

УДК [904.2:069.51](477.64)"638"

З. Х. Попандопуло

НАВЕРШЯ ЧМИРЕВОЇ МОГИЛИ

Статтю присвячено одному з найцікавіших артефактів скіфського часу — навершям у вигляді бубонця з крилатим орлиновоголовим грифоном з левовим торсом, виявленим поблизу підніжжя знаменитого кургану Чмирева Могила. До наукового обігу вводяться три відносно нових знахідки такого типу, на фоні аналогій розглядаються їх художні особливості, питання призначення та хронології.

Ключові слова: скіфи, навершя, грифони, Чмирева Могила, Велика Білозерка, Запорізька обл.

Серед курганів скіфської знаті, досліджених частково або повністю, є і курган Чмирева Могила. Його розкопки розпочав 1898 р. професор Ф. А. Браун, член Імператорської Археологічної Комісії. За його повідомленням Чмирева Могила входила до складу курганної групи, що складається з 17 насипів різних розмірів від 0,35 до 5,7 м. Вона була найбільшою в групі, мала насип подовженої форми, витягнутий зі заходу на південний схід. Її поздовжній діаметр становив близько 70 м, поперечний близько 57 м (Браун 1906, с. 97). Знаходилася група неподалік від с. Велика Білозерка, нинішньої Запорізької області. На сучасній карті місце її локалізації фіксується на північній околиці села (Болтрик, Фіалко 2012, с. 50).

Найвидатнішою знахідкою, при розкопках Ф. А. Брауна було неграбоване кінське поховання з кістяками 10 коней і чудовими прикрасами вузди. Через брак часу розкопки кургану не були завершені.

У звіті про розкопки кургану Ф. А. Браун повідомляв про те, що в тому самому році «селяни виорали поблизу Чмирева кургану дві пари мідних літих зображені оленя з головками грифона на плечах у вигляді плоских статуе-

ток» (тут і далі: переклад наш — З. П.) (Браун 1906, с. 110, 114, рис. 70, 72). Через 11 років, у 1909—1910 рр., за дорученням Археологічної Комісії розкопки Чмиревої могили продовжив проф. М. І. Веселовський. Йому пощастило знайти схованку з десятьма срібними посудинами (Веселовский 1913, с. 130—131). Однак і він не завершив розкопок. Значно пізніше, у 1994 р. розкопками залишків кургану займався Ю. В. Болтрик (Болтрик, Фіалко 1996). Про хід подальших досліджень кургану можна дізнатися з публікації «Останні дослідження кургану Чмирева Могила» (Болтрик, Фіалко 2012).

У 1977 р. біля Чмиревої Могили на ріллі були знайдені три бронзових навершя у вигляді ажурної груші з фігуркою грифона зверху (Болтрик, Фіалко 1996, с. 31). Ці речі були передані Ю. В. Болтриком в Запорізький обласний краєзнавчий музей і демонструються в залі «Скіфія». З люб'язної згоди Юрія Вікторовича ми публікуємо ці артефакти.

Навершя Чмиревої могили всі литі, однотипні, розрізняються лише розмірами, невеликими деталями гравіювання окремих елементів, якістю відливки і станом збереженості.

Навершя 1. У найкращому стані знаходиться навершя під номером ЗКМ-Арх-3795 (3). Воно бронзове з грушоподібним ажурним порожнистим бубонцем, який завершується прямоугутною втулкою з сплющеними нижніми краями (рис. 1). У нижній частині бубонця знаходяться дві дугоподібні петлі. Під ними, на втулці розмірами $3,1 \times 1,6$ см по внутрішньому і $3,5 \times 2$ см по зовнішньому контуру, на довгих сторонах розташовані два круглих отвори діаметром 0,3 см для кріплення до древка.

Масивний ажурний бубонець розділений на чотири частини вертикальними, поглиб-



Рис. 1. Навершя з Чмиревої Могили (Арх-3795/3)

леними смугами. Усередині кожної з частин розміщений візерунок у вигляді витягнутої вгору п'ятипелюсткової пальметки. Нижня частина «груші» обмежена двома врізаними концентричними лініями, від яких опускаються врізані трикутники вершинами донизу, утворюючи зигзагоподібний візерунок. Такий же орнамент з ламаних ліній обмежує верхню частину «груші». Тут, по тій лінії, що і петлі, розташовані, навпроти один одному, два круглих отвори діаметром 0,4 см. В одній частині візерунка, поруч з отвором, виділяється хрестоподібна фігура.

Над грушовидним бубонцем розташована горизонтальна підпрямокутна поперечина $6,1 \times 0,7 \times 0,4$ см, яка теж прикрашена різь-

бленим зигзагоподібним візерунком. На ній стоїть плоска ажурна, двостороння фігура грифона в профіль, який крокує, 4,7 см заввишки, 6,1 см завдовжки. Тіло тварини левове, сухоряве, з потужними лапами, кігті позначені вм'ятинами. Від нижньої частини ший виростають два, вигнутих в бік голови серпоподібних крила, кожне підкреслене трьома валиками. Нахилена шия позначена також трьома валиками. Дзьоб короткий, з отвором посередині, загнутий донизу, від нього опускається довга борода. Око опукле, овальної форми. На голові позначено одне вушко, хвіст виконаний у вигляді короткої трипелюсткової розетки.

Висота виробу становить 16,4 см, найбільший діаметр бубонця — 5,2 см.



Рис. 2. Навершя з Чмирової Могили (Арх-3795/2)

Навершя 2. Друге навершя, під номером ЗКМ-Арх-3795 (2), має висоту 17,3 см, найбільший діаметр бубонця — 5,5 см. Розміри попечини, на якій стоїть грифон, складають $6,0 \times 0,6 \times 0,3$ см. Висота самої фігурки — 4,7 см. Втулка прямокутна, по краю сплющена, внутрішній розмір — $2,8 \times 1,6$ см, зовнішні — $3,3 \times 2,0$ см. Внизу, по довгій стороні втулки, пробиті два круглих протилежних отвори, діаметрами 0,3 і 0,4 см. На одній з вузьких сторін є дугастий наскрізний отвір. Призначення його незрозуміле — чи то брак ліття, чи помилка розмітки отворів (?).

Відрізняється від попереднього навершя формою попечини, вона у верхній частині хвилеподібна. Відлита фігура грифона з дефектами, одна з задніх лап виконана недбало, так само як крила та хвіст. Збереженість виробу гірша. Обламані верхня частина однієї з пальметок і кінчики деяких завитків візерунка (рис. 2).

Навершя № 3. Трете навершя — ЗКМ-Арх-3759 (1), найбільше з них (рис. 3). Висота його становить 18,1 см, діаметр — 5,2 см, має стрункий грушоподібний тулуб. Розміри втулки складають $2,8 \times 1,6$ см по внутрішній стороні і $3,2 \times 2,0$ см по зовнішній. Отвори розташовані



Рис. 3. Навершя з Чмирової Могили (Apx-3795/1)

на довгих сторонах втулки, мають розміри 0,5 і 0,4 см. Перекладина разом з грифоном має довжину 6,0 см, висоту 0,7 см, ширину 0,2 см. Висота самого грифона — 4,8 см. Фігурка грифона майже ідентична № 1. Є невелика різниця в оформленні деяких деталей: на задній лапі немає гострого виступу, вухо вужче, око більш витягнуте. Розділяє візерунки на тулубі гладка смуга. Збереженість виробу трохи гірша: одна петля, разом з вертикальною розділюальною смугою, що розташована знизу, обламана. У верхній частині бубонця, над отворами, що роз-

ташовані один проти одного і мають діаметр 0,3 см, по периметру проходить вузька тріщинка, трохи вище, на вузькій бічній частині — невелика каверна.

Подібне навершя було виявлено в Гаймановій Могилі, при розбиранні крепіди, разом з іншими бронзовими прикрасами кінського спорядження і похоронної повозки. Серед них були 4 навершя з плоским зображенням оленя, 2 грушоподібних навершя з фігуркою птаха нагорі і одне грушоподібне навершя з фігурою грифона (Бидзіля, Полін 2012, с. 72—75, рис. 92).



Рис. 4. Фрагмент навершя з Гайманової Могили (Арх-1020)

Цей екземпляр був знайдений в уламках. У коллекцію Запорізького обласного краєзнавчого музею надійшли лише два фрагменти грушо-

подібного бубонця (ЗКМ-Арх-1020). Висота його становить 11,9 см, діаметр — близько 6,0 см (рис. 4). У цього навершя втулка, як і у екзем-

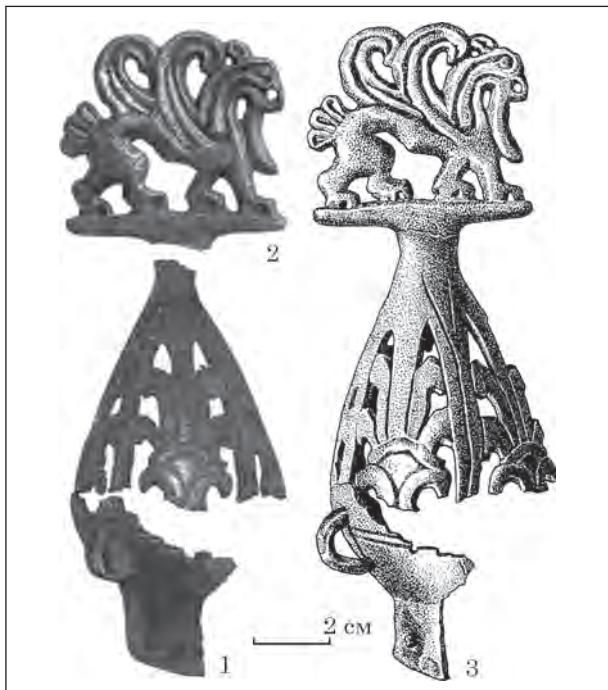


Рис. 5. Навершя з Гайманової Могили (архів ІА НАНУ)

плярів з Чмирової Могили, має підпрямокутну форму, її довгага сторона дорівнює 3,0 см. Аналогічне і розташування верхнього і нижнього

отворів для скріплення з древком — по одній осі з дугоподібною петлею. Про присутність отворів у верхній частині свідчать залишки залишку штиря з одного боку і частина круглого отвору, що збереглася, з протилежного боку. Цілком закономірно, що і другий бік корпусу, що не зберігся, мав ту ж конструкцію. Виняток становить відсутність врізного зигзагоподібного візерунка у верхній частині тулуба.

Загальний вигляд навершя, відображеній на фотографії В. Томашевського 1970 р., фотографії в звіті та на малюнку на таблиці Худфонду, опублікованих в монографії «Скіфський царський курган Гайманова Могила» (Бидзіля, Полін 2012, с. 262, рис. 386—387). Судячи з публікації (рис. 5), зображення грифона повністю відповідає навершям з Чмирової Могили, крім малюнка на перекладині. С. Полін зазначає, що підніжка, на якій стояв грифон, була гладкою (Бидзіля, Полін 2012, с. 263).

Схожі навершя з грифонами були виявлені Б. Мозолевським в Товстої Могилі. Два з них (Мозолевський 1979, с. 119, рис. 103: 1, 3) за малюнком майже не відрізняються від навершя з Чмирової Могили. Однак є і деякі особливості (рис. 6):

- у двох менших навершях перекладина разом з грифоном займає місце по центру пальметки, а не над розділюальною смugoю;

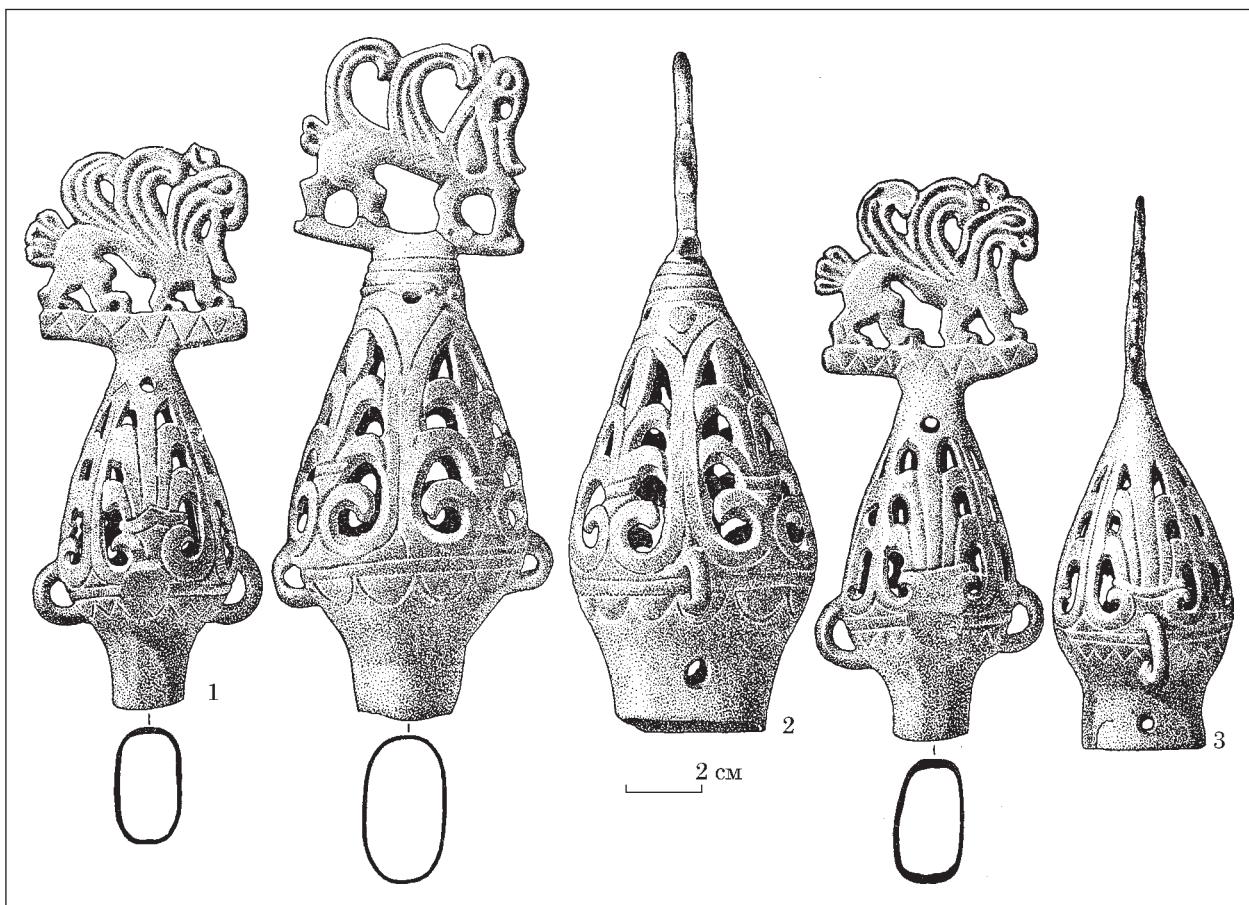


Рис. 6. Навершя з Товстої Могили (за: Мозолевський 1979)

• верхній отвір для скріplення з древком знаходиться на вершині пальметки у менших екземплярах і над розділюальною смugoю на більшому наверші;

• нижні петлі на грушоподібному бубонці також розташовані під пальметками, причому отвори під петлями на втулці та в верхній частині бубонця розташовані на різних вертикальних вісіах;

• зигзагоподібний візерунок у верхній частині корпусу відсутній.

Два навершя менші за розмірами, ніж з Чмирової Могили: діаметри бубонців — 4,7 см, висота — 14,7 см, внутрішні розміри втулки — 1,5 × 2,7 см. Далі в тексті читаемо: «довжина перекладини з грифоном до 2,7 (см)» (Мозолевський 1979, с. 120). Тут явно пропущена одна позиція. Відповідно до наведеного під малюнком масштабу, його довжина дорівнює 5,5 см, а зазначений вище розмір, швидше за все, відноситься до висоти поперечини. Висота грифонів на обох навершях досягає 4,4 см.

Третє, найбільше навершя з Товстої Могили (висота — 18 см, діаметр бубонців — 6,5 см) відрізняється зовсім іншим оформленням і самого грифона, і деталей гравіювання (Мозолевський 1979, с. 119, рис. 103: 2). Слід зауважити, що виявлені в Товстій Могилі ще три навершя зображенням оленів, були розташовані також на грушоподібних бубонцях, ідентичних бубонцям з Чмирової Могили: ті ж зигзагоподібні візерунки на перекладинах і у верхній частині «груші», розташування верхніх і нижніх отворів на одній осі з петлеподібними вушками.

Ще одне навершя з грифоном було виявлене у с. Дем'янівка Нижньосірогозького району Херсонської області (Ратнер, Костюк 1989; Болттрик 2017, с. 70).

Бронзові навершя були знайдені в багатьох скіфських курганах в Прикубанні і Подніпров'ї. Ще М. І. Ростовцев відзначав хронологічні і локальні особливості кубанської і придніпровської груп навершь і датував перші VI—V ст. до н. е., а другі — IV—III ст. до н. е. (Ростовцев 1925; Переводчика 1980, с. 23). Слідом за ним В. І. Іллінська розділила навершя на ранні, до яких, крім знахідок з Прикубання, віднесла навершя з Посулля. До пізніх — V—IV ст. до н. е. вона віднесла частину прикубанських, посульських і степовий варіанти. Вона ж відзначала, що: «Цілком своєрідну групу складає серія бронзових навершників, знайдених у скіфських степових курганах IV—III ст. до н. е.» (Іллінська 1963, с. 40).

Е. В. Переводчика запропонувала свою класифікацію навершь, взявши за основу форму бубонця або його відсутність, зображення тварини — часткове або повне і інші деталі (Переводчика 1980, с. 23). За розробленою нею типологією, навершя з Чмирової Могили відносяться до XI типу, які «винятково пізні» і

датуються IV — початком III ст. до н. е. (Переводчика 1980, с. 31—32). Цим же часом вона датує навершя II типу, до яких відносить «навершя з зображенням фігур в зрист на втулці прямокутного або підпрямокутного перетину, що розширяється донизу» (Переводчика 1980, с. 26). До цього типу вона відносить навершя з Краснокутського і Александropольського курганів з грифонами, що крокують, навершя з зображеннями оленів з Чмирової Могили. Додамо сюди і навершя з Гайманової Могили.

Аналізуючи знахідки навершь з Краснокутського кургану, А. І. Мелюкова відзначала, що: «Образ орлиноголового грифона, переданий на цих навершях міцно увійшов в скіфське мистецтво з VI ст. до н. е.» (Мелюкова 1981, с. 44). А також стверджує, що вони характерні тільки для царських курганів степової Скіфії і ставить їх «в один ряд з такими ж навершями із Слоновської Близниці, Чмирової могили, Александropольського кургану і Чортомлика» (Мелюкова 1981, с. 40).

Датувати навершя з Чмирової Могили необхідно як за цілим комплексом знахідок з самого кургану, так і за добре датованими аналогіями з інших скіфських курганів. Так М. Ю. Трейстер, розглядаючи срібні посудини зі скланки Чмирової Могили, прийшов до висновку, що більшість посудин укладається в рамки другої — третьої чверті IV ст. до н. е. (Трейстер 2009, с. 444). Ю. В. Болттрик, який досліджував залишки Чмирової Могили в 1994 р., за комплексом матеріалів датував курган 330—315 рр. до н. е. (Болттрик, Фіалко 2012, с. 57). За твердженням С. В. Поліна: «навершя з Гайманової Могили з зображенням грифона за умовами знахідки в складі комплексу № 8, в тризни кургану, пов'язаній з Північною гробницею № 1, датується 365—50 рр. до н. е., як і всі інші знайдені в Гаймановій Могилі навершя..., що в цілому вказує найпізніше на другу чверть IV ст. до н. е. як час їх виготовлення» (Бидзіля, Полін 2012, с. 263).

Таким чином, час виготовлення і побутування навершь з Чмирової Могили не виходить за межі IV ст. до н. е.

Яким чином використовувалися навершя, чи були вони приналежністю возів, катафалків або були військовими штандартами — думки різні. Здебільшого знахідки навершь зафіксовані в складі залишків возів, в тризнах, предметах кінської узди і поруч з кінськими похованнями.

Відзначаючи зв'язок навершь «...з алародійсько-хеттським або халдейським культурним світом і з залежною від нього закавказькою культурою...» М. І. Ростовцев називав їх наконечниками жердин похоронного балдахіна або навершями похоронних прапорів і значків (Ростовцев 2002, с. 43).

На думку Ю. В. Болттрика «...фігурні бронзові навершя — оздоби кутів накриття

скіфських возів» (Болтрик 2009, с. 43—45). Сво-го часу В. А. Іллінська більш обережно вислови-лася з цього приводу. Вона дотримувалася гіпотези про багатофункціональне призначен-ня навершь як культових предметів. Не запере-чуючи їх використання в якості прикрас візків, балдахінів, вона передбачала і інше їх призна-чення: «*Не може бути цілком відкинута дум-ка щодо навершників, як прикрас особливих військових значків, про існування яких у скіфів повідомляє Ариан*» (Іллінська 1963, с. 51).

Судячи з різноманітності образів на навер-шях: оленів, птахів, грифонів, людей (божеств), виготовленням їх займалися, ймовірно, різні майстерні або майстри. Навершя II, III, XI ти-пів виявлені тільки в Степовому Подніпров'ї. З них навершя з орлиновоголовим грифоном по типу чмиревських відомі поки тільки в вось-ми екземплярах: три на правобережжі Дніпра, в Дніпропетровській області, чотири — на лівобережжі — в Запорізькій області і один екземпляр — поза прив'язкою до кургану, в Херсонській області. Про останню знахідку Ю. В. Болтрик відгукувався так: «Викликає певний подив, що навершя з Дем'янівки подібне до артефактів з Чмиревої, Гайманової та Товстої Могил. Курганів таких розмірів по-руч з селом немає, Огуз знаходиться за 16 км і в часі має іншу позицію. Залишається трактувати артефакт з Дем'янівки, як загублений на дорозі» (Болтрик 2017, с. 70).

Питання про майстерні, які виготовляли ха-рактерні для Степового Подніпров'я навершя, і не тільки для них, залишається відкритим. В. А. Іллінська вважала, що існував єдиний центр для виготовлення подібних виробів (Іл-лінська 1963, с. 48). Але ми вважаємо, що для виконання такого розмаїття навершь був пот-рібний цілий ряд майстерень, навіть, якщо ці вироби призначалися для вищих верств скіфсь-кої аристократії.

У Степовому Подніпров'ї ми маємо два вели-ких ремісничих центри Скіфії. Це Кам'янське городище на лівому березі Дніпра в межах За-порізької області і Капулівське городище, під Нікополем, на правому березі в межах Дніпро-петровської області. Ймовірно, можна назвати й інші ремісничі центри, але поки що фактів, що підтверджують ці висновки немає. Склад-ність полягає і в тому, що за даними деяких до-слідників, для виготовлення навершь викорис-товувалися воскові моделі, які після виливки зникали. Цим фактором пояснюється і відсут-ність повної ідентичності між однотипними на-вершнями. Для нас зрозуміло тільки одне — ці вироби, у всякому разі більшість з них, виготов-ляли скіфські майстри.

ЛІТЕРАТУРА

Бидзіля, В. И., Полин, С. В. 2012. Скифский цар-ский курган Гайманова Могила. Київ: Скиф.

Болтрик, Ю. В. 2009. Повоzi как показатель це-лостности комплекса скіфского кургана. В: Бессонова, С. С. (ред). Епоха раннього желяза. Київ; Полта-ва: б. и. с. 39-47.

Болтрик, Ю. В. 2017. Огуз — курган на ключово-му роздоріжжі Скіфії (пушук Херсонеського сліду). *Археологія і давня історія України*, 2 (23), с. 66-77.

Болтрик, Ю. В., Фіалко, О. Є. 1996. Повернення до Чмиревої Могили. *Музейні читання: Тези доповідей наукової конференції Музею історичних кош-товностей України. Грудень 1994 р.*, с. 30-32.

Болтрик, Ю. В., Фіалко, О. Є. 2012. Останні до-слідження кургану Чмирева Могила. *Археологія і давня історія України*, 8, с. 50-57.

Браун, Ф. М. 1906. Отчет о раскопках в Тавричес-кой губернии в 1898 г. *Известия археологической комиссии*, 19, с. 81-116.

Веселовский, Н. И. 1913. Чмырева могила. *Извес-тия археологической комиссии за 1909—1910 годы*, с. 127-135.

Іллінська, В. А. 1963. Про скіфські навершники. *Археологія*, XV, с. 42-47.

Мелюкова, А. И. 1981. Краснокутский курган. Москва: Наука.

Мозолевський, Б. М. 1979. Товста Могила. Київ: Наукова думка.

Переводчикова, Е. В. 1980. Типология и эволю-ция скіфских навершій. *Советская археология*, 2, с. 23-44.

Ратнер, И. Д., Костюк, Л. И. 1989. *Древности Херсонщины*. Симферополь: Таврия.

Ростовцев, М. И. 1925. *Скифия и Боспор*. Ленинград: Ленинградская трудовая артель печатников.

Ростовцев, М. И. 2002. *Эллинство и иранство на юге России*. Москва: Книжная находка.

Трейстер, М. Ю. 2009. Серебряные сосуды из тай-ника Чмыревой Могилы. *Древности Боспора*, 13, с. 414-460.

REFERENCES

Bidzilya, V. I., Polin, S. V. 2012. Skifskiy tsarskiy kurgan Gaymanova Mogila. Kiev: Skif.

Boltrik, Yu. V. 2009. Povozki kak pokazatel' tselostnosti kompleksa skifskogo kurgana. In: Bessonova, S. S. (ed.). *Epokha rannego zheleza*. Kiev; Poltava: b. i., s. 39-47.

Boltryk, Yu. V. 2017. Ohuz — kurhan na kliuchovomu ro-zdorizhzhii Skifii (poysk Khersoneskyi slidu). *Arkheologiya i davnja istoriya Ukrayiny*, 2 (23), s. 66-77.

Boltryk, Yu. V., Fialko, O. Ye. 1996. Povernennia do Chmyrevoi Mohyly. *Muzeini chytannia: Tezy dopovidei naukovooyi konferenciyi Muzeyu istorychnyh koshtovnostey Ukrayiny. Hruden 1994 r.*, s. 30-32.

Boltryk, Yu. V., Fialko, O. Ye. 2012. Ostanni doslidzhennia kurhanu Chmyreva Mohyla. *Arkheologiya i davnja istoriya Ukrayiny*, 8, s. 50-57.

Braun, F. M. 1906. Otchet o raskopkakh v Tavricheskoy gubernii v 1898 g. *Izvestiya arkheologicheskoy komissii*, 19, s. 81-116.

Veselovskyi, N. I. 1913. Chmyreva mogila. *Izvestiya arkheologicheskoy komissii za 1909—1910 gody*, s. 127-135.

Ilinskaya, V. A. 1963. Pro skifski navershnyky. *Arkeolo-giia*, XV, s. 42-47.

Melyukova, A. I. 1981. Krasnokutskiy kurgan. Moscow: Nauka.

Mozolevskyi, B. M. 1979. Tovsta Mohyla. Kyiv: Naukova dumka.

Perevodchikova, Ye. V. 1980. Tipologiya i evolyutsiya skif-skikh navershish. *Sovetskaya arkheologiya*, 2, s. 23-44.

Ratner, I. D., Kostyuk, L. I. 1989. *Drevnosti Khersonshchiny*. Simferopol': Tavriya.

Rostovtsev, M. I. 1925. *Skifiya i Bospor*. Leningrad: Leni-gradskaia trudovaia artel pechatnikov.

- Rostovtsev, M. I. 2002. *Ellinstvo i iranstvo na yuge Rossii*. Moskva: Knizhnaya nakhodka.
- Treyster, M. Yu. 2009. Serebryanie sosudyi iz taynika Chmyrevoy Mogily. *Drevnosti Bospora*, 13, s. 414-460.

Z. H. Popandopulo

POLE-TOPS OF CHMYREVA MOHYLA BARROW

In 1977 on the site of famous burial mound Chmyreva Mohyla located on the northern outskirts of Velyka Bilozerka village of Zaporizhzhia region three bronze pole-tops with images of gryphons were found by local people on the plowed field. There is no evidence whether other artifacts have been found. Luckily nearby in Gumnovka village the expedition of Institute of Archaeology of National Academy of Sciences of Ukraine was working under the leadership of Yu. V. Boltryk who got the founded artifacts and then sent them to Zaporizhzhia regional museum of local lore, history and economy. The history of excavations of Chmyreva Mohyla numbers more than a century. They were started by F. A. Braun in 1898, M. I. Veselovskiy (1909—1910) continued the excavations and Yu. V. Boltryk in 1994 completed them. The burial mound has not been excavated in full because of various reasons. The destiny of finds from this barrow was tragic. A lot of artifacts among them silver vessels from the hiding-place which was revealed by M. I. Veselovskiy were lost during the World War II when the collections of Kharkiv historic museum were evacuated.

Scythian bronze pole-tops as one of the most interesting categories of artifacts for a long time attracted

attention of scholar world. They were classified by types and date, their significance in funeral ceremony and everyday life was searched for. The questions still remain. In this article we tried to put into scholar circulation a scanty type of pole-tops with the image of pacing gryphon on the pear-shaped little bell which is characteristic only for Steppe Dnieper river region. For today only eight of them are known and most of them are originated from of the burial mounds of high Scythian aristocracy: Tovsta Mohyla, Haimanova Mohyla, Chmyrova Mohyla. Chronologically they are slightly differed from other pole-tops both with the image of deer on pear-shaped little bells from Tovsta Mohyla, and with the image of deer on flat cone bushes from Haimanova Mohyla. The question about the place of production of such pole-tops is still opened. Probably just these types of pole-tops could be produced in one workshop but not all known variety of objects as V. A. Ilinska thought. One of the problems to be solved by researchers is searching for such workshops. But if these objects have been moulded by wax models the task becomes more complicated.

Keywords: Scythians, finials, gryphon, Chmyrova Mohyla, Velyka Bilozerka, Zaporizhzhia region.

Одержано 23.05.2019

ПОПАНДОПУЛО Зоя Харитонівна, завідувачка відділом, Запорізький обласний краєзнавчий музей, вул. Троїцька, 29, Запоріжжя, 69063, Україна.

POPANDOPULO Zoya, Head of the Department, the Zaporizhzhia Regional Museum of Local Lore, Troitskastr, 29, Zaporizhzhia, 69063, Ukraine.
E-mail: 1905shamlug@gmail.com.