 0,72 м, вышыня 0,42–0,46 м, дыяметр выемкі 0,33 м і глыбіня яе 0,3 м.

Знайдзеныя незвычайнія валуны часта ўмуроўвалі ў падмуркі і сцены храмаў [24, с. 327]. У 1974 г. пры раскопках Барысаўскай царквы ў Палацку сярод рэшткаў падмурка

выяўлены камень дыяметрам 1 м, вышынёй 0,5 м [69, № 477]. Падобны камень знайдзены і ў падмурку Малога храма на тэрыторыі Заслаўскага замка [21, с. 27–30]. У шэрагу касцёлаў, пабудаваных у пачатку XX ст., у ніжній частцы сцен умураваны надмагільныя пліты са старых закінутых могільнікаў (Новыя Васілішкі і Ляцк Шчучынскага раёна, Крошын Баранавіцкага раёна і інш.). У храмы пераносілі знайдзеныя камяні-следавікі. Так, у XVII ст. у лесе каля Барысава знайшлі следавік і перанеслі яго ў горад у касцёл Прасвятой Багародзіцы [52, с. 1–7]. Некалі трапіў у царкву і следавік у в. Лукава Маларыцкага раёна. У Камайску Докшыцкага раёна над следавіком пабудавалі храм.

Неаднаразова адкопвалі каменныя ідалаў. У 1887 г. у лесе каля былога вёскі Пярэспа непадалёку ад в. Ульянавічы Сенненскага раёна знайшлі чатырохтварага ідала і перанеслі яго на могілкі [2, с. 11–13]. Таксама на могілках былі ўсталяваны ідалы ў Мінёўшчыне Ваўкавыскага раёна [30, с. 34], у в. Буцькі Пружанскага раёна [32, с. 130]. Лёс ідала з Пярэспы нам невядомы, ідал з Мінёўшчыны не так даўно знік, а ідал з Буцькаў перавезены ў Пружанскі краязнаўчы музей. Ёсьць паведамленні, што ў XIX ст. у капліцы на могілках каля в. Алізаравічы былога Рэчыцкага павету паставілі знайдзенага каменнага ідала [41, с. 176]. Адзін са знайдзеных ідалаў быў устаноўлены на ўзгорку пры дарозе з Рэчыцы ў Бабруйск [63, с. 181]. У в. Івашкавічы Зэльвенскага раёна ідалападобны камень спачатку патрапіў на могілкі, потым яго перанеслі ў храм і адтуль ён знік [30, с. 36]. Яшчэ ў 1970-я гады каля вёсак Грабаўцы і Залуззе Жабінкаўскага раёна на ростанях стаялі каменныя крыжападобныя ідалы [33, с. 22]. Пасля іх перавезлі ў Брасцкі абласны краязнаўчы музей.

Святымі лічыліся каменныя крыжы, знайдзеныя ў зямлі, асабліва на месцах старадаўніх могілак. Напрыклад, у канцы XIX ст. каля Лукомля ў Чашніцкім раёне на полі сяляне адкапалі каменны крыж. Яго паклалі на падводу, але нібыта коні не маглі скрануцца з месца. Тады запрасілі святара, які прачытаў малітвы і акрапіў крыж святой водой. Пасля гэтага коні хутка давезлі крыж да царквы. Пры пабудове новай царквы гэты крыж паклалі ў падлогу [12, с. 218].

З валуноў і каменных крыжоў, таксама як і са знайдзеных каменных сякер, костак, старадаўніх манет і металічных рэчаў, сашкрабалі парашок і пілі яго з водой як лекі. Часта такія валуны наслід назвы «Лекавы камень». Так, у в. Раменікі Іёўскага раёна парашок з каменя выкарыстоўвалі ад вар’яцтва [46, с. 92]. Лекавыя камяні былі ў Пагосце, Верасніцы і Казаргасці на Тураўшчыне [42, с. 47; 67, с. 21–28].

У Пагосце Жыткавіцкага раёна нават і зараз у капліцы на могілках шкрабуць парашок з каменнага крыжа. Старыя жанчыны ўпэўнены, што такі парашок вельмі дзеясны ад розных хваробаў. У некаторых мясцінах лекавым лічыцца мох з сакральных валуноў, а таксама дажджавая вада з выемак [28, с. 50–51].

Такім чынам, археалагічныя артэфакты займаюць пэўную ролю ў духоўнай культуры і знахарстве беларусаў. Магічнымі заўсёды лічыліся каменные рубілы, сякеры і стрэлы, гліняныя і шыферныя праселкі, косткі вымершых жывёлін, чалавечыя косткі са старых могілак, старадаўнія манеты і металічныя ўпрыгажэнні, незвычайнія валуны (асабліва са знакамі і выемкамі) і вырабы з іх (ідалы, кропельніцы, крыжы).

### *Lітаратура*

1. Авенариус, Н.П. Раскопки в северо-западном крае в Минской губернии / Н.П. Авенариус // Отчет Археологической комиссии за 1889 г. — М., 1892. — С. 38–50.
2. Аникиевич, К.Т. Сенненский уезд Могилевской губернии / К.Т. Аникиевич. — Могилев, 1907. — 150 с.
3. Анучин, Д. Из поездки к истокам Днепра, Западной Двины и Волги / Д. Анучин // Северный Архив. — 1891. — № 1. — С. 119–162.
4. Справа № 12 Археолёгічнай камісіі БАН. 1929 // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 213.
5. Афанасьев, А.И. Поэтические воззрения славян на природу / А.И. Афанасьев. — Т. 1. — М.: Издание К. Солдатенкова, 1865. — 800 с.
6. Бараг, Л.Г. «Асілкі» белорусских сказок и преданий (к вопросу о формировании восточнославянского эпоса) / Л.Г. Бараг // РФ. Народная поэзия славян. — М-Л.: Изд-во Академии наук СССР, 1963. — Т. 8. — С. 29–40.
7. Белова, О.В. Славянский бестиарий: Словарь названий и символики / О.В. Белова. — М.: Индрик, 2001. — 318 с.
8. Белова, О.В. «Кости великанов» как реликвии «народного христианства» / О.В. Белова // Восточнославянские реликвии. Прогресс-Традиция. Сборник статей. Центр восточно-христианской культуры / Редактор-составитель А.М. Лидов. — М., 2003. — С. 638–647.
9. Белова, О.В. Этнокультурные стереотипы в славянской народной традиции / О.В. Белова. — М.: Индрик, 2005. — 287 с.
10. Белова, О.В. Фольклор и книжность: миф и исторические реалии / О.В. Белова, В.Я. Петрухин. — М.: Наука, 2008. — 263с.
11. Богданович, А.Е. Пережитки древнего миросозерцания у белорусов (Этнографический очерк) / А.Е. Богданович. — Гродно: Губернская типография, 1895. — 186 с.
12. Веревкин, М. Записка об археологических памятниках Витебской губернии / М. Веревкин // Труды Виленского отделения Московского предварительного комитета по устройству в Вильне IX Археологического съезда. — Вильна: Тип. А.Г. Сыркина, 1893. — С. 187–224.
13. Веселовский, А. Мелкие заметки к былинам (Уголок русского эпоса в Саге о Тидrike Бернском) / А. Веселовский // ЖМНП. — 1896. — № 8. — С. 235–277.
14. Веселовский, А.Н. Русские и вильтины в Саге о Тидrike Бернском (Веронском) / А.Н. Веселовский // Известия отделения русского языка и словесности императорской Академии наук. — Спб., 1906. — Т. XI. — Кн. 3. — С. 1–190.
15. Виленский музей древностей. — Вильна: Тип. О. Завадского, 1892. — С. 1–12., 22 таблицы.
16. Виноградова, Л.Н. Та вода, которая... (Признаки, определяющие магические свойства воды) / Л.Н. Виноградова // Признавковое пространство культуры. Отд. Этнолингвистики и фольклора / Отв. ред. С.М. Толстая. — М.: Индрик, 2002. — С. 32–60.
17. Гринченко, Б.Д. Этнографические материалы, собранные в Черниговской и соседних с ней губерниях / Б.Д. Гринченко. — Чернигов: Тип. губ. земства, 1895. — Вып. 1. — 308 с.
18. Даркевич, В.П. Топор как символ Перуна в древнерусском язычестве / В.П. Даркевич // СА. — 1961. — № 4. — С. 91–102.
19. Добровольский, В.Н. Смоленский областной словарь / В.Н. Добровольский. — Смоленск: Тип. П.А. Силина, 1914. — 1022 с.
20. Дучыц, Л.У. Археалагічныя помнікі ў назвах, вераваннях і паданнях беларусаў / Л.У. Дучыц. — Мн.: Навука і тэхніка, 1993. — 59 с.

21. Заяц, Ю.А. Заслаўскі замак / Ю.А. Заяц // Памяць. Заслаўе. — Мн., 2000. — С. 27–30.
22. Зеленин, Д.К. Описание рукописей ученого архива императорского русского географического общества. Издание Императорского русского географического общества / Д.К. Зеленин. — Вып. 2. — Петроград: Тип. А.В. Орлова, 1915. — С. 483–988.
23. Зеленин, Д.К. Магическая функция примитивных орудий / Д.К. Зеленин // Известия АН СССР. Отд. обществ. наук. — М., 1931. — № 6. — С. 713–754.
24. Иванова-Бучатская, Ю.В. Культовые камни Северной Германии / Ю.В. Иванова-Бучатская // Археология, история, нумизматика, этнография Восточной Европы: Сб. статей памяти проф. И.В. Дубова. — Спб., 2004. — С. 323–328.
25. Известия Государственной Российской археологической комиссии. — Вып. 34. — СПб., 1910. — 70 с.
26. Историко-статистическое описание прихода села Гривы Смоленской Епархии Сычевского уезда // Смоленские Епархиальные Ведомости. — Смоленск, 1873. — № 14. — С. 565–588.
27. Историко-статистическое описание села Засижья Васильевского прихода, Дорогобужского уезда // Смоленские Епархиальные Ведомости. — Смоленск, 1891. — № 3. — С. 145–151.
28. Каваленя, А.З. Археалагічныя расшукі ў вярхоўях рэк Друці, Усяж-Бук і Лукомкі / А.З. Каваленя // Запіскі аддзелу гуманітарных навук Беларускай Акадэміі навук. Працы секцыі археалогіі. — Менск, 1932. — Т. III. — С. 187–195.
29. Каменная плита с письменами в дер. Старое Рачино // Записки Северо-Западного отделения императорского Русского географического общества. — Вильна, 1911. — Кн. 2. — С. 360–361.
30. Квятковская, А.В. Ятвяжские могильники Беларуси (к. XI–XVII вв.) / А.В. Квятковская / Институт истории Литвы. — Vilnius: Diemedžio leidykla, 1998. — 327 с.
31. Киркор, А. Шейбак-Поле / А. Киркор // Известия императорского археологического Общества. — Спб., 1859. — Т. 1. — Вып. 3. — С. 217.
32. Коробушкина, Т.Н. Курганы Брестского Побужья / Т.Н. Коробушкина / Под. ред. д.и.н. Э.М. Загорульского. — Мн.: Наука и техника, 1993. — 132 с.
33. Короткевич, В.Б. Памятники истории и культуры / В.Б. Короткевич. Мн.: Наука и техника, 1978. — 80 с.
34. Крывальцэвіч, М.М. Культ каменных сякер на Беларусі / М.М. Крывальцэвіч // Старонкі гісторыі Беларусі. — Мн., 1992. — С. 7–12.
35. Левкиевская, Е.Е. Куриный Бог / Е.Е. Левкиевская // Славянские древности. Этнолингвистический словарь в 5 т. / Рос. Акад. наук, Ин-т славяноведения; под общ. ред. Н.И. Толстого. — М.: Международные отношения, 2004. — Т. 3. — С. 59–60.
36. Лявданский, А.Н. Некоторые данные о каменном веке и культуре бронзовой эпохи в Смоленской губернии / А.Н. Лявданский // Смоленский государственный университет. Научные известия. Общественно-гуманитарные науки. — Смоленск, 1927. — С. 219–259.
37. Ляўданскі, А. Раскопкі і археалагічныя разведкі ў Барысаўскім павеце / А. Ляўданскі. — Менск: Інстытут беларускай культуры, 1925. — 122 с.
38. Ляўкоў, Э. Культавыя камяні Беларусі / Э. Ляўкоў, А. Карабанаў, Л. Дучыц, Э. Зайкоўскі, В. Вінакураў // З глыбі вякоў. Наш край: Гістарычна-культуралагічны зборнік. — Мн., 1997. — С. 47–68.
39. Міфалагічныя ўяўленні беларусаў / Укладальнік В.С. Новак. — Мн.: Права і эканоміка, 2010. — 533 с.
40. Михайловский, Е. Археологический очерк Слонимского уезда Гродненской губернии / Е. Михайловский // Труды Виленского отделения Московского предварительного комитета по устройству в Вильне IX Археологического съезда. — Вильна: Тип. А.Г. Сыркина, 1893. — С. 165–186.
41. Мялешка, М. Камень у вераваннях і паданнях беларуса / М. Мялешка // Запіскі аддзелу гуманітарных навук. — Кн. 4: Працы катэдры этнографіі. — Т. 1. — Сш. 1.– Менск, 1928. — С. 155–182.
42. Народнае апавяданне аб Тураве // Наш край. — Мн., 1928. — № 8–9 (№№ 35–36). — С. 47–47.
43. «Народная Библия»: Восточнославянские этнологические легенды. Российская академия наук. Институт славяноведения. — М.: Индрик, 2004. — 575 с.
44. Обозрение раскопок, находок, приобретений древностей музеями и прочими в России и за-границею // Археологические известия и заметки, издаваемые Московским археологическим обществом. — М.: Товарищество типографии А.И. Мамонтова, 1893. — Т. I. — № XI. — С. 446–454.
45. Поболь, Л.Д. Древности Белоруссии в музеях Польши / Л.Д. Поболь / Науч. ред.: Ю.В. Кухаренко. — Мн.: Наука и техника, 1979. — 208 с.
46. Покровский, Ф.В. Археологическая карта Виленской губернии / Ф.В. Покровский. — Вильна: Тип. А.Г. Сыркина, 1893. — 164 с.

47. Покровский, Ф.В. Археологическая карта Гродненской губернии / Ф.В. Покровский. — Вильна: Тип. А.Г. Сыркина, 1895. — 166 с.
48. Покровский, Ф.В. Археологическая карта Ковенской губернии / Ф.В. Покровский. — Вильна: Тип. А.Г. Сыркина, 1899. — 161 с.
49. Покровский, Ф.В. К исследованию бассейна Вилии в археологическом отношении / Ф.В. Покровский. — М.: Тип. Г. Лисснера, А. Гешеля, 1899. — 101 с.
50. Потин, В.М. Монета в быту, обычаях и верованиях Руси X—XVII вв. / В.М. Потин // Экономика, политика и культура в свете нумизматики: Сб. научных трудов. — Л.: Наука, 1982. — С. 78—99.
51. Пракоф'ева, Ю.С. Сакральная география Беларускага Падзіўнія / Ю.С. Пракоф'ева, У.А. Лобач // 70 лет Витебской области. Инновационное развитие Придвинского края. Региональная научно-практическая конференция студентов, магистрантов и аспирантов. Сб. науч. трудов. — Новополоцк, 2007. — С. 7—12.
52. Путевые заметки стольника П.А. Толстого «О Могилёвской губернии в 1697—1698 гг.» // Могилёвская старина. Сборник статей «Могилёвских Губернских ведомостей». — Вып. 1: 1898 и 1899 гг. — Могилёв, 1900. — С. 1—7.
53. Романов, Е.Р. Материалы по исторической топографии Витебской губернии. Уезд Велижский / Е.Р. Романов. — Могилёв, 1898. — 308 с.
54. Романов, Е.Р. Археологическая заметка / Е.Р. Романов // Могилёвская старина. Сб. статей «Могилёвских Губернских ведомостей». — Вып. 2. — Могилев, 1901. — С. 76—77.
55. Романов, Е.Р. К археологии Северо-Западного края России / Е.Р. Романов. — Вильна: Тип. А.Г. Сыркина, 1911. — 18 с.
56. Рынейскі, А. Разведачная археалагичная экспедыцыя / А. Рынейскі. // Наш край. — 1929. — № 8—9 (№№ 47—48). — С. 87—89.
57. Рынейскі, А. Археалагічныя разведкі на рацэ Пціч (матэрыйалы да археалагічнай карты) / А. Рынейскі // Запіскі аддзелу гуманітарных навук Беларускай Акадэміі навук. Працы секцыі археалёгіі. — Т. 3. — Менск, 1932. — С. 196—214.
58. Сементовский, А. Памятники древности Витебской губернии / А. Сементовский. — Спб.: Тип. К. Вульфа, 1867. — 74 с.
59. Сементовский, А.М. Белорусские древности / А.М. Сементовский. Вып. 1. — Спб., 1890. — 136 с.
60. Сицинский, А.А. Акушерская помощь в Минской губернии (1880—1889). — Спб.: Тип. П.П. Сойкина, 1893. — 208 с.
61. Смирнов, Ю.И. Первожители с единственным топором // Балто-славянские исследования. 1997: Сб. науч. трудов. — М.: Индрик, 1998. — С. 350—373.
62. Смирнов, Ю.И. Перебрасывание единственного топора // Балто-славянские исследования: Сб. науч. трудов. — Т. 18. — М.: Языки славянских культур, 2009. — С. 354—368.
63. Срезневский, И.И. Збручский идол Krakowskого музея / И.И. Срезневский // Записки императорского археологического общества. — Т. 5. Спб., 1853. — С. 163—196.
64. Троська, Я. Старое гарадзішча (Magilėūščyna. Чачэвіцкі раён) / Я. Троська // Савецкая Беларусь. — 1925. — 21 лістапада (№ 264).
65. Тышкевич, К. О курганах в Литве и Западной Руси (Археологические исследования графа К. Тышкевича) / К. Тышкевич. — Вильна, 1865. — 268 с.
66. Формозов, А.А. Начало изучения каменного века в России / А.А. Формозов. — М.: Наука, 1983. — 127 с.
67. Чайкоўскі, П. Народная легенда аб Тураве / П. Чайкоўскі // Наш край. — 1929. — № 8—9. — С. 21—28.
68. «Чужие» в Полесье (публикация и комментарии О.В. Беловой) // ЖС. — 2000. — № 3. — С. 9—10.
69. Штыхов, Г.В. Отчёт о полевых исследованиях 1974 г. // Г.В. Штыхов // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». — № 477.
70. Шулицкий, И.К. Археологическая и историко-географическая заметка преподавателя Свислочской учительской семинарии / И. К. Шулицкий // Труды Виленского отделения Московского предварительного комитета по устройству в Вильне IX Археологического съезда. — Вильна: Тип. А.Г. Сыркина, 1893. — С. 60—65.
71. Щепанская, Т.Б. Проминальная символика / Т.Б. Щепанская // Женщина и вещественный мир культуры у народов Европы и России. Сб. музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера). — Т. XLVII. — Спб., 1999. — С. 149—190.
72. Яворский, Ю. Из галицко-русских народных сказаний и суевий // ЖС. — Вып. 1. — Спб., 1897. — С. 110—111.
73. Янчук, Н. По Минской губернии (Заметки из поездки в 1886 г.) / Н. Янчук // Труды этнографического отделения императорского Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии. — Кн. IX. — Вып. 1. — Т. 61. — М.: Тип. А. Левенсон и К., 1889. — С. 57—112.
74. Dowgird, T. Wiadomość o wyrobach z kamienia gładzonego znalezionych na Żmudzi i Litwie / T. Dowgird // Dział IV. Antropologija. Pamiętnik fizyjograficzny. — T. X. — Warszawa, 1890. — S. 3—9.

75. Federowski, M. Lud Białoruski na Rusi Litewskiej / M. Federowski. — T. 1. — Kraków, 1897. — 509 s.
76. Kulwiec, K. Żywe kamienie / K. Kulwiec // Ziemia. — 1910. — S. 15.
77. Przesądy i wierzenia ludu naszego // Kwartalnik litewski. — T. 6. — № 6. 1911. — S. 110–114.
78. Tyszkiewicz, E. Rzut oka na źródła archeologii krajowej, czyli opisanie zabytków niektórych starożytności odkrytych w zach. guberniach cesarstwa Rosyjskiego. 8 / E. Tyszkiewicz. — Wilno, 1842. — 56 s.
79. Zmorski, R. Podania i baśni ludu / R. Zmorski. — Warszawa: Nowy Świat, 1902. — 158 s.

## РЕЗЮМЕ

*Л. В. Дучиц*

### Археологические артефакты в мифологическом восприятии белорусского народа

В статье рассматривается отношение белорусов к археологическим артефактам на уровне мифологического их восприятия. К таким древним предметам, которые якобы обладали магическими свойствами, относили каменные топоры, кости людей и животных, глиняные и шиферные пряслица, монеты, некоторые металлические предметы, каменные кресты, идолы, а также валуны со знаками, надписями, рисунками и выемками.

## SUMMARY

*L. Duchyts*

### Archaeological artifacts and their mythological perception of Belarusians

This article denotes to the attitude of Belarusians to the archaeological artifacts at their mythological perception. These ancient objects that supposedly possessed magical properties were stone axes, bones of people and animals, clays and slate spindles, coins, some metal objects, stone crosses, idols, boulders with signs, slogans, drawings, and recesses.

## СПІС СКАРАЧЭННЯЎ

**ААНД** — Архіў археалагічнай навуковай дакументацыі ДНУ  
«Інстытут гісторыі НАН Беларусі»

**АО** — Археологические открытия

**АСГЭ** — Археологический сборник Государственного Эрмитажа

**ВВ** — Византийский временник

**ГАЗ** — Гістарычна-археалагічны зборнік

**ГИМ** — Государственный исторический музей

**ЖМНП** — Журнал Министерства Народного просвещения

**ЖС** — Живая старина

**КСИА АН СССР** — Краткие сообщения Института археологии АН СССР

**КСИА АН УССР** — Краткие сообщения Института археологии АН УССР

**КСИИМК** — Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры АН СССР

**МАБ** — Матэрыялы па археалогіі Беларусі

**МИА СССР** — Материалы и исследования по археологии СССР

**НЭ** — Нумизматика и эпиграфика

**ПГКБ** — Помнікі гісторыі і культуры Беларусі

**РА** — Российская археология

**РФ** — Русский фольклор

**СА** — Советская археология

**САИ** — Свод археологических источников

**СБ** — Савецкая Беларусь

**СЭ** — Советская этнография

**BW** — Biblioteka Warszawska

## ЗМЕСТ

Прадмова .....	3
Слова да даследчыцы (Л. У. Калядзінскі).....	6
Далёкае, блізкае, непаўторнае... (В. І. Шадыра).....	8
Спіс навуковых спрабаздач Л. У. Дучыц (В. У. Мядзведзеў) .....	15
Бібліографічны паказальнік прац Л.У. Дучыц (А. У. Ільюткі) .....	28

## ГІСТОРЫЯ

Гарадзішча Маскавічы (Л. У. Дучыц) .....	59
Маскавічы ў кантэксле сінхронных помнікаў Браслаўскага Паазер’я (М. А. Плавінскі).....	72
З гісторыі вёскі Маскавічы (К. С. Шыдлоўскі) .....	83
Гідраархеалагічны даследаванні ў возеры Дзерба каля Маскавіцкага гарадзішча (Л. У. Дучыц) .....	89

## АРХЕАЛОГІЯ

### *Матэрыяльная культура насельніцтва гарадзішча Маскавічы*

Железные изделия из раскопок городища Масковичи (М. Ф. Гурин, Л. В. Дучыц) .....	103
Вырабы з каляровых металаў з гарадзішча Маскавічы ў фондах Нацыянальнага Полацкага гісторыка- культурнага музея-запаведніка (І. У. Магалінскі).....	111
Метрологические материалы Масковичского городища и их исследование (Ш. И. Бектинеев).....	127
Касцярэзнае рамяство гарадзішча Маскавічы (В. У. Мядзведзеў).....	149
Пряслица городища Масковичи (А. В. Ільюткі) .....	183
Стеклянныя браслеты городища Масковичи (Т. С. Скрипченко) .....	202
Знаходкі наканечнікаў стрэл з гарадзішча Маскавічы (У. А. Плавінскі) .....	213

## Археологические материалы о контактах населения городища Масковичи с Византией и странами Востока

(К. А. Лавыш) ..... 229

## Рыболовные орудия из раскопок городища Масковичи

(Э. А. Ляшкевич) ..... 240

## *Духоўная культура населеніцтва гарадзішча Маскавічы*

Падвескі-амулеты з Маскавічаў: аналогі, вытокі,  
семантыка (Э. М. Зайкоўскі) ..... 257

Нательные кресты городища Масковичи (А. А. Башков) ..... 274

Эпіграфія гарадзішча Маскавічы (І. Л. Калечыц) ..... 291

Творы мастацтва з Маскавіцкага гарадзішча  
(Л. У. Дучыц) ..... 308

Кресты-энколпионы и каменный крестик в серебряной  
оправе с городища Масковичи (К. А. Лавыш) ..... 320

## ДАДАТКІ

Гарадзішчы ў светаўспрыманні беларусаў (Л. У. Дучыц) ..... 334

Археалагічныя артэфакты ў міфалагічным уяўленні  
беларускага народа (Л. У. Дучыц) ..... 367

Спіс скараачэнняў ..... 383

80.000

Институт беларуской истории и культуры  
информационный сайт: <http://inbelhist.org>  
e-mail: inbelhist@gmail.com

Таварыства аматараў беларускай гісторы  
імя Вацлава Ластоўскага

*Навуковае выданне*

**ГІСТОРЫЯ І АРХЕАЛОГІЯ  
ГАРАДЗІШЧА МАСКАВІЧЫ  
(Зборнік навуковых артыкулаў)**

Рэдактар *A. Я. Тарас*

Карэктар *A. I. Казачок*

Подписано в печать 4.04.2013. Формат 84 × 108 1/32.  
Гарнитура Newton С. Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Уч.-изд. л. 9.60. Усл.-печ. л. 7,5. Тираж 150 экз.

Издатель:

Baltkrievijas Vestures un Kulturas Institūts  
(г. Рига, Латвия)