

Г. Ф. КОРЗУХИНА

## КИЕВСКИЕ ЮВЕЛИРЫ НАКАНУНЕ МОНГОЛЬСКОГО ЗАВОЕВАНИЯ

Великокняжеский Киев, как ни один другой древнерусский город, славен своими памятниками художественного ремесла. Многочисленные и разнообразные мастерские, расположенные вокруг Десятинной церкви и в некоторых других районах города, свидетельствуют о существовании в Киеве самых разнообразных ремесел, начиная от производства строительных материалов и кончая тончайшими изделиями из золота и серебра. Киев в течение двух столетий был тем художественным центром, из которого во все концы древней Руси расходились сначала готовые изделия, а затем, с образованием мелких самостоятельных княжеств и возникновением в них своих ремесленных мастерских, отсюда перенимались лучшие технические достижения, заимствовались формы и приемы декоровки.

Каждому новому периоду в развитии Киевского государства сопутствовало изменение в характере парадного убora знати, хорошо известного нам по многочисленным кладам. Все изменения в убore тесно связаны с Киевом, бывшим законодателем мод для всей древней Руси. Ювелирные мастерские Киева то создавали совершенно новые типы украшений, то видоизменяли старые, то давали бесконечные варианты в пределах одного и того же типа.

К числу таких новшеств, возникновение которых должно быть безусловно связано с Киевом, принадлежит и группа памятников, рассматриваемая в настоящем очерке. Речь идет о литейных формах для отливки различных украшений. В настоящее время нас интересуют литейные формочки, предназначавшиеся для отливки простейших, большей частью плоских украшений — лунниц, круглых подвесок, крестиков, семилопастных и других височных колец, пуговиц, шариков зерни и проч. Такие формочки известны с глубокой древности и бытуют даже еще в XVII в. (Якутия, раскопки А. П. Окладникова 1946 г.). Встречаются они везде, где в какой-либо мере было развито мелкое литейное производство. Поэтому часто вместе с ними находят и глиняные льячки с заостренным носиком и короткой глиняной ручкой. Формочки эти сделаны либо из камня, либо из обожженной глины; иногда их изготавливали путем простого оттискивания в глину готовой вещи. Такие формочки и изделия, отлитые в них, широко известны на всей территории Восточной Европы и за ее пределами.

Нас интересует в данном случае особая группа литейных формочек, отличающаяся от всех остальных рядом следующих признаков:

1) вырезанные только в камне (серый известняк, черный жировик, шифер). Камень очень мелкозернистый, плотный, но мягкий, вследствие чего в нем можно вырезать мельчайшие детали украшений;<sup>1</sup>

2) составляющиеся из 2 и 3 створок. При отливке односторонних плоских вещей пользовались плоской каменной крышкой;

3) предназначенные большей частью для отливки сложных, объемных, полых внутри украшений. Отливка их производилась с установкой внутри формы ядрища.

Украшения, послужившие оригиналом для вырезанных на формочках предметов, являются самыми богатыми и сложными в домонгольской Руси; из них состоял княжеско-боярский убор, известный нам, в основном, по кладам.

Можно указать еще ряд второстепенных признаков, характеризующих эту группу формочек.

Они сделаны очень тщательно. Даже наружная, нерабочая поверхность старательно отделана, а места, соприкасающиеся при наложении друг с другом, идеально ровные. Для скрепления частей, формы снабжены круглыми сквозными отверстиями, в которые продевались скрепляющие шпеньки.<sup>2</sup>

Литейные формочки этой группы либо прямоугольные, либо трапециевидные. Круглые, овальные или иные литейные формочки этого типа не известны.<sup>3</sup>

На некоторых формочках на нерабочей стороне имеются надписи и рисунки.

Перечисленные основные и второстепенные признаки относятся:

1) к внешнему виду; 2) к технике отливки (створчатые формы, полые отливки); 3) к типам вырезанных украшений (украшения, типичные для княжеско-боярского убора). Последний признак чрезвычайно существен, так как именно данная черта, характерная для этой группы формочек, будет интересовать нас в особенности.

На табл. 1 перечислены все известные нам формочки великокняжеского времени. К сожалению, нам остались неизвестными неизданные формы Государственного исторического музея в Москве (в дальнейшем — ГИМ).

Подавляющее большинство литейных форм великокняжеского времени найдено в городах, больших и малых. Нахodka их в Райках, который нельзя считать городом, все же понятна. Райки — ярко выраженный ремесленный центр, характер которого определять в данном очерке мы не будем. Если не считать нескольких беспаспортных или полубеспаспортных формочек (Харьковский и Черниговский музеи), то вне ремесленных и городских центров найдено меньше десятка экземпляров, из них два, повидимому, старше остальных (XI в., Григоровка б. Каневского у. Киевской губ. и Еменец б. Невельского у. Витебской губ., формочки для отливки подражаний диргемам).<sup>4</sup> Очень может быть, что и они происходят из каких-то неизвестных нам пока городищ. Так или иначе,

<sup>1</sup> Исключение составляет одна формочка для колта, сделанная из бронзы, найденная на Княжей Горе (табл. 1, № 101).

<sup>2</sup> Обычные, более простые формочки не всегда имеют такие отверстия; повидимому, их связывали шнуром или проволокой. На киевских глиняных формочках для кистеня сохранились даже следы от врезавшихся в нерабочую поверхность нитей, скреплявших части литейной формы.

<sup>3</sup> Исключение составляет бронзовая круглая формочка для колта с Княжей Горы. По самому материалу, из которого она сделана, форма эта представляет редкое явление.

<sup>4</sup> Формочка для отливки диргема найдена также в Венгрии; дата ее, повидимому, XI в. (Натрэл, 1907, стр. 116).

совершенно очевидно, что формочки велиокняжеского времени связаны с ремесленными центрами. Некоторые из них совершенно непохожи на экземпляры интересующего нас типа: на них бессистемно расположены углубления для нескольких мелких предметов — крестиков-тельников, пуговок, шариков, иногда непонятных вещей; бывают формы односторонние, например из обожженной глины с грубым изображением креста (Саркел и Киевский исторический музей, в дальнейшем — КИМ). Известны предметы, отлитые в них: крестики изготовлены из свинца, между рукавами имеются перепонки от разлившегося металла, оборотная сторона втянута как у монетных гривен — признак отливки в одностворчатой открытой форме.<sup>1</sup>

Существует небольшая, совсем особая группа формочек. Пока их известно только три. Они сделаны не из камня или глины, а из бронзы или красноватой меди. Одна бронзовая форма найдена на Княжей Горе (для колта, № 101), другая в Саркеле (для крупных шариков, № 127), третья не имеет паспорта (для круглой подвески с ушком, № 142). О них будет речь далее.

Некоторые формочки по своему внешнему виду довольно близко подходят к интересующему нас типу, например для трехбусинных серег и перстней из Райков, для подвесок (?) из Витичева, для пуговок и небольших перстней с литым щитком и проволочной дужкой. Такие перстни из бронзы или низкопробного серебра иногда встречаются и в кладах, но там они представляют собою наименее богатые и изысканные украшения. Чаще же их находят в рядовых погребениях или просто в культурных слоях городищ. Сюда же могут быть отнесены и формочки для больших крестов, подобных энколпионам, но не створчатых.<sup>2</sup> Таким образом, мы не можем провести абсолютно резкой грани между интересующей нас группой формочек и всеми остальными. Поэтому проведенная на табл. 1 граница между экземплярами интересующего нас типа и всеми остальными должна рассматриваться только как максимально приближенная.<sup>3</sup>

Таким образом, некоторые формочки для простых украшений приобрели внешний вид форм для изделий более сложных, что объясняется, повидимому, их синхронностью; в некоторых же случаях эта общность форм безусловно связана с узостью района, в котором они были изготовлены. Иногда этот район может быть сужен до пределов одной мастерской.

Для того, чтобы яснее представить себе, с каким количеством формочек интересующей нас группы нам придется иметь дело и как они распределются по местам находки, мы сделали выборку из табл. 1, именно из ее верхней части, в которой перечислены экземпляры для

<sup>1</sup> Колл. Государственного Русского музея в Ленинграде (в дальнейшем — ГРМ), инв. № 10820; колл. КИМ, в-966 и колл. Кундеревича, № 1 и № 9.

<sup>2</sup> Б. А. Рыбаков неправильно называет их формами для энколпионов (1948, стр. 262; 1946, стр. 90—91). У вырезанных крестов отсутствуют шарнирные петли. Попутно отметим, что Б. А. Рыбаков ошибочно считает одну из них, а именно найденную в Киеве, формочкой, в которую были отлиты энколпионы с обратной надписью «Бобче помогай». Изображения и надписи на этом экземпляре не имеют ничего общего с указанными энколпионами. Изданный в «Истории культуры древней Руси» (1948, рис. 78, 5) рисунок этой формочки неверен. Изображение ее см. у Д. И. Багалея (1914, рис. 167).

<sup>3</sup> На табл. 1 верхняя часть с указанием формочек интересующего нас типа отделена от нижней жирной чертой. Нижняя часть табл. 1 (под жирной чертой) ни в коем случае не претендует на полноту, особенно для районов, не связанных со средним Поднепровьем. В верхней части (над жирной чертой) она ближе к исчерпывающей полноте. В одном горизонтальном ряду таблицы помещены формочки для одинаковых изделий.

отливки в них наиболее сложных и богатых украшений, типичных для кладов:

Киев															
Усадьба Петровского	Усадьба Десятинной церкви	Усадьба Трубецкого	Усадьба на Житомирской улице	Угол Б. Владимирской ул. и Ирининского переулка	Флорова Гора	Галич	Вышгород	Киевская Гора	Райки	Гродно	Черниговский музей	Митяево б. Московской губ.	Новгород	Приавтоменного происхождения	Всего
27	16	5	1	1	9	2	1	2	2	2	1	1	1	1	73
59															
14															

Следовательно, подавляющее большинство таких форм найдено в Киеве — 59 из 73; только 14 найдено вне Киева, к тому же одна с неизвестным мне местом находки могла быть найдена также в Киеве. Поэтому экземпляры данного типа с полным правом могут быть названы формочками «киевского типа».

В пределах территории древнего Киева (включая сюда и Флорову Гору) формочки «киевского типа» найдены в шести пунктах то большими группами, то поодиночке. Основная масса находок происходит с территории б. усадьбы Петровского и б. усадьбы Десятинной церкви, которые только условно можно считать двумя различными территориями. Фактически это один район древнего Киева. Рядом с ним лежит б. усадьба Трубецкого, а к ней близка усадьба № 4 по Б. Житомирской улице. Таким образом, четыре района Старого Киева могут быть объединены в один большой район. Формочки, найденные в его пределах, очень однородны, тщательно сделаны и предназначены для отливки самых изысканных украшений киевской знати.

Отдельно расположен пятый район — Флорова Гора. Здесь в разное время было найдено более 30 формочек, но только 9 из них могут быть отнесены к интересующему нас типу. Все же остальные предназначались для отливки самых простых поделок — пуговок, шариков, тельников, бляшек, иногда просто каких-то непонятных мелких предметов. Некоторые из формочек сделаны из обожженной глины. Утверждение Б. А. Рыбакова, что формочки Флоровой Горы более аристократичны по сравнению с найденными на территории Старого Киева, основано на целом ряде недоразумений, разбор которых отнял бы у нас слишком много места. В основном они сводятся к неправильному отнесению формочек к тому или иному району Киева, что вместе с рядом недостаточно обоснованных предположений приводит упомянутого автора к совершенно неверным выводам (Рыбаков, 1948, стр. 269—278). Из табл. 1 видно, что формочки интересующего нас типа — для изящных звездчатых, а также круглых колтов — на Флоровой Горе являются как раз случайными гостями среди большого количества грубых экземпляров для простейших поделок.

Однако в данном очерке нас интересуют вопросы не социальной топографии Киева, а ряд других вопросов, связанных с литейными формочками «киевского типа».

Особенностью всей группы формочек «киевского типа» является одно обстоятельство. В то время как украшения, отлитые в простейших литейных формах, известны нам в тысячах экземпляров (лунницы, круглые

подвески и др.), мы до сих пор не знаем, какие отливки производились в формочках для сложных украшений, типичных для кладов. Считается, что до сих пор не найдено ни одного литого серебряного или бронзового колта, звездчатого колта, трехбусинной серьги, колодочки, наруча<sup>1</sup> и т. д., отлитых в формочках «киевского типа». Еще в 90-х годах прошлого столетия, когда в собраниях киевских коллекционеров только начали появляться первые литьевые формочки «киевского типа», Н. П. Кондаков обратил внимание на то, что в них должны были отливаться дешевые имитации вещей из меди или дурного серебра, но тут же отметил и то, что таких изделий до сих пор не найдено ни в могильниках, ни на городищах (Кондаков, 1896, стр. 143). С тех пор прошло 50 лет, и вновь, обращаясь к киевским литьевым формочкам, Б. А. Рыбаков (1948, стр. 273) должен был констатировать тот же факт: «Налицо инструменты литьевщика (формочки. — Г. К.), а сделанные при помощи этих литьевых форм колты и браслеты не найдены». Попытка Б. А. Рыбакова дать объяснение этому явлению на основании социальной топографии Киева мало убедительна по причинам, изложенным нами ранее.

Не берясь полностью объяснить причину, вследствие которой до сих пор неизвестно, какой вид имели украшения, отлитые в формочках «киевского типа», мы хотим обратить внимание на ряд обстоятельств, которые, быть может, прольют свет на это загадочное явление.<sup>2</sup>

\* \* \*

Нельзя сказать, что появление формочек «киевского, типа», или, как их удачно называет Б. А. Рыбаков, «имитационных формочек», явилось полной неожиданностью. Оно было подготовлено целым рядом явлений. В какой-то момент в различных пунктах древней Руси начали отливать украшения, весьма отдаленно напоминающие лучшие городские украшения. Существует некоторое количество литых украшений, воспроизводящих в весьма упрощенном виде и в уменьшенных размерах типы богатых украшений кладов.

На Княжей Горе найдена бронзовая литая звездчатая подвеска, маленькая и простая, по сравнению с нарядными звездчатыми колтами кладов, тисненными из серебра. На лучах этого подобия звездчатой подвески все же имитирована зернь, а на остраях лучей — шарики (рис. 1, 1).<sup>3</sup>

На Княжей Горе найден плоский маленький колт, отлитый вместе с дужкой и украшенный по краю точечным орнаментом (рис. 1, 2).<sup>4</sup>

В окрестностях Корсуня в Поросье найден плоский литой из желтой меди колт с изображением двух сопоставленных птиц по сторонам опрокинутой вниз лилии. Дужка отлита вместе с колтом. По краю — кайма

<sup>1</sup> Б. А. Рыбаков (1948, стр. 265 сл.) ошибочно утверждает, что серебряные браслеты-наручи, известные в большом количестве экземпляров, отливались в литьевых формах. На самом деле все они сделаны из тонких кованых пластин.

<sup>2</sup> Нельзя предположить, что в формочках отливались не самые украшения, а штампы, матрицы для тиснения. Тисненные украшения кладов спаивались из множества деталей, изготовленных каждой на отдельной матрице. Нельзя себе представить звездчатый колт, вытисненный из одной пластины. Известные бронзовые матрицы для бус, колодочек, колтов и др. представляют собою только части этих украшений — один щиток колта, половину бусы и т. д.

<sup>3</sup> Ханенко, 1902, табл. XVII, 357; колл. КИМ, инв. № с. 66107 и 13805.

<sup>4</sup> Колл. КИМ, инв. № с. 65790 и 30859.

из шишек, имитирующая обнить из полых серебряных шариков (рис. 1, 3).<sup>1</sup>

В 1926 г. С. С. Гамченко на территории б. усадьбы Трубецкого в Киеве нашел интересную формочку (рис. 1, 4; № 57). По своему внешнему виду она безусловно принадлежит к «киевскому типу»: трапециевидная, с отверстиями для скрепления, тщательной работы (из серого известняка). На ней с обеих сторон изображены колты, по размерам и орнаменту (плетенка) имеющие аналогии среди серебряных тисненных колтов с чернью (например с Княжей Горы; см.: Ханенко, 1902, табл. XXVIII, 973а). Эти колты уже совсем близки богатым украшениям кладов, но отличаются от последних тем, что они плоские, а не полые.<sup>2</sup>

В 1894 г. на Флоровой Горе в Киеве было найдено вместе 13 формочек, среди них одна для плоского колта с зубчатой каймой. Орнамент на щите колта был, повидимому, неизобразительный (формочка сохранилась не полностью; № 66).

В 1938 г. в Киеве на территории б. усадьбы Михайловского монастыря (раскопки М. К. Каргера) был найден фрагмент свинцового створчатого браслета типа наруч, но значительно более узкого. Он орнаментирован арочками из выпуклых точек (рис. 1, 7).

Чрезвычайно интересно, что в 1910 г. на территории б. усадьбы Трубецкого во время раскопок Д. В. Милеева был найден фрагмент формочки для отливки подобного же створчатого браслета, жалкого подобия известных по кладам наручей (рис. 1, 5; № 60).

В ряде городов и ремесленных центров найдены формочки для трехбусинных сережек и перстней (Райки, Княжая Гора, Новгород, Митяевские курганы). Вещи, отлитые в этих формочках, близки украшениям даже кладов, но в кладах они представляют самые простые украшения, не идущие в сравнение с колтами, наручами, ожерельями из медальонов и проч. Подобные литые перстни часто встречаются в рядовых погребениях и в культурных слоях городищ в виде отдельных находок (см., например: Ханенко, 1902, табл. XXIII, 424, 444, 1020 и др.).

Еще более близка украшениям кладов находка, сделанная на территории б. усадьбы Михайловского монастыря в Киеве. Здесь во время раскопок Института археологии АН УССР в 1940 г. найден литой полый сумкообразный колт, орнаментированный с обеих сторон плетеными мотивами (рис. 1, 6). Особенностью этого колта является то, что он отлит, как и вышеописанный узкий «наруч», из свинца. Он очень грубошероховат и тяжел, но все же совсем близок колтам из кладов.

В коллекциях ГРМ хранится свинцовый двухсторонний крест из собрания Н. П. Лихачева, бывший прежде навершием какого-то предмета. На кресте грубоватые изображения распятия, оранты и святых в медальонах с искаженными надписями. Все изображения и надписи выполнены выпуклыми линиями (рис. 2, 1).<sup>3</sup> На территории усадьбы Десятинной церкви в 1910 г. Д. В. Милеевым найдена формочка (фрагмент) с изображением креста; в центре креста было, повидимому, распятие (видна кисть руки), на концах — неизобразительный орнамент (рис. 2, 2; № 53). Все изображения сделаны врезанными линиями, что в отливке давало линии выпуклые. По общему виду отливка в этой формочке должна была походить на свинцовый крест Лихачевского собрания.

<sup>1</sup> Бобринский, 1887, стр. 161, табл. VI, 8; случайная находка. Колл. КИМ, инв. № с. 66230—24730.

<sup>2</sup> Гамченко, 1927, рис. 16 и 18. Формочка хранится в КИМ, инв. № с. 68271 и 1759 (Гамч. 4978).

<sup>3</sup> Колл. ГРМ, инв. № 13943 а, б, в; поступил в Музей 18 XII 1940 из Музейного фонда. Место находки не известно.

Желание иметь украшения, похожие на украшения знати, толкало киевских горожан на использование более дешевого металла, чем серебро и золото. С этой целью применялся свинец.

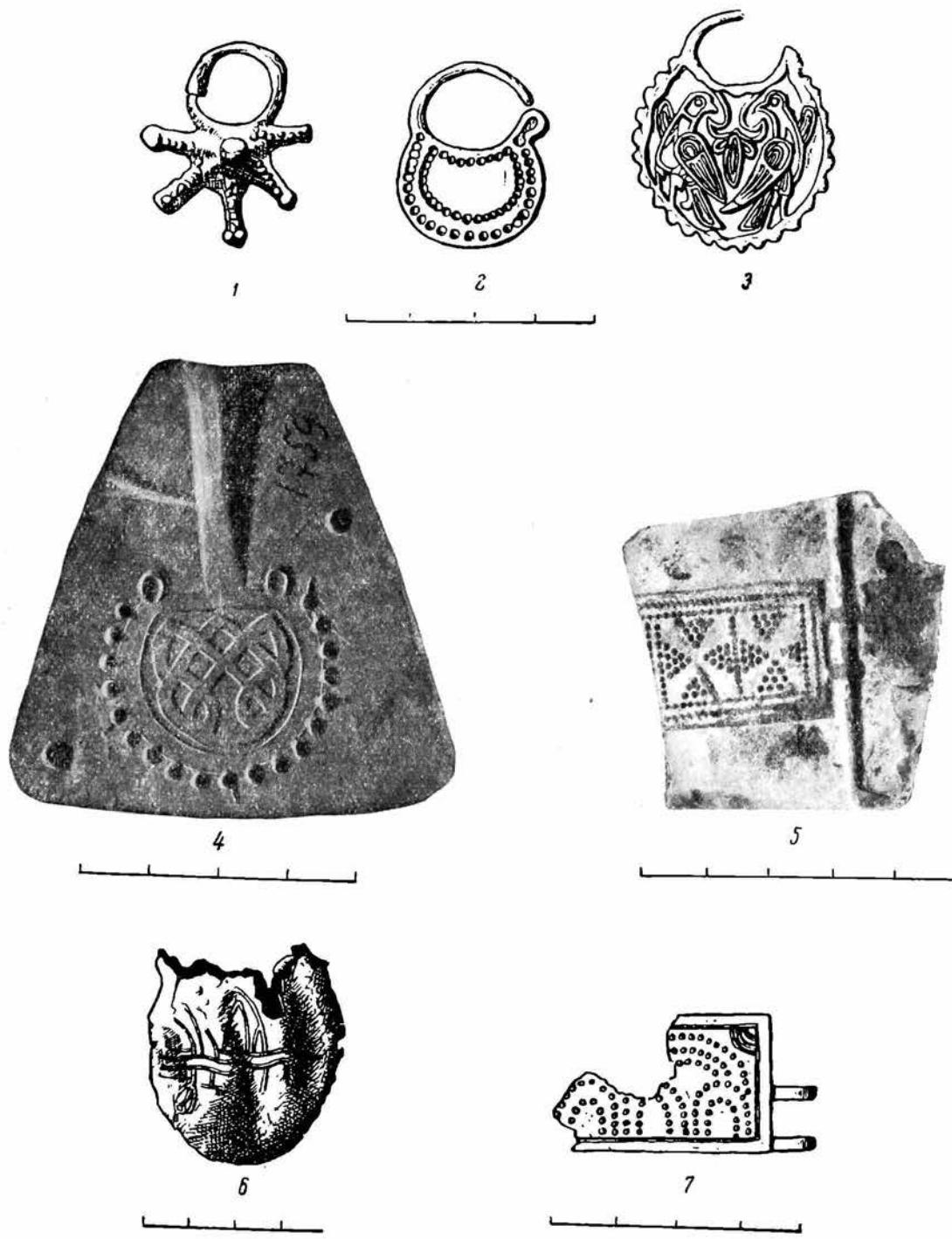


Рис. 1.

1 — звездчатая подвеска с Княжей Горы, бронза; 2 — плоский кольт с Княжей Горы, бронза; 3 — плоский кольт из Поросья, желтая медь; 4 — формочка для плоского кольта из Киева, камень; 5 — формочка для створчатого браслета из Киева, камень; 6 — полый кольт из Киева, свинец; 7 — створчатый браслет из Киева, свинец.

Найдка свинцовых украшений — узкого створчатого браслета, кольта и креста — как будто подводит нас к разрешению загадочного вопроса об отливках в имитационных формах. Однако итти только по

этому пути в отыскании отливок в формочках «киевского типа» было бы опасно.

Существует небольшая группа формочек — бронзовых и из красной меди, — предназначавшихся специально для свинцовых отливок. Их известно пока только три. В бронзовую форму можно отливать вещи только из легкоплавкого металла, каким является свинец, но никак не серебро или бронза. Первая бронзовая литейная форма найдена на Княжей Горе. Она предназначалась для отливки полого колта с таким же орнаментом (плетенка), как на каменной формочке, найденной С. С. Гамченко (рис. 2, 3, № 101; ср. рис. 1, 4). Вторая бронзовая формочка найдена в Саркеле (для крупных шариков, № 127; см.: Рыбаков, 1940, рис. 86—87) и третья из красной меди (для круглой подвески, № 142).<sup>1</sup>

Во всех этих формочках отливались только свинцовые вещи. Но ранее мы указывали, что свинцовые вещи отливались и в каменных формах. Поэтому можно считать, что свинцовые изделия отливались как в металлических, так и в каменных формах, но утверждать, что в каменных формах отливались только свинцовые изделия было бы необоснованно.

Вряд ли можно считать, что лучшие каменные формочки киевских ювелиров для звездчатых и круглых колтов с изображениями животных или с плетенкой были предназначены для отливки свинцовых украшений. Несколько еле уловимых признаков позволяют предположить, что отливки эти делались из бронзы.

На б. усадьбе Трубецкого в Киеве И. А. Хойновским (1893, табл. XIV, 144, 145) найдена каменная формочка, как считал упомянутый автор, для гвоздя (№ 61). Там же был найден и отлитый в ней «бронзовый гвоздь». Плохой рисунок, изданный И. А. Хойновским, лишает нас возможности говорить с окончательной уверенностью, что это не гвоздь и что формочка предназначалась не для гвоздя. Повидимому, им был найден фрагмент литейной формочки, ее литник — узкий канал с воронкообразным раструбом вверху, а «гвоздь» — это застывший в литнике металл (бронза). Если наше замечание верно, то мы получаем прямое указание, что в имитационных каменных формах украшения отливались не только из свинца, но и из бронзы.

Характер нанесения орнамента на некоторых формах также позволяет считать, что некоторые украшения отливались из бронзы. На свинцовых украшениях орнамент делался либо из выпуклых линий, либо из выпуклых точек (например, на свинцовом колте 1940 г., рис. 1, 6; на свинцовом створчатом браслете 1938 г., рис. 1, 7; на кресте Лихачевского собрания, рис. 2, 1). На формочках эти линии делались врезанными, а точки сверлеными (например, формочка для створчатого браслета, рис. 1, 5; для широкого наручника б. усадьбы Петровского, рис. 4, 2; для креста из раскопок Д. В. Милеева 1910 г., рис. 2, 2), но на некоторых формочках изображения животных или плетенка сделаны в виде плоских гладких силуэтов. На формах они сделаны углубленными, следовательно, в отливке изображения получались выпуклыми на углубленном фоне (колт из тайника Десятинной церкви, № 38—39; колты с б. усадьбы Трубецкого, № 57, рис. 1, 4; два колта с б. усадьбы Петровского, №№ 1 и 4, рис. 3, 1; колт с Флоровой Горы, № 65). Края у изображений резкие, вертикальные. Подобный же характер имеют изображения на

<sup>1</sup> Формочка, повидимому, не связана с территорией среднего Поднепровья, а происходит из северо-западных районов. В коллекцию ГРМ поступила из ГАИМК, материалы которой состояли в основном из памятников северных районов.

бронзовых энколпионах, украшенных выемчатой эмалью.<sup>1</sup> Повидимому, на этих колтах углубленный фон вокруг выпуклых изображений так же, как и на энколпионах, заполнялся цветной эмалью. Подобный бронзовый

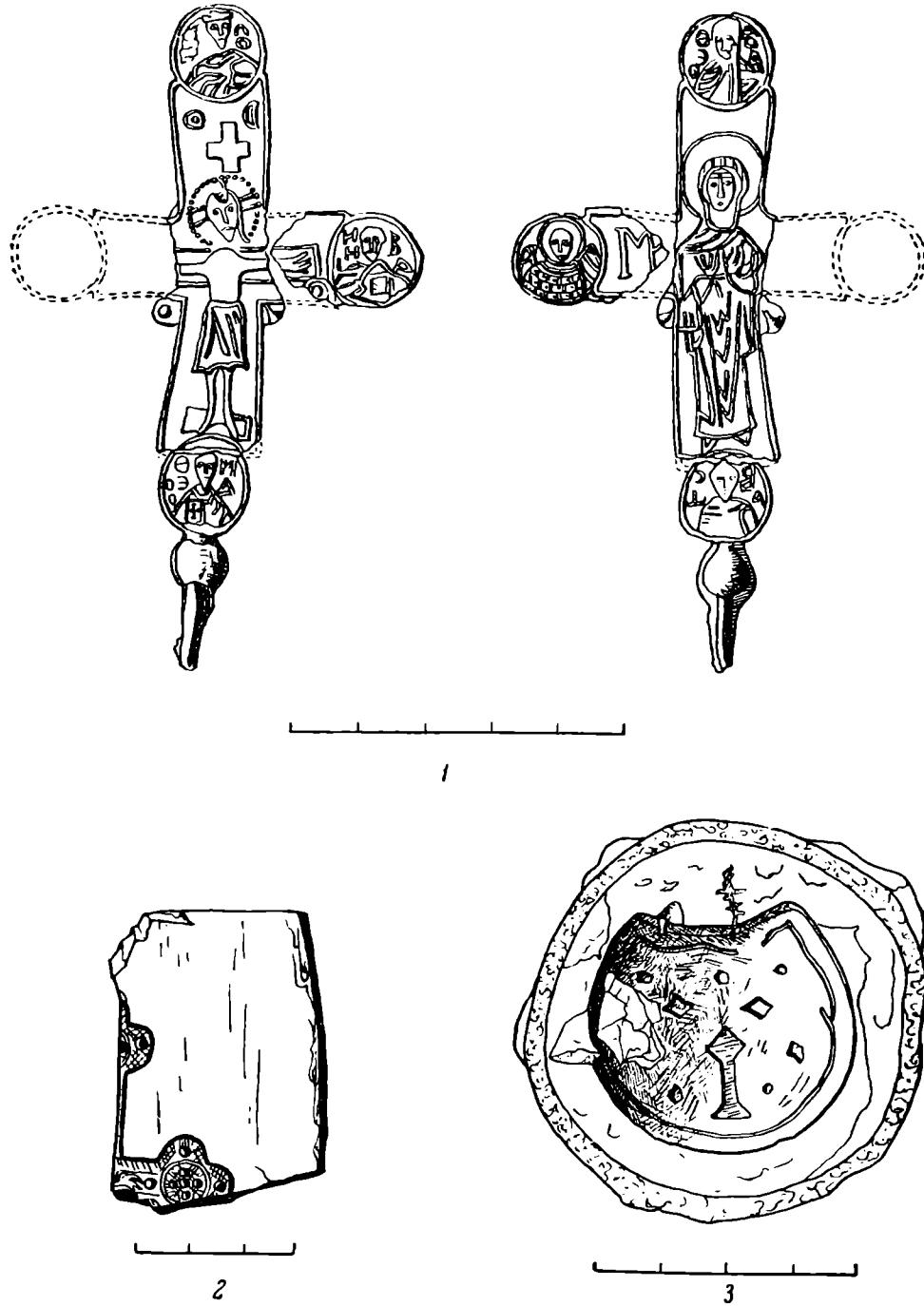


Рис. 2.

1 — крест из собрания Н. П. Лихачева, свинец; 2 — формочка для креста из Киева, камень; 3 — формочка для свинцового колта с Княжей Горы, бронза.

полый колт с птицей и пальметтой на красном эмалевом фоне найден на Княжей Горе (рис. 3, 2; см.: Ханенко, 1902, табл. XXVIII, 349). Правда, он меньше тех, что вырезаны на литейных формочках, но величина в дан-

<sup>1</sup> Леопардов, 1890, табл. I, 3; Ханенко, 1899, табл. XII, 143; ряд неизданных крестов см.: собр. ГРМ, инв. №№ 8068 (Киевская губ.), 13654 (Владимир на Клязьме), 4138, 10404, 11776; собр. Гос. Эрмитажа, инв. № 828/12 (Княжая Гора).

ном случае не имеет значения, принцип же его декоровки тот же, который мог быть применен на колтах, отлитых в формочках «киевского типа».

В 1910 г. на усадьбе Трубецкого во время раскопок Д. В. Милеева был найден бронзовый колт с эмалью, по размерам уже совсем обычный для серебряных колтов (ширина 0.034 м). На лицевой стороне изображена птица в профиль, в позе, обычной для птиц золотых украшений, с одним крылом перед грудью и высоко поднятым другим крылом. На обороте орнамент — четырехлепестковая розетка в кольце, окруженная каймой из городков.<sup>1</sup>

Кроме колтов с птицами, известно 2 одинаковых бронзовых колта с эмалью, с неизобразительным орнаментом на обеих сторонах. Один из них найден на Княжей горе (орнаментирован двумя концентрическими кругами и радиально расположенным линиями, см.: Каталог . В. В. Тарновского, 1898, стр. 14, № 319), другой — в Екатеринославской губ. (аналогичен предыдущему; красная выемчатая эмаль; рис. 3, 3; см.: Петров, 1915, табл. VIII, 8).

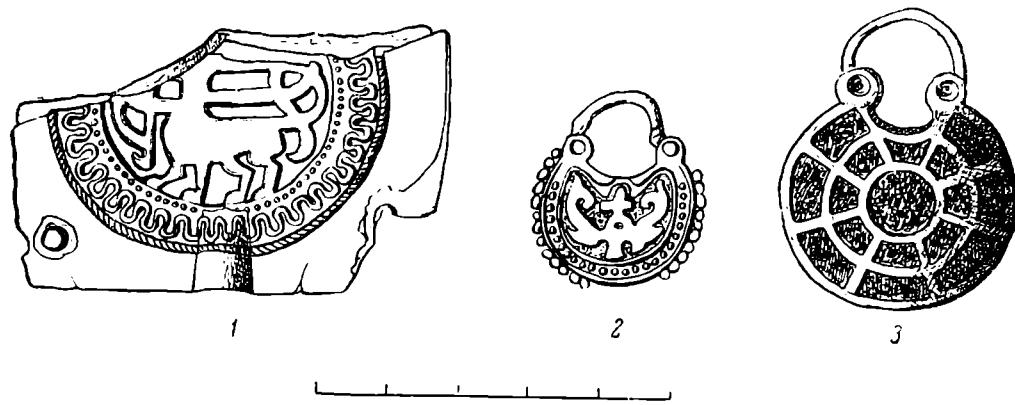


Рис. 3.

1 — формочка для бронзового с эмалью колта из Киева. камень; 2 — бронзовый колт с эмалью с Княжей Горы; 3 — бронзовый колт с эмалью и позолотой из б. Екатеринославской губ.

Кроме того, известно несколько бронзовых и один золотой колт с перегородчато-выемчатой эмалью; один найден в Райках (с неизобразительным орнаментом),<sup>2</sup> второй — в Галиче (золотой, по орнаменту близок предыдущему), третий находится в ГИМ (с изображением святого или святой на лицевой стороне и орнаментом на оборотной) и два последних — в ГРМ (парные, по изображениям аналогичны предыдущему, но по качеству исполнения лучше).<sup>3</sup> Бронзовые колты были позолочены (имеются следы позолоты).

Эта группа колтов и примыкающая к ней серия бронзовых изделий с эмалью (крести, энколпионы, булавки и некоторые другие вещи) являются потомками другой серии ювелирных изделий: не серебряных, тисненных, с чернью, а золотых украшений с перегородчатой эмалью. Колты же, отлитые в формочках «киевского типа», имитировали серебряные украшения с чернью. Следовательно, генетически это два разных течения в ювелирном деле. Однако в какой-то момент произошло скрещение этих двух течений. Типичный для серебряных тисненных колтов орнамент (зверь, плетенка) вместо черни декорируется эмалью.

<sup>1</sup> Колл. Эрмитажа, инв. № 928/624, негат. II—3447

<sup>2</sup> Не издан.

<sup>3</sup> Колт ГИМ издан С. Г. Матвеевым (1928, стр. 113—117); парные колты ГРМ (инв. № 4603) изданы М. П. Боткиным (Собрание М. П. Боткина, 1911, рис. на стр. 36).

Таким образом, из всего сказанного видно, что существующее мнение об отсутствии отливок в имитационных формах не соответствует действительности. Известны литые перстни, створчатый браслет, плоские и полые колты. Часть отливок сделана из свинца, часть из бронзы, некоторые бронзовые украшения декорированы эмалью. Однако количество отливок, по сравнению с количеством найденных имитационных форм, крайне незначительно. Следует учесть, что при массовом изготовлении литых украшений их должно быть значительно больше, чем формочек, т. е. как раз обратное тому, что мы имеем в наличии.

Одной из причин малого количества отливок могло быть использование такого хрупкого материала, как свинец. Но это не может полностью объяснить указанное явление. Очень возможно, что вторая причина связана с вопросом о времени появления имитационных форм.

\* \*

Обычно киевские имитационные формочки датируют XII—XIII вв. Дважды была сделана попытка уточнить их датировку. Очень кратко, буквально в нескольких словах, коснулся этого вопроса А. С. Гущин (1927, стр. 74—75), датировавший формочки, на основании вырезанных на них украшений, временем «не позднее первой половины XII в.» (с середины XI по середину XII в.). Свою датировку А. С. Гущин мотивировал тем, что «Киев, как экономический центр, перестал уже играть роль с первой половины XII в., а после полного разгрома Андреем Юрьевичем в 1169 г. растерял и все свои богатства и окончательно захирел». Поэтому «расцвет массового производства серебряных изделий может быть отнесен только к XI в.»

Б. А. Рыбаков (1948, стр. 271—272 и 278) считает, что появление имитационных форм относится к XII в. Из текста, предшествующего окончательному выводу, следует, что он склоняется к концу XII в., но окончательно в этом не уверен.

В истории древнерусского парадного металлического убора можно различить три вида убора, последовательно сменявшие друг друга. Каждый состоял из множества различных по форме и назначению, но стилистически единых украшений. Первый убор возник во второй половине X в. и был в употреблении еще в самом начале XI в. Он состоял из серебряных тисненых украшений с зерневым неизобразительным орнаментом. Убор середины XI в., т. е. эпохи Ярослава, нам пока не ясен, но в конце XI в. возник новый, совсем непохожий на убор X в. Он состоял из исключительно богатых золотых украшений со сканью очень сложной техники, драгоценными камнями, жемчугом и небольшими эмалевыми вставками. Постепенно в начале XII в. эмаль почти вытеснила все другие виды декоровки и стала единственным декоративным убранством вещи. В середине XII в. этот золотой убор уступает место третьему стилистически единому убору, характерному для периода феодальной раздробленности. Типологически украшения третьего убора очень близки золотым, но они выполнены в серебре, а вместо эмали декорированы чернью. Этот третий убор живет с середины XII в. до самого монгольского завоевания. За эти 80—90 лет характер украшений несколько менялся. Работа над датировкой кладов, которая являлась темой моей диссертации, дала возможность проследить эти изменения и выяснить, какие украшения относятся к началу, середине или концу этого периода. Было бы слишком долго перечислять все доводы, позволяющие датировать вещи тем или другим временем. Приведем здесь только основные черты одной-

из групп украшений, относящихся к концу периода, т. е. к первой половине XIII в.

В XIII в. трехбусинные серьги часто делались разнобусинными: средняя буса по величине и орнаментации отличалась от боковых; часто средняя буса (а иногда и все три) делалась овальной.

Колты в XIII в. делались очень маленькими, гораздо меньше, чем прежде. Иногда они становятся сумкообразными, вытянутыми книзу. Кайма вокруг колта в XIII в. становится чрезвычайно разнообразной. Наряду с традиционными крупными шариками, имитировавшими жемчужную обнить, появились самые разнообразные комбинации из мелких шариков, толстой рубчатой проволоки, тонкой плющеной проволоки и т. д. Наряду с прежними изображениями — грифонами, птицами — в XIII в. появляется неизобразительный орнамент — плетенка и другие орнаментальные композиции.

Звездчатые колты в конце XII в. становятся очень крупными. Лучи их из конических превращаются в грушевидные. Вместо маленьких шариков на концах лучей или пирамидок крупной зерни, на их концы насажены огромные полые шары или конусы. Под дужкой появляется дополнительный луч или отросток в виде усеченного конуса. Лучи покрыты зерни.

На тех украшениях, где изображается человеческое лицо (святые, сирины), оно изображается в профиль, а не в фас, как раньше.

Если присмотреться к украшениям, вырезанным на литейных формах, то сразу же можно заметить, что все они отмечены чертами, свойственными только поздним украшениям — первой половине XIII в. Колты маленькие, щитки у них часто покрыты неизобразительным орнаментом; кайма очень разнообразна — из проволочных петель, шариков и проволоки, зерни и т. д. Серьги разнобусинные или с овальными бусами и даже многобусинные (см. №№ 11 и 51). Звездчатые колты с грушевидными лучами. Лица изображаются в профиль.

Все эти данные приводят нас к датировке имитационных формочек довольно узкой датой — началом XIII в. (до 1240 г.).

Ко всем перечисленным признакам можно добавить еще один, говорящий в пользу этой же датировки. Выемчатая эмаль в бронзе появляется в Киевской Руси только в XIII в.<sup>1</sup> и заходит в XIV в. В этом убеждает изучение бронзовых энколпионов, среди которых энколпионы с выемчатой эмалью являются одними из самых поздних для домонгольской поры и заходят в послемонгольский период.

Незначительное количество украшений, отлитых в имитационных формах, известных в настоящее время, быть может объясняется отчасти поздним появлением имитационных форм. Повидимому, производство украшений в имитационных формах началось незадолго до монгольского завоевания, а сама идея изготовления литых украшений, подобных тисненым, была в руках опытных ювелиров наиболее крупных ремесленных центров, в частности ювелиров Киева, где найдено подавляющее большинство имитационных форм.

\* \* \*

Как уже говорилось, литейные формочки, найденные в Киеве, происходят, в основном, из двух районов — с Флоровой Горы и с б. усадьбы Петровского и смежной с ней территории Десятинной церкви.

<sup>1</sup> Несколько раньше, в пределах второй половины XII в., появляются вещи со смешанной перегородчато-выемчатой эмалью в бронзе.

С Флоровой Горы происходит 31 формочка. Найдены они в разных местах, группами и поодиночке. На основании архивных данных удалось уточнить сведения о флоровских формочках. В описи коллекции В. В. Хвойко, составленной 28 августа 1894 г. и присланной в Археологическую комиссию с предложением приобрести коллекцию, указано:

«№№ 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, каменные формочки, найдены в настоящем 1894 г. в месяце июне после проливного дождя все совместно в городе Киеве на Флоровой Горе [всего 13 формочек, Г. К.].

«№№ 2, 16, 17, 19, 23, каменные и глиняные формы, найдены на той же горе в разных местах.

«№ 10, каменная форма, приобретена в г. Киеве, от торговца, место находки не известно».<sup>1</sup>

В деле имеется фотография, сделанная в Археологической комиссии. На ней 14 каменных и глиняных формочек (следовательно, сфотографированы формочки из разных групп описи). К сожалению, никаких номеров на формочках не видно, поэтому по фотографии невозможно определить, какие из них найдены вместе, а какие в разных местах Флоровой Горы. Все 19 формочек коллекции В. В. Хвойко были куплены Археологической комиссией для Эрмитажа, а впоследствии переданы в ГРМ.<sup>2</sup> К сожалению, ни в инвентаре Эрмитажа, ни на самих формочках не сохранилось старых номеров коллекции В. В. Хвойко, поэтому 13 формочек, найденных вместе после дождя и принадлежавших, несомненно, одной мастерской, и по данным музеев не могут быть выделены из остальной массы флоровских форм. Однако в фотоархиве ИИМК удалось разыскать фотографию, сделанную в 1894 г. В. В. Хвойко в Киеве и присланную им в Археологическую комиссию. На фотографии среди ряда вещей (стрелки, фрагменты глиняных игрушек и др.) имеется и 13 каменных формочек, повидимому, именно тех, которые были найдены все вместе после ливня.<sup>3</sup> На нашей табл. 1 эти 13 формочек обозначены под №№ 65—67, 69—72, 74, 75, 77, 85, 86, 89. Это формочки для 3 колтов, трехбусинной серьги (литник), большого медальона, 2 перстней (один со знаком Рюриковичей) и ряда мелких простых украшений, а также 2 крышки для односторонних форм — плоские каменные плитки с дырочками для скрепления и небольшой выемкой вверху — воронкой литника.

Таким образом, восстанавливается инструментарий ювелирной мастерской на Флоровой Горе. Подбор формочек показывает, что в ней наряду со сложными полыми отливками и изделиями типа украшений кладов производились и простые мелкие изделия — подвески, крестики, пуговки. Об особой аристократичности украшений, выходивших из этой мастерской, по сравнению с мастерскими на б. усадьбе Петровского, не может быть и речи.

Формочки с б. усадьбы Петровского происходят из раскопок В. В. Хвойко (1907—1908) и Института археологии Академии Наук УССР (1936). На территории б. усадьбы Десятинной церкви, не считая нескольких отдельных находок, большая часть формочек была найдена в 1939 г. М. К. Каргером (1941) в тайнике Десятинной церкви, куда они попали в связи с падением церкви в 1240 г.

К сожалению, неизвестно точное место находки формочек из раскопок В. В. Хвойко на б. усадьбе Петровского, составляющих самую крупную группу киевских находок. На основании опубликованных В. В. Хвойко

<sup>1</sup> Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122, л. 7.

<sup>2</sup> Эрмитаж, инв. №№ 95/48—54; ГРМ, инв. №№ 11421-11424, 11426, 11429-11440, 11672.

<sup>3</sup> Фотоархив ИИМК, F-114.7

(1913) сведений о раскопках невозможно установить, относятся ли все найденные формочки к одной или нескольким мастерским. Однако, судя по выпискам из дневников упомянутого автора, сохранившимся в Киеве в частных руках, видно, что формочки найдены в пределах одной ювелирной мастерской, местонахождение которой по этим выпискам установить не удается.

При сличении формочек из тайника Десятинной церкви и из раскопок В. В. Хвойко выяснилось, что одна формочка из тайника (№ 46) и одна из раскопок В. В. Хвойко (№ 10) являются частями одной литейной формы для трехбусинной серьги (рис. 4, 1).

Следовательно, если бы установить, с какого участка территории б. усадьбы Петровского происходят формочки В. В. Хвойко, то можно было бы узнать, где находилась мастерская ювелира, пришедшего спасаться в 1240 г. в Десятинную церковь и погибшего под ее обрушившимися сводами.

Оказывается, что для решения этого вопроса у нас имеются некоторые данные.

В 1936 г. во время работ Киевской археологической экспедиции Академии Наук УССР на б. усадьбе Петровского, на «ділянке S, раск. А», т. е. на границе б. усадьбы Петровского с усадьбой Слюсаревского (метрах в 50 к северо-западу от Десятинной церкви), были найдены 4 литейные формочки: одна — для какой-то конической подвески (№ 23), вторая и третья — для трехбусинной серьги (рис. 5, 1; № 13 и 14) и четвертая — для наручка (рис. 4, 2, б; № 16).

Последняя, четвертая, оказалась частью формочки для наручка из раскопок В. В. Хвойко (рис. 4, 2, а, № 15). Это дает возможность установить местонахождение ювелирной мастерской, раскопанной упомянутым автором, а тем самым, и место, где жил и работал ювелир, укрывшийся в Десятинной церкви и захвативший с собой часть литейных формочек как последнюю новинку ювелирной техники. Его мастерская находилась совсем близко от Десятинной церкви, всего в нескольких десятках метров на северо-запад от нее.

Исключительный интерес представляет то обстоятельство, что мы, оказывается, в состоянии определить не только место, где жил и работал этот мастер, не только время и место его гибели, но и его имя.

На одной из формочек, происходящей из его мастерской (формочка для трехбусинной серьги, найденной в 1936 г., № 13) напарано несколько букв, расположенных в две строки, которые читаются следующим образом: «МАКОСИМОВ» (рис. 5, 2), т. е. формочка Максима. Повидимому, древнее название формочки было мужского рода. Для древнерусского художественного ремесла, крайне бедного именами мастеров — творцов «узорочья», появление нового имени, снабженного краткими «биографическими» данными, безусловно, можно считать счастливой и интересной находкой. Следует считать, что имя «Макосимов» относится к ювелиру, литейщику, но не к резчику формы. Притяжательная форма написания имени подчеркивает факт пользования ею, но не факт ее изготовления.

Таким образом, в Киеве XIII в. зафиксировано существование двух крупных ювелирных мастерских — на Флоровой Горе и на б. усадьбе Петровского. Несколько формочек найдено вне этих комплексов, и прямых данных для увязывания их с этими же мастерскими нет. Повидимому, они принадлежали другим мастерским. Одна из них могла находиться на б. усадьбе Трубецкого к югу от Десятинной церкви. Здесь был найден упомянутый ранее фрагмент формочки — литник и застывшая в литнике бронза, принятая И. А. Хойновским за бронзовый гвоздь. Совместная их



—

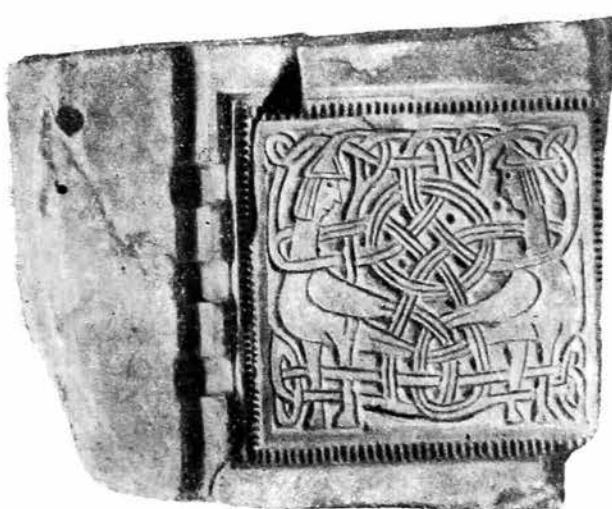
*a*



—

*b*

1



—

*a*



*b*

2

Рис. 4.

1 — части формы для серги из Киева: *a* — из тайника Десятинной церкви.  
6 — с б. усадьбы Петровского; 2 — части формочки для наруч из Киева:  
*a* — найдена в 1908 г., *b* — найдена в 1936 г.

находка наводит на мысль, что где-то поблизости была и сама мастерская.

С усадьбой Трубецкого связаны еще 4 формочки: одна — для колта (№ 57), другая — для наручника (№ 60) и две — для трехбусинных серег (№№ 58 и 59).

Пока не ясен вопрос о том, сами ли ювелиры резали литейные формочки или их делали специалисты, резчики по камню. Обнаруженные за последние годы на территории Киева ремесленные мастерские говорят

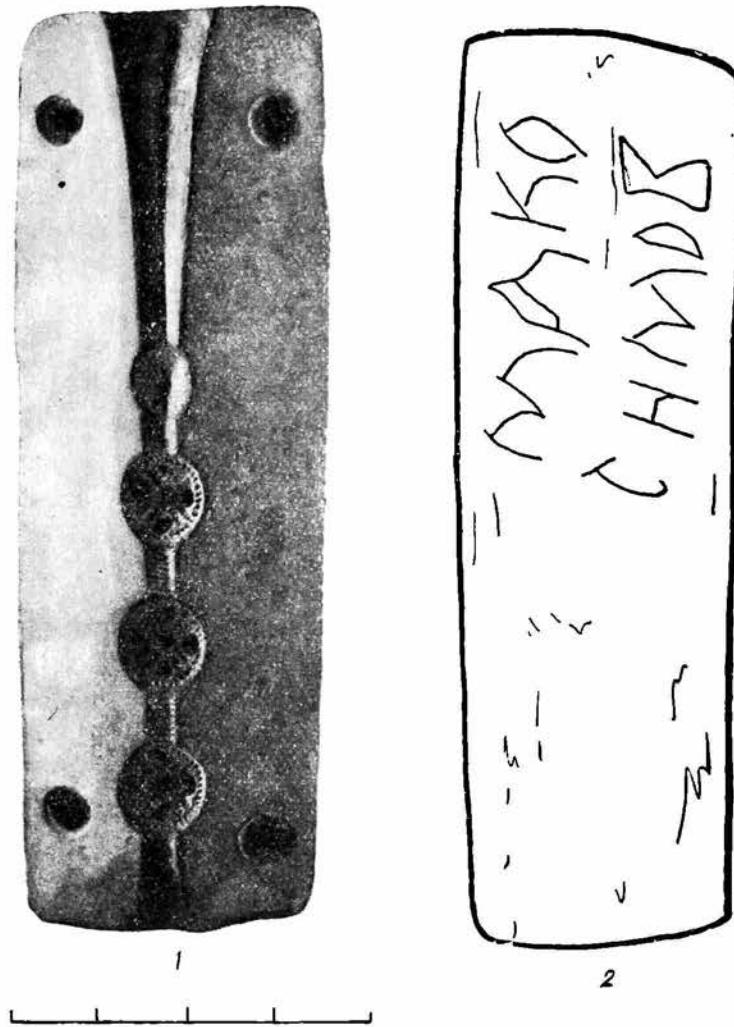


Рис. 5.

1 — формочка для трехбусинной серги из Клева; 2 — надпись на формочке.

о большой разносторонности киевских мастеров. Различные виды ремесел соединялись в одних и тех же руках. Поэтому мы вправе предположить, что ювелиры сами резали для себя формы. Однако если обычные литейные формочки бесконечно разнообразны по своему внешнему виду, то формочки «киевского типа» чрезвычайно близки друг другу. Повидимому, это объясняется узостью территории, на которой они были изготовлены, и краткостью времени, в течение которого они были в употреблении, что еще раз подтверждает наше предположение о появлении имитационных форм накануне монгольского завоевания.

Формочки Галича (№№ 96, 97) отличаются от киевских. Они проще, грубее их, а украшения, вырезанные на них, иного стиля. Очевидно

в Галиче существовало совершенно самостоятельное производство украшений этого рода.

Гродненские формочки (№№ 112, 113) очень плохо изданы, но известный некиевский налет, кажется, присущ и им (малый размер звездчатого колта, мелкие и острые лучи и меньшее, чем обычно, число их).

В Новгороде, Райках и других пунктах найденные формочки проще киевских.

Наоборот, формочка для звездчатого колта из Увека на Волге (№ 129) не отличается от киевских ни по внешнему виду, ни по ее украшению, ни по безукоризненной технике резьбы. Повидимому, она была сделана в Киеве и занесена на Волгу уже в годы, следовавшие за монгольским завоеванием.

На Княжей Горе, безусловно, существовало самостоятельное и к тому же сильно развитое производство ювелирных изделий.

\* \* \*

Чем же можно объяснить появление имитационных форм? Что означало появление их для истории древнерусского художественного ремесла? Можно ли считать начало массового изготовления дешевых украшений признаком прогресса в ремесле или, наоборот, признаком упадка?

Явление это, повидимому, следует считать, с одной стороны, прогрессом, с другой стороны — упадком киевского художественного ремесла. Если сравнивать литые украшения предмонгольской поры с лучшими ювелирными изделиями, входившими в убор киевской знати XI—XII вв., то производство первых нужно было бы признать, конечно, регрессом высокой культуры ювелирного искусства среднего Поднепровья. Литые изделия были грубоатые и тяжелые и только слегка напоминали дорогие украшения знати. Однако нельзя сравнивать друг с другом эти две группы вещей, так как они предназначались для совершенно различных социальных категорий: тисненые из драгоценных металлов — для знати, литые из бронзы и свинца — для рядовых горожан. Не случайно в кладах серебряных и золотых вещей никогда не попадаются украшения, отлитые в имитационных формах.

Чтобы установить наличие или отсутствие регресса в ювелирном искусстве Киева XIII в., по сравнению с XII в., нужно сравнивать украшения знати XII в. с такими же XIII в. или украшения горожан XII в. с такими же XIII в. И вот, при подобных сопоставлениях с совершенной очевидностью выясняется, что в XIII в. украшения, входившие в убор киевской знати, стали значительно хуже, а убор рядовых горожан значительно разнообразнее, так как он пополнился целым рядом новых типов, бывших ранее в употреблении только среди наиболее богатых слоев населения. Перемещение центров активной политической жизни на север и северо-восток в период феодальной раздробленности лишило среднее Поднепровье его прежнего значения — важнейшего политического и культурного центра Киевской Руси. Жизнь в городах среднего Поднепровья постепенно затихала. Благодаря устойчивости древних художественных традиций, хранителями которых были ювелиры Поднепровья, в прикладном искусстве изменения сказались несколько позднее, чем в других областях городской культуры. Во второй половине XII в. ювелирное искусство живет еще полнокровной, творческой жизнью и только с конца XII в., а особенно в XIII в., в нем намечаются признаки упадка. В это время не создается ничего нового. Ювелиры живут дости-

жениями лучших времен, комбинируя орнамент, приемы декоровки, выработанные их предшественниками. Нередко замечается даже как бы сознательная архаизация украшений и декоровки. Наряду с этим уменьшается количество производимых украшений, ухудшается техника изделий и качество металла.

В то же время убор рядовых горожан пополняется в XIII в. целым рядом новых украшений, передающих в упрощенном виде украшения знати. Проникновение в убор широкого слоя населения упрощенных, более дешевых украшений княжеско-боярской верхушки можно было наблюдать и раньше. Так, например, в первой половине XI в. появляются бронзовые литые украшения, передающие в более простой технике основные черты тисненых серебряных украшений с зернью, входивших в X в. в самый богатый парадный убор. Таковы большие и средних размеров литые бронзовые лунницы, круглые полусферические подвески с зернью и др. Такие украшения делали отливкой в формах, полученных путем простого оттискивания дорогой готовой вещи в глине.

Отливка украшений в каменных формах в XIII в. качественно отличается от того, что делали мастера, оттискавая готовую вещь в глине. Как правильно указывает Б. А. Рыбаков (1948, стр. 271), «только наличие широкого и гарантированного круга заказчиков или наличие рынка могли способствовать появлению таких дорогих и трудоемких приспособлений, как эти литейные формы». Поэтому появление имитационных каменных форм есть следствие широко и разносторонне развитого ремесла и не может считаться признаком упадка ремесла в целом. Во второй половине XII в. и в XIII в. во всех древнерусских городах развивается свое местное, в частности и художественное ремесло. Художественное ремесло новых княжеских центров, конечно, менее аристократично, чем прежнее киевское. Таким же менее аристократичным становится в этот период и киевское художественное ремесло, участвующее наравне с ремеслами всех других княжеств в сложении новой культуры, характерной для периода феодальной раздробленности.

Имитационные формы интересны еще тем, что вещи, отлитые в них, отражали вкусы своих непосредственных исполнителей, мастеров. Великолепно знавшие вкусы своих «высоких» заказчиков, но в то же время всецело связанные с городскими массами, киевские ювелиры в последний раз и на короткое время становятся законодателями мод, создателями своеобразных украшений. Монгольское завоевание прервало дальнейшее развитие ремесла в среднем Поднепровье. В послемонгольский период развитие убора пошло совсем иными путями.

## ЛИТЕРАТУРА

- Артамонов М. И. Средневековые поселения на нижнем Дону. ИГАИМК, вып. 131, 1935.
- Арциховский А. В. Курганы вятичей. М., 1930.
- Багалей Д. И. Русская история, т. I. М., 1914.
- Бобринский А. А. Курганы и случайные археологические находки близ м. Смели, т. I. СПб., 1887.
- Гамченко С. С. Розкопи 1926 р. в Київі. Коротке звідомлення за 1926 р. Київ, 1927.
- Гущин А. С. К вопросу о славянском земледельческом искусстве. Сб. «Изобразительное искусство», ГИИИ, Л., 1927.
- Он же. Памятники художественного ремесла древней Руси X—XIII вв. Л., 1936.
- Довженок В. Й. Огляд археологічного вивчення древнього Вишгорода за 1934—1937 рр. Археологія, т. III, Київ 1950, табл. VI, 10.
- История культуры древней Руси. Домонгольский период, т. I. Материальная культура. М.—Л., 1948.

- К а р г е р М. К.** Тайник под развалинами Десятинной церкви в Киеве. КСИИМК, X, 1941.
- Каталог выставки XI археологического съезда в Киеве. Киев, 1899.
- Каталог украинских древностей коллекции В. В. Тарновского, Киев, 1898.
- Кондаков Н. П. Русские клады. СПб., 1896.
- Леопардов Н. А. Сборник снимков с предметов древности, находящихся в г. Киеве в частных руках, вып. 1, Киев, 1890.
- Матвеев С. Г. Медный колт Государственного исторического музея. Тр. секц. археологии РАНИОН, II, М., 1928.
- Молчановский Ф. Н. Обработка металла на Украине в XII—XIII вв. по материалам Райковецкого городища. ПИДО, № 5, 1934.
- Петров Н. И. Альбом достопримечательностей церковно-археологического музея при Киевской духовной академии, вып. IV—V, Киев, 1915.
- Он же. Указатель Церковно-археологического музея при Киевской духовной академии. Киев, 1897, изд. 2-е.
- Рыбаков Б. А. Знаки собственности в книжеском хозяйстве Киевской Руси X—XII вв. СА, VI, 1940.
- Он же. Сбыт продукции русских ремесленников в X—XIII вв. Уч. зап. МГУ, вып. 93, М., 1946.
- Он же. Ремесло древней Руси. М., 1948.
- Собрание М. П. Боткина, СПб., 1911.
- Спицын А. А. Новые приобретения Саратовского музея. ИАК, вып. 53, П., 1914.
- Тарновский В. В. Каталог украинских древностей коллекции В. В. Тарновского. Киев, 1899.
- Ханенко Б. И. и В. И. Древности Приднепровья, вып. V, Киев, 1902.
- Они же. Древности русские, кресты и образки, вып. 1, Киев, 1899.
- Хвойко В. В. Древние обитатели среднего Приднепровья и их культура в доисторические времена. Киев, 1913.
- Хойновский И. А. Раскопки велиокняжеского двора древнего града Киева. Киев, 1893.
- Durgewski, Z. Stary zamek w Grodnie w świetle wikopalisk dokonanych w latach 1937—1938. Гродно, 1939.
- Натрел. Ujabb tanulmányok a honfoglalási kor emlékeiről. Будапешт, 1907.
- Ноубович W. Znaki rodowe i inne na przedmiotach z wykopalisk w Grodnie. Slavia Antiqua, I, Познань, 1948.

**П о я с н е н и е к т а б л и ц е 1**

№№ пп	Для какого предмета	Чьи раскопки или откуда поступили	Место хранения	Издание, архивные данные	
				К и е в, б. Усадьба Петровского	Багалей, 1914, рис. 173.
1	Колт с изображением зверя; на торце 3 буквы	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № 28105 и ф. 20010	Багалей, 1914, рис. 173.	
2	Колт с растительным орнаментом (часть Формы № 3)	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № 28106 и ф. 20012	Багалей, 1914, рис. 167; Рыбаков, 1948 рис. 58.	
3	Колт с растительным орнаментом (часть Формы № 2)	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ	Багалей, 1914, рис. 167.	
4	Колт с изображением зверя; на обороте колт с изображением крестика	Хвойко, 1907—1908 гг. Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ №.с 3034, ф. 20013 и 28107	Багалей, 1914, рис. 173; Рыбаков, 1948 рис. 58.	
5	Колт (Фрагмент)	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ	Багалей, 1914, рис. 167.	
6	Колт (Фрагмент)	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № 28113 и ф. 20018	Багалей, 1914, рис. 167.	
7	Серьга трехбусинная	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № 28112 и ф. 20017	Багалей, 1914, рис. 167.	
8	Серьга трехбусинная	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № 28115 и ф. 20020	Багалей, 1914, рис. 167.	
9	Серьга трехбусинная (часть формы № 46)	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № 28111 и ф. 20016	Багалей, 1914, рис. 167.	
10	Серьга многобусинная (фрагмент)	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ	Багалей, 1914, рис. 167.	
11	Серьга трехбусинная	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ	Багалей, 1914, рис. 167; Рыбаков, 1948, рис. 58.	
12	Серьга трехбусинная; на наружной стороне надпись «МАКОСИМОВ»	ЛН УССР, 1936 г.	КИМ	Багалей, 1914, рис. 169; Гущин, 1927 табл III, 25; 1936, стр. 25, рис. 1; Рыбаков, 1948, рис. 62.	
13	Серьга трехбусинная (литник).	ЛН УССР, 1936 г.	КИМ	Багалей, 1914, рис. 167.	
14	Наруч с изображением сиринов (часть формы № 16)	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ	Багалей, 1914, рис. 167.	
15			КИМ	Багалей, 1914, рис. 167.	
16	Наруч с изображением зверя (часть формы № 15)	АН УССР, 1936 г.	КИМ № 28108 и ф. 20009	Багалей, 1914, рис. 167.	
17	Колодочки; на обороте крест.	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № 56702	Багалей, 1914, рис. 167.	
18	Крест; на обороте крест	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № с. 68268	Багалей, 1914, рис. 167.	
19	Энколпion; на обороте энколпion	Хвойко, 1907—1908 гг.	КИМ № с. 6827 и № 1	Ср.: Каталог выставки ХIAS, 1899, стр. 47, № 1, из Десятинной церкви.	
20	Перстни; на обороте кружки	Хвойко, 1907—1908 гг.			
21	Перстни				



*Продолжение*

№ пп	Для какого предмета	Чьи раскопки или откуда поступили	Место хранения	Издание, архивные данные
53 54 55 56	Крест Неопределенный предмет Неопределенный предмет Неопределенный предмет	Милеев, 1910 г. Каргер, тайник, 1939 г. Каргер, тайник, 1939 г. Каргер, тайник, 1939 г.	— КИМ КИМ КИМ	— — — —
57 58 59	Колт с шеленым орнаментом; на обороте такой же колт Серьга трехбусинная	Гамченко, 1926 г. Хойновский, 1892 г.	КИМ № с. 68274 и 1759	Гамченко, 1927, рис. 16 и 18. Хойновский, 1893, табл. XIV, 71, стр. 29—30.
60 61	Наруч с точечным орнаментом Литник	Колл. Трубецкого Милеев Хойновский, 1892 г.	ГИМ Гос. Эрмитаж № 637/69	Рондаков, 1896, стр. 143, рис. 94; Рыбаков, 1948, стр. 261, рис. 58. Хойновский, 1893, табл. XIV, 145.
62	Колт с растительным орнаментом; на обороте колт гладкий	Каргер, 1946 г.	КИМ	—
63	Киев, угол Б	Владимирской ул. в Ирининского и ер.	КИМ № 57527 и 29	Каталог выставки XI АС, 1899, Отд. церковных древ- ностей, стр. 6, № 66.
64	Медальон с изображением Богоматери с младенцем; на обороте предтеча	Люхвицкий, 1833 г.	КИМ № 65521 и 286	Киев, Прорезная ул. —

65	Колл с изображением зверя	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11436	ОАК за 1894 г., рис. 36; Багалей, 1914, рис. 170; Матвеев, 1928, рис. 1; Кондаков, 1896, рис. 94; Рыбаков, 1948, рис. 58; Фотоархив ИИМК № 35786 и F-114-7; Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122; Фотоархив ИИМК F-114-7; Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
66	Колл (фрагмент)	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11422	ОАК за 1894 г., рис. 34; Багалей, 1914, рис. 172; Кондаков, 1896, рис. 92; Рыбаков, 1948, рис. 58; Фотоархив ИИМК № 35786; Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
67	Колл (Фрагмент); на обороте пуговки парная к № 77)	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11440	Фотоархив ИИМК F-114-7; Архив ИИМК ф. I, 1894 г., д. № 122.
68	Знездчатый колт	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11426	ОАК за 1894 г., рис. 34; Багалей, 1914, рис. 172; Кондаков, 1896, рис. 92; Рыбаков, 1948, рис. 58; Фотоархив ИИМК № 35786; Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
69	Серьга трехбусинная (литник)	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11424	Фотоархив ИИМК F-114-7
70	Медальон	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11423	Фотоархив ИИМК F-114-7
71	Перстень со знаком Рюриковичей	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11433	Рыбаков, 1940, рис. 89; 1948, рис. 58; Фотоархив ИИМК F-114-7; Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
72	Перстень; на нерабочей стороне граф Фитти — мужская голова	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11430	Рыбаков, 1948, рис. 58; Фотоархив ИИМК F-114-7, Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
73	Подвеска-стонец	Колл. Кибалльчича	ГИМ № 56754	ОАК за 1894 г., рис. 35; Кондаков, 1896, рис. 93; Рыбаков, 1948, рис. 58; Фотоархив ИИМК F-114-7; Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
74	Подвеска миндалевидная	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11421	—
75	Литник? (неоконченная форма?)	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11438	—
76	Крестик и шарики	Хвойко		—

*Продолжение*

№ пп	Для какого предмета	Чьи раскопки или откуда поступили	Место хранения	Издание, архивные данные
77	Крестик; на обороте пуговки (парная к № 67)	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11435	Фотоархив ИИМК F-1447; Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
78	Крестик?	—	КИМ	—
79	Бусинка?	Хвойко	—	Архив ИИМК, ф. I, 1896 г., д. № 199.
80	Подвеска круглая с ушком	Хвойко	КИМ № с. 68262 и 573	Архив ИИМК, ф. I, 1896 г., д. № 199.
81	Подвеска круглая с ушком	—	КИМ № 20416	—
82	Пуговки, шарики	Колл. Кыбальчича Хвойко, 1894 г.	КИМ № 56753	Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
83	Шарики крупной зерни	—	ГРМ № 11432	Фотоархив ИИМК F-1447
84	Матрицы для пуговиц	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11431	Фотоархив ИИМК F-1447
85	Крышка Формы	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11429	Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
86	Крышка Формы	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11672	—
87	Неопределенные предметы	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11437	Фотоархив ИИМК F-1447;
88	Неопределенный предмет	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11439	Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
89	Неопределенный предмет	—	КИМ № с. 68391 и 570	—
90	Неопределенные предметы	—	КИМ № ф. 20001 и 10440	—
91	Неопределенные предметы; на обороте	—	КИМ № ф. 68390 и 10441	Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
92	неопределенные предметы (глина)	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11434 а	Архив ИИМК, ф. I, 1894 г., д. № 122.
93	Неопределенные предметы (глина)	Хвойко, 1894 г.	ГРМ № 11434 б	—
94	Неопределенные предметы (глина)	—	КИМ № с. 68393 и 27517	—
95	Неопределенные предметы (глина)	—	Галич	—
96	Колт с 2 птицами; на обороте колт с клетчатым орнаментом; на торце — орнамент	Урочище Юрьевское, 1941 г.	—	Львовский музей

97	Медальон с изображением оранты	Уроцище Золотой Ток	Львовский музей
98	Крестик на обороте лунница	Уроцище Юрьевское, 1941 г.	Львовский музей
99	Крестик	Уроцище Юрьевское, 1941 г.	Львовский музей
100	Колт с изображением крестика	АН УССР и ГИМ 1934—1937 гг.	Довженок, 1950, табл. VI, 10.
101	Колт, орнаментированный плетенкой (бронза)	—	—
102	Перстень; на обороте крестик.	—	—
103	Крестик с выемчатой эмалью	—	—
104	Подвеска со звездой	Колл. Тарновского	Петров, 1897, стр. 255, № 404; Тарновский, 1898, стр. 29, № 1564.
105	Крышка предыдущей формы	Колл. Тарновского	Тарновский, 1898, стр. 29, № 1564.
106	Серьга трехбусинная	АН УССР 1932—1934 гг.	Молчановский, 1934, стр. 91—92.
107	Перстень	АН УССР "	—
108	Крестик	АН УССР "	—
109	Подвеска круглая с ушком	АН УССР "	—
110	Бляшка продолговатая с орнаментом	Хвойко, 1897—1899 гг.	Архив ИИМК, Ф. I, 1900 г., Д. № 29.
111	Бляшка продолговатая с орнаментом	Хвойко, 1897—1899 гг.	Архив ИИМК, Ф. I, 1900 г., Д. № 29.

*Продолжение*

№ пп	Для какого предмета	Чьи раскопки или откуда поступили	Место хранения	Издание, архивные данные
<b>Г р о д н о</b>				
112	Звездчатый колт; на нерабочей части рисунок (часть формы № 113)	Дурчевский, 1937—1938 гг.	Музей г. Гродно	Durczewski, рис. 95; Holubowicz, рис. 11а. Durczewski, рис. 95; Holubowicz, рис. 11в.
113	Звездчатый колт (часть формы № 112)	Дурчевский, 1937—1938 гг.	Музей г. Гродно	—
114	Литник	Дурчевский, 1937—1938 гг.	Музей г. Гродно	—
115	Бусина с зернью; на нерабочей стороне знак Рюриковичей	Дурчевский, 1937—1938 гг.	Музей г. Гродно	—
116	Две круглых бляшки (щитки перстней?) с изображениями зверька и птички; на нерабочей стороне плетеная заставка	Дурчевский, 1937—1938 гг.	Музей г. Гродно	—
117	Диргем	—	КИМ № с. 68267 и 33427	—
<b>Ч е р н и г о в с к и й м у з е й</b>				
118	Два браслета со змейными головами.	—	—	—
119	Подвеска круглая с ушком	—	—	—
120	Крышка предыдущей формы	—	—	—
121	Неопределенный предмет	—	—	—
122	Неопределенный предмет	—	—	—

**Х а р ь к о в с к и й м у з е й**

123 Крестик  
124 Лунница  
125 Неопределенный предмет

.	.
.	.
.	.

**С а р к е л**

126	Крестик (меловой камень)	Сивов, 1884—1885 гг.	ГИМ	Артамонов, 1935, рис. 4, 4, стр. 21.
127	Шарики крупной зерни (бронза); на нера бочей стороне знак Рюриковичей	Веселовский, 1887 г.	Гос. Эрмитаж	Артамонов, 1935, рис. 4, 1, стр. 21; Рыбаков, 1940, рис. 86—87, стр. 253—254, прим. 2; 1948, рис. 58. Артамонов, 1935, стр. 21.
128	Шарики крупной зерни	Веселовский, 1887 г.	Гос. Эрмитаж	

**У в ек**

129	Звездчатый колт	.	Саратовский музей	Спицын, 1914, рис. 24, стр. 102.
-----	-----------------	---	-------------------	-------------------------------------

**М и т е в о б. М о ж а ъ с к о г о у. М о с к о в с к о й г у б.**

130	Серьга трехбусинная; на обороте крестик	Арциховский 1925—1930 гг.	ГИМ	Арциховский, 1930, стр. 182, № 125; История культуры древней Руси, рис. 52, стр. 92.
131	Крестик и восемерка; на обороте восъ- мерка	Арциховский » »	ГИМ	Арциховский, 1930, стр. 182, № 125; История культуры древней Руси, рис. 52, стр. 92.
132	Крестик	Арциховский » »	ГИМ	Арциховский, 1930, стр. 182, № 125.
133	Крестик и восемерка	Арциховский » »	ГИМ	Арциховский, 1930, стр. 182, № 125.
134	Подвеска; на обороте восемерка	Арциховский » »	ГИМ	Арциховский, 1930, стр. 182, № 125.

*Продолжение*

№ № пп	Для какого предмета	Чьи раскопки или откуда поступили	Место нахождения	Издание, архивные данные
<b>Н о в г о р о д</b>				
135	Перстни; на обороте крест	Репников	ГРМ № 11671	—
136	Литник	Репников	ГРМ № 11669	—
137	Бусина; на обороте бусина	Колл. Квашенкина	ГРМ № 11427	—
138	Пуговка	Колл. Квашенкина	ГРМ № 11428	—
139	Пуговка	Репников	ГРМ № 11670	—
<b>Е м е н е ц</b>				
140	Диргем	—	Гос. Эрмитаж	OАК за 1891 г., стр. 129; Рыбаков, 1948, рис. 58; Ар- хив ИИМК, ф. I, 1891 г., д. № 119.
<b>М е с т о н а х о д к и</b>				
141	Крестик	—	КИМ	—
142	Подвеска круглая с ушком (меди)	—	ГРМ № 4771, из ГАИМК	—
143	Подвеска или маленький колт	—	КИМ	—
144	Пуговки (часть формы № 145)	Колл. Романченко	ГРМ № 11425а	—
145	Пуговки (часть формы № 144)	Колл. Романченко	ГРМ № 11425б	—
146	Лунница	Колл. Хвойко	КИМ № с. 68272 и 10290	—

