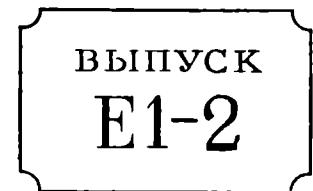


АРХЕОЛОГИЯ СССР

СВОД
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ
ИСТОЧНИКОВ



В. Б. КОВАЛЕВСКАЯ

ПОЯСНЫЕ НАБОРЫ ЕВРАЗИИ
IV—IX вв.
ПРЯЖКИ

АРХЕОЛОГИЯ
СССР



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДENA ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

АРХЕОЛОГИЯ СССР

СВОД
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ
ИСТОЧНИКОВ

ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ
АКАДЕМИКА
Б. А. РЫБАКОВА

E1-2

1979

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

В. Б. КОВАЛЕВСКАЯ

ПОЯСНЫЕ НАБОРЫ ЕВРАЗИИ
IV—IX вв.
ПРЯЖКИ

1979

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА

Книга посвящена анализу обширного материала поясных наборов IV—IX вв. с территории Евразии (более 1,5 тыс. металлических пряжек). В работе собран и систематизирован, с применением принципов классификации по взаимоисключающим признакам, весь доступный музейный материал. Подробно описаны все типы пряжек, причем даны все качественные и количественные признаки для каждого экземпляра.

Ответственный редактор
И. С. КАМЕНЕЦКИЙ

К-¹⁰⁶⁰²⁻⁴⁰⁴
_{042 (02)-78} 130-78

© Издательство «Наука», 1979 г.

ВВЕДЕНИЕ

Период IV—IX вв. благодаря непрерывным передвижениям больших масс населения с территории Монголии и Забайкалья в Подунавье является одним из наиболее насыщенных событиями и сложных в жизни населения Евразии.

В связи с этими так называемыми переселениями народов, когда на обширных лесостепных и степных пространствах создавались и гибли недолговечные державы Германариха и Атиллы, кутургур-болгар и авар, встает ряд вопросов, связанных с причинами этих переселений, их направлением, этническим составом переселяющихся народов.

Трудность изучения этого периода заключается в отрывочности, противоречивости и, главное, недостаточном количестве документов, позволяющих воссоздать исторический процесс во всей его полноте и конкретности. Значительный археологический материал еще не систематизирован и не может быть использован в качестве исторического источника. Поэтому для всестороннего освещения этой темы прежде всего необходима по возможности полная и подробная сводка всего известного в настоящее время археологического материала. Выбор для специального исследования поясных наборов объясняется тем, что на них больше, чем на других деталях украшений, проявлялась общеевразийская мода; сходные типы были в эпоху раннего средневековья так же широко распространены, как в свое время «скифская триада».

Поясные наборы дружинников Евразии имеют собственную историю и могут и должны рассматриваться самостоятельно. Благодаря их широкому ареалу поясные наборы имеет смысл изучать только на самой широкой территории, поскольку уже проводившиеся ранее исследования в пределах какой-либо культуры или географической зоны показали, что в таком случае нельзя дать ни обоснованной систематики, ни хронологического определения находок или выяснить время и место происхождения этой группы вещей и ее дальнейшее проникновение на другие территории.

В качестве основного материала нами исследованы археологические находки изучаемой категории предметов из могильников и случайных коллекций от Забайкалья на востоке до Приднепровья на западе и от Прикамья на севере до Закавказья и Средней Азии на юге. Из-за неравномерной археологической исследованности памятников материалы распределяются очень неодинаково на изучаемой территории. Хронологические рамки работы — IV—IX вв. Нижняя граница исследуемой эпохи определяется вторжением гуннских орд в Европу (вторая половина IV в.), изменивших значительно как этногеографию Евразии, так и весь облик материальной культуры, а верх-

няя — серединой IX в. (время передвижения мадьяр), когда мы вновь наблюдаем очень существенные изменения в материальной культуре на обширной территории Евразии. Первый изучаемый период датируется IV—V вв. В это время появляется новый набор поясных пряжек, накладок и наконечников. Второй период — VI—VII вв. Это время существования и упадка Тюркского и возникновения Хазарского каганатов, переселения болгар и авар. Именно в этот период распространились поясные наборы с прорезной орнаментацией, которые до самого последнего времени благодаря отсутствию детальной типологии признавались едиными для обширной территории Евразии.

Далее исследуются памятники VIII—IX вв. (III период): тюркские в Сибири и Средней Азии, салтовские на Северском Донце, в Мордовии, на Волге, в Крыму и на Северном Кавказе и одновременные им материалы, продолжающие традицию предшествующего времени в Крыму, на Кавказе и в Прикамье. Весь набор поясных украшений в это время резко меняется.

Типологическая и хронологическая классификации форм поясных пряжек, накладок и наконечников, проведенные в данной работе, представляют интерес для уточнения датировок археологических комплексов. В отличие от керамики, деталей погребального обряда и погребальных сооружений, являющихся надежным источником для этнической интерпретации памятников и выделения археологических культур, поясные наборы подвержены общеевропейской, варисе, евразийской моде. Выделенные ареалы типов свидетельствуют о принадлежности не столько к определенной этнической, как полагали ранее многие исследователи, сколько к определенной хронологической группе или к тому или иному ремесленному центру.

Несмотря на то что благодаря своей яркости и своеобразию поясные наборы всегда привлекали внимание исследователей как в работах отчетного порядка, так и в обобщающих монографиях, до сих пор эта тема освещена недостаточно полно. Поскольку объектом нашего исследования являются поясные наборы с территории Евразии в пределах границ Советского Союза, а материалы Западной и Центральной Европы привлекаются только в качестве аналогий, мы кратко остановимся лишь на тех работах, которые имеют прямое отношение к затрагиваемым в данном своде вопросам. Прежде всего — это типологические работы, в которых рассмотрены поясные наборы исследуемого периода; затем — обобщающие работы, посвященные анализу археологических материалов IV—IX вв., в которых поясным наборам уделяется достаточное место. По-

скольку литература, посвященная вопросам археологии и истории IV—IX вв., насчитывает много тысяч названий, мы рассмотрим ее лишь под углом двух вопросов: происхождения наборных поясов и их этнического определения. Для удобства произведем рассмотрение по этим темам в пределах выделенных нами хронологических периодов.

Из обобщающих работ, посвященных гуннскому времени в Европе, следует остановиться на монографии А. Альфельди «Находки гуннского времени и их этническое определение»¹. Как правильно отметил И. Харматта, в основе работы А. Альфельди лежала попытка выявления гуннского материала из древностей готов и поздних сармат, т. е. решения проблемы этнического определения путем сведения его к хронологическому определению находок². Эта работа базировалась на анализе вещевого материала из погребений IV—V вв. Подунавья и нижней Волги, который сравнивался с одновременным материалом из сармато-аланских и германских памятников. А. Альфельди, а потом и Н. Феттих³ попытались выделить специфически гуннские элементы материальной культуры, в число которых входили (что представляет особый интерес для нас) золотые накладные пластинки с чешуйчатым орнаментом, поясные накладки и наконечники ремней с подобной орнаментацией.

Следующим шагом в изучении материалов гуннского времени является монография И. Вернера⁴, который справедливо показал, что этнические определения на основании вещевых находок невозможны, поскольку необходимо привлечение широкого круга источников. В настоящее время эта работа, снабженная большим иллюстративным материалом, многочисленными картами и хорошим справочным аппаратом, является наилучшей сводкой материалов гуннского времени в Евразии.

При исследовании материальной культуры VI—VII вв. поясным наборам уделялось особое внимание во всех обширных и специальных работах, поскольку рядом исследователей они трактовались как наиболее убедительные свидетельства в пользу той или иной этнической интерпретации памятников. Так, Н. Феттих⁵ считал наборные пояса с прорезной орнаментацией восточноевропейскими по своему происхождению. Л. А. Мацулович⁶ выдвинул точку зрения о распространении этих поясов из Византии в Южную Россию. А. Альфельди⁷ относил их к кутургурским древностям. Н. Феттих⁸ кутургурскими древностями считал как серебряные прорезные поясные наборы, так и поясные наборы с применением техники инкрустации и зерни. Н. Мавродинов⁹, подчеркивая роль тюркоязычных племен в создании наборных поясов с прорезной орнаментацией, видел в алтайских находках (Кудыргэ) прототипы тех прорезных серебряных поясов, которые в VI—VII вв. становятся типичными для обширной территории от Урала до Подунавья. По мнению Н. Мавродинова, они были принесены из Центральной Азии в Север-

ное Причерноморье тюркоязычными болгарами и дальнейшее их изготовление происходило в городах Северного Причерноморья с применением ряда технических приемов, свойственных византийскому металлообрабатывающему ремеслу.

В ряде работ Б. А. Рыбаков выдвинул иную точку зрения, которая имеет наибольшее право на существование. Он показал¹⁰, что поясные наборы VI—VII вв. не могут являться этническим признаком, поскольку имеют слишком широкий ареал, «принадлежат широкой в географическом смысле культуре воинов-дружинников, выделенных разными племенами, объединившимися в огромные военные союзы»¹¹. Б. А. Рыбаков считает, что Боспор был тем центром, из которого распространялись поясные наборы в полосе степей и лесостепей Южной России.

Точки зрения о сибирском происхождении наборных поясов с прорезной орнаментацией придерживались С. В. Киселев¹² и Д. Ласло¹³, считая, что, появившись на территории Сибири в первой половине I тысячелетия н. э., они проникли на запад в VI—VII вв. В специальной статье, посвященной происхождению наборных поясов, А. В. Гадло¹⁴ приходит к мысли, что поясные наборы типичных для VI—VII вв. форм возникли в кочевническом мире Заволжья в конце IV—начале V в. и постепенно, с продвижением гунно-болгарских племен, проникли на Запад, достигнув в VI—VII вв. Поднепровья, Крыма и Кавказа, где они становятся изделиями византийских ювелиров и полностью перестают быть болгарским этническим признаком. Однако автором не развернута аргументация ранней датировки тех погребальных комплексов, на основании которых утверждается время возникновения этих поясов в Европе. Анализ же как сопутствующего материала, так и самих поясных наборов не позволяет согласиться ни в одном из приведенных случаев со столь ранней датой; все это памятники VI—VII вв.

Подытоживая краткий обзор работ, посвященных происхождению и развитию поясных наборов на территории Евразии, мы должны отметить, что до сих пор не было полной сводки интересующих нас материалов ни для отдельных районов, ни для всей области распространения этой категории вещей. Поэтому не было проведено систематизации материала и он рассматривался суммарно, что в свою очередь не позволяло сделать никаких обоснованных выводов, сравнений, датировок или построить эволюционные ряды, на основании которых можно было бы поставить вопрос о месте происхождения наборных поясов и путях их распространения.

Типологические работы по поясным наборам, в частности пряжкам, представлены несколькими статьями Д. Чалланя¹⁵ и И. Вернера¹⁶. Исследования Д. Чалланя посвящены подробному описанию и картографированию «византийских пряжек». Эти сводки характеризует вполне понятная неполнота материалов с нашей территории, поскольку автору они известны только из публикаций. С другой сто-

¹ Alföldi A., 1932.

² Harmatta J., 1955, p. 222.

³ Fettich N., 1953.

⁴ Werner J., 1956.

⁵ Fettich N., 1926.

⁶ Мацулович Л. А., 1927, с. 127 и сл.

⁷ Alföldi A., 1932, S. 19.

⁸ Marosi A., Fettich N., 1936, p. 95—97.

⁹ Mavrodirov N., 1943, p. 194—197.

¹⁰ Рыбаков Б. А., 1949, с. 75—90.

¹¹ Рыбаков Б. А., 1953, с. 23—104.

¹² Киселев С. В., 1951.

¹³ Laszlo Gv., 1955, p. 179—180.

¹⁴ Гадло А. В., с. 95—105.

¹⁵ Чаллань Д., 1954, с. 311—340; 1956, с. 261—290.

¹⁶ Werner I., 1955, S. 36—48; 1956—1957, S. 79.

роны, никак нельзя согласиться с нечеткой, недостаточно детализированной классификацией материала и методикой датировок, принятой Д. Чалланем. Даже при поверхностном ознакомлении с работой поражают узкие датировки большинства типов, не превышающие нескольких десятилетий и не соответствующие тому, что мы можем видеть на нашей территории. Но, проследив за ходом мысли автора, мы можем уяснить себе причину этого явления. При определении времени бытования того или иного типа берутся даты тех комплексов, из которых эти пряжки происходят, и затем вместо того, чтобы принять за искомую дату всю эпоху, к которой относятся эти комплексы, берется тот узкий промежуток времени, который объединяет эти два комплекса (т. е. если пряжки происходят из комплексов 620—660 и 650—670 гг., то временем бытования этого типа объявляется 650—660 гг.). Очень интересно для нашей работы последнее исследование Д. Чаллана — «Аварский пояс»¹⁷, па анализе которого мы остановимся подробнее в разделах, посвященных реконструкции поясов.

Другая серия работ принадлежит перу И. Верпера, изучившего материал, хранящийся чуть ли не во всех музеях Западной и Центральной Европы. Эти работы, как и указанные выше, отличаются чрезвычайной тщательностью исследования, детальной классификацией, содержанностью и обоснованностью выводов.

Основным источником для написания этой работы является археологический материал, происходящий примерно из 800 могильных комплексов (114 археологических памятников; см. приложение) и случайных коллекций, хранящихся в музеях и институтах нашей страны. В основной своей части материал не опубликован, поэтому пользуясь возможностью высказать мою глубокую благодарность всем работникам музеев и сотрудникам институтов, ознакомившим меня с материалом, без любезной помощи которых эта работа никогда бы не была написана: М. П. Абрамовой, Е. И. Агеевой, Е. П. Алексеевой, [Д. М. Атаеву], А. М. Беленицкому, Е. В. Веймарну, А. А. Гавриловой, А. Д. Грачу, М. П. Грязнову, И. П. Засецкой, [А. А. Иессену], В. Г. Котовичу, В. В. Кропоткину, Б. А. Литвинскому, Н. А. Мажитову, [Т. М. Минаевой], [В. П. Левашовой], [Г. А. Ломтатидзе], [М. В. Пикуль], С. А. Плетневой, Н. Д. Путинцевой, [Е. Г. Пчелиной], В. Н. Располовой, К. М. Скалон, А. Т. Смиленко, М. П. Савостьянову, [А. П. Смирнову], К. Ф. Смирнову, [М. М. Трапшу], Т. Н. Троицкой, Н. Н. Угрядзе.

Для данного свода проработаны коллекции, хранящиеся в следующих городах¹⁸: Абакан (краеведческий музей), Алма-Ата (Институт истории АН Казахской ССР, исторический музей), Барнаул (краеведческий музей), Бахчисарай (археологическая станция Крымского отдела Института археологии АН СССР), Баку (Институт истории Азербайджан-

ской ССР, исторический музей), Горно-Алтайск (краеведческий музей), Грозный (Чечено-Ингушский институт истории, языка и литературы, краеведческий музей), Душанбе (Институт истории Таджикской ССР), Казань (Институт языка, литературы и истории АН СССР, Казанский государственный университет), Керчь (Историко-археологический музей), Киев (Институт археологии АН УССР, исторический музей), Кисловодск (народный краеведческий музей), Краснодар (краеведческий музей), Кызыл (Институт языка, литературы и истории Тувинской АССР, краеведческий музей), Ленинград (Институт археологии АН СССР, Государственный Эрмитаж, Музей антропологии и этнографии), Махачкала (Институт истории, языка и литературы Дагестанского филиала АН СССР, краеведческий музей), Москва (Институт археологии АН СССР, Государственный исторический музей, музей Московского государственного университета), Минусинск (краеведческий музей), Нальчик (Кабардино-Балкарский научно-исследовательский институт, краеведческий музей). Новоузенск (краеведческий музей), Новосибирск (краеведческий музей), Орджоникидзе (Северо-Осетинский институт языка, литературы и истории, краеведческий музей), Пятигорск (краеведческий музей на Кавказских Минеральных Водах), Прокопьевск (краеведческий музей), Самарканда (краеведческий музей), Саратов (краеведческий музей), Севастополь (Херсонесский музей), Симферополь (Крымский отдел Института археологии АН УССР, краеведческий музей), Сочи (краеведческий музей), Ставрополь (краеведческий музей), Сухуми (Абхазский институт языка, литературы и истории, краеведческий музей), Ташкент (Институт истории и археологии АН Узбекской ССР, краеведческий музей), Тбилиси (Институт истории АН Грузинской ССР, Государственный музей Грузии, Тбилисский государственный университет), Томск (Томский государственный университет, краеведческий музей), Уфа (Институт истории, языка и литературы Башкирского филиала АН СССР, краеведческий музей), Феодосия (краеведческий музей), Фрунзе (Институт истории АН Киргизской ССР, исторический музей), Черкесск (Карачаево-Черкесский институт языка, литературы и истории, краеведческий музей), Ялта (краеведческий музей).

Далеко не все материалы хорошо документированы. К сожалению, это относится не только к раскопкам дореволюционного времени, но и к современным работам. Так, почти нигде нет данных о точном положении накладок и наконечников ремней на кости и их взаимном расположении (а ведь только тонкие полевые наблюдения Д. Чаллана позволили ему впервые с полной убедительностью создать реконструкцию аварского пояса), иногда даже не указано точного количества накладок того или иного типа.

Кроме того, в очень редких случаях можно найти материал из большого количества одновременных погребений из одного могильника.

Основная цель свода заключается в описании, систематизации и издании пряжек, происходящих из погребений, поселений и случайных коллекций. Но такие вопросы, как даты выделенных нами типов и подтипов пряжек, никак не могут быть обойдены нашим вниманием. Исследования, в котором была бы

¹⁷ Csallany D., 1962, S. 445—480.

¹⁸ Сбор материалов по данной теме в музеях происходил на протяжении ряда лет и в основной своей части был закончен в 1970 г., поэтому материалы, появившиеся в более позднее время, не вошли в работу.

подвергнута специальному анализу хронология древностей Евразии IV—IX вв. с подробной типологией всех вещей и обоснованием дат всех комплексов вещей, в настоящее время не существует¹⁹. В нашей работе обоснование дат комплексов не приводится. Даты комплексов, из которых происходят пряжки (смотри таблицы 1—7 основной части работы), принятые нами на основании анализа всего сопутствующего материала. Для этого составлены таблицы взаимовстречаемости вещей²⁰, причем обращено особое

внимание на присутствие массового бусенного материала²¹.

В ряде случаев мы опираемся на даты, предложенные исследователями рассматриваемых нами комплексов. Перечисление использованных в своде литературных источников и исторических исследований приведено в конце работы. Привлекая эти материалы для анализа многочисленных деталей поясненных наборов, автор пытался создать возможно более полный свод по поясным наборам IV—IX вв. Евразии и надеется, что данная публикация станет полезным справочником в практической работе археологов.

¹⁹ Работа над сводом была закончена до выхода в свет статей А. К. Амброза, поэтому даты для комплексов, предложенных им, не вошли в данный свод.

²⁰ Ковалевская В. Б. (*Деопик*), 1963.

²¹ Ковалевская В. Б. (*Деопик*), 1959, с. 48—65; 1961, с. 202—232.

Г л а в а п е р в а я

ПРИНЦИПЫ ТИПОЛОГИИ

Основная цель нашей работы — описать и систематизировать весь доступный нам материал так, чтобы при дальнейших исследованиях эта классификация могла быть дополнена без ломки и на основании сравнения с изданным материалом можно было бы определить каждую вновь выявленную деталь поясного набора.

Если мы обратимся к типологическим работам, то увидим, что в каждом исследовании заложено интуитивное представление о существенных и несущественных признаках для характеристики тех или иных вещей. В том случае, когда количество вещей невелико, формы и орнаментация не очень разнообразны, тогда поставленной задаче сравнения вещей вполне удовлетворяет формальная классификация, где каждый предмет рассматривается как пересечение признаков. В этом случае исследователь характеризует вещь по соответствуию ее некоторому типу, но признаки, не положенные в основу классификации, игнорируются, поэтому степень соответствия данной вещи с данным типом не измеряется.

При выделении большого количества признаков наступают ограничения психологического характера. Исследователь не в силах охватить всю совокупность деталей и начинает отбирать те признаки, которые ему кажутся более существенными; в этом случае им могут быть отброшены важные и полезные характеристики.

Ведь проводя классификацию, когда, предположим, отделы выделяются по изменению формы одной части предмета, мы в этой части характеризуем не всю вещь, а даем изменение того признака, который взят нами за основу выделения.

Поскольку каждую вещь мы рассматриваем как систему взаимосвязанных признаков, то наиболее плодотворным является способ классификации по ряду вариантов признаков, когда мы получаем возможность многомерного сравнения всего исследуемого материала.

Прежде чем приступить к самому типологическому исследованию, мы должны уточнить систему принятых нами терминов и допущений.

Так, принимается, что мы можем четко и последовательно *разграничить* те уровни, на которых проходит типологическое рассмотрение. Можем сравнивать между собой вещи и находить соответствие между тем или иным предметом по сочетанию в нем выделенных нами признаков.

Первым этапом археологической классификации является выделение признаков, которые необходимы и вместе с тем достаточны для отделения одних предметов от других и группировки их по уровням. Но признаков в каждом предмете можно выделить очень много. «Искусство систематика именно тогда

проявляется, когда ему приходится решать, како значение он должен придать тому или иному признаку»¹. При археологической классификации т признаки, которые мы кладем в основу выделения отделов, типов и вариантов, должны удовлетворять следующим требованиям: 1) постоянно присутствовать в исследуемой группе; 2) желательно иметь качественное выражение (мерные признаки); 3) определяться через процент предметов, обладающих этим признаком, если применяются качественные признаки; 4) наблюдаваться непосредственно; 5) комплекс признаков, варьирующих как единое целое, должен рассматриваться в качестве одного признака. Как и Б. И. Маршак², мы отличаем качественную количественную стороны признаков. Так, качественно различаются признаки материала, назначения, техники производства, формы, размеров, орнаментации и т. д. Количественную сторону признаков определяют частоты признаков и их сочетаний, сопряженность их в отдельных вещах (или хронологических и географических комплексах). Б. И. Маршак судит о сравнительной важности признаков по и распространности во времени, по динамике количественной стороны³. Нам представляется этот вопрос важным для наведения порядка среди признаков, т. е. определенного упорядочения уровней рассмотрения.

При рассмотрении признаков, связанных с характеристикой формы и орнаментации поясных наборов, вводим понятие элемента, который принимается за основную единицу соотношения.

Элементом мы считаем минимальную и продуктивную геометрическую фигуру (круг, квадрат т. д.) или несвободное сочетание нескольких фигур. Под минимальностью подразумевается то, что элемент не может быть расчленен, а под продуктивностью — то, что он может входить в различные структурные сочетания элемента. При характеристике признаков мы задаем их *открытыми списками*, которые могут пополняться при дальнейшем увеличении объема материала⁴, отмечаем, носит их присущие обязательный или факультативный характер (в последнем случае он определяется по частоте).

В ряде случаев значимым является отсутствие признака, тогда мы выделяем нулевые признаки, которые следует отличать от потери признака вследствие плохой сохранности.

При классификации металлических деталей музыкального пояса выделяем следующие три категории: форма (что совпадает с функциональным делением

¹ Майр Э., Линсли Э., Юзингер Р., 1956, с. 131.

² Маршак Б. И., 1964, с. 122.

³ Там же, с. 122, 156, 384.

⁴ Подробнее см.: Ковалевская В. Б., 1970, с. 145—146.

предложенным Д. Чаллапем): пряжки (I том свода), такладки, включающие щитки-подвески, и наконечники ремней (II том).

Пряжка — это металлическая деталь пояса (иногда обуви или конской сбруи), в состав которой обязательно входят рамка (или кольцо) и язычок (последний может быть потерян). Только при наличии этих двух составных частей может осуществляться основная функция пряжки — застегивание ремня. Но в большинстве случаев пряжка состоит из рамки, язычка и щитка для прикрепления пряжки к ремню.

Для удобства обозрения этого массового материала мы делим все пряжки на отделы по форме рамки, внутри же отделов выделяем типы по форме щитка (его внешнему контуру) и подтипы — по орнаментации (заполнению внутреннего пространства щитка) или по другим признакам. Вся же информация о каждом экземпляре пряжек выносится в таблицы, где помечены все выделенные нами признаки — данные о каждой пряжке с характеристиками этих признаков.

Перечислим все те признаки, которые мы рассматриваем для характеристики пряжек. Таблицы убликуются к каждому из разбираемых отделов (с номером таблицы, соответствующим номеру тела); в первой графе мы приводим данные о том, какому типу, а во второй — к какому подтипу принадлежит эта пряжка. В третьей графе дается поядковый номер пряжки в пределах данного отдела; четвертой — указывается номер рисунка. Пятая графа содержит сведения о том материале, из которого изготовленна пряжка. К сожалению, массовых нализов не производилось, поэтому весь материал чень грубо разбит на бронзовые (1), серебряные (2), золотые (3), позолоченные (4) и железные (5) пряжки. Также очень общим является деление пряжек по технике изготовления на чеканные (1), литье (2) и штампованные (3) (шестая графа).

В седьмой графе дана характеристика формы рамки. Мы уже говорили, что форма контура рамки позволяет выделять отделы. Но в пределах рамок одного отдела наблюдается отличие по различным признакам, которые мы отмечаем особо, выделяя различные варианты рамок. Причем подчеркнем, что это деление не относится к общей типологии пряжек — рамки различных вариантов могут быть пряжек одного типа или подтипа и, наоборот, рамки одного варианта могут быть использованы в пряжках различных типов и подтипов. Для выделения вариантов рамок используются следующие признаки: сечение рамки в передней и задней⁵ частях (для круглых, сегментовидных, овальных, подобугольных); оформление переднего края в месте фиксации язычка (для овальных); пропорции рамок — соотношение размеров по продольной и попечной оси⁶ (для лировидных и прямоугольных).

Коротко остановимся на всех выделяемых вариантах рамок (рис. 1, 1—22).

Задней частью рамки мы называем ту часть, на которую накидывался щиток пряжки или ремень и где закреплялся язычок, а передней — противоположную ей. Продольной осью мы называем ту ось, которая пересекает пряжку вдоль, по линии язычка через рамку и щиток (по линии ремня), попечной осью — перпендикулярную ей.

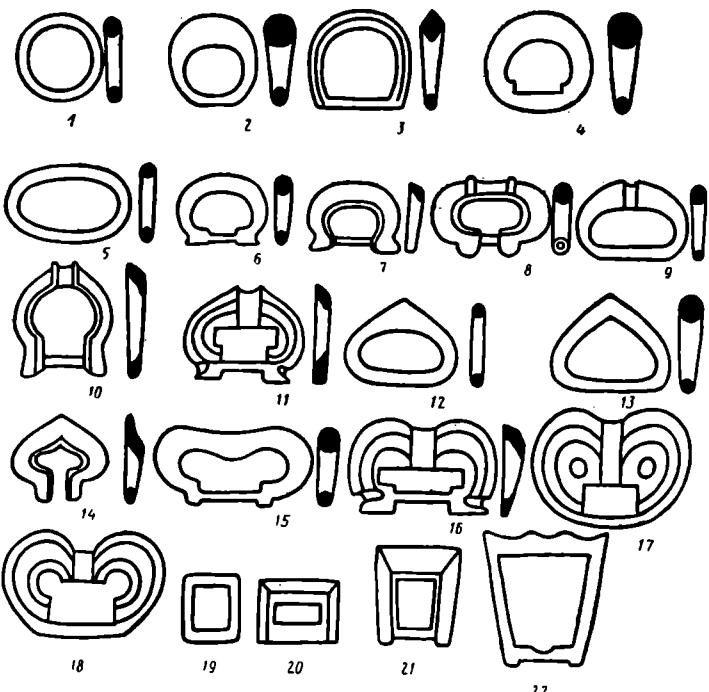


Рис. 1. Варианты формы рамки (1—22)

Отдел I. Круглые и сегментированные рамки, имеющие по внешнему и внутреннему контурам форму круга или сегмента (I1, I2 круглорамчатые, I3, I4 сегменторамчатые).

I1 — сделанные из круглого в сечении дрота одного диаметра (рис. 1, 1).

I2 — сделанные из круглого или многогранного в сечении дрота в передней части и зауженного круглого дрота в задней части (рис. 1, 2).

I3 — сделанные из массивного многогранного в сечении дрота в передней части и круглого в сечении дрота в задней части (рис. 1, 3).

I4 — сделанные из круглого в сечении дрота в передней части и зауженного круглого в сечении дрота в задней части (рис. 1, 4).

Отдел II. Овальные рамки по внешнему и внутреннему (за исключением II4) контурам.

II1 — сделанные из круглого или овального в сечении дрота равномерной ширины (рис. 1, 5).

II2 — сделанные из круглого в сечении более массивного дрота в передней части и зауженного круглого дрота в задней части (рис. 1, 6).

II3 — сделаны из выпукло-вогнутой пластинки, расширенной несколько в передней части и зауженной и круглой в сечении в задней части (фактически мы имеем дело часто не с зауженной задней частью, а с круглым стержнем, вставленным в заднюю часть рамки) (рис. 1, 7).

II4 — сделанные из круглого в сечении дрота с двумя уступами и выемкой для фиксации язычка в передней части и двумя округлыми выступами со сквозными отверстиями для продевания стержня, на котором крепятся язычок и щиток, в задней части (рис. 1, 8).

II5 — сделанные из круглого в сечении дрота с двумя заостренными выступами и выемкой для фиксации язычка в передней части (рис. 1, 9).

Отдел III. Лировидные рамки, имеющие внешний контур лировидной, а внутренний округлой, овальной или подквадратной формы. Рамка из плоско-вы-

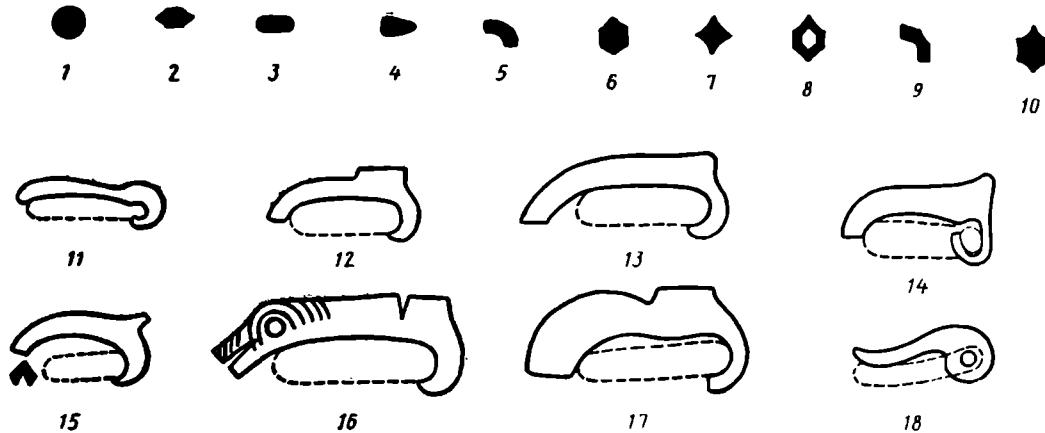


Рис. 2. Варианты сечения рамки (1—10) и язычков (11—18)

пуклой или многогранной пластиинки, в передней части с двумя острыми выступами и выемкой для фиксации язычка. Варианты выделяются по соотношению длины и ширины рамки.

III1 — длина рамки больше ширины или равна ей (рис. 1, 10).

III2 — длина рамки меньше ширины (рис. 1, 11).

Отдел IV. Подтреугольные. Варианты отличаются по сечению передней и задней частей рамки.

IV1 — круглые или овальные в сечении, одинаковые на всем протяжении рамки (не считая расширения в передней части) (рис. 1, 12).

IV2 — круглые или овальные в сечении с зауженной частью в месте соединения со щитком (рис. 1, 13).

IV3 — выпукло-вогнутые в сечении с двумя выступами для продевания стержня шарнира, на котором крепился щиток в задней части (рис. 1, 14).

Отдел V. В-образные по внешнему контуру рамки, изготовленные из круглого, овального, многогранного и выпукло-вогнутого в сечении дрота (или пластиинки), утончающегося, круглого в сечении в месте накидывания щитка (или ремня). Варианты отличаются по форме внутреннего контура.

V1 — В-образные по внутреннему контуру (рис. 1, 15).

V2 — прямоугольные по внутреннему контуру (рис. 1, 11).

V3 — прямоугольные по внутреннему контуру с двумя круглыми прорезями (рис. 1, 17).

V4 — с внутренним контуром в виде двух кругов, соединенных в один прорез с прямоугольником (рис. 1, 18).

Отдел VI. Прямоугольнорамчатые рамки из плоской, плоско-овальной или граненой в сечении пластиинки. Варианты отличаются по соотношению длины и ширины рамки.

VI1 — квадратные (длина равна ширине) (рис. 1, 19).

VI2 — ширина превышает длину (вытянутые по поперечной оси) (рис. 1, 20).

VI3 — длина превышает ширину (вытянутые по продольной оси) (рис. 1, 21).

Отдел VII. Трапециевидные рамки из многогранной или плоско-выпуклой пластиинки с профицированной передней частью и круглым дротом в месте накидывания язычка (рис. 1, 22).

При характеристиках рамки по отделам мы уже указывали ее сечение, но его характеристика вынесена нами в восьмую графу. Рамка пряжки (рис. 2, 1 —

10) может быть в сечении круглой (1, рис. 2, 1), овальной (2, рис. 2, 2), плоской прямоугольной (3, рис. 2, 3), плоской треугольной (4, рис. 2, 4), выпукло-вогнутой (5, рис. 2, 5), массивной шестигранной (6, рис. 2, 6), массивной четырехгранной с вогнутыми гранями (7, рис. 2, 7), многогранной, пологой внутри (8, рис. 2, 8), граненой пластинчатой (9, рис. 2, 9), многогранной с вогнутыми гранями (10, рис. 2, 10).

В девятой графе приводятся данные о формах язычков (рис. 2, 11—18).

1. Короткий, не выступающий за передний конец пряжки, слабо профилированный, одинакового сечения на всем протяжении, огибающий задний конец пряжки петлей (рис. 2, 11).

2. Короткий, слегка выступающий за передний конец пряжки, профилированный, овальный или круглый в сечении, с выступом гладким или украшенным гравированным орнаментом. Иногда сам язычок также украшен гравировкой (рис. 2, 12).

3. Длинный, далеко выступающий за передний край рамки хоботкообразный, круглый в сечении, утолщающийся к задней части. Особенностью этих язычков является то, что часть язычка, огибающая рамку, выкована отдельно и отходит от нижней части перпендикулярно (рис. 2, 13).

4. Короткий, слегка выступающий за передний край рамки хоботкообразный, аналогичный предыдущему варианту по остальным деталям (рис. 2, 14).

5. Короткий, слегка выступающий за передний край рамки двускатный в сечении, с квадратным валиком, иногда украшенным гравировкой (рис. 2, 15).

6. «Зооморфный» массивный граненый, передняя часть которого оформлена в виде морды, а задняя имеет массивный квадратный или граненый выступ, украшенный гравированным орнаментом (рис. 2, 16).

7. Массивный язычок, который можно рассматривать как упрощение предшествующего варианта. Валик украшен углубленными линиями, повторяющими его контур. Специфичной является конструкция петли для накидывания на шарнир (или рамку); она отлита отдельно, припаяна к нижней части язычка (рис. 2, 17).

8. Небольшой литой язычок так называемого сибирского типа с замкнутой петлей, отлитой вместе с ним. Эти язычки могли крепиться только в тех случаях, когда через тело пряжки проходил железный стержень (эта конструкция восходит к сибирским костяным подпружным пряжкам) (рис. 2, 18).

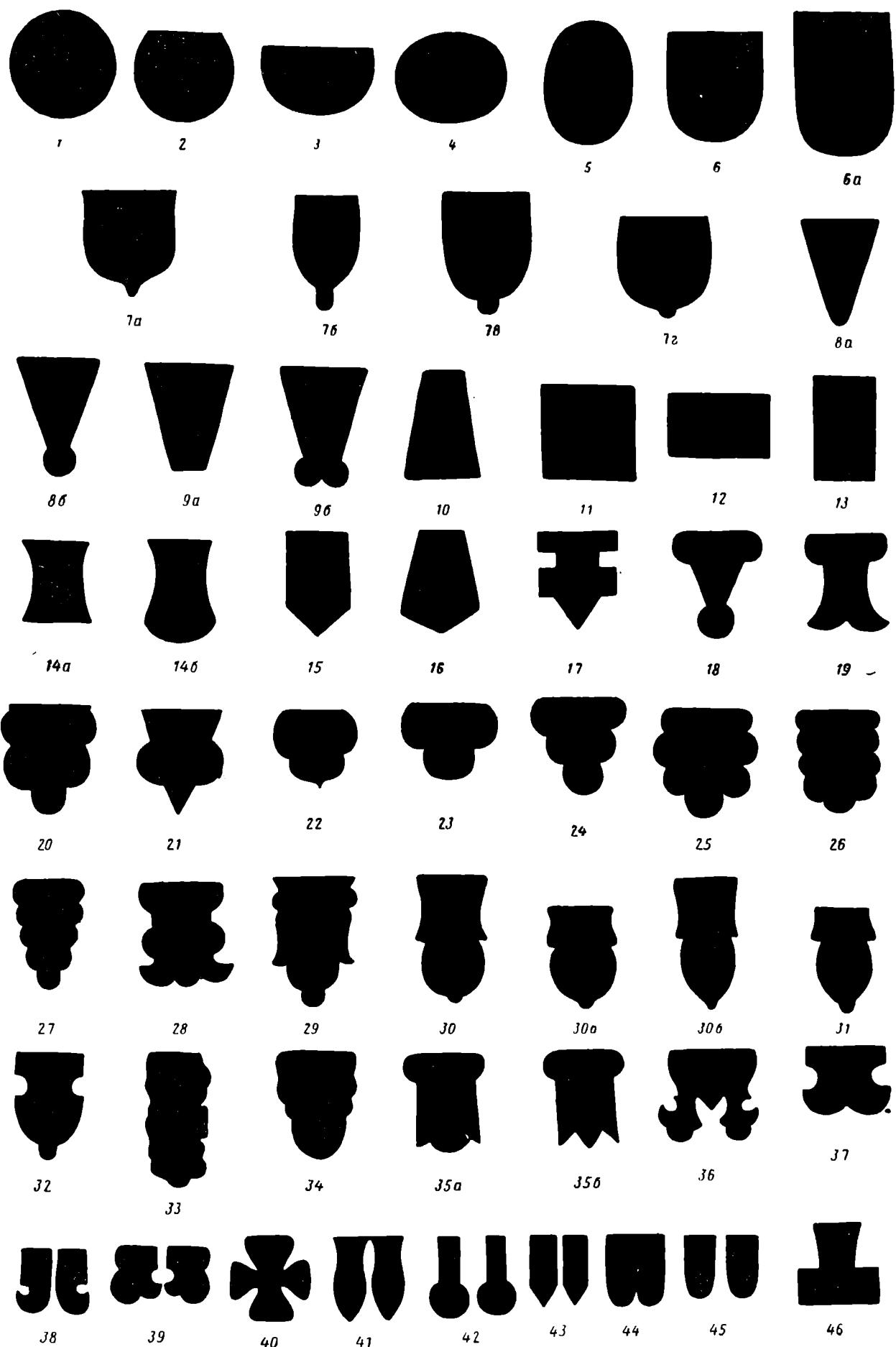


Рис. 3. Формы щитков (1—46)

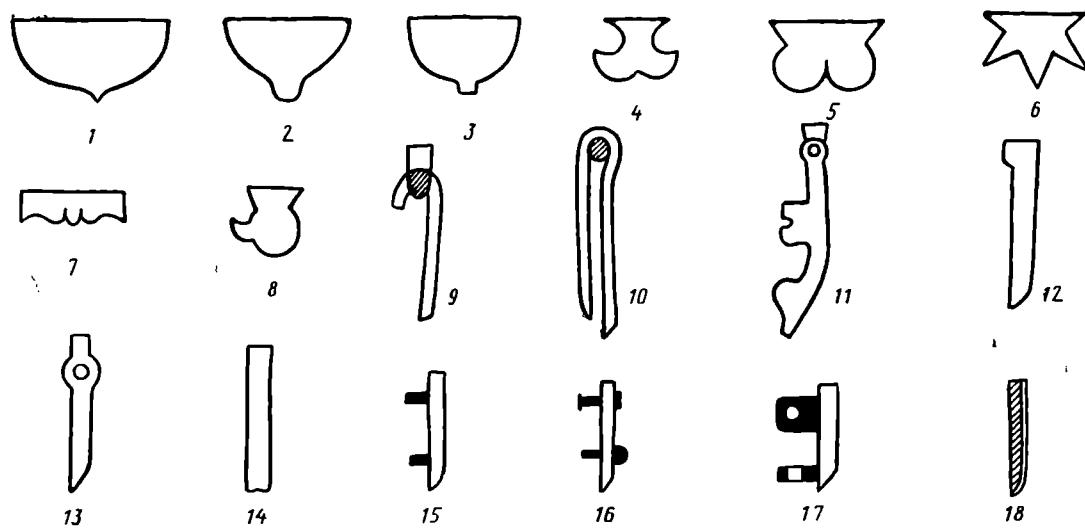


Рис. 4. Варианты окончания щитка (1—8), соединения рамки и щитка (9—14) и прикрепления щитка к ремню (15—18)

Как мы уже говорили выше, форма щитка является существенным признаком для принятой нами классификации — на основании изменения этого признака каждый отдел разбивается на типы.

Формы щитков приведены на рис. 3, 1—46 и в графе 12 таблиц.

Интересным хронологическим признаком, несущим информацию также и о производственном центре, является оформление задней части щитка пряжки. Этот признак в ряде случаев отсутствует, а в других — входит в основную форму щитка. Его функциональная роль заключается в том, что выступ в задней части щитка фиксирует положение пряжки на ремне.

В графе 13 мы отмечаем восемь вариантов оформления задней части щитка (рис. 4, 1—8): 1 — щиток кончается острием (рис. 4, 1), 2 — «бородкой» (рис. 4, 2), 3 — прямоугольным выступом (рис. 4, 3), 4 — стилизованными птичьими головками, смотрящими в разные стороны (рис. 4, 4), 5 — двумя округлыми выступами (рис. 4, 5), 6 — фигурой в виде трилистника (рис. 4, 6), 7 — фигурано вырезанным краем (рис. 4, 7), 8 — птичьей головкой (рис. 4, 8).

Среди способов скрепления рамки со щитком (графа 14) мы отличаем следующие варианты (рис. 4, 9—14).

1. Подвижное щитковое соединение. Щиток на прилегающей к рамке передней части имеет два выступа, которые загибаются вокруг задней части рамки (рис. 4, 9).

2. Подвижное щитковое соединение, когда щиток вырезается и перегибается через переднюю часть рамки и снизу мы имеем щиток той же или другой формы. Ремень зажимается между двумя щитками (рис. 4, 10).

3. Подвижное шарнирное соединение, когда на рамке и щитке имеются литые выступы с отверстиями, через которые продевается стержень, заклепанный по краям (рис. 4, 11).

4. Неподвижное соединение, когда пряжки делались односоставными, — рамка и щиток отливались вместе. На щитке, против задней части рамки, делалось отверстие, через которое проходил язычок (рис. 4, 12).

5. Неподвижное соединение, когда в щитке параллельно заднему краю рамки делалось сквозное отверстие, а задний край рамки вырезался в сердце. Язычок накидывался на железный шпенек проходивший в отверстие и заклепывавшийся с боков (рис. 4, 13).

6. Неподвижное соединение, когда рамка со щитом отливалась вместе, но щиток сам представлял собой прямоугольную рамку, на которую накидывался ремень (рис. 4, 14).

В 15-й графе мы касаемся конструкции прикрепления щитков к ремню (рис. 4, 15—18). Выделяются четыре варианта.

1. Прикрепление внутренними шпильками (рис. 4, 15).

2. Прикрепление гвоздиками с плоскими или фурнитурными шляпками, выступающими на поверхность щитка (рис. 4, 16).

3. Прикрепление при помощи петелек (рис. 4, 17).

4. Закрепление пряжки при помощи паст (рис. 4, 18).

Орнаментация пряжек настолько многообразна как по числу элементов, так и по композициям, что в данном своде мы не подвергаем ее специальному анализу. На основании рисунков и описания читатель имеет возможность получить об этом полную информацию, а в таблицах в специальной графе даем лишь общую классификацию видов орнаментов с учетом техники их нанесения: 1 — несигнатированные; 2 — инкрустированные камнями или стеклом; 3 — украшенные головками шпенеков; 4 — с прорезной орнаментацией; 5 — украшенные гравировкой; 6 — украшенные сканью; 7 — с литым геометрическим орнаментом; 8 — с литым растительным орнаментом; 9 — с литым зооморфным и антропоморфным орнаментами; 10 — со штампованным орнаментом; 11 — с насечками по краю; 12 — украшенные зернью. Особенностью орнаментации пряжек является то, что в ряде случаев на одном экземпляре сочетается несколько видов орнаментации — например, скань и инкрустация, прорезы и гравировка и т. д.

В таблицах приводятся данные по размерам пряжек (длина и ширина рамки и щитка и общая длина пряжки).

Здесь сделаем несколько оговорок. В таблицах некоторых случаях данные по размерам пряжек отсутствуют (в тех случаях, когда пряжка известна только по публикации). Если в одной строчке помещаются данные по нескольким пряжкам, не отличающимся по всем другим признакам, размер дается средненный. Когда в тексте дается описание типа, представленного только одним экземпляром, данные о размерах, приведенные в таблице, как правило, тексте не повторяются. Для характеристики средних, как правило, применяется среднее арифметическое. В отдельных случаях отмечается совпадение среднего с модой⁷ и медианой⁸. Для характеристики олебаний размеров употребляются как качественные характеристики («сильно» или «слабо» варьируются, «стандартны» и т. д.), так и величины наибольших тклонений от среднего (для нескольких из показателей или для всех размеров).

В некоторых случаях, когда тип объединяет пряжки различных размерных вариантов, средние не вычитываются.

В зависимости от количества экземпляров и степени однородности материала мы даем характеристику размеров с большей или меньшей полнотой.

В 20-й графе дана общая географическая характеристика памятника (регион): для материалов, происходящих из Крыма, — I, с Кавказа — II, из Башкирии — III, Поволжья — IV, Приднепровья и П.

Модой называется то значение, которое представлено наибольшим числом экземпляров.

Медианой называется срединное (центральное) значение в упорядоченном ряду значений признака, расположенных в порядке нарастания.

дона — V, Средней Азии и Сибири — VI и Прикамья — VII.

В 21-й графе дается название могильника (реже — населенного пункта), откуда происходит описываемый экземпляр пряжки, а в 22-й — номер погребения.

23-я графа содержит сведения о месте хранения пряжки, причем все пункты хранения вынесены в отдельный список и каждый из них получил соответствующий условный номер. В том случае, когда нами указан номер погребения, мы помещаем данные только о музее, где эти материалы хранятся; если же пряжка происходит из случайных коллекций, — то дополнительно номер хранения или коллекции. В тех немногочисленных случаях, когда публикуется пряжка, известная только по литературе, в 24-й графе помещен номер, соответствующий изданию в приложенном списке литературы. В 25-й графе дана дата комплекса (как правило, расширенная). Можно полагать, что силами различных исследований в ближайшее время эти даты будут уточнены.

После того как для каждого экземпляра пряжек мы привели все данные в таблицах, читатель имеет возможность получить информацию по каждому из выделенных в работе признаков. Так, для каждой вновь найденной пряжки можно найти аналогии, прежде всего обратившись к рисункам. Если аналогичной пряжки среди рисунков не найдено, следует описать пряжку по принятой в данной работе схеме, определить, к какому отделу и типу она относится и по каким признакам соответствует или отличается от разбираемых нами.

Г л а в а в т о р а я

ТИПОЛОГИЯ ПРЯЖЕК

Отдел I. Круглорамчатые и сегменторамчатые пряжки (299 экз., табл. I; II; III, 1, 2), табл. 1.

Тип 1. Бесщитковые пряжки (183 экз., табл. I, 1—4).

I вариант (51 экз., № 1—51, табл. I, 1). Круглорамчатые, почти исключительно бронзовые (42 экз.), реже серебряные (9 экз.), литые пряжки, в сечении круглые (в одном случае рамка шестиугольная в сечении). Язычок у 38 пряжек представлен наиболее простым 1-м вариантом; одним экземпляром представлена пряжка с язычком 2-го варианта, двумя — пряжки с язычками 3-го варианта и тремя — пряжки с язычком 9-го варианта. Средняя ширина пряжки — 1,8 см, а мода и медиана — 1,6 см.

Основная часть учтенных нами пряжек происходит из погребений Северного Кавказа, в других областях они представлены единичными экземплярами.

Хронологически они распределяются следующим образом: 54,4% происходит из погребений VIII—IX вв., 32,4% — из погребений VI—VII вв., 9% — из погребений IV—V вв. и 4,4% — из погребений III—IV вв.

II вариант (49 экз., № 52—100, табл. I, 2). Круглорамчатые, почти исключительно бронзовые (45 из 49) литые пряжки, сделанные из круглого в сечении дрота (в одном случае из четырехгранных с вогнутыми гранями). Язычок у 23 пряжек — 3-го варианта, у 16 пряжек — 1-го варианта и у 10 — 4-го варианта. Средняя ширина пряжки — 2,1 см, она совпадает с модой и на 0,05 см больше медианы. Можно отметить несколько излюбленных размеров: 1,5—1,6; 2,1 и 2,3—2,4 см.

64% пряжек происходит с территории Крыма, 20% — с Кавказа (в основном из Цебельды с Черноморского побережья Кавказа), 10% — из Поволжья, 4% — из Башкирии и 2% — из Поднепровья.

Пряжки 2-го варианта являются прекрасным датирующим материалом: 96% их происходит из погребений III—V вв., 4% — из погребений VI—VII вв.; в погребениях VIII—IX вв. они отсутствуют.

Тип 2. Круглорамчатые пряжки с круглым щитком (14 экз., № 184—197, табл. I, 5—9). В основном это серебряные (6 экз.), реже золотые (1 экз.) или бронзовые (3 экз.) пряжки. Рамки 2-го (7 экз.), 1-го (4 экз.) и 4-го (3 экз.) вариантов, за исключением пряжки № 192, круглые в сечении, чаще с язычком 3-го варианта (6 экз.), на втором месте язычок 1-го варианта (4 экз., иногда с насечками) и на третьем — язычок 4-го варианта (3 экз.). Все пряжки подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплялись к ремню шпеньками (6 экз.) и гвоздиками (6 экз.).

Средние размеры (по 11 экз.) следующие: ширина рамки — 1,7 см, длина рамки — 1,6 см, диаметр

щитка — 1,4 см и общая длина пряжки — 3,4 см. Размеры мало варьируются. Одна пряжка неорнаментирована, на шести внешней поверхности украшена одной или двумя шляпками шпенеков и на шести имеются инкрустации полудрагоценным камнем или стеклом. На 1 экз. орнамент неясен. Географически пряжки 2-го типа распределяются следующим образом: 5 пряжек найдено в Крыму, 4 — на Северном Кавказе, 3 — в Поволжье и по одной — на Украине и в Хорезме. Пряжки относятся к широкому кругу памятников полихромного стиля, один из центров производства которых в гуннское время находился на Боспоре. Все пряжки происходят из комплексов IV—V вв.

Тип 3. Круглорамчатые пряжки с круглым слабо сегментированным щитком 2-го варианта (6 экз. № 198—203, табл. I, 10). Бронзовые (5 экз.) и серебряные (1 экз.) пряжки, все литые. Используются рамки 1-го (1 экз.), 2-го (2 экз.) и 4-го варианта (3 экз.), круглые (5 экз.) и многогранные (1 экз. в сечении). Язычок 1-го (4 экз.), 2-го (1 экз.) или 4-го (1 экз.) вариантов. Все пряжки — подвижного щиткового соединения (вариант 2), прикрепляющиеся к ремню шпенеками (1 экз.) и гвоздиками (5 экз.) составлявшими орнамент пряжки. На 3 экз., кроме гвоздиков, в качестве орнаментации использовались насечки по краю. По размерам выделяются две крупные пряжки из случайных коллекций Кобани с шириной рамки 3,7 см и общей длиной 5,5 см. Остальные 4 экз. дают очень небольшие колебания и следующие средние размеры: ширина рамки — 1,8 см, длина рамки — 1,6 см, ширина щитка — 1,6 см, длина щитка — 1,2 см и общая длина пряжки — 2,9 см. Пряжки этого типа происходят только из Крыма с Северного Кавказа, и в тех трех случаях, когда они происходят из погребений, они датируются IV—V вв. (2 экз.) и II—III вв. (1 экз.).

Тип 4. Круглорамчатые пряжки с сильно сегментированным щитком 3-го варианта (8 экз., № 204—211, табл. I, 11). Бронзовые пряжки с рамками 1-го (2 экз.), 2-го (1 экз.) и 4-го (5 экз.) вариантов, круглыми в сечении; язычок 1-го (4 экз.), 2-го (2 экз.) и 3-го (2 экз.) вариантов. Все литые, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплялись к ремню шпенеками (1 экз.) и гвоздиками с высокими шляпками (7 экз.). Выделяется пряжка из Керчи (№ 204), примыкающая и по размерам, и по орнаментации (насечки по краю) к пряжкам из Кобани № 202, 203. Остальные пряжки имеют довольно узкий ареал — бахмутинская культура в Башкирии именьковская культура на Волге и кошибеевская культура. Все эти пряжки имеют стандартные размеры. Средние размеры (по 7 экз.) следующие: ширина рамки — 2,5 см, длина рамки — 2,2 см, ширина щитка — 2,0 см, длина щитка — 1,4 см и об-

щая длина — 3,7 см. Этот тип отражает местное волжско-уральское производство III—V вв.

Тип 5. Круглорамчатые пряжки с овальным щитком 4-го варианта (2 экз., № 212—213, табл. I, 12). Бронзовая и серебряная пряжки, литые, с рамкой 1-го и 4-го вариантов, язычком 2-го и 4-го вариантов, подвижного щиткового соединения, прикреплявшиеся к ремню шпеньками и гвоздиками. Найдены (редко) могильнике черняховской культуры и в Киргизии, датируются IV—V вв.

Тип 6. Круглорамчатые пряжки с овальным щитком 5-го варианта (3 экз., № 214—216, табл. I, 13, квадраты). Бронзовые (1 экз.) или серебряные (1 экз.) лирные пряжки с рамкой 1-го (1 экз.) и 2-го (2 экз.) вариантов, круглой в сечении, с язычком 1-го (2 экз.) или 3-го (1 экз.) вариантов, все подвижного щиткового соединения (2-го варианта), украшены шпеньками (2 экз.) или инкрустированы (1 экз.).

Размеры пряжек из Инкермана и Одессы почти полностью совпадают по всем промерам (см. табл. I, № 214 и 216), а пряжка из Орджоникидзе имеет бо́льшие крупные размеры. Две пряжки происходят из лучших коллекций, одна — из погребения III—IV вв.

Тип 7. Круглорамчатые пряжки с треугольным щитком 8-го варианта (10 экз., № 217—226, табл. I, 15, 16). В этом типе выделяются своими размерами сюда рядом технических особенностей группа пряжек, происходящих из Бирского могильника Башкирии (табл. I, 15). Это бронзовые пряжки с рамкой 2-го варианта, круглого (в двух случаях граненого) сечения, все литые, с язычком 1-го (3 экз.) и 2-го (4 экз.) вариантов, с вытянутым пластинчатым накидным щитком (треугольным сверху и трапециевидным снизу), прикреплявшимся к ремню гвоздиками, округлые шляпки которых служили единственной орнаментацией.

Средние размеры (по 7 экз.) следующие: ширина рамки — 2,0 см, длина рамки — 1,0 см, ширина щитка — 1,3 см, длина щитка — 2,0 см и общая длина пряжки — 4,1 см. Большая часть этих пряжек происходит из погребений IV в., но встречаются они и в погребениях V—VI вв.

Пряжку из Цебельды (табл. I, 16) отличают бо́льшие крупные размеры, пряжка из Прикамья (из г. Кача) примыкает к Бирской группе, а черняховская отличается иными пропорциями щитка¹. В целом этот тип, так же как и большинство предыдущих, является датирующим для IV—V вв.

Тип 8. Круглорамчатые пряжки с вытянутым трапециевидным щитком 9-го варианта (4 экз., № 227—230, табл. I, 17). Вплотную примыкают к Бирской группе предыдущего типа. Бронзовые пряжки, литые, с рамкой 2-го (3 экз.) и 4-го вариантов (2 экз.), язычком 1-го (2 экз.) и 3-го вариантов (3 экз.), подвижного щиткового соединения (2-го варианта), прикреплявшиеся к ремню гвоздиками, шляпки которых служили орнаментацией. Средние размеры следующие: ширина рамки — 1,9 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 1,4 см, длина щитка — 2,0 см и общая длина пряжки — 3,8 см (за счет короткой пряжки из Кляповского могильника, так как у трех других длина — 4,3 см). Пряжки имеют узкий ареал: ахмутинскую, азелинскую и именьковскую культуры и датируются III—VI вв.

Тип 9. Круглорамчатые пряжки с квадратным щитком 11-го варианта (28 экз., № 231—258, табл. 18—21). Бронзовые (22 экз.), серебряные (2 экз.) золотые (2 экз.) пряжки, чеканные (15 экз.), литье (7 экз.), литые с пластинчатым прочеканенным щитком (5 экз.). Рамки 2-го (18 экз.), 3-го (9 экз.) 4-го вариантов (1 экз.). Язычок 1-го (10 экз.), 2-го (1 экз.), 3-го (9 экз.), 4-го (1 экз.), 6-го (6 экз.) 7-го (1 экз.) вариантов. Все пряжки подвижного щиткового соединения 1-го (7 экз.) и 2-го вариантов (21 экз.), щитки прикреплялись к ремню шпеньками (7 экз.) и гвоздиками (21 экз.). Орнаментированы инкрустацией (4 экз.), шпеньками (15 экз.) гравировкой (2 экз.). Не орнаментировано 8 экз. Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,3 см, длина рамки — 2,1 см, ширина щитка — 1,7 см, длина щитка — 1,75 см и общая длина пряжки — 3,9 см.

Географически пряжки этого типа распределяются следующим образом: в Крыму — 3 экз., на Кавказе — 10, в Башкирии — 6, в Поволжье — 9 экз.

Само разнообразие использованных мастерами различных вариантов рамок, язычков, соединения и орнаментации свидетельствует о том, что указанный тип не дает четкого и определенного сочетания признаков. Некоторая стандартность проявляется в пряжках Бирского и Армииевского могильников (№ 244—254).

Хронологически пряжки распределяются следующим образом: 18 экз. происходят из погребений I периода и 6 экз. — из погребений II периода, т. е. в основном они являются датирующими для IV—V вв.

Тип 10. Круглорамчатая пряжка с прямоугольным щитком, вытянутым по продольной оси 12-го варианта (1 экз., № 259, табл. II, 4). Бронзовая пряжка, литая, с массивной четырехгранной в сечении рамкой, зооморфным язычком с выступом, украшенным нарезками, и накидным пластинчатым щитком прямоугольной формы с треугольным вырезом в задней части и крупным прорезом, повторяющим очертание внешнего контура. Щиток крепился к ремню шпеньками с выпуклой шляпкой.

Пряжка происходит из Цебельдинского могильника (Абгидзрахуа, погребение 44, VI—VII вв.) и крепилась к широкому мужскому поясу, покрытому узкими поясными накладками, вплотную соприкасающимися с задним краем пряжки и зеркально отражающими его контур.

Тип 11. Круглорамчатые пряжки с прямоугольным щитком 13-го варианта (29 экз., № 260—288, табл. II, 5—11). Бронзовые (13 экз.) и серебряные (14 экз.) литые пряжки с пластинчатым щитком, рамками 1-го (9 экз.), 2-го (14 экз.), 3-го (1 экз.) и 4-го (5 экз.) вариантов, в большинстве случаев из круглого в сечении дрота 1-го варианта (26 экз.), в трех случаях граненые (6-го варианта — 1 экз. и 7-го варианта — 2 экз.), с язычком 1-го (6 экз.), 2-го (3 экз.), 3-го (14 экз.) и 6-го (4 экз.) вариантов. За одним исключением (односоставная пряжка) все пряжки подвижного щиткового соединения 2-го варианта. Прикреплялись к ремню гвоздиками (16 экз.) и шпеньками (13 экз.). Щитки были гладкими (9 экз.), с инкрустацией (2 экз.), украшены шляпками шпеньков (14 экз.), гравировкой (5 экз.) и насечками по краю (3 экз.). Иногда мы наблюдаем сочетание нескольких видов орнаментов (№ 269, 270, 273, 275, 281).

Географически пряжки 11-го типа распределяются следующим образом: из Крыма — 10 экз., с Кавказа — 3, из Поволжья — 12, из Приднепровья — 1, из Средней Азии — 1 и из Пермской обл.— 1 экз.

Пряжки являются датирующими для первого периода: 11 экз. происходит из погребений III—V вв. и 2 экз. — из погребений V—VI вв. В пределах 11-го типа не выявляется преимущественного использования определенных размеров. Средние размеры (по 20 экз.) следующие: ширина рамки — 2,5 см, длина рамки — 2,4 см, ширина щитка — 1,9 см, длина щитка — 2,4 см и общая длина пряжки — 4,7 см, но колебания очень значительны; так, ширина рамки колеблется от 1,2 до 4,3 см, а общая длина — от 2,5 до 8,2 см, поэтому для этого типа средние не являются показательными.

Тип 12. Круглорамчатые пряжки с ромбическим щитком 16-го варианта (2 экз., № 289—290, табл. II, 12). Одна пряжка бронзовая (табл. II, 12), литая, с пластинчатым щитком, рамкой 2-го варианта, круглой в сечении, с язычком 1-го варианта, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикрепленного к ремню гвоздиками, выступающие шляпки которых служат орнаментацией; происходит из сборов с Цебельдинского могильника. Другая пряжка серебряная с позолотой, с чеканенной многогранной рамкой 2-го варианта, с массивным литым щитком, украшенным гравированным изображением в зверином стиле рыб или драконов, циркульным орнаментом и литой рельефной человеческой головкой с прочерченными на прямой пробор волосами. Край щитка оформлен рядом зерни. Прикреплялась пряжка к ремню небольшими щенъками с выпуклыми полуокруглыми шляпками. Пряжка имеет крупные размеры. Датировать ее следует по аналогиям с вещами из Западной Европы VI—VII вв.

Тип 13. Круглорамчатая пряжка с трехлепестковым щитком 23-го варианта (табл. I, 297). Бронзовая литая пряжка с рамкой 2-го варианта, массивным язычком 3-го варианта, подвижного соединения 2-го варианта, прикреплявшаяся к ремню гвоздиками; происходит из Косановского могильника² черняховской культуры (погр. 97).

Тип 14. Круглорамчатые пряжки со щитком 46-го варианта (5 экз., № 292—296, табл. III, 1), Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го (4 экз.) и 4-го (1 экз.) вариантов, круглыми в сечении, с язычком 1-го варианта (1 экз.) (в остальных случаях язычки отсутствуют; возможно, они были железными), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Эти пряжки представляют определенный и своеобразный тип, свидетельствующий о местном крымском производстве VIII—IX вв. Найдены они в склепах Сахарной Головки и в поздних погребениях Суук-Су.

Чтобы завершить описание круглорамчатых пряжек, мы остановимся на нескольких экземплярах, формы щитков которых не вынесены нами в таблицу щитков.

Серебряная крупная пряжка (табл. III, 2, № 297) с литой многогранной рамкой 6-го варианта, массивным зооморфным язычком 6-го варианта, украшенным гравированными насечками, скобками и крестиком на выступе, подвижного щиткового

соединения 2-го варианта, с пластинчатым щитком, орнаментированным гравированным циркульным рисунком и шляпкой шпенька. Пряжка происходит из Цебельдинского могильника, погребения 8 в Аграху (V в.).

Бронзовая литая пряжка (№ 298) с пластинчатым щитком, с рамкой 1-го варианта, круглой в сечении, язычком 1-го варианта, подвижного щиткового соединения 2-го варианта с неорнаментированным пластинчатым щитком неопределенной формы; происходит из склепа VIII в. в Галиате.

Бронзовая литая пряжка (№ 299) с круглой в сечении рамкой 4-го варианта, язычком 3-го варианта, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, с вытянутым по продольной оси пластинчатым щитком с вырезанными боковыми краями, крепившимся к ремню шпеньком; происходит из Большевисимского могильника³.

Коротко подытожим те материалы и соображения, которые вызывает у нас рассмотрение круглорамчатых пряжек. Поскольку рассмотрение других отделов пряжек нам еще предстоит, мы отложим до заключительной части сравнение круглорамчатых пряжек с остальными по распределению различных признаков. Здесь же рассмотрим признаки в том порядке, как они у нас расположены в табл. 1.

80% пряжек изготовлено из бронзы, 16% — из серебра и 4% — из золота (или с использованием позолоты). Пряжки литые, с пластинчатым щитком.

Различные варианты рамок в пределах отдела круглорамчатых распределяются следующим образом: 36% составляют рамки 2-го варианта, 26% — рамки 1-го варианта и по 19% — рамки 3-го и 4-го вариантов; рамки преимущественно круглые в сечении 1-го варианта составляют 78%, граненые шестиугольные 6-го варианта — 18% и четырехугольные 7-го варианта — 2%, овальные в сечении 2-го варианта — 2% (остальные варианты составляли доли процента). Язычки встречены почти всех вариантов: 45% — 1-го варианта, 22% — 3-го варианта, 21% — 2-го варианта. Язычки 6, 4, 7 и 9-го вариантов в сумме составляют 12%.

С круглыми рамками использовалось меньше 30% всех щитков, причем только наиболее простые формы. Интересно, что такой распространенный тип щитка, как геральдический, с круглой рамкой не сочетался ни разу. На первом месте стоят прямоугольные щитки (варианты 11—13), которые в сумме составляют 53%, затем округлые (варианты 1—5) — 29%, треугольные — 9%. Остальные четыре варианта составляют всего 9%.

Соединение рамки со щитками также преобладало простейшее, подвижное щитковое 2-го варианта составляло 86%, а 1-го варианта — 8%. Односоставные пряжки составляли всего 6%.

Щитки прикреплялись к ремню только гвоздиками — 67% и шпеньками — 33%.

Орнаментация круглорамчатых пряжек тоже очень проста как по числу примененных типов орнамента, так и по рисунку. У 54% пряжек орнаментацией служат головки шпеньков, 21% пряжек не имеет никакой орнаментации, 12% украшено инкрустацией камнем или стеклом. Гравировкой орнаментировано 7% пряжек, насечками по краю — 5% и прорезами — всего 1%.

² Кравченко Н. М., 1967, с. 85, табл. X, 2.

³ Оборин В. А., 1964, с. 133, рис. 2, 16.

Географически круглорамчатые пряжки распределяются следующим образом: 45% происходит из Крыма, 28% — с Кавказа, 13% — из Поволжья, 8% — из Башкирии, 3% — с территории Приднепровья, 2% — из Средней Азии и Сибири и 1% — из Пермской области. Хронологически 43% пряжек происходит из погребений III—V вв., 10% — из погребений VI—VII вв. и 11% — из погребений VII—IX вв. Из случайных коллекций происходит 36% пряжек, причем следует отметить, что по стилистическим особенностям большую их часть следует отнести к III—V вв.

В целом этот наиболее простой вид рамки оказался, как мы видим, скоррелированным с наиболее простыми вариантами каждого признака, и большая часть типов этого отдела является датирующим признаком для погребений первого периода.

Отдел II. Овальнорамчатые пряжки (687 экз., табл. 2, табл. III, 3—16 — XIV, 1—12). Это самый большой отдел пряжек, где встречаются почти все формы щитков, все типы и разновидности орнаментов.

Тип 1. Бесщитковые пряжки (77 экз., № 1—77, табл. III, 3—6) с рамкой 1-го варианта (42 экз., № 1—42, табл. III, 3). Бронзовые (32 экз.) и серебряные (10 экз.) литье, круглые в сечении пряжки, с язычком 1-го (14 экз.), 2-го (3 экз.), 3-го (17 экз.), 4-го (5 экз.) и 6-го (1 экз.) вариантов. Средние размеры пряжек: ширина — 2,5 см, длина — 1,7 см. Интересно, что по размерам пряжки из Крыма ($2,6 \times 1,5$ см, пропорция 5 : 3) значительно отличаются от пряжек с Кавказа ($2,9 \times 1,8$ см, пропорция 5 : 3), причем различия прослеживаются не только по средним, но и при сравнении всех экземпляров. Географически бесщитковые пряжки 1-го варианта распределяются следующим образом: 18 экз. происходят из Крыма, 17 — с Кавказа, 5 — из Поволжья и по одному экземпляру — из Приднепровья и из Пермской области.

Хронологически 13 экз. происходят из погребений III—V вв., 3 — из погребений V—VI вв., 12 — из погребений VI—VII вв., 4 — из погребений VIII в. (10 — из случайных коллекций).

Бесщитковые с рамкой 2-го варианта (26 экз. № 43—68, табл. III, 4). Все пряжки (за исключением серебряной № 49) бронзовые литье (2 экз. чеканных), круглые в сечении (в одном случае литье четырехгранный 7-го варианта). Язычок 1-го (11 экз.), 2-го (4 экз.), 3-го (1 экз.), 4-го (6 экз.) или 6-го (2 экз.) вариантов. Очень интересно, что средние размеры крымских пряжек те же ($2,6 \times 1,5$ см, пропорция 5 : 3), а кавказских несколько иные ($2,5 \times 2,0$ см, пропорция 5 : 4). Пряжки из Поволжья несколько крупнее ($2,8 \times 1,8$ см), имеют ту же пропорцию, что и крымские (5 : 3).

Географически пряжки распределяются следующим образом: 12 экз. происходят из Крыма, 7 — с Кавказа, 4 — из Поволжья, 4 — из Приднепровья и 1 — из Киргизии. Как и 1-й, 2-й вариант является датирующим для IV—V вв. (18 экз.), но продолжает бытовать и позже — VI—VII вв. (5 экз.) и VIII—IX вв. (2 экз.).

Бесщитковые с рамкой 3-го варианта (7 экз., № 69—75, табл. III, 5). Серебряные (4 экз.) и бронзовые (2 экз.) литье, из выпукло-вогнутой пластиинки (вариант 5, 5 экз.) и в одном случае из круглого дрота 1-го варианта. Язычки 1-го (1 экз.), 2-го

(3 экз.) и 8-го (3 экз.) вариантов. Средние размеры $2,9 \times 1,8$ см (пропорция 3 : 2). За одним исключением (пряжка из Баклы) все пряжки происходят из могильников Сибири. Этот вариант встречен только в погребениях VIII—IX вв. и является хорошим датирующим признаком.

Бесщитковая с рамкой 4-го варианта (1 экз., № 76, табл. III, 6). Этот вариант рамки употребляется только вместе с металлическим щитком, поэтому в дальнейшем при исследовании различных типов пряжек VII—VIII вв. (и, меньше, VIII—IX вв.) мы неоднократно будем иметь дело именно с этим вариантом. Пряжка происходит из Баклинского могильника (погребение 378, VI—VII вв.).

Бесщитковая с 5-м вариантом (1 экз., № 77, табл. III, 7). Пряжка, как и предыдущий вариант, всегда с металлическими щитками. В данном случае она лишь условно относится к бесщитковым, правильно ее было бы отнести к пряжкам с фрагментированным щитком. Происходит она из склепа VIII—IX вв. в Симеизе.

Сравнивая между собой варианты бесщитковых овальнорамчатых пряжек, мы видим, что 1-й и 2-й варианты в основном распространены в погребениях I периода и лишь в небольшом количестве — в погребениях II и III периодов (причем следует учесть, что общее количество пряжек, происходящих из погребений IV—V вв., значительно меньше, чем из каждого последующего периода), тогда как вариант 3-й происходит исключительно из погребений VIII—IX вв., а варианты 4-й и 5-й — из погребений VI—IX вв.

Интересно наблюдение над размерами. В целом для ширины рамки выявляется несколько излюбленных размеров — от 2,2 до 2,4 см и от 3,2 до 3,3 см, т. е. две четкие группы: одна — с пиком на 2,4 см, другая — 3,2—3,3 см. Интересно, как мы уже отмечали выше, что эти центры группировок несколько отличаются, если мы будем рассматривать отдельно крымские и кавказские экземпляры. Крымские дают более четкую картину с пиками на 2,4 и 3,3 см. Кавказские дают несколько более расплывчатую картину (за счет большей территории и большего числа производственных центров) — с пиками 2,2 и 2,4 см, а у отдельных экземпляров — 3,0; 3,2 и 3,4 см.

Такая же картина наблюдается при изучении графика распределения длины рамок. Крымские экземпляры дают первый пик на 1,4—1,5 см, а второй (менее выраженный) — на 1,9 и 2,1 см. Кавказские дают два более четко выраженных пика — на 1,7 и 2,1 см. Здесь проявилось то различие в пропорциях, которое мы отмечали при описании 1-го и 2-го вариантов, сравнивая крымские и кавказские центры.

Тип 2. Овальнорамчатая пряжка с круглым щитком 1-го варианта (1 экз., № 78, табл. III, 8). Крупная бронзовая пряжка с массивной литой рамкой 1-го варианта, круглой в сечении, с массивным язычком 1-го варианта и тонким кованым щитком 1-го варианта. На щитке по окружности идет циркульный орнамент (круги диаметром 2 мм с точкой в середине), а в центре расположен шестилепестковый цветок из вытянутых овалов. Эта пряжка происходит из случайных находок в Керчи.

В литературе мы часто встречаем описание овальнорамчатых пряжек с круглым щитком, но при ближайшем рассмотрении все они оказываются сег-

ментированными, ширина щитка превышает его длину.

Тип 3. Овальнорамчатые пряжки с круглым неизначительно сегментированным щитком 2-го варианта (25 экз., № 79—103, табл. III, 9—12). Бронзовыe (18 экз.), серебряные (2 экз.) и золотые (5 экз.) пряжки, литые (17 экз.) или литые с кованым щитком (8 экз.), с рамками 1-го (2 экз.) и 2-го (23 экз.) вариантов, из круглого (22 экз.), плоского (1 экз.) или шестигранного (2 экз.) дрота, с язычком 1-го (13 экз.), 2-го (5 экз.), 3-го (6 экз.) и 4-го (1 экз.) вариантов, со щитками подвижного соединения 1-го (1 экз.) и 2-го (23 экз.) вариантов и односоставные (1 экз.), прикреплявшиеся к ремню гвоздиками (16 экз.) и шпеньками (8 экз.). Излюбленная орнаментика — шляпки шпеньков (16 экз.), инкрустация камнем (5 экз.) в сочетании со сканью (4 экз.) и зернью (1 экз.). Большинство пряжек происходит из Крыма (12 экз.), Поволжья (6 экз.), Сибири (Барнаул, 4 экз.), с Кавказа (2 экз.) и Украины (1 экз.). Средние размеры пряжек: ширина рамки — 2,4 см, длина рамки — 1,5 см, ширина щитка — 2,2 см, длина щитка — 1,6 см и общая длина пряжки — 3,3 см; по размерам выделяются небольшие пряжки с рамкой $2,0 \times 1,3$ см и крупные с рамкой $3,4 \times 2,4$ см. По некоторым случаям находок небольших пряжек парами в области ног можно считать их обувными.

Большинство пряжек происходит из погребений I периода (18 экз.), 1 пряжка — из комплекса V—VI вв. и по 2 экз. из более поздних погребений каждого из периодов VI—IX вв.

Тип 4. Овальнорамчатые пряжки с сильно сегментированным щитком 3-го варианта (17 экз., № 104—120, табл. III, 13—15). Бронзовыe (11 экз.) и серебряные (6 экз.) литые пряжки, изредка с кованым (4 экз.), но чаще с литым же щитком (13 экз.), круглые в сечении, с рамкой 2-го варианта, с язычками 1-го (5 экз.), 2-го (10 экз.) и 3-го (1 экз.) вариантов, с подвижным щитковым соединением 2-го варианта (15 экз.) и одна односоставная (единственное хронологическое исключение происходит из погребения VII в.). Прикреплялись шпеньками (2 экз.) и гвоздиками (15 экз.). Орнаменты преобладают из головок шпеньков (15 экз.), в одном случае — инкрустация и зернь. Географически пряжки происходят из Крыма (2 экз.), Башкирии (5 экз.), с Волги (2 экз.), из Приднепровья (2 экз.), Сибири (1 экз.) и Пермской области (5 экз.). Датируются все (за одним вышеотмеченным исключением) первым периодом, причем большинство — его первой половиной — III—IV вв. Средние размеры (по 16 экз.) следующие: ширина рамки — 2,4 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 1,1 см, длина щитка — 1,0 см и общая длина пряжки — 2,8 см.

По внешнему виду и размерам пряжки очень стандартны; очевидно, они происходили из одного центра, скорее всего находившегося в Крыму, откуда они проникали волжским путем в Башкирию и на Урал. Черняховские пряжки, близкие стилистически, имеют другие размеры и, очевидно, относятся к другому центру.

Тип 5. Овальнорамчатые пряжки с овальным щитком 4-го варианта (11 экз., № 21—131, табл. III, 16; IV, 1—6). Бронзовыe (7 экз.) и серебряные (4 экз.) литые (6 экз.) или литые с тонким пластинчатым щитком (5 экз.), круглые в сечении, с языч-

ком 1-го (2 экз.), 2-го (4 экз.), 3-го (1 экз.), 4-го (2 экз.), 6-го (1 экз.) и 7-го (1 экз.) вариантов. Все подвижного щиткового соединения 2-го варианта прикреплявшиеся шпеньками (4 экз.), гвоздиками (5 экз.) и петельками (1 экз.). Украшены пряжки были головками шпеньков (6 экз.), инкрустацией (4 экз.), гравировкой (5 экз.) и сканью (1 экз. в сочетании с инкрустацией).

Географически пряжки распределяются следующим образом: 4 экз. происходят из Крыма, 2 — с Кавказа, 1 — из Поволжья и 4 из Приднепровья. Хронологически на 8 экз., происходящих из погребений I периода, приходится всего 2 экз. из погребений II периода. Средние размеры (по 8 экз.) следующие: ширина рамки — 3,0 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 2,7 см, длина щитка — 1,9 см и общая длина пряжки 3,9 см.

Вкратце остановимся на нескольких представляющих специальный интерес экземплярах. Так, у бронзовой пряжки из Керчи (№ 127, табл. IV, 2) на тонком накидном щитке гравировкой реалистически изображена сидящая птица. Фон покрыт гравировкой из наклонно расположенных черточек, составляющих орнамент «елочкой». Пряжка, очевидно, импортирована из Византии. Щиток серебряной пряжки из Цебельдинского могильника (№ 28, табл. IV, 3) орнаментирован крупной овальной вставкой прекрасно отшлифованного сердолика и двумя рядами проволоки, нарезанной «елочкой». Вариант рамки, зооморфный язычок, размеры объединяют эту пряжку в одну группу с другими пряжками, происходящими из цебельдинских могильников. Инкрустация сердоликом объединяет пряжку с рядом других металлических украшений (серьги или височные кольца), специфических для Цебельды, поэтому пряжку следует отнести к предметам местного производства V в.

Очень своеобразна пряжка № 129 (табл. IV, 4), также происходящая из Цебельды. В массивной (до 4 мм) бронзовой пластинке щитка делались глубокие врезы, заполнявшиеся пастой, на которую сажали стекло. Орнамент в форме георгиевского креста выполнен оранжевым и зеленым (сердцевина) стеклом. Прямых аналогий ни по рисунку, ни по технике мы не знаем. По сопровождающему материалу пряжка относится к VI—VII вв.

Пряжки № 130 и 131 имеют уже обычный тип инкрустации: стеклянные или каменные вставки помещаются в гнездо из вертикально припаянной к щитку пластинки.

Тип 6. Овальнорамчатая пряжка с овальным щитком 5-го варианта (№ 132, табл. IV, 6). Бронзовая пряжка с литой, овальной в сечении рамкой и пластинчатым щитком. Язычок профилированный, с высоким квадратным выступом 2-го варианта. На щитке припаяны из вертикально поставленных пластинок гнезда для инкрустации синим стеклом. Пряжка очень своеобразна и не имеет даже самых удаленных аналогий. Происходит она из 241-го склепа Баклы и относится к VII в.

Тип 7. Овальнорамчатые пряжки с полуовалным щитком 6-го варианта (107 экз., № 133—239, табл. IV, 10—13; V, VI, VII, 1—5). В 6-м варианте полуovalного щитка мы выделяем два подварианта — короткие полуovalные щитки (ба), у которых ширина равна длине или превышает ее, и длинные (бб), у которых длина больше ширины.

Как мы увидим ниже, различные подварианты полуovalных щитков скоррелированы с рядом других признаков: размерами, датой, ареалом и т. д. Большое количество использованных орнаментов в сочетании с четко выдерживающимися размерами, способом соединения рамки со щитком и областью распространения позволяет выделить в данном типе целый ряд подтипов, свидетельствующих о производстве в тех или иных центрах VI—VIII вв. Поэтому рассмотрение у нас идет по подтипам и номерам (если они не объединяются в подтипы). В неорнаментированных пряжках со щитками обоих вариантов (65 экз., № 133—208) мы выделяем следующие подтипы.

Подтип 1 (3 экз., № 137—139, табл. IV, 8). Бронзовые пряжки, литые, с овальными рамками 1-го варианта, полуovalным щитком бб варианта, язычком 3-го варианта, односоставные 7-го варианта, со щитком, состоящим из двух литых пластинок, между которыми вкладывалась кожа ремешка. Поразительно стандартны размеры: ширина рамки — 1,2—1,3 см, длина рамки — 0,9—1,0 см, ширина щитка — 0,9—1,0 см, длина щитка — 1,4—1,7 см и общая длина пряжки — 2,4—2,9 см. Все три пряжки происходят из Сибири — две из коллекций Минусинского музея и одна из Тимирязевского могильника близ Томска, где эти пряжки можно датировать по сопутствующему материалу VIII в.

Подтип 2 (32 экз., № 140—171, табл. IV, 9). Бронзовые (29 экз.) и серебряные (3 экз.) литые пряжки с овальными рамками 1-го (12 экз.), 2-го (17 экз.), 3-го (2 экз.) и 4-го (1 экз.) вариантов, с сечением рамок 2-го (21 экз.) и 5-го (11 экз.) вариантов, с полуovalным щитком бб варианта, язычком 1-го (5 экз.), 2-го (1 экз.), 8-го (3 экз.) и 9-го (5 экз.) вариантов, все односоставные 4-го (29 экз.) и 5-го (3 экз.) вариантов, все прикреплялись шпеньками (30 экз.) и гвоздиками (2 экз.) (причем в тех случаях, когда шляпки шпеньков выходили на внешнюю поверхность щитка, это свидетельствовало о ремонте пряжек, внутренние шпеньки 1-го варианта оказывались сломанными). Средние размеры (по 16 экз.) следующие: ширина рамки — 2,3 см, длина рамки — 1,4 см, ширина щитка — 1,3 см, длина щитка — 1,2 см и общая длина пряжки — 2,9 см. Все экземпляры происходят с территории Сибири и Средней Азии и датируются VIII—IX вв., но бытуют, очевидно, и в X в. Это один из наиболее выразительных подтипов сибирских пряжек.

Подтип 3 (25 экз., № 172—196, табл. IV, 10). Бронзовые (в одном случае серебряная) литые пряжки с овальными рамками 2-го варианта, с сечением рамок 5-го варианта, с полуovalными щитками бб варианта, с язычком 1-го (3 экз.), 8-го (16 экз.) и 9-го (3 экз.) вариантов, прикреплявшиеся к ремню шпеньками (22 экз.) и гвоздиками (3 экз.). При этом последние, как и в предыдущем подтипе, следует считать заменой обломавшихся шпеньков 1-го варианта. Все пряжки не орнаментированы (не считая указанных 3 экз., где было по три дырочки для шпеньков). Средние размеры (по 22 экз.) следующие: ширина рамки — 3,1 см, длина рамки — 1,6 см, ширина щитка — 2,3 см, длина щитка — 2,9 см и общая длина пряжки — 5,0 см.

Ареал пряжек этого подтипа очень интересен — из Волго-Окского междуречья происходят 2 экз., из Сибири и Средней Азии — 12 и из Прикамья —

11 экз. Все пряжки происходят из погребений или коллекций, не содержащих другого материала, кроме VIII—IX вв. Их следует считать датирующими для VIII—IX вв. и восточными (т. с. сибирскими, тюркскими) по своему происхождению. При этом если 2-й подтип не вышел за границы Сибири, то 3-й проникает в большом количестве на территорию ломоватовской и чепецкой культур в Прикамье и далее на запад до мордовских земель. Их появление в Прикамье следует связывать с местным производством, подражавшим сибирским образцам.

Следующие три подтипа мы расчленяем по варианту щитка, рамки и ареалу.

Подтип 4 (№ 197—198, табл. IV, 11). Овальнорамчатые бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычком 2-го и 8-го вариантов, короткими полуovalными щитками, 1-го варианта соединения, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Размеры средние (см. табл. 1). Пряжки происходят только из Сибири (Алтай и Чуйская долина) и датируются VIII—IX вв.

Подтип 5 (5 экз., № 199—203, табл. IV, 12, 14). Овальнорамчатые бронзовые (в одном случае из серебра) литые пряжки с рамками 2-го (2 экз.) и 4-го (3 экз.) вариантов, с сечением 2-го (4 экз.) и 5-го (1 экз.) вариантов, с длинными полуovalными щитками, язычком 1-го (1 экз.), 2-го (1 экз.) и 7-го (3 экз.) вариантов, все шарнирного щиткового соединения, прикреплявшиеся к ремню шпеньками (2 экз.), гвоздиками (2 экз.) и петельками (1 экз.). Щитки неорнаментированы (3 экз.) или украшены шляпками шпеньков (2 экз.); 4 экз. происходят из Крыма и 1 экз. — с Северного Кавказа. Эти пряжки датируются VI—VIII вв. Средние размеры следующие (слабо варьируются): ширина рамки — 3,4 см, длина рамки — 2,0 см, ширина щитка — 2,4 см, длина щитка — 3,4 см и общая длина пряжки — 5,8 см.

Подтип 6 (3 экз., № 204—206, табл. IV, 13). Овальнорамчатые бронзовые литые (иногда с тонким пластинчатым щитком) пряжки с рамками 3-го варианта, с сечением 2-го (1 экз.) и 5-го (2 экз.) вариантов, язычком 2-го (1 экз.) и 8-го (1 экз.) вариантов, с длинными полуovalными щитками, подвижного щиткового соединения 1-го (2 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, прикреплявшиеся гвоздиками (3 экз.), шляпки которых служили орнаментацией щитка. Размеры (см. табл. 2) дают большое расхождение, поэтому средние мы не вычисляем. Все пряжки происходят из погребений Тувы VIII—IX вв.

Такое дробное членение овальнорамчатых пряжек с неорнаментированным полуovalным щитком на 6 подтипов оправдано тем, что подтипы, выделенные на основании присутствия в них того или иного варианта рамки, щитка, соединения и размеров, оказываются скоррелированными с датой и определенным ареалом.

Далее мы рассмотрим орнаментированные пряжки 7-го типа, для удобства продолжая прежнюю нумерацию подтипов.

Прорезная орнаментация в виде круга (1 экз., № 207, табл. V, 1) и в виде крупного полукруга (№ 208, табл. V, 2) украшает бронзовые литые односоставные пряжки средних размеров, происходящие из погребений VIII—IX вв. из Крыма.

Подтип 7 (4 экз., № 209—212, табл. V, 3—6). Бронзовые литые пряжки с рамкой 5-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставные 4-го вари-

анта, прикреплявшиеся к ремню гвоздиками. Все они орнаментированы круглыми и треугольными, симметрично расположенными прорезами. Экземпляры из Песчанки, Пятигорска и Дмитровского могильника полностью во всех деталях повторяют одну композицию, а на экземпляре из Гоуста⁴ при несколько более вытянутом щитке к основной композиции добавлены в конце два других прореза. Средние размеры (по 4 экз.) следующие: ширина рамки — 3,5 см, длина рамки — 2,0 см, ширина щитка — 2,2 см, длина щитка — 3,1 см и общая длина пряжки — 5,2 см. Поражает стандартность размеров; наибольшие отклонения от средних составляют для длины щитка и общей длины (исключая экземпляр из Гоуста) 0,1 см, для длины и ширины рамки — 0,2 см и для ширины щитка — 0,3 см. Пряжки происходят из погребений, надежно датирующихся VIII—IX вв., и свидетельствуют о местном производстве этого времени на Северном Кавказе. Очевидно, центр производства находился на территории восточного локального варианта аланско-кельтской культуры, где-то между Пятигорском и западной Чечено-Ингушетией. Именно отсюда один экземпляр проник на территорию салтово-маяцкой культуры, в Дмитровский могильник, где он является одним из ряда свидетельств непосредственных связей салтово-маяцкой культуры с аланской культурой Северного Кавказа. Происхождение этого подтипа неясно, мы не знаем прототипов ни в византийских импортных, ни в местных пряжках; не видим и последовательных ступеней изменения от каких-либо образцов, имеющих отдаленное сходство, но data и их местное производство не вызывают сомнений.

Ряд экземпляров пряжек не объединяется в устойчивые подтипы (№ 213—217), и, поскольку все основные данные по ним можно получить из таблиц приложения, мы остановимся лишь на тех их особенностях, которые не нашли в таблицах своего отражения. Так, орнаментация пряжки из Хазнидона (№ 213, табл. V, 7) в виде двух наискось зеркально расположенных овалов и треугольника над ними, вероятно, может быть сближена с орнаментацией местных северокавказских пряжек № 278—284, датирующихся тем же периодом — VIII—IX вв. С своеобразна орнаментация пряжки (№ 214) из погребения VIII в. в Узень-Баше: круглые прорезы, расположенные в пересечениях гравированных двойных линий.

Подтип 8 (2 экз., № 218, 219, табл. V, 10, 11). Бронзовые литые пряжки с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 7-го варианта, шарнирного щиткового соединения, прикреплявшиеся к ремню при помощи петельек; поражает стандартность их размеров — отклонения не превышают 0,1 см или отсутствуют, и только общая длина отличается на 0,2 см. Поверхность щитка разделена выступающими линиями, повторяющими его контур, на несколько зон. Центральная часть украшена одним небольшим полуovalным и двумя круглыми углублениями. Следующая зона покрыта цепочкой выступающих полушарий (имитация зерни). Третья зона покрыта узорами из углубленных точек и вре-

занных удлиненных треугольников. Последняя зона на одной пряжке оставлена свободной, а на другой покрыта небольшими врезами квадратной формы так что создается впечатление зерни или папаяиной проволочки с насечками. Пряжки происходят из случайных коллекций из Камунты и Чегемского района, а близкие им экземпляры найдены в Константинополе, где они, как считает Д. Чаллань, изготавливались в византийских мастерских⁵. Очевидно, вышеизложенные пряжки свидетельствуют о византийском импорте VII в. в Центральную Предкавказье.

Серебряная пряжка из Перещепина (№ 220, табл. V, 12) отличается очень тщательной работой. Короткий полуovalный щиток украшен рядом зерен по краю и полосой зерни, пересекающей щиток по оси симметрии. По углам расположены высокие полукруглые шляпки шпеньков.

Очень своеобразна орнаментация пряжки из 78-го погребения Пановского могильника VIII—IX вв. (табл. VI, 2). Щиток пряжки покрыт орнаментом из полукруглых, довольно глубоких выемок привильной геометрической формы и выпуклых изогнутых стебельков, расположенных таким образом, что можно увидеть сложную композицию из трехлистников, гроздей и ягод. Эту композицию несколько напоминают изображения на пряжках № 222, 224 и т. д., но по технике нанесения орнамента мы знаем ни одной аналогии в орнаментации щитков пряжек. Интересно, что на поясных накладках псевдопряжек встречается аналогичная орнаментация лишь в Сибири (Тимирязевский могильник коллекция из музея в Горно-Алтайске).

Подтип 9 (3 экз., № 223—225, табл. VI, 3—5). Бронзовые литые пряжки с рамкой 4-го варианта с сечением 5-го варианта, язычком 7-го варианта длинными полуovalными щитками, шарнирного с единения 3-го варианта, прикрепляющиеся шпеньками и петельками (1 экз.), украшенные растительным орнаментом. Ниже мы рассмотрим в различных отделах, типах и подтипах пряжки с таким растительным орнаментом из различных сочетаний стеблей, трех- и пятилистников, виноградных гроздей и листьев плюща. Наиболее полную композицию представляет изображение на пряжке № 2 (табл. VI, 3) из 172-го погребения Баклы VIII. Орнамент полностью симметричен: в нижней части в стороны отходят два коротких стебля, оканчивающиеся листьями плюща, из середины широким полукругом расходятся два стебля, оканчивающиеся наверху листом плюща и дающие в каждую сторону по веточек с тремя круглыми листьями-загибами кончающейся пятилепестковой розеткой. Внизу верхнего листа плюща спускается стебель, оканчивающийся тремя лепестками. Внутри двух полуокружностей, ограниченных стебельками, целиком заполнено пустое пространство, расположены грозди винограда в перевернутом положении. Вся композиция ограничена каймой из рельефных полукруглов. Даже рамка покрыта извивающимися стебельками, на язычке в передней части — луннообразные насечки, а в квадратном выступе — гравированный стебелек.

Очень близкую аналогию представляет пряжка из Рутхи (№ 224, табл. VI, 4). Здесь также центр композиции является перевернутая сердцевидная

⁴ Интерес представляют то, что пряжка была сломана в древности и рамка с частью щитка была положена в 11-ю катакомбу, а остальная часть щитка — в 9-ю катакомбу.

⁵ Чаллань Д., 1954, с. 333.

фигура из стеблей, внутри которой расположены два стебля, несущих лист-законок и виноградную гроздь (уже в правильном положении). Стебли расходятся наверху небольшим трилистником и несут каждой стороны по стебельку с завитком и трилистником. Орнамент на пряжке из Сахарной Головки (№ 225, табл. VI, 5) можно рассматривать как схематизацию вышеразобранных композиций. Здесь та же перевернутая сердцевидная фигура из стеблей, внутри которой вверх поднимается трилистник, а наверху стебли расходятся в сторону и с каждого спускается по листику плюща.

Подтип 10 (5 экз., № 226—230, табл. VI, 6—8). Крупные бронзовые пряжки «неволинского типа», литые, с рамками 3-го (1 экз.) и 4-го (4 экз.) вариантов, с сечением 5-го варианта, язычком 2-го (1 экз.), 7-го (3 экз.) и 8-го (1 экз.) вариантов, длинными полуovalными щитками, шарнирного соединения, прикрепляющиеся к ремню шпеньками (3 экз.) и петельками (1 экз.); 2 экз. происходят из Крыма, 1 — из Мордовии и 2 — из Пермской области. В разделе, посвященном бляшкам-накладкам и наконечникам, мы сможем несколько расширить область их бытования. Все кремплияры, происходящие из погребальных комплексов, датируются VIII—IX вв. Размеры их мало варьируются; ширина рамки — 4,0 см, длина рамки — 3 см, ширина щитка — 2,8 см, длина щитка — 9 см и общая длина пряжки — 7,6 см. Наибольшие колебания первых четырех промеров колеблются от 0,2 до 0,4 см.

Очень интересен вопрос о месте производства этих пряжек. Если сама их орнаментация восходит античному аканту и в Крыму их можно считать византийским импортом или, скорее, продукцией местного производства, находившегося под западным влиянием, то экземпляр из Бродовского могильника (табл. VI, 7) является интересным примером безусловного местного производства: рамка и язычок говорят о заимствовании формы из Сибири, а орнаментация щитка уводит нас в область влияния позднеантичного искусства.

Интересна орнаментация из завитков, оканчивающихся круглым листком (табл. VI, 9; VII, 1) и объединенных в симметричные и асимметричные композиции. Этот тип орнаментации, широко распространенный в аварских памятниках Подунавья, как и там, датируется VIII в., но в отличие от территории Венгрии у нас встречается лишь эпизодически и, возможно, свидетельствует о связях с аварами. Пряжки с этим орнаментом происходят из Крыма (см. табл. 2, № 231—232).

Пряжки № 233—235, происходящие из Сибири, типично сибирских формах имеют литой растительный орнамент в виде побегов и трилистников. Одной аналогии им мы не знаем, возможно, здесь оказывается влияние того же позднеантичного мира, рожнившего через Среднюю Азию в местное сибирское ремесло, где абсолютно преобладали пеорнаментированные образцы в пряжках, поясных накладках и наконечниках. Пряжки 2 и 3 табл. VII могут быть объединены в группу пряжек с растительным орнаментом, состоящим из завитков, трилистников и гроздей винограда, по не дающих устойчивой композиции; интересно проследить, как в пряжке Поломского могильника (табл. VII, 3) завитки,

хорошо заметные на табл. VII, 2, превратились в птичьи головы.

Мы уже отмечали, что для Сибири и Пермской области очень специфичны неорнаментированные пряжки 3-го подтипа. На пряжке этого подтипа из Бродовского могильника (табл. VII, 4) на углубленном фоне изображена фигура коня влево с поднятой передней правой ногой. Эта пряжка не имеет аналогий, по стилю изображение сближается с изображением верховых коней на сасанидских блюдах: та же круто изогнутая шея, округлый и свислый круп, короткий, очевидно заплетенный, хвост. Правда, поза коня с поднятой передней ногой напоминает позднеримские или византийские изображения коней перед жертвениками, но эта же поза принята для изображений коня под всадником в сасанидских рельефах в сценах инвестиции (например, в Бишапуре), в Накш-и Рустеме, в Накш-и Раджабе и на Сасанидском серебре.

Пряжка № 239 (табл. VII, 5), происходящая из погребения 203 Баклинского могильника, является единственным для нашей территории примером использования в изображении мотива терзания травоядного зверя хищной птицей, столь характерного для аварского искусства Подунавья. Мы не знаем там непосредственной аналогии этой сцене, но детали трактовки головы, глаз, клюва, крыльев птицы и морды, туловища и копыт животного говорят о связях с аварским миром. Правда, следует отметить такую черту, как наличие петелек, что в Подунавье свидетельствует о происхождении вещей из византийской, а не из местной мастерской.

Тип 8. Овальнорамчатые пряжки с геральдическим щитком 7-го варианта (113 экз., № 240—352, табл. VII, 6—13; VIII, 1—7).

В 7-м варианте мы выделяем четыре подразделения этих щитков, причем, как и в предыдущем типе, не будем проводить дальнейшее типологическое деление, исходя из этой классификации щитков, но будем принимать во внимание характер орнамента, тип соединения, размеры и пропорции.

Вариант 7а — наиболее четко выраженная форма геральдического щитка с изогнутыми боковыми краями и окончанием в виде острого выступа (рис. 3, 7а).

Вариант 7б — полуovalной формы щитки, оканчивающиеся бородкой (рис. 3, 7б).

Вариант 7в — вытянутые треугольной формы щитки с выпуклыми сторонами, оканчивающиеся бородкой в форме кружка или трилистника (рис. 3, 7в).

Вариант 7г — круглые или яйцевидной формы щитки, оканчивающиеся бородкой (рис. 3, 7г).

Подтип 1 (5 экз., № 240—244, табл. VII, 6). Неорнаментированные бронзовые литые пряжки с рамками 1-го (1 экз.), 2-го (2 экз.) и 3-го (2 экз.) вариантов, овальные (1 экз.) или плоские (4 экз.) в сечении, с язычками 1-го (2 экз.), 8-го (1 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, с щитками 7а (4 экз.) и 7б (1 экз.) вариантов, односоставные 4-го (4 экз.) и 5-го (1 экз.) вариантов, прикрепляющиеся к ремню шпеньками. Пряжки все происходят из комплексов или переходных от II к III периоду или III периода; 4 экз. происходят из Средней Азии и Сибири и 1 — из Пермской области.

Эти пряжки, объединенные нами в 1-й подтип по отсутствию орнаментации на щитке, не дают, как мы

видели, устойчивых сочетаний отдельных признаков и объединены лишь условно.

Далее мы рассматриваем подтипы овальнорамчатых пряжек с «геральдическим щитком» с прорезной орнаментацией, располагая их таким образом, чтобы это в некоторой степени отражало происхождение одних групп от других.

Подтип 2 (5 экз., № 245—249, табл. VII, 7, 8). Бронзовые литые пряжки с овальными рамками 2-го (1 экз.) и 4-го (4 экз.) вариантов, с сечением 3-го (1 экз.) и 5-го (4 экз.) вариантов, с профилированным граненым язычком с квадратным выступом (3 экз.), со щитками 7в варианта, оканчивающимися прямоугольной (1 экз.), круглой (2 экз.) или трехлепестковой (2 экз.) бородкой, неподвижного щиткового соединения 3-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек. Орнаментация состоит из крупного сердцевидного прореза, в котором сверху спускается трилистник, или крупный, с хорошо выраженными лепестками (табл. VII, 8), или небольшой, схематизированный (табл. VII, 7). Размеры очень стандартны и мало варьируются, если не считать экземпляра из Гурзуфа, приведенного Д. Чалланем. Средние размеры (по 4 экз.) следующие: ширина рамки — 3,2 см (при наибольшем отклонении в 0,1 см), длина рамки — 1,6 см (при наибольшем отклонении в 0,2 см), ширина щитка — 2,3 см (при наибольшем отклонении 0,3 см), длина щитка — 3,5 см (при наибольшем отклонении 0,3 см) и общая длина пряжки — 5,6 см (при наибольшем отклонении 0,2 см).

Все пряжки происходят из крымских погребений и коллекций. Наиболее ранним экземпляром является пряжка из склепа 288 Баклы конца VII в., остальные экземпляры происходят из погребений VIII в.

Д. Чаллань, публикующий, кроме происходящих с территории СССР (пряжки из Бал-Готы⁶, Гурзуфа и, возможно, Кавказа), два щитка из Ахмима (Египет) и Италии, предлагает для этого подтипа слишком зауженную дату — 620—660 гг. Ее следует расширить до VII—начала VIII в.; именно этот подтип лег в основу нескольких новых подтипов, характеризующих местное производство Крыма и Северного Кавказа в VII—IX вв. и существовавших одновременно.

Подтип 3 (5 экз., № 250—254, табл. VII, 2). Бронзовые литые пряжки с рамками 4-го варианта, с сечением 5-го варианта, с язычками 1-го (1 экз.) и 2-го⁷ (4 экз.) вариантов, со щитками 7а (3 экз.), 7б (1 экз.) и 7г (1 экз.) вариантов, все подвижного шарнирного соединения, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек. Орнаментация сохраняется прежней, трилистник схематизируется и принимает форму ромба. Поверхность щитка иногда украшена сплошной (пунктирной) прямой или ломаной врезной линией. Эти пряжки несколько крупнее предыдущего подтипа по промерам рамки и щитка. Средние размеры (по 3 экз.) следующие: ширина рамки — 3,7 см, ширина щитка — 2,7 см, длина щитка — 3,0 см и общая длина пряжки — 5,7 см. Наибольшее отклонение составляет от 0,2 до 0,5 см. Все пряжки происходят с территории Крыма из погребений VIII в. или из случайных коллекций. Вне нашей территории следует отметить один экземпляр

⁶ Чаллань Д., 1954, с. 337—340, табл. VI, 8, 9.

⁷ Отличием этих язычков является то, что у них — цельноплоская петелька, как на язычках 8-го варианта.

из Италии⁸. Этот подтип генетически связан с предыдущим и сам дает начало новому подтипу.

Подтип 4 (7 экз., № 255—261, табл. VII, 10). Бронзовые литые пряжки с рамками 5-го варианта с сечением 5-го варианта, с язычком 1-го (1 экз.) и 2-го (3 экз.) вариантов, щитками 7г варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек. Все пряжки с сердцевидным вырезом и трилистником, неорнаментированные, и лишь в одном случае щиток украшен врезанной линией. Величины пряжек довольно стандартны, средние размеры (по 4 экз.) следующие: ширина рамки — 3,6 см, длина рамки — 2,0 см, ширина щитка — 2,8 см, длина щитка — 2,4 см и общая длина пряжки — 4,8 см. Наибольшее отклонение от среднего — 0,4 см.

Большинство пряжек (5 экз.) происходит из Крыма, одна — из случайной коллекции с Северного Кавказа и одна — из собрания Моршанского музея. Во всех случаях пряжки этого подтипа датируются VIII—IX вв. Опи, очевидно, изготавливались в Херсонесе и отсюда попадали в юго-западный Крым, на Северный Кавказ и в Поволжье.

Подтип 5 (11 экз., № 262—272, табл. VII, 11—13). Бронзовые литые пряжки с рамками 5-го варианта, с сечением 5-го варианта, с язычком 2-го варианта, щитками 7-го варианта, оканчивающимися прямоугольной бородкой (в одном случае она отсутствует), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек. Все пряжки с сердцевидным вырезом и трилистником, ромка и щиток украшены гравированными полосами, прочерченными по краю выреза, пространство между которыми заполнено вертикальными пасечками. На некоторых экземплярах орнамент панесен небрежно и состоит из расположенных «елочкой» насечек (табл. VII, 11, 13) а на пряжке № 272 из Чми оп состоит из выгравированной ломаной линии. Средние размеры (по 7 экз.) следующие: ширина рамки — 3,6 см, длина рамки — 1,9 см, ширина щитка — 2,8 см, длина щитка — 2,4 см и общая длина пряжки — 4,7. Отклонения от средних — 0,3—0,4 см. И по размерам, и по другим признакам 5-й подтип совпадает с 4-м, отличие заключается только в наличии орнаментации и большей тщательности изготовления. Большинство пряжек 5-го подтипа (9 экз.) происходит с территории Крыма; лишь 2 — с Северного Кавказа. Очевидно, здесь мы имеем дело с херсонесским, а возможно, и керченским производством и распространением готовой продукции на Кавказ. И. Вернер считает византийским аналогичные пряжки из коллекции Диргата⁹. Возможно же, что имелось несколько мастерских, где изготавливались пряжки по определенным образцам, которых строго придерживались, но варьировали гравированную орнаментацию: в Крыму — три варианта орнамента, на Кавказе — два и на пряжках коллекции Диргата — еще два.

Подтип 6 (22 экз., № 273—284, табл. VIII, 1—3). Бронзовые литые пряжки с рамками 5-го варианта с сечением 5-го варианта, с язычком 1-го (4 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, с щитками 7г варианта; оканчивающимися прямоугольной «бородкой» (один сутствовавшей в двух случаях), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся при помощи шпенько-

⁸ Aberg N., 1923, Abb. 221.

⁹ Werner J., 1955, Taf. 8, 1—4, 10, 13.

(9 экз.) и петелек (2 экз.). Пряжки орнаментированы двумя вытянутыми сегментами. Эволюцию их из 4-го подтипа можно проследить по постепенному превращению четкого трилистника в небольшое ромбическое расширение в середине тяжа, которое в процессе дальнейшего развития полностью исчезает. Подтип 6 локализуется только в пределах Центрального Предкавказья, центром его производства следует считать Кабарду (где найдена большая часть экземпляров как промежуточных, так и основных форм) или Северную Осетию. По находкам в Пестапке и Гоудсте можно с полной уверенностью датировать эти пряжки VIII—IX вв. Размеры и пропорции их очень стандартны, средние (по 11 экз.) следующие: ширина рамки — 3,4 см, длина рамки — 2,0 см, ширина щитка — 2,5 см, длина щитка — 2,0 см и общая длина пряжки — 4,5 см. Наибольшие отклонения по различным промерам — 0,2—0,5 см. Мы имеем в данном случае интересный пример того, как возникает местное производство упрощенного варианта пряжек, повторяющих образцы крымско-византийского происхождения.

Подтип 7 (3 экз., № 285—287, табл. VIII, 4—6). Бронзовые литье пряжки с рамками 1-го (2 экз.) и 4-го (1 экз.) вариантов¹⁰, с сечением 2-го (2 экз.) и 4-го (1 экз.) вариантов, с язычком цельнолитым квадратным выступом 2-го варианта, все со щитками 7в варианта, оканчивающимися округлой (2 экз.) или прямоугольной (1 экз.) «бородкой», подлинного шарнирного соединения, прикрепляющиеся ремню при помощи петелек. Щиток орнаментирован сердцевидным прорезом (на пряжке из Керчи разделенным вертикальным тяжем), вокруг которого на 2 экз. имеются глубокие прорезные линии. Этот подтип восходит к пряжкам с сердцевидным прорезом и трилистником, но, являясь сам промежуточным, дает начало 2-му подтипу 9-го типа небольших пряжек с треугольным щитком и сердцевидным прорезом, который мы рассмотрим ниже (табл. IX, 10). Пряжки эти принято относить к византийскому импорту, хотя вполне возможно, что они являлись продукцией местных мастерских.

Ряд пряжек с прорезной орнаментацией (№ 288—96, табл. VIII, 7—10) нельзя объединить в какую-либо группу, здесь нет определенности ни в выборе варианта рамки, сечения, типа язычка, варианта дитка или размеров.

Подтип 8 (48 экз., № 292—340, табл. VIII, 11—3). Бронзовые (в одном случае из железа) литье пряжки с рамкой 2-го варианта, с сечением 5-го варианта, язычками 2-го варианта (5 экз.) (три язычка железные)¹¹, все со щитками 7г варианта, оканчивающимися прямоугольными «бородками» (в двух случаях отломанными в древности). Все пряжки диосоставные с круглым прорезом для накидывания язычка и петельками для прикрепления к ремню. Ориент (литой) — из пальметт, представлен двумя вариантами. На подавляющем большинстве пряжек (табл. VIII, 11) из «бородки» выступают 4 стебля, из которых, расходясь в середине, изгибаются краю и под рамкой выпускают два небольших истка; два других идут вдоль края, изгибаются верхней части вниз и выпускают две большие

На рамку пряжки из погребения 767 Баклы нанесен циркульный орнамент.
На большинстве пряжек язычки отсутствуют.

полупальметты. При схематизации этого рисунка пропадают стебли, верхние листочки заменяются кружками с выемкой в центре (табл. VIII, 12).

Второй вариант этого рисунка (табл. VIII, 13, который Д. Чаллань справедливо считает менее древним) имеет в центре вместо двух стеблей один с расширением в виде завязи с двумя точками, стебли с каждой стороны тоже получают утолщения с одной точкой, в верхней же части вторая пара стеблей, оканчивающихся листочками, заменяется кружками с углублениями в центре.

Средние размеры (по 14 экз.) следующие: ширина рамки — 3,3 см, длина рамки — 1,9 см, ширина щитка — 2,4 см, длина щитка — 2,3 см и общая длина пряжки — 4,5 см. Пряжки происходят из Крыма (за исключением 3 экз. с Кавказа, два из которых происходят с Черноморского побережья).

Среди пряжек, найденных в погребальных комплексах, одна треть происходит из погребений VI—VII вв. и две трети — из погребений VIII—IX вв. Эти пряжки под названием «тип Сиракузы» исследованы на западноевропейском материале И. Вернером¹² и Д. Чалланем¹³. Оба исследователя относят их к византийскому производству Константинополя VII в. и приводят подробный список находок, по которому можно представить ареал этого подтипа пряжек. Они найдены в греческих городах (Афины, Коринф, Константинополь, София, Салон), аварских могильниках (Селевепь, Сегед-Фехерто, Дунапентеле), в лангобардских (Ноцера Умбра, Сан-Джиованни, Перуджия, Брианца, Неаполь), в Сицилии (Сиракузы, Виццами, Бельведер, Каникатини), Сардинии, Северной Африке (Карфаген, Руммель, Гебирге и Антиохия). Встречаются отдельные экземпляры на территории Германии, Бельгии и Англии (Кент и Сассекс). Но интересно, что на 28 пряжек, найденных в Западной Европе, приходится 45 с территории Крыма. Поэтому для пряжек, найденных на нашей территории, можно предположительно указать место производства — Херсонес, причем их датировку следует расширить до VII—VIII вв. Интересно, что размер выдерживается очень четко для экземпляров, найденных как на территории СССР, так и в Западной Европе. Средние величины те же и так же мало колеблются¹⁴.

Очень большой интерес представляет бронзовая литая пряжка (№ 341, табл. VIII, 13), типично сибирская по ряду признаков: 3-му варианту рамки, форме щитка, наличию железного стерженька, вставляемого в односоставную пряжку (5-й вариант) для прикрепления язычка, по шпенькам для прикрепления к ремню. Неожидан растительный орнамент, украшающий эту пряжку, довольно небрежно нанесенный гравировкой, подражающий орнаменту из пальметт на пряжках 7-го подтипа.

Здесь мы видим один из примеров использования в местном сибирском производстве далеких западных черт. Пряжка происходит из кургана 3 могильника Умана 3 и датируется VIII в.

¹² Werner J., 1936, S. 185—186; 1955, S. 37.

¹³ Чаллань Д., 1954, с. 326—329.

¹⁴ Поскольку промеры западноевропейских пряжек сделаны нами по фотографиям, а пряжки с территории СССР измерены по рисункам, где, естественно, все промеры в среднем увеличиваются на 2—2,5 мм, потому что обвод делается карандашом, разница колеблется от 0,1 до 0,2 см.

Две пряжки из Крыма (№ 342, 343, табл. VIII, 15) бронзовые, литые, односоставные с петельками, близки к 7-му подтипу. На них вместо двух центральных полупальметт имеется четырехлепестковая розетка в круглом медальоне, а в верхней части — два небольших листка, как на 7-м подтипе. Пряжки происходят из Суук-Су и Симеиза, датируются VIII в.

Пряжки № 343—352 не могут быть сгруппированы в определенные подтипы, так как каждый экземпляр отличается рядом своеобразных черт в форме и орнаментации. Всю информацию о них можно получить в табл. 2, здесь же я сделаю только несколько примечаний. Пряжки № 347 и 349 (табл. IX, 3, 5) примыкают к пряжкам № 218, 219 (табл. V, 10, 11), происходят с территории Северного Кавказа, но являются импортом из крымских или византийских мастерских.

Пряжки № 351 и 352 (табл. IX, 7) из Дмитровского могильника интересны тем, что у них литая овальная рамка 1-го варианта и тонкий пластинчатый штампованный с вдавленным геометрическим орнаментом щиток, посаженный на пасте, причем тонкая пластинчатая рамка перекрывает литую.

Тип 9. Пряжки с треугольным щитком 8-го варианта (27 экз., № 353—379, табл. IX, 8—12). Можно выделить треугольные щитки 8а, кончающиеся острием, и 8б, кончающиеся круглой «бородкой» (другие формы конца щитка мы отмечаем в особой графе и не выделяем на этом основании подтипов).

Подтип 1 (7 экз., № 353—359, табл. IX, 8, 9). Бронзовые литые пряжки (иногда с пластинчатым щитком) с рамкой 1-го варианта, сечением 1-го (1 экз.), 2-го (4 экз.) и 5-го (1 экз.) вариантов, с язычком 1-го (3 экз.) и 2-го (2 экз.) вариантов, со щитками 8а варианта, соединением 2-го (4 экз.) и 4-го (3 экз.) вариантов, прикреплявшиеся к ремню гвоздиками (5 экз.) и шпеньками (2 экз.). Щитки или гладкие (2 экз.), или украшены шляпками шпеньков (5 экз.). Эти пряжки мы объединяем в один подтип условно, так как необходимой стандартности ни по форме, ни по размерам мы не можем заметить. Размеры очень различны: например, ширина рамки колеблется от 1,5 до 3,4 см при преобладании размера 2,1 см, общая длина — от 2,3 до 5,0 см. Поэтому выводить средние размеры нельзя. Пряжки происходят из Крыма (3 экз.), Поволжья (3 экз.) и Пермской обл. (1 экз.). Датируются они широко: к III—V вв. относятся 3 экз., к VI—VII вв. — 2 и к VIII—IX вв. — 1 экз. Определенной стандартностью обладают пряжки № 356—358, типичные для I периода и имеющие узкий ареал.

Подтип 2 (13 экз., № 360—372, табл. IX, 10, 11). Бронзовые литые пряжки с рамкой 1-го варианта, язычком 1-го (3 экз.), 2-го (3 экз.) и 7-го (1 экз.) вариантов, щитками 8а варианта, шарнирным соединением, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек, с прорезным сердцевидным орнаментом, окаймленным одной или двумя врезными линиями. Величины этих пряжек очень стандартны. Средние размеры (по 11 экз.) следующие: ширина рамки — 2,5 см (при наибольшем отклонении 0,4 см), длина рамки — 1,4 см (при таком же наибольшем отклонении), наибольшая ширина щитка — 1,6 см (при наибольшем отклонении 0,1 см), длина щитка — 2,2 см (при наибольшем отклонении 0,3 см) и общая длина пряжки — 4,0 см (при наибольшем отклоне-

нии 0,7 см). Пряжки 2-го подтипа происходят из Крыма (8 экз.) и Центрального Предкавказья (5 экз.); большая часть обнаружена в случайных коллекциях, но в двух случаях они найдены в погребениях VI—VII вв., а в одном — в погребении VIII—IX вв. В западноевропейской литературе эти пряжки известны как «типа Болонья». Они найдены в Константинополе, Афинах (2 экз.), Коринфе, Болонье Вероне, Триесте и Сегеде. Дату, предложенную Д. Чалланем¹⁵ (620—660 гг.), следует расширить на VII—VIII вв. Возможно, эти пряжки изготавливались в византийских мастерских Константинополя а также в Херсонесе. Следует согласиться с точкой зрения Д. Чалланя, генетически связывающего их с пряжками с сердцевидным прорезом и трилистником.

Подтип 3 (7 экз., № 373—379, табл. IX, 12) 4-1 (1 экз.) варианта. Бронзовые пряжки с литой рамкой 2-го варианта и пластинчатым щитком, сечение 2-го (6 экз.), с язычком 1-го (6 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, с щитками 8б варианта, подвижного щиткового соединения, прикреплявшиеся к ремню шпеньками (3 экз.) и гвоздиками (4 экз.). Щитки гладкие (4 экз.) или украшенные шляпками гвоздиков и гравировкой. К сожалению, данных о размерах мы привести не можем, поскольку в издании В. Ф. Генинга они отсутствуют, а фотографии и даны с уменьшением¹⁶. Как будто стандартность проявляющаяся в распределении признаков формы прослеживается и в размерах. Пряжки происходят из Азелинского, Суворовского и Кузьминского могильников I периода и отражают местное производство этого времени на Волге.

Тип 10. Пряжки с трапециевидным щитком, обращенным основанием к рамке (6 экз., № 380—384, табл. IX, 13). Можно выделить два подтипа таких щитков: 9а, кончающийся прямым или слегка закругленным концом, и 9б, кончающийся двумя круглыми полукружиями. Первый вариант щитков использовался на двух пряжках IV—V вв. (№ 380—381), а второй — на пряжках из двух могильников азелинской культуры III—V вв., которые мы объединяем в 1-й подтип (4 экз., № 383—385, табл. IX, 13). Это бронзовые литые пряжки с рамкой 2-го варианта, овальной в сечении, с язычком 1-го варианта подвижного щиткового соединения, прикреплявшиеся гвоздиками, шляпки которых служили орнаментацией. Пряжки среднего размера, но поскольку данных о размерах в публикации нет, мы не можем судить о том, насколько проявляется в них стандартность. Все пряжки являются продукцией местных мастерских.

Тип 11. Овальнорамочные пряжки с трапециевидным щитком, у которого основание является задним концом пряжки (6 экз., № 386—391, табл. IX, 15). Следует остановиться на пряжках № 387—388, происходящих из Крыма и настолько точно сохранивших по всем признакам формы, орнамента и размеров, что их можно отнести к одной ремесленной мастерской.

Подтип 1 (3 экз., № 389—391, табл. IX, 15). Бронзовые литые пряжки с рамкой 1-го варианта, с язычком 5-го варианта, язычком 8-го варианта, щитком в виде квадратной рамки, на которую нак-

¹⁵ Чаллань Д., 1954, карта 2.

¹⁶ Генинг В. Ф., 1963, табл. IV, 8, 9.

дывался ремень пояса. Ниже мы подробно рассмотрим пряжки с таким же щитком, по рамками других типов. Эти пряжки типичны для VIII—IX вв., найдены они в погребениях Крыма и Прикамья.

Тип 12. Овальнорамчатые пряжки с квадратным щитком 11-го варианта (29 экз., № 329—420, табл. IX, 16—20; X, 1).

Подтип 1 (3 экз., № 392—394, табл. IX, 16). Бронзовые пряжки с литой рамкой и чеканенным щитком, с рамкой 1-го варианта, сечением 1-го варианта, язычком 3-го (2 экз.) и 6-го (1 экз.) вариантов, щитком 11-го варианта, соединением 2-го варианта, прикреплением 2-го варианта; поверхность щитка гладкая или украшена шляпками гвоздиков. Ширина рамки — 3,0 см (при наибольшем отклонении в 0,9 см), длина рамки — 2,0 см (при наибольшем отклонении в 0,4 см), ширина щитка — 2,1 см (при наибольшем отклонении в 0,1 см), длина щитка — 2,2 см (при наибольшем отклонении в 0,2 см) и общая длина пряжки — 4,6 см (при наибольшем отклонении 0,4 см). Одна пряжка происходит из погребения V в. на Черноморском побережье Кавказа, а две — из погребений VI—VII вв. Бирского могильника Башкирии.

Подтип 2 (4 экз., № 395—398, табл. IX, 17, 18). Бронзовые литые пряжки с рамками 3-го (3 экз.) и 6-го (1 экз.) вариантов, с сечением 5-го варианта, язычком 8-го (3 экз.) и 1-го (1 экз.) вариантов, односоставные 4-го (1 экз.) и 5-го (3 экз.) вариантов, с железным стержнем для прикрепления язычков, крепившиеся к ремню шпеньками. Это типичные пряжки для тюркских погребений VII—IX вв., они близки по сочетанию признаков пряжкам с полуovalными щитками, происходят из случайных коллекций из Минусинска (3 экз.) и Бродовского могильника (1 экз.).

Подтип 3 (2 экз., № 400—401, табл. IX, 19). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 2-го и 5-го вариантов, с язычком 1-го и 5-го вариантов, с щитками 11-го варианта в виде квадратных рамок, односоставные. Пряжки небольших размеров, происходят только из погребений VII—IX вв. из Мыдлань-Шая на Волге и Кудыргэ на Алтас. Они входят в одну группу с вышерассмотренными пряжками 1-го подтипа 11 типа № 389—391 (табл. IX, 15) и пряжками № 437—460, которые мы рассмотрим ниже.

Подтип 4 (19 экз., № 402—420, табл. IX, 20; X, 1). Бронзовые пряжки с литой рамкой и накладным штампованным позолоченным листком на бронзовом пластинчатом щитке, с рамками 1-го варианта, с сечением 2-го варианта, язычком 1-го (1 экз.), 2-го (2 экз.), 3-го (10 экз.) и 4-го (3 экз.) вариантов, щитками 11-го варианта, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками. Выявляются два размерных стандарта, причем небольшие пряжки (№ 402—418) найдены в погребениях, как правило, парами, находились они около голеней и использовались как булавы, а более крупные были поясными. Средние размеры обувных пряжек (по 17 экз.) следующие: ширина рамки — 2,3 см (средние совпадают с модой медиапой, наибольшее отклонение 0,5 см), длина рамки — 1,5 см (при наибольшем отклонении 0,3 см), ширина щитка — 1,9 см (при наибольшем отклонении 0,6 см), длина щитка — 1,8 см (при наибольшем отклонении 0,5 см) и общая длина

пряжки — 3,4 см (правда, она дает два пика — на 3,4 и 4,2 см).

Средние размеры поясных пряжек более крупного размера следующие: ширина рамки — 3,5 см, длина рамки — 2,0 см, ширина щитка — 3,1 см, длина щитка — 3,2 см, общая длина пряжки — 5,5 см (наибольшие отклонения 0,08—0,3 см).

На небольших пряжках орнаментация состояла из одного гнезда, инкрустированного зеленою, голубой или фиолетовой стеклянной вставкой и окруженного полосой штампованных насечек по краям. На крупных пряжках — по две полоски штампованных насечек по краю, а на поверхности щитка — пять гнезд с инкрустациями, между которыми также располагались полоски штампованных насечек. Несмотря на то что эти пряжки являются подражанием пряжкам полихромного стиля эпохи «переселения народов», все они происходят из погребений VI—VII вв. с территории Башкирии (в одном случае из Армиевского могильника) и могут служить хорошим датирующим признаком II периода на этой территории. Интересно, что ни в одном погребении IV—V вв. на этой территории таких пряжек не найдено.

Тип 13. Овальнорамчатые пряжки с прямоугольным щитком 12-го варианта (50 экз., № 421—470, табл. X, 2—10).

Подтип 1 (9 экз., № 421—429, табл. X, 2). Бронзовые (в одном случае серебряная) пряжки с литой рамкой 1-го (4 экз.) и 2-го (5 экз.) вариантов, круглые (8 экз.) или шестиугольные (1 экз.) в сечении, с язычком 1-го (8 экз.) или 6-го (1 экз.) вариантов, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, крепившиеся к ремню шпеньками (1 экз.) и гвоздиками (8 экз.), шляпки которых служили украшением (8 экз.). Величины пряжек сильно варьируются. Средние размеры (по 6 экз.) следующие: ширина рамки — 2,6 см (при наибольшем отклонении 0,9 см), длина рамки — 1,9 см (при наибольшем отклонении 0,5 см), ширина щитка — 2,0 см (при наибольшем отклонении 0,6 см), длина щитка — 1,1 см (при наибольшем отклонении 0,8 см), общая длина пряжки — 3,4 см (при наибольшем отклонении 1,4 см). Происходят пряжки по одному экземпляру из могильников Крыма и Северного Кавказа, 2 экз. — из Башкирии, 1 экз. — из Средней Азии. Хронологически этот материал распределяется следующим образом: 5 экз. относятся к I периоду, 3 — ко II и 1 — к III периоду.

К этому же подтипу примыкают пряжки № 430 и 431 (табл. X, 3), серебряные, литые, с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычками 2-го и 5-го вариантов, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшиеся к ремню гвоздиками. На литом массивном щитке — треугольная накладная пластинка, украшенная глубокой гравировкой. Пряжки очень стандартных размеров, обе происходят из погребений V—VI вв. Крыма и являются изделиями местного производства.

Подтип 2 (5 экз., № 432—436, табл. X, 4). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го (2 экз.) и 3-го (3 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, с язычком 8-го варианта, односоставные 4-го (1 экз.) и 5-го (4 экз.) вариантов, прикреплявшиеся к ремню шпеньками (1 экз.) и гвоздиками (3 экз.). Щитки неорнаментированы (1 экз.), украшены

зернью (1 экз.) или шляпками гвоздиков (3 экз.). Происходят из погребений Северного Кавказа, Волги и Пенджикента, во всех случаях датируются VIII или VIII—IX вв. Особенный интерес представляют три пряжки из раскопок Пенджикента, совершенно одинаковые по всем признакам и размерам, еще не бывшие в употреблении. На этом примере хорошо видно влияние тюркской моды на местное производство. Согда начала VIII в.

Подтип 3 (28 экз., № 437—464, табл. X, 5—7). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го (7 экз.), 2-го (16 экз.), 3-го (1 экз.) и 6-го (4 экз.) вариантов, с сечением 3-го (7 экз.) и 5-го (21 экз.) вариантов, с язычком 1-го (1 экз.), 2-го (1 экз.), 8-го (18 экз.) и 9-го (2 экз.) вариантов, односоставные 4-го (22 экз.) и 5-го (6 экз.) вариантов, с щитками в виде прямоугольной рамки. Выделяются два размерных стандарта: с шириной рамки около 2 см и около 3 см, причем самые крупные экземпляры (№ 438, 439) относятся к наиболее ранним погребениям. Средние размеры (по 21 экз.) следующие: ширина рамки — 2,7 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 2,1 см, длина щитка — 1,3 см и общая длина пряжки — 3,2 см. Географически эти пряжки распределяются следующим образом: 3 экз. — из Крыма, 1 — с Кавказа, 7 — из Поволжья, 12 — из Средней Азии и Сибири, 5 — из Пермской обл. За исключением двух пряжек из погребений VII—VIII вв. все остальные происходят из погребений VIII—IX вв. и являются датирующими материалом для погребений III периода. Среди рассмотренных пряжек интерес представляют две группы пряжек — в пять и два экземпляра (табл. X, 6, 7), происходящие из Пенджикента. Эти пряжки — продукция местных согдийских мастерских, изготовленная с учетом вкусов тюркского населения (здесь мы имеем целый ряд черт, специфичных для погребений тюркского времени Сибири, — форму рамки, вариант язычка, способ закрепления язычка с цельнолитым кольцом на железном стержне). Отдельно в 13-м типе следует рассмотреть крупную бронзовую литую пряжку № 465, обтянутую золотым листком. Ее щиток покрыт перегородчатой инкрустацией из красного стекла, посаженного на пасту. Пряжка принадлежит к обширному кругу вещей полихромного стиля, распространенных достаточно широко в эпоху переселения народов, и происходит из Поволжья.

Подтип 4 (4 экз., № 466—469, табл. X, 9). Бронзовые пряжки, с литой рамкой и пластинчатым щитком (4 экз.), обтянутые золотым листком, с рамками 2-го варианта, сечением 2-го (4 экз.) варианта, язычками 3-го (3 экз.) и 5-го (1 экз.) вариантов, соединением 1-го варианта, щиток украшен штампованным орнаментом из насечек, имитирующих зернь по краю щитка и вокруг гнезд для инкрустации. Размеры варьируются не очень сильно, средние (по 4 экз.) следующие: ширина рамки — 2,8 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 2,3 см, длина щитка — 1,7 см и общая длина пряжки — 3,7 см. Пряжки происходят из Башкирии и Поволжья, причем если в Поволжье они относятся к V в., то в Башкирии — к VI—VII вв.

Очень своеобразна и совершенно не имеет аналогий пряжка № 470 (см. табл. 2). Форма рамки и язычок в виде летящей птицы имеют некоторые аналогии в германских памятниках.

Тип 14. Овальнорамчатые пряжки с прямоугольным щитком 13-го варианта (16 экз., № 471—486, табл. X, 11—13).

Подтип 1 (13 экз., № 471—483, табл. X, 11). Бронзовые пряжки с литой рамкой 1-го (8 экз.) и 2-го (5 экз.) вариантов, круглой (3 экз.), овальной (8 экз.) и граненой (2 экз.) 6-го и 7-го вариантов в сечении, с язычком 1-го (12 экз.) и 3-го (1 экз.) вариантов, с пластинчатым щитком подвижного щиткового соединения 1-го (1 экз.) и 2-го (12 экз.) вариантов, прикреплявшиеся к ремню шпеньками (3 экз.) и гвоздиками (10 экз.), являющимися орнаментацией пряжек. Размеры очень нестандартны, встречаются как небольшие — с шириной рамки в 1,5—1,9 см, так и крупные — с шириной рамки в 4,3—4,4 см при общей длине до 9,4 см. 3 экз. происходят из Крыма, 2 — с Кавказа, 8 — из Поволжья и 1 — из Средней Азии. Хронологически большая часть относится к I периоду (9 экз.), 1 экз. — к II периоду, 2 — к VII—VIII вв. и 1 — к VIII в.

Пряжка № 484 (табл. X, 12) бронзовая, литая, с овальной рамкой 6-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычком 8-го варианта, соединением 5-го варианта, имеет ряд типичных тюркских черт и свидетельствует о сибирских связях мордовского населения VIII—IX вв.

Пряжки № 485—486 примыкают к рассмотренным нами выше пряжкам с накладным штампованным позолоченным листком и инкрустацией.

Тип 15. Овальнорамчатые пряжки с прямоугольным щитком с вогнутыми боковыми краями 14-го варианта (21 экз., № 487—507, табл. X, 14, 15; XI, 1).

Мы выделяем варианты щитка 14а, с прямymi поперечными сторонами и вогнутыми продольными, и 14б, с прямой передней и полуовальной задней поперечными сторонами и вогнутыми продольными.

Подтип 1 (2 экз., № 487—488, табл. X, 14). Бронзовые литые пряжки с рамкой 1-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычком 2-го варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню гвоздиками. Пряжки небольшие, стандартного размера; ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,2 см, ширина щитка — 1,9 см, длина щитка — 1,2 см и общая длина пряжки — 2,5 см. Наибольшие отклонения не превышают 0,1 см. Обе пряжки происходят из погребения VI—VII вв. Башкирии. Н. А. Мажитов справедливо считает их датирующими для этого периода.

Пряжки № 489—494 можно считать генетически связанными с 1-м подтипом. Они бронзовые, с литой рамкой 1-го варианта, овальной в сечении, с пластинчатым вытянутым щитком, с язычками 1-го варианта, 2-го варианта соединения, прикреплялись гвоздиками. Все пряжки происходят из Волго-Вятского междуречья и датируются III—V вв.

Подтип 2 (12 экз., № 495—506, табл. X, 15). Бронзовые литые пряжки с овальной рамкой 1-го варианта, с сечением 5-го варианта, с язычками 1-го (1 экз.) и 2-го (3 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек. Щиток лишь условно мы относим к 14а варианту, поскольку при прямых поперечных сторонах он имеет изогнутые продольные. В большинстве случаев щиток украшен гравированным косым крестом (10 экз.) или неорнаментирован (1 экз.). Размеры стандартны: ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,2 см, ширина щитка —

1,3 см, длина щитка — 1,4 см, общая длина пряжки — 3,1 см. Наибольшие отклонения — 0,2—0,3 см. Все пряжки происходят с территории Крыма и датируются III периодом. Их следует считать продукцией местных мастерских, очевидно, находившихся в Херсонесе.

Пряжка № 507 подробно описана Л. В. Артишевской¹⁷, она не имеет непосредственных аналогий и по ряду признаков формы и орнаментации спра-ведливо относится к VII—VIII вв.

Тип 16. Овальнорамчатые пряжки с пятиугольным щитком 15-го варианта (29 экз., № 508—536, табл. XI, 2—15).

В целом весь этот тип характерен для III периода, причем большая часть экземпляров происходит из Средней Азии, Сибири и Пермской обл.

Подтип 1 (20 экз., № 508—527, табл. XI, 2—6). Бронзовые (в одном случае серебряная) литые пряжки с рамками 1-го (13 экз.), 3-го (6 экз.) и 4-го (1 экз.) вариантов, сечением 2-го (9 экз.) и 5-го (11 экз.) вариантов, подвижного шарнирного соединения 3-го варианта (4 экз.) и односоставные 4-го (9 экз.) и 5-го (7 экз.) вариантов, с язычком 1-го (3 экз.), 2-го (1 экз.), 3-го (1 экз.), 7-го (2 экз.) и 8-го (2 экз.) вариантов.

По рисункам к этому подтипу можно видеть, что выделяется несколько групп с определенным сочетанием ряда признаков формы, техники и размеров. Так, пряжки № 508—510 (табл. XI, 2) имеют ряд признаков II хронологического периода — форму рамки и язычка, способ соединения и размеры. Все они происходят из Крыма, причем по типологическим особенностям пряжки, происходящие из Керчи, могли бы датироваться VI—VII вв.

Пряжки № 511—518 (табл. IX, 3—4) относятся к группе так называемых салтовских пряжек, происходят из Сибири (6 экз.), с Северного Кавказа (1 экз.) и из Мордовии (1 экз.), причем мы можем по ним проследить, как комплекс признаков, сложившихся на тюркских территориях, проникает к западу от Уральского хребта. Размеры здесь выдерживаются строго: ширина рамки — 2,3 см, длина рамки — 1,4 см, ширина щитка — 1,5 см, длина щитка — 2,0 см, общая длина пряжки — 3,6 см (наибольшие отклонения 0,5—0,7 см).

Пряжки № 519—525 (табл. XI, 5) типичны для погребений VIII—IX вв. Сибири. Ширина рамки — 3,3 см, длина рамки — 2,0 см, ширина щитка — 2,4 см, длина щитка — 2,2 см, общая длина пряжки — 4,7 см.

Пряжки № 526, 527 (табл. XI, 6) — небольшие очень стандартных размеров, возможно обувные. В них тоже сочетается ряд признаков, типичных для местного производства Сибири VIII—IX вв.

Среди орнаментированных пряжек этого типа не выделяется устойчивых групп, поэтому мы сделаем лишь некоторые примечания к табл. 2 и рисункам.

Пряжка № 528 (табл. XI, 7) из Стерлитамака, имея ряд своеобразных «салтовских» черт — односоставность, крепление язычка на поперечном стержне, форма язычка, размеры, — отличается редким для этой группы крупным прорезом.

Пряжки из Крыма № 530—533 (табл. XI, 9—13) представляют сочетание одних и тех же признаков (подвижное шарнирное соединение, язычки 7-го ва-

рианта, прикрепление петельками, очень стандартные размеры и литой растительный орнамент на щитках). Интересен растительный орнамент с виноградной лозой и гроздьями винограда, подробную схему развития которого мы рассмотрим ниже.

Датируются эти пряжки VIII в. и являются производством местного крымского производства с сильной византийской традицией.

Пряжки № 534—536 (табл. XI, 13—15) имеют устойчивое сочетание «салтовских» черт. Это небольшие односоставные литые пряжки с железными стерженьками для накидывания язычка, язычками 8-го варианта и гравированным орнаментом в виде полукружий, составляющих чешуйчатый орнамент в двух случаях и геометрический — в третьем.

Тип 17. Овальнорамчатые пряжки с пятиугольным щитком 16-го варианта, расширяющимся к задней части (3 экз., № 537—539, табл. XI, 16).

Этот тип немногочислен. Он представлен бронзовыми литыми пряжками с рамками 1-го варианта, 2-го (1 экз.) и 5-го (2 экз.) вариантов сечения, с язычками 8-го варианта, односоставными 4-го (1 экз.) и 5-го (2 экз.) вариантов, прикреплявшимися к ремню шпеньками, неорнаментированными.

Пряжки происходят с территории Северного Кавказа и Сибири, из случайных сборов.

Тип 18. Овальнорамчатые бронзовые (в одном случае железная) пряжки со щитком 17-го варианта (37 экз., № 540—576, табл. XII, 1—4). Литые пряжки с рамками 4-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычками 1-го (1 экз.), 2-го (15 экз.), 7-го (3 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, шарнирного соединения 3-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек. Орнамент представляет собой схематизированную человеческую личину с двумя круглыми глазами (над которыми, как на пряжке из Херсонеса, дугами изображены брови) и сердцевидным прорезом, изображающим рот. В западноевропейской литературе пряжки известны под названием «типа Коринф» и Д. Чалланем справедливо связываются с пряжками с сердцевидным прорезом со спускающимся вниз трилистником. Загнутые вверх боковые листочки трилистника образуют круглые прорезы — «глаза», а третий лепесток, опущенный вниз, изображает нос. Сердцевидный прорез принимает более сухие геометрические очертания. Для решения вопроса о месте производства пряжек «типа Коринф» и сравнения образцов, найденных в Крыму, с материалами из Западной Европы большой интерес представляет анализ их размеров. По изданиям было измерено 15 пряжек с территории Западной Европы (группа 1) и 22 — из Крыма и Кавказа, включая 10 экз. из Баклинского могильника (группа 2)¹⁸. Интерес представляет то,

¹⁸ Поскольку часть пряжек фрагментирована, мы имеем для разных параметров разное число подсчетов (от 4 до 7 для зарубежной Европы и от 17 до 22 — для Крыма и Кавказа).

Группа	Ширина рамки				Ширина щитка				Общая длина				Длина щитка			
	n	\bar{x}	σ	v	n	\bar{x}	σ	v	n	\bar{x}	σ	v	n	\bar{x}	σ	v
1	5	3,2	0,38	12%	7	2,4	0,2	8%	4	5,7	0,46	8%	6	4,0	0,38	8%
	18	3,2	0,33	10%	22	2,4	0,24	10%	17	6,0	0,73	12%	22	4,0	0,43	11%

n — количество экземпляров; \bar{x} — среднее арифметическое; σ — среднее квадратическое отклонение; v — коэффициент вариации.

¹⁷ Артишевская Л. В., 1963, с. 94, рис. 6, 1.

что средние размеры пряжек для европейских и крымских экземпляров поразительно совпадают и варьируются в одних пределах (коэффициент вариации 8–12%). Если же среди крымских пряжек выделить серию из Баклинского могильника (10 экз.), то она дает почти по всем показателям несколько более крупные размеры (пряжки шире на 0,2 см и длиннее на 0,3–0,4 см), а коэффициенты вариации у них меньше. Кроме того, в Баклинских экземплярах сильнее чувствуется «moda», иногда совпадающая со средней арифметической (ширина рамки), а чаще находящаяся вправо от нее. У пряжек Херсонеса и Южного берега Крыма также проявляется «moda», но она находится слева от средней арифметической.

Прежде чем говорить о датировке этого варианта пряжек «типа Коринф», посмотрим, на чем базируется их отнесение ко второй половине VII в. рядом исследователей, в частности Д. Чалланем¹⁹ и И. Вернером²⁰.

Из 18 экз., известных Д. Чалланю, только пряжки Суук-Су (верхний слой) происходят из комплексов. Поскольку экземпляр из Коринфа принадлежит к аварским памятникам, Д. Чаллань считает его импортированным в VII в. из Византии. И если можно согласиться с Д. Чалланем относительно времени появления этих пряжек (после 630 г. н. э.), то ни в коей мере нельзя принять предложенную им узкую дату их бытования (640–680 гг.). В настоящее время мы располагаем 25 пряжками этого варианта из хорошо датированных VIII в. комплексов Крыма.

Пряжки этого типа в Западной Европе встречаются в Греции (Константинополь, Афины — 3 экз., Салоники, Коринф — 5 экз., Делос, Афиона на о-ве Корфу), в Албании и Югославии (3 экз.), в Венгрии (Кестхее), на о-ве Сицилия (Монте-Ренна, Сиракузы, Таормина, Маура Сотто, Котомино), в Сардинии.

Интересна точка зрения К. Сеттона²¹, согласно которой эти пряжки можно связать с онногурами-булгарами и их продвижением по Европе; тогда становится понятной их многочисленность в могильниках Крыма. Во всяком случае простое численное сопоставление находок с территориию СССР и Западной Европы, так же как наличие промежуточных экземпляров, найденных в Херсонесе, говорит о том, что этот тип сложился в конце VII в. в юго-западном Крыму, а наибольшего распространения достиг в VIII в., очевидно, в Херсонесе и отсюда проник на запад.

Тип 19. Овальнопорамчатые пряжки с щитком 18-го варианта (8 экз., № 577–584, табл. XII, 5, 6).

Подтип 1 (6 экз., № 577–582, табл. XI, 5). Бронзовые чеканенные пряжки с рамкой 1-го варианта, с сечением 5-го варианта, с язычком 2-го варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню гвоздиками. Размеры очень строго выдерживались: ширина рамки — 2,4 см, длина

рамки — 1,5 см, ширина щитка — 2,0 см, длина щитка — 2,2 см и общая длина пряжки — 4,2 см (наибольшие отклонения составляют 0,8 см, а обычно — 0,2 см). Пряжки происходят из Башкирии (3 экз.) и Поволжья (3 экз.) и датируются II периодом. Их следует считать на данной территории продукцией местного производства.

Пряжки № 583–584 из Подболотьевского могильника отличаются слаженными боковыми сторонами, секирообразным концом и несколько более крупными размерами.

Тип 20. Овальнопорамчатая пряжка с щитком 19-го варианта (1 экз., № 585, табл. XII, 7). Она по форме носит промежуточный характер и могла бы быть отнесена к предыдущему типу, если бы соколиные головки рассматривать как конец пряжки, замену «бородки». Это серебряная небольшая пряжка с рамкой 2-го варианта, с небольшим хоботкообразным язычком 1-го варианта, односоставная 4-го варианта, с гвоздиками для прикрепления к ремню, происходит из погребения VI—VII вв. из Сахарной Головки.

Тип 21. Овальнопорамчатая пряжка с щитком 20-го варианта (1 экз., № 586, табл. XII, 8). Бронзовая пряжка с литой рамкой 2-го варианта, сечением 2-го варианта, с пластинчатым щитком, довольно массивным язычком с квадратным выступом 2-го варианта подвижного щиткового соединения 2-го варианта прикреплявшаяся к ремню гвоздиками, происходит из погребения VI—VII вв. в Крыму.

Тип 22. Овальнопорамчатые пряжки с щитками 21-го варианта (2 экз., № 587—588, табл. XII, 9–10). Бронзовые, литые, с рамками 1-го и 3-го вариантов, сечением 2-го и 5-го вариантов, с хоботкообразным язычком 1-го варианта, односоставные 4-го варианта, небольших размеров. Одна пряжка происходит из Мордовии, другая — из Сибири. Ниже мы покажем, что пряжки, генетически восходящие к № 587, — местного производства, изготавливались в VIII—IX вв. в Пермской обл.

Тип 23. Овальнопорамчатая пряжка со щитком 22-го варианта (1 экз., № 589, табл. XII, 11). Она обладает рядом сибирских черт. Это форма рамки крепление и форма язычка, скоррелированы с формой и прорезной орнаментацией щитка, свойственных крымско-кавказскому кругу памятников. Последнее характеризует сочетание влияний западных и восточных центров на металлургическом производстве Мордовии.

Тип 24. Овальнопорамчатые пряжки со щитком 23-го варианта (7 экз., № 590—596, табл. XII, 12—15).

Пряжка № 590 (табл. XII, 12) довольно крупная бронзовая, литая, односоставная, со щитком в виде трех вогнутых примыкающих друг к другу кружек с отверстиями в середине каждого. В наших собраниях она не имеет аналогий, но почти такой же экземпляр найден во Франции, в районе Нанси²². Пряжка, публикуемая нами, происходит из случайных находок в Херсонесе и может быть датирована только на основании типологических особенностей II периодом. Поэтому мы не можем согласиться с датой V в., предложенной Э. Салэном для этого экземпляра, найденного во Франции.

¹⁹ Чаллань Д., 1954, карта 1, с. 337—340.

²⁰ Правда, И. Вернер пишет более осторожно: «Возможно, что в своей массе две другие формы пряжек (имеются в виду, в частности, «типа Коринф») более молодые, чем VII в. (Werner J., 1955, S. 37).

²¹ Setton K. M., 1950, p. 502.

²² Salin E., 1939, p. 73, tab. VIII.

Эта пряжка генетически связана с экземпляром № 591 (табл. XII, 13), который в свою очередь должен быть объединен с пряжками 25-го типа (о них мы будем говорить ниже). Несмотря на то что и этот экземпляр происходит из случайной коллекции, мы можем соотнести его на основании аналогий с 25-м типом и отнести к VII—VIII вв.

Пряжки № 592—594 можно также связать с пряжкой № 590, поскольку развитие пошло по пути перехода от односоставной формы к шарнирному соединению при удлинении и усложнении формы и орнаментации щитка. Небольшие отверстия превращаются в круглые прорезы, обрамленные одним или двумя врезными кольцами.

Эти пряжки отличает большая стандартность в форме, технике изготовления, орнаменте и размерах. Все они происходят из погребений VIII—IX вв. юго-западного Крыма, что свидетельствует о местном их производстве, несмотря на наличие сильной византийской традиции. Возможно, они восходят к родственным прототипам с типом 21 (табл. XII, 8).

Пряжки № 595, 596 (табл. XII, 15) происходят из случайных коллекций Сибири; по форме конец щитка этих пряжек близок к № 587, и, как я уже говорила, они генетически связаны с типом 21 пряжек местного производства VIII—IX вв. в Пермской обл., показывая тем самым на конкретном примере, как происходило проникновение и дальнейшее переоформление сибирских элементов в местной культуре.

Тип 25. Овальнорамчатые пряжки с щитком 24-го варианта (10 экз., № 597—606, табл. XIII, 1, 2). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычком²³ 1-го (1 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек, неорнаментированные, за исключением одного экземпляра (табл. XIII, 2) с циркульным орнаментом. Размеры поражают своей стандартностью; так, для ширины и длины рамки и щитка среднее арифметическое, мода и медиана совпадают, а коэффициенты вариации для всех промеров составляют 6—7%. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,3 см, длина рамки — 1,9 см, ширина щитка — 2,3 см, длина щитка — 1,7 см и общая длина пряжки — 4,0 см. Пряжки происходят с территории Северного Кавказа, причем все они принадлежат к восточному локальному варианту аланско-кабардинской культуры Северной Осетии и Чечено-Ингушетии. Временем их производства на основании находок в погребениях Чми и Архона можно считать VIII в.; они являются безусловно продукцией местного производства, возникшего на основе импортных экземпляров из Крыма, типа пряжки № 590.

Тип 26. Овальнорамчатая пряжка с щитком 25-го варианта (1 экз., № 607, табл. XIII, 3). Щиток в форме полупальметты нетипичен для местного сибирского производства, он встречается с другими типами рамок на экземплярах из Крыма и Закавказья, и мы можем считать эту форму связанный античной традицией в металлообрабатывающем эмиссе. Трудно сказать, следует ли считать исследуемый экземпляр из Томского могильника привоз-

ным или местным, изготовленным по западным образцам, но мы его можем отнести в одну группу с № 587 и поставить в определенную связь с местным производством VIII—IX вв. в Пермской области.

Тип 27. Овальнорамчатая пряжка с щитком 26-го варианта (1 экз., № 608, табл. XIII, 4). Она, как и ряд предыдущих, не только не входит в какую-то серию, но и не имеет даже близких экземпляров. Сама фестончатость края, легшая в основу выделения варианта щитка, является западным, а не восточным признаком, но ряд остальных признаков сближает эту пряжку, найденную в Сибири, с рядом других специфически сибирских форм.

Тип 28. Овальнорамчатая пряжка со щитком 27-го варианта (2 экз., № 609—610, табл. XIII, 5). Два почти тождественных по форме, технике изготовления, размерам и орнаментации экземпляра найдены в юго-западной части Крыма и свидетельствуют о местном херсонесском их производстве в VIII в.

Тип 29. Овальнорамчатые пряжки с щитком 28-го варианта (5 экз., № 611—615, табл. XIII, 6, 7). Бронзовые литые пряжки с рамкой 5-го варианта, с сечением 5-го варианта, с язычком в большинстве своем утерянным или 7-го варианта (1 экз.), односоставные 4-го варианта (4 экз.) или шарнирного соединения 3-го варианта (1 экз.), прикреплявшиеся к ремню шпеньками, с орнаментацией в виде литого рельефа и круглых прорезов. Размеры варьируются не сильно. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,5 см, длина рамки — 2,0 см, наибольшая ширина щитка — 2,3 см, длина щитка — 2,4 см и общая длина пряжки — 5,0 см. Наибольшие отклонения не превышают 0,2 см (если для длины щитка и всей пряжки откинуть данные по экземпляру из Рутхи, который сильно отклоняется, поскольку в нем щиток входит не в односоставную, а в шарнирную конструкцию). Очень интересна картография этого типа пряжек: 4 экз. найдены на территории Кабардино-Пятигорья, т. е. относятся к центральному локальному варианту аланско-кабардинской культуры, и лишь 1 экз. выходит за эти границы, но именно он в конструкции, размерах и орнаментации отличается от четырех остальных пряжек.

Аналогий этому типу на других территориях мы не знаем и можем считать пряжки этого типа продукцией мастерских, находившихся на территории Кабардино-Балкарии или Пятигорья. Никаких хронологических данных о времени их производства в нашем распоряжении нет, но скорее всего его можно отнести к VIII в.

Тип. 30. Овальнорамчатые пряжки с рамкой 29-го варианта (12 экз., № 616—627, табл. XIII, 8, 9). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го (1 экз.) и 4-го (5 экз.) вариантов, сечением 2-го (1 экз.) и 5-го (5 экз.) вариантов, с язычком 2-го (1 экз.) или 7-го (2 экз.) варианта, подвижного шарнирного соединения 3-го варианта (11 экз.) и односоставные 4-го варианта (1 экз.), прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек (11 экз.) или шпеньков (1 экз.), с орнаментацией в виде трех яйцевидных прорезов, окруженных двумя глубокими врезными линиями (в одном случае линии не сплошные, а состоят из тонких наклонных гравированных черточек, в другом — из углубленных точек). Все

На большинстве экземпляров язычки потеряны; возможно, они были железными.

пряжки, за одним исключением²⁴, происходят с территории Северного Кавказа. Дата их определяется по двум находкам в погребениях VI—VII вв. и одной — в погребении VIII в. в Архоне: это VI—VIII вв. По мнению Д. Чаллапя, эти пряжки являются схематизацией изображения дракона и пути схематизации можно проследить на основании нескольких экземпляров из Греции и Венгрии; на Северном Кавказе мы видим уже вполне сложившийся тип с неварьирующими признаками и размерами. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,5 см, длина рамки — 2,0 см, наибольшая ширина щитка — 2,4 см, длина щитка — 4,6 см и общая длина пряжки — 7,4 см. Мы можем считать этот тип пряжек, в основу которого легли западные пряжки, продукцией местного северокавказского производства конца VI—VIII в., а скорее VII—VIII вв.

Тип 31. Овальнорамчатые пряжки со щитком 30а варианта (6 экз., № 628—683, табл. XIII, 10, 11). Бронзовые литые пряжки с рамками 4-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычком 2-го (2 экз.) и 7-го (2 экз.) вариантов, шарнирного соединения 3-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек, украшены прорезями и циркульным орнаментом (на некоторых экземплярах — только прорезями), причем на половине пряжек — в передней части четыре треугольных прореза, образующих крестообразную фигуру, а на другой половине пряжек — два прореза. На задней круглой части пряжки в обоих случаях — четыре круглых прореза, также дающих крестообразную фигуру.

Пряжки крупные, с очень стандартными средними размерами: ширина рамки — 4,3 см, длина рамки — 1,9 см, ширина щитка — 3,4 см, длина щитка — 6,3 см, общая длина пряжки — 8,0 см (при преобладающих наибольших отклонениях 0,1—0,2 см).

Все пряжки происходят из погребений юго-западной части горного Крыма и датируются VIII—IX вв. Они не имеют ни аналогий, ни непосредственно предшествующих типов как на территории Крыма, так и на других территориях. Правда, аналогию форме щитка мы видим в большой пряжке из Перещепинского клада.

Пряжка № 634 (табл. XIII, 12) представляет интересный переходный тип к пряжкам «типа Коринф» и пряжкам с сердцевидным прорезом с трилистником. Пряжка № 635 (табл. XIII, 13) с X-образным прорезом имеет некоторые аналогии в форме щитка и характере орнаментации с прорезными накладками.

Тип 32. Овальнорамчатые пряжки со щитком 31б варианта (4 экз., № 636—639, табл. IV, 1—2). Бронзовые литые пряжки с рамками 4-го варианта, сечением 2-го варианта, с язычком 7-го варианта, шарнирного соединения 3-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек. Варьирует только окончание щитка — в виде «бородки», двух или трех кружочков. Орнаментация четко повторяется на всех экземплярах в виде небольшого сердцевидного прореза в верхней части и большого сердце-

видного прореза — в нижней, заполненного схематизированным трилистником, причем нижний лепесточек превратился в тяж; появилась два новых тяжа и связали трилистник с основной поверхностью щитка. Гравированный орнамент может ограничиваться только небольшим кружком в центре трилистника или же быть таким насыщенным, как на экземпляре из Комунты (№ 637, табл. XIV, 1), где мы видим циркульный орнамент, косые насечки, ломаную линию. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,4 см, длина — 1,6 см; ширина щитка — 2,8 см, длина щитка — 3,9 см и общая длина пряжки — 6,4 см (наибольшие отклонения — 0,2—0,3 см). Пряжки происходят из Северного Кавказа (3 экз.) и Симеиза (1 экз.). Датируются они по находке в Симеизе III периодом и, очевидно, являются развитием формы пряжек с сердцевидным прорезом и трилистником на северокавказской почве.

Тип 33. Овальнорамчатые пряжки со щитком 33-го варианта (2 экз., № 640—641, табл. XIV, 3). Бронзовые (в одном случае с железной рамкой) литые пряжки с рамками 1-го и 4-го вариантов, сечением 1-го и 5-го вариантов, с язычком 7-го варианта, шарнирного соединения 3-го варианта, прикреплявшиеся к ремню петельками.

Пряжки крупные. Средние размеры следующие: ширина рамки — 4,0 см, длина рамки — 2,5 см, ширина щитка — 3,1 см, длина щитка — 6,0 см и общая длина — 8,8 см (при наибольшем отклонении 0,1—0,6 см). Пряжки покрыты прорезной орнаментацией, близкой к типу 31, но здесь композиция креста выделяется еще более четко.

Пряжки происходят из погребений VIII—IX вв. юго-западного Крыма и, так же как 31-й тип, являются местным производством, причем, возможно, исходя из херсонесским, а какого-нибудь другого центра в горном Крыму.

Тип 34. Овальнорамчатые пряжки со щитком 34-го варианта (9 экз., № 642—650, табл. XIV, 4—6). Бронзовые литые пряжки с рамками 4-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычком 2-го (2 экз.) и 7-го (4 экз.) вариантов, шарнирного соединения 3-го варианта, прикрепляющиеся к ремню при помощи петелек. Форма и размеры скоррелированы с орнаментом, и хотя мы приводим для всего типа средние размеры, советуем читателю обратить внимание на их изменчивость по табл. 2. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,2 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 2,2 см, длина щитка — 2,2 см и общая длина пряжки — 5,2 см. Интересна орнаментация на этих пряжках из стеблей трилистников и листков плюща, особенность в сравнении с вышеизложенным экземплярами пряжек (см. табл. VI, 3—5; XI, 11, 15).

Более ранними элементами этих композиций являются грозди винограда; они в дальнейшем схематизируются в лист плюща или клевера. При этом каждая композиция представлена несколькими экземплярами пряжек и наиболее поздней следует считать пряжки № 649, 650 уменьшенных размеров, где композиция ограничивается двумя листами плюща обращенными вниз, от которых отходят изогнутые стебли, и в центре поднимается вверх третий листок плюща (сравни табл. VI, 5; XI, 11).

Все пряжки происходят с территории Крыма твердо датируются VIII—IX вв. (6 экз.) и являются продукцией местных, очевидно херсонесских, мас-

²⁴ Этим исключением является экземпляр, хранящийся в музее г. Алма-Аты. К сожалению, в архиве музея нет никакой документации по поводу этой пряжки, поэтому не исключено, что она может происходить из значительно более западных областей, так как это покупка.

герских, сохранивших в орнаментации позднеантичные черты.

Тип 35. Овальнорамчатые пряжки со щитком 37-го варианта (5 экз., № 651—655, табл. XIV, 7—9). Бронзовые (4 экз.) или серебряные (1 экз.) чеканные (1 экз.) или литье (4 экз.) пряжки с рамками 2-го варианта, с сечением 5-го варианта, с язычком 1-го (1 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками, неорнаментированные. Пряжка № 651 по размерам, форме, месту находки и датировке (V—VI вв.) (табл. XIV, 7) отличается от четырех следующих экземпляров, которые объединены по форме, технике изготовления и размерам. У последних средние размеры следующие; ширина рамки — 2,8 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 2,1 см, длина щитка — 1,3 см и общая длина пряжки — 3,3 см (наибольшие отклонения составляют 0,2—0,5 см). Эти пряжки датируются VI—VII вв., три из них происходят из погребений юго-западного Крыма, одна — из Северного Кавказа. Очевидно, их следует считать продукцией крымских мастерских, а один экземпляр (№ 651) именно отсюда попал на берега Енисея (к сожалению, эта находка плохо документирована, известно лишь, что она происходит из Минусинского округа).

Тип 36. Овальнорамчатые пряжки со щитками 40-го варианта (31 экз., № 656—686, табл. XIV, 9—11). Пряжка № 656 (табл. XIV, 9) со щитком в виде вытянутого креста с расширяющимися концами, украшенными циркульным орнаментом, происходящая из случайных находок в Керчи, возможно, начинает собой этот ряд пряжек. Все остальные формы объединяются по всем признакам в четкий 1-й подтип. Это бронзовые литье пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, с язычком 1-го (3 экз.) и 2-го (6 экз.) вариантов, односоставные 7-го варианта, прикрепляющиеся к ремню при помощи петелек, неорнаментированные (за исключением 2 экз. из Суук-Су, более аккуратной техники изготовления, с циркульным орнаментом). Средние размеры (по 21 экз.) следующие: ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,4 см, длина щитка — 1,7 см и общая длина пряжки — 3,3 см (наибольшие отклонения 0,5 см, для общей длины — до 1,0 см).

Все пряжки происходят с территории юго-западного Крыма, причем картографирование показывает, что центр их производства находился в Херсонесе. Интересно, что несмотря на большое число находок пряжек этого типа, они не встречаются восточнее Суук-Су, т. е. по этим пряжкам можно очергить рынок сбыта херсонесских мастерских, который распространяется в VI—VIII вв. на Боспор. Появляется этот тип в VI—VII вв. (4 экз.), но основное его распространение приходится на VIII—IX вв. (15 экз.).

Пряжка № 687 — овальнорамчатая 1-го варианта, бронзовая, литая, с язычком 1-го варианта и щитком в виде пятиугольника с выступами на каждом из углов и с двумя вытянутыми прямоугольными прорезами. Пряжка происходит из Рутхи на Северном Кавказе и не имеет непосредственных аналогий в известных нам материалах.

Покончив с описанием всех многочисленных типов и подтипов овальнорамчатых пряжек, постараемся обобщить на материале табл. 2 изданный нами

материал; 687 экз. группируются в 35 типов и представлены в нашем издании 168 рисунками. Это наиболее многочисленный отдел пряжек.

Подавляющее большинство пряжек изготовлено из бронзы — 89%, из серебра — всего 5,4%, из золота или с применением позолоты — 4,9%. Железные пряжки простых форм мы учитывали только в том случае, когда они являлись подражанием сложным литьем бронзовым (они представлены всего 3 экз. — 0,4%). 83,8% всех экземпляров изготовлено литьем, у 14% — литая рамка при пластинчатом щитке и всего 2,2% пряжек изготовлено путем чеканки.

Мы выделили шесть вариантов овальных рамок, из них рамки 2-го варианта составляли 41,5%, рамки 1-го варианта — 30,3%, рамки 4-го варианта — 15,6%, рамки 5-го варианта — 9,1%, рамки 3-го варианта — 5,5% и рамки 6-го варианта — 0,9%.

Среди девяти вариантов сечения рамки во II отделе мы можем отметить семь, причем 5-й вариант составляет 56,5%, 1-й — 21,4%, 2-й — 19,2%, 3-й — 14% и 4-й, 6-й и 7-й — в сумме 1,4%.

С овальнорамочными пряжками встречаются все варианты язычков, причем язычки 1-го варианта составляют 29%, 2-го — 26,9%, 8-го — 14,2%, 7-го — 9,9%, 3-го — 9,5%, 9, 4, 6 и 5-го — в сумме 10% (4,1%; 3,6%; 1,9%; 0,4%). Так же многообразен этот отдел пряжек по примененным щиткам — из 46 вариантов использовалось 35, а если учесть и подварианты, то из 58—42, т. е. 72,4%. Поскольку нет необходимости повторять здесь все данные, приведенные в таблице, скажем лишь, что целый ряд форм щитков встречается только с овальной формой рамок (например, 17, 24, 29, 30а, 30б, 31аб, 33, 34, 40-й варианты щитка), т. е. имеется определенная взаимосвязь этих признаков формы пряжек.

На первом месте стоят щитки 7-го варианта во всех своих 4-х подвариантах — 18,7%, на втором — полуовальные щитки — 17,8%, на третьем — три варианта прямоугольных — 15,8%; все варианты круглых, сегментированных и овальных форм составляют в сумме 9,3%, тогда как сложные формы составляют уже 38,4%.

Интересно сопоставить с предыдущим отделом данные по соединению рамки со щитком: односоставные пряжки составляют 53,5%, пряжки шарнирного соединения — 24%, пряжки щиткового соединения — 22%, а пряжки 7-го варианта — 0,5%.

Это же относится к способу прикрепления к ремню. Наиболее совершенный вид, прикрепление при помощи петелек, составляет 45,3%, прикрепление гвоздиками — 31%, шпеньками — 21% и пастой — 2,7%.

В отделе овальнорамчатых пряжек использовались все типы орнаментов и в очень разнообразных композициях, причем большая их часть встречена с овальнорамочными пряжками. На первом месте стоят неорнаментированные пряжки и пряжки с прорезной орнаментацией (по 24,9%), затем с орнаментацией головками гвоздиков (15,7%), гравировкой (12,5%), литьем растительным орнаментом (11,6%); остальные 10,4% составляют пряжки с штампованным, инкрустированным, геометрическим, антропоморфным орнаментом, выполненным зернью, сканью и насечками.

Географически овальнорамчатые пряжки распределяются следующим образом: 42,8% происходит из

Крыма, 18,8% — из Сибири и Средней Азии, 15,2% — с Кавказа, 11,6% — из Поволжья, 5,4% — из Башкирии, 3,5% — из Пермской обл., 2,8% — из Приднепровья. Хронологически же больше половины составляют пряжки VIII—IX вв. (58,3%), 24,2% пряжек происходит из погребений III—V вв., 17,4% — из погребений VI—VII вв. Большая часть пряжек является прекрасным датирующим признаком и свидетельствует о местном их производстве на той или иной территории. Очень интересные материалы представляет II отдел для решения вопросов характера и направления торговых связей в исследуемый период.

Отдел III. Лировидные пряжки (110 экз., табл. 3; XIV, 13—15, XV, XVI, 1—11).

Тип 1. Бесщитковые (24 экз., № 1—24, табл. XIV, 13, 14). Бронзовые (22 экз.) и серебряные (2 экз.) литые (22 экз.) и чеканные (2 экз.) пряжки с рамками 1-го варианта, с сечением 5-го (22 экз.) и 9-го (2 экз.) вариантов, с язычком 1-го (1 экз.), 2-го (4 экз.), 5-го (2 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов. Средние размеры (по 21 экз.) следующие: ширина рамки — 2,9 см и длина рамки — 2,6 см (с наибольшими отклонениями 0,8—1,0 см). Большинство пряжек (18 экз.) происходит с территории Северного Кавказа, по 2 экз. — из Башкирии, Поволжья и Сибири.

Хронологически эти пряжки распределяются так: 12 экз. встречено в VI—VII вв., 3 — в погребениях VII—VIII вв. и 1 — в погребении VIII в.

В этот же тип следует включить две пряжки с рамкой 2-го варианта (№ 25, 26, табл. XIV, 15) из погребений VI—VII вв. Крыма и Кавказа.

Тип 2. Лировидные пряжки с полуovalьными щитками вариантов ба (2 экз.) и бб (7 экз.) (9 экз., № 27—35, табл. XIV, 15; XV, 1—4). Бронзовые (5 экз.) и серебряные (4 экз.) литые (5 экз.) или с пластинчатым щитком (4 экз.) пряжки с рамками 1-го (5 экз.) и 2-го (4 экз.) вариантов, с 5-м вариантом сечения рамки, с язычком 2-го (1 экз.) и 7-го (7 экз.) вариантов, подвижного щиткового соединения 2-го варианта (4 экз.), шарнирного 3-го варианта (4 экз.) и односоставные 4-го варианта (1 экз.), прикреплявшиеся к ремню шпеньками (4 экз.) и гвоздиками (5 экз.), орнаментированные шляпками гвоздиков (5 экз.), с литым растительным (3 экз.) и антропоморфным орнаментом (1 экз.).

Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,6 см, длина рамки — 2,4 см, ширина щитка — 2,8 см, длина щитка — 3,6 см и общая длина пряжки — 6,2 см (наибольшие отклонения — 0,3—0,6 см). Пряжки происходят из Крыма (1 экз.), с Кавказа (2 экз.), с Волги (2 экз.), из Приднепровья (3 экз.) и Пермской обл. (1 экз.). VI—VII вв. датируется 1 экз., а 6 экз. происходят из погребений VIII—IX вв.

Тип 3. Лировидные пряжки с геральдическим щитком (32 экз., № 36—67, табл. XV, 5—12).

Подтип 1 (18 экз., № 36—53, табл. XV, 5—6). Бронзовые литые пряжки с неорнаментированным щитком с рамками 1-го (9 экз.) и 2-го (9 экз.) вариантов, с сечением 2-го (1 экз.), 5-го (15 экз.) и 9-го (2 экз.) вариантов, с язычком 1-го (8 экз.), 2-го (3 экз.), 6-го (1 экз.) и 9-го (2 экз.) вариантов, со щитками 7а (16 экз.) и 7б (2 экз.) вариантов, оканчивающиеся острием (12 экз.) или прямоугольной «бородкой» (6 экз.), односоставные 4-го варианта, прикрепляющиеся шпеньками.

Анализ размеров показывает, что при сильной вариации можно выделить условно по размерам две группы: более мелкие по всем промерам пряжки № 41, 44—50 (возможно, обувные) и более крупные № 30—40, 43, 51—53. Средняя ширина рамки пряжек первой группы — от 2,1 см, второй — от 2,3 до 3,4 см, длина рамки первой группы — от 1,3 до 1,6 см, второй — от 1,7 до 2,7 см, ширина щитка первой группы — от 0,8 до 1,5 см, второй — от 1,6 до 2,9 см (здесь следует отметить, что 1 экз. щитка пряжки первой группы имел ширину 2,3 см). Общая длина пряжки первой группы составляет от 2,0 до 2,8 см (при этом 1 экз. имеет длину 3,3 см, а другой — даже 4,2 см), а у пряжек второй группы — от 3,2 до 5,8 см. Если же мы будем вычислять средние для всего 1-го подтипа, то они как раз окажутся границей между этими двумя условно нами принятыми размерными группами.

Пряжки 1-го подтипа встречены на всей интересующей нас территории — 1 экз. происходит из Крыма, 6 — с Кавказа, 2 — из Поволжья, 3 — из Приднепровья, 2 — из Сибири и 4 — из Пермской обл. Хронологически же они распределяются следующим образом: 6 экз. происходят из погребений VI—VII вв., 4 — из погребений VII—VIII вв. и 4 — из погребений VIII—IX.

Подтип 2 (4 экз., № 51—57, табл. XV, 7). Пряжки со щитком, орнаментированным прорезом в форме сегмента. Эти пряжки полностью повторяют все детали техники изготовления и размеры: все они бронзовые, литые, с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 2-го (1 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, со щитками 7а варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,2 см, длина рамки — 2,1 см, ширина щитка — 2,2 см, длина щитка — 1,9 см и общая длина пряжки — 4,2 см. Наибольшие отклонения для ряда промеров — 0,1 см. 2 экз. происходят с территории Крыма и 2 — из Центрального Предкавказья; датируются эти пряжки VI—VII вв. Очевидно, они происходят из одного центра, возможно находившегося на территории Крыма, и на Северный Кавказ про никли оттуда, но не исключено, что имело место обратное явление. Подтверждением последнему являются находки неорнаментированных пряжек (№ 36—39), близких данному подтипу и происходящими с Кавказа. Близкие по размерам и пропорциям пряжки № 58 и 59 имеют другую прорезную орнаментацию.

Подтип 3 (7 экз.; № 60—66, табл. XV, 9—11). Бронзовые (в одном случае с серебряной рамкой) литые пряжки с сердцевидным прорезом с трилистником, с рамками 1-го (3 экз.) и 2-го (4 экз.) вариантов, с сечением 5-го варианта, язычками 2-го (1 экз. и 6-го (4 экз.) вариантов, со щитками 7а (5 экз.) 7б (1 экз.) и 7г (1 экз.) вариантов, оканчивающихся прямоугольной «бородкой», подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикрепляющиеся к ремню при помощи петелек. Размеры очень слабо варьируют и свидетельствуют об определенном размерном стандарте, четко выдерживавшемся мастером. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,4 см, длина рамки — 2,6 см, ширина щитка — 2,6 см, длина щитка — 2,6 см и общая длина пряжки — 5,5 см (при наибольшем отклонении 0,3—0,7 см). Все эти пряжки происходят с территории Центрального Пред-

авказья, а одна — из Закавказья (она свидетельствует о торговле с районами Кабардино-Балкарии ли Северной Осетии).

К сожалению, все пряжки происходят из коллекций, а не из погребений, поэтому для определения их даты мы должны привлечь данные технологического или стилистического характера. По ряду признаков (размеры и пропорции, тип язычка, орнамент, «бородка», петельки) эти пряжки относятся к продукции местных северокавказских мастерских VII—III вв. Интересно, что на Кавказе и в Крыму на словании овальпарамчатьих пряжек с прорезным щитком, украшенным трилистником, возникают местные формы как односоставных пряжек, так и пряжек с подвижно закрепленными щитками, различающимися между собой размерами, пропорциями и орнаментацией.

Пряжка № 67 (табл. XV, 12) не составляет определенного типа, она несет на себе ряд типичных черт VII—IX вв.

Тип 4. Лировидные пряжки с квадратным щитом 11-го варианта (2 экз., № 68—69, табл. XV, 13). Бронзовые литые пряжки с рамкой 1-го и 2-го вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 2-го варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками. Происходят из Сибири, из погребений и III периодов.

Тип 5. Лировидные пряжки с прямоугольным щитом 12-го варианта (15 экз., № 70—84, табл. XV, 4—16). Среди этих пряжек выделяются два устойчивых подтипа.

Подтип 1 (9 экз., № 73—81, табл. XV, 15). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (2 экз.) и 3-го (2 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Набор признаков и размеры пряжек очень стандартны. Ширина рамки — 2,5 см, длина рамки — 2,2 см, ширина щитка — 1,6 см, длина щитка — 1,1 см и общая длина пряжки — 3,5 см (при наибольшем отклонении обычно 0,2—0,3 см). За исключением 1 экз., найденного в Мордовии, все остальные происходят из Пермской обл., датируются VIII—IX вв. и свидетельствуют о местном производстве с ограниченным (если не считать Мордовию) ареалом.

Подтип 2 (3 экз., № 82—84, табл. XV, 16). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставные 4-го варианта, со щитком в виде прямоугольной рамки. Размеры очень стандартны, по ряду промеров они имеют наибольшие отклонения в 0,1 см. Ширина рамки — 3,4 см, длина рамки — 2,8 см, ширина щитка — 2,6 см, длина щитка — 1,1 см, общая длина пряжки — 4,0 см. Мы же рассматривали выше пряжки с таким же щитом и рамками других вариантов — они, как правило, типичны для III периода и для восточных областей интересующей нас территории, в данном же случае мы имеем дело с наиболее ранними экземплярами, один из которых относится к VII—VIII вв. и происходит с Кавказа (№ 83).

Тип 6. Лировидная пряжка с прямоугольным щитом 13-го варианта (1 экз., № 85, табл. XV, 17). Бронзовая пряжка, литая, с рамкой 1-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставная 4-го варианта, прикреплявшаяся шпеньками, неорнаментированная, во всем своем признакам, размеру, происхождению и дате примыкающая к 1-му подтипу 5-го типа.

Тип 7. Лировидная пряжка с пятиугольным щитком 15-го варианта (1 экз., № 86, табл. XVI, 1). Бронзовая пряжка с литой рамкой 2-го варианта и пластинчатым неорнаментированным щитком 5-го варианта, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшаяся к ремню шпеньками. Происходит из Перецепинского клада VIII в.

Тип 8. Лировидная пряжка со щитком 19-го варианта (1 экз., № 87, табл. XVI, 2). Бронзовая литая пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставная 4-го варианта, происходит из случайной коллекции в Рутхе.

Тип 9. Лировидные пряжки со щитком 32-го варианта (3 экз., № 88—90, табл. XVI, 3—4). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, со следами железных язычков (в двух случаях), оканчивающиеся острием (1 экз.) или прямоугольной «бородкой» (2 экз.), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Размеры очень стандартны, для ряда промеров наибольшие отклонения не превосходят 0,1 см. Ширина рамки — 3,2 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 2,3 см, длина щитка — 2,3 см и общая длина пряжки — 4,5 см. Пряжки орнаментированы прорезами, очевидно по своему характеру и композиции восходящими к поясным наборам с прорезной орнаментацией, напоминающей человеческое лицо. На 1 экз. (табл. XVI, 3) — два полуулунных (брови) и два прямоугольных прореза, вытянутых вдоль продольной оси. На двух других пряжках — два овальных прореза, вытянутых вдоль продольной оси, и один овальный прорез, расположенный перпендикулярно (данную композицию можно рассматривать как изображение двух глаз и рта).

Пряжки происходят из Центрального Предкавказья и свидетельствуют о местном их производстве. К сожалению, нахождение этих пряжек в случайных коллекциях не позволяет определить время их бытования; скорее всего этот тип стал производиться в местных мастерских в то же время, когда и ряд других специфических типов, т. е. в VII—VIII вв.

Тип 10. Лировидные пряжки со щитком в виде двух смотрящих друг на друга соколиных головок (5 экз., № 91—95, табл. XVI, 5). Бронзовые (в одном случае серебряные) литые пряжки с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, железным язычком (2 экз.), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Размеры слабо колеблются (наибольшие отклонения обычно составляют 0,2—0,3 см). Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,9 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 2,0 см, длина щитка — 1,0 см и общая длина пряжки — 2,9 см. Три пряжки происходят с территории Кавказа и по одной — с Волги и Донца. Датируются пряжки этого типа VI—VIII вв. (2 экз. происходят из погребений VI—VII вв. и 2 — из погребений VII—VIII вв.).

Тип 11. Лировидные пряжки со щитком в виде двух тонких бронзовых пластинок, накидывающихся на заднюю часть рамки 41-го варианта (5 экз., № 96—100, табл. XVI, 6). Бронзовые литые пряжки с рамкой 1-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (1 экз.), 2-го (2 экз.), 7-го (1 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками. Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,8 см, длина рамки — 2,7 см, ширина щитка — 1,6 см, длина

щитка — 1,8 см и общая длина пряжки — 4,3 см (наибольшие отклонения от средних по отдельным промерам 0,4—0,5 см). 4 экз. пряжек происходят с территории Кавказа, а 1 — из Нижнего Поволжья. Найдены пряжки этого типа как в погребениях VI—VII вв. (2 экз.), так и в погребениях VIII в. (1 экз.). Замкнутость их ареала свидетельствует о том, что мы имеем дело с продукцией северокавказских мастерских, находившихся на территории Северной Осетии или восточнее. На территорию Нижнего Поволжья пряжка 11-го типа попала, очевидно, с Северного Кавказа.

Тип 12. Лировидные пряжки со щитком в виде двух узких геральдических щитков, неподвижно соединенных с рамкой (6 экз., № 101—106, табл. XVI, 7, 8). Бронзовые (в одном случае серебряная) литые пряжки с рамками 1-го (3 экз.) и 2-го (3 экз.) вариантов, с сечением 5-го варианта, язычком 1-го (1 экз.) и 2-го (3 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,8 см, длина рамки — 2,5 см, ширина щитков — 2,0 см, длина щитков — 1,0 см и общая длина пряжки — 3,5 см. Наибольшие отклонения для ряда промеров — 0,3—0,5 см.

За двумя исключениями (№ 101 из Крыма и № 105 из Башкирии) все пряжки происходят с Северного Кавказа и, очевидно, как и 10-й и 11-й типы, являются продукцией северокавказских мастерских VI—VII вв., так как два датированных погребения, в которых найдены пряжки 12-го типа, относятся к VI—VII вв.

Тип 13. Лировидные пряжки со щитком в виде двух вытянутых полуovalных щитков, неподвижно соединенных с рамкой (2 экз., № 107, 108, табл. XVI, 2). Бронзовые литые пряжки с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставные, 4-го варианта, неорнаментированные. Размеры (см. табл. 3) очень слабо варьируются. Пряжки происходят из случайных коллекций в Крыму и из погребения VII в. на Волге.

Кроме указанных 13 типов, мы отмечаем две пряжки (№ 109, 110, табл. XVI, 10, 11) со щитками неправильной формы, которые не употреблялись с другими типами рамок.

Лировидные пряжки изготавливались преимущественно из бронзы (92,7%), лишь 7,3% — из серебра. Литые составляли 94,5%, а чеканные — 5,5%. Рамки 1-го варианта составляют 60%, а 2-го — 40%. Среди сечения рамки преобладает 5-й вариант — 94,3%, 9-й составляет 4,8%, а 1-й — 0,9%.

В отделе лировидных пряжек отмечено семь вариантов язычков. На первом месте стоят язычки 2-го варианта (31%), затем идут язычки 1-го варианта (22,4%), железные язычки (17,2%), зооморфные 7-го варианта (13,7%), 6-го (8,7%) и 3-го и 5-го вариантов (по 3,5%). Лировидные рамки сочетались с 11 вариантами щитков. Заметную взаимосвязь следует отметить со щитками в виде геральдических щитков (38%), на втором месте стоят вытянутые прямоугольные 12-го варианта (18%), затем идут полуovalные (11%). Большой интерес представляет сочетание лировидной рамки с двойными щитками 39, 41, 43 и 45-го вариантов, в сумме составляющее 22%, особенно если учесть, что это малораспространенная форма щитков; щитки 11, 13, 15, 31-го вариантов составляют в сумме 11%.

Среди вариантов соединения рамки со щитком очень высокого процента достигают односоставные 4-го варианта — 75,9%, тогда как щитковое соединение составляет 20,4% (1-го варианта 9,6%, а 2-го — 10,8%), шарнирное — всего 3,7%. В прикреплении к ремню следует отметить очень низкий процент пряжек с креплением в виде петелек — всего 8,7% (шпеньки составляют 76,2%, а гвоздики — 15%).

Специфично и географическое распределение пряжек этого отдела — более половины (52,7%) происходит с территории Кавказа, на втором месте стоит Пермская обл. (13,6%), затем — Поволжье (9%), Поднепровье (9%), Крым (7,3%), Сибирь (6,3%) и Башкирия (2,7%).

Хронологически пряжки этого отдела являются датирующими для VI—VIII вв., причем 56,3% их относится к VI—VII вв., 42,3% — к VIII—IX вв. и только 1,4% — к IV—V вв.

Около половины пряжек составляют неорнаментированные экземпляры (48,9%), затем следуют орнаментированные прорезами — 23,9%, шляпками шпеньков — 13,8%, гравировкой — 6,8%, растительным литым орнаментом — 4,6% и по 1% — антропоморфным и насечками по краю.

Отдел IV. Треугольные пряжки (159 экз., табл. 4, табл. XVI, 12—24; XVII; XVIII, 1—17).

Тип 1. Бесщитковые пряжки (4 экз., № 1—4, табл. XVI, 12, 13). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го (2 экз.) и 3-го (2 экз.) вариантов, сечением 1-го (1 экз.), 5-го (2 экз.) и 7-го (1 экз.) вариантов, с язычком 1-го (1 экз.), 4-го (1 экз.) и 8-го (1 экз.) вариантов, с сильно колеблющимися размерами (см. табл. 4). По 1 экз. этих пряжек найдено в Крыму, на Кавказе, в Поднепровье и Сибири, в погребениях как V в., так и VIII—IX вв. Как мы видели по перечислению разнообразных признаков, они не представляют единого типа.

Тип 2. Пряжка с полуovalным щитком (35 экз., № 5—39, табл. XVI, 14—24; XVII, 1—4). Мы можем выделить среди пряжек этого типа ряд подтипов на основании размеров и пропорций, характера соединения рамки и щитка, крепления язычка, типа орнамента и т. д. Иногда выделенные подтипы имеют узкий ареал, подчеркивающий правомерность такого выделения. В том случае, когда ряд экземпляров (как, например, № 5—7) не объединяется по сочетанию сходных признаков в подтип, мы не приводим дополнительной (по сравнению с материалами табл. 4) информации о них.

Подтип 1 (16 экз., № 8—23, табл. XVI, 15). Бронзовые (в одном случае серебряная) литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, щитками ба варианта, односоставные 4-го варианта, прикрепляющиеся шпеньками (13 экз.) и гвоздиками (3 экз.), неорнаментированные (в трех случаях с выступающими на поверхности головками гвоздиков). Все пряжки происходят из Сибири, из сборов в районе Минусинска, на р. Абакан и с Нижне-Иволгинского городища. Эти пряжки близки по ряду признаков рассмотренным выше овалнорамочным и лировидным пряжкам с полуovalными щитками и, как и те, являются типично сибирскими. По аналогии с ними мы можем уверенно датировать их III периодом.

Пряжки средних размеров: ширина рамки — 2,7 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 1,6 см, длина щитка — 1,8 см и общая длина пряжки —

3,8 см (наибольшие отклонения колеблются от 0,3 до 1,2 см).

Подтип 2 (12 экз., № 24—35, табл. XVI, 16—24). Бронзовые литые пряжки с треугольной рамкой и полуovalным щитком, гладким или орнаментированным гравированным и литым растительным (иногда и прорезным) орнаментом, с рамками 2-го (3 экз.) и 3-го (9 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 7-го (1 экз.) и 8-го (7 экз.) вариантов, щитками 5а (3 экз.) и 6б (9 экз.) вариантов, шарнирным соединением 3-го варианта (5 экз.) и односоставные 5-го (7 экз.) варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками (8 экз.) и гвоздиками (2 экз.). Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,4 см, ширина щитка — 1,4 см, длина щитка — 2,0 см и общая длина пряжки — 3,9 см (наибольшие отклонения колеблются от 0,4 до 1,1 см). Орнаментов несколько групп, очень типичных для «салтовских» пряжек и наконечников ремней. В одних случаях (табл. XVI, 17, 18) это гравировка полукружиями, составляющая чешуйчатый орнамент, в других — композиция из прорастающих листьев плюща или стилизованных изображений деревьев. Эти композиции могут состоять из трех, четырех и даже шести листьев, иногда по форме близких к трилистникам. Особо следует отметить пряжку из Салтовского могильника, поражающую тщательностью изготовления, где стебельки листков перекрециваются и образуют аккуратную пятиконечную звезду (табл. XVI, 21).

Интересна пряжка № 35 из Баклинского могильника, в которой (что мы не раз еще будем наблюдать на «салтовских» пряжках, найденных в крымских могильниках) салтовские черты сочетаются с местной крымско-византийской традицией VII в. Так, от местной традиции идет украшение рамки гравированными скобками, вариант язычка и его орнаментация, шарнирное соединение, а от салтовских — литой прорезной орнамент из листьев и крепление шпеньками.

Пряжка № 36 (табл. XVII, 1) из Баклинского могильника и по своим размерам, и по орнаменту, типу язычка, петелькам для прикрепления к ремню продолжает крымско-византийскую традицию.

Подтип 3 (3 экз., № 37—39, табл. XVII, 2—4). Пряжки с треугольной рамкой и полуovalным щитком, украшенным изображением грифона. Эти пряжки дают пример повторения всех деталей формы, конструкции, размеров, так же как и стилистических особенностей. Они изготовлены из бронзы (2 экз.) и серебра (1 экз.), литые, с рамками 3-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (1 экз.) и 8-го (1 экз.) вариантов, с удлиненными щитками 6б варианта, шарнирного соединения 3-го варианта, прикреплялись к ремню шпеньками. Пряжки, хотя и происходят из трех отстоящих друг от друга на несколько сотен километров пунктов Северной Осетии и Чечено-Ингушетии, безусловно вышли из рук одного мастера. Край пряжек оформлен как ряд чередующихся округлых и овальных бусин, грифон с львоподобным туловищем стоит влево на полусогнутых лапах, с одним крылом, спускающимся вперед вниз слева от шеи, и другим, поднимающимся вверх от середины спины; хвост поднят вверх и загибается над спиной, доходя до крыла; в одном случае он кончается трилистником. Грифа изображаются гравированными квадратиками. Стили-

стически эти грифоны близки изображениям Согда VI—VII вв.²⁵, датируются они на основании находок в Дуба-Юрте VIII—IX вв. Размеры этих пряжек варьируются слабо: ширина рамки — 3,0 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 1,9 см, длина щитка — 2,8 см и общая длина пряжки — 5,2 см. Интересно, что изменение в размерах происходит за счет рамки, щитки у трех пряжек совершенно одинаковы.

Тип 3. Пряжки с геральдическим щитком (10 экз., № 40—49, табл. XVII, 5—9). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го (2 экз.) и 3-го (8 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 8-го (7 экз.) варианта, щитками 7а (9 экз.) и 7б (1 экз.) вариантов, подвижного шарнирного крепления 3-го варианта (4 экз.) и односоставные 4-го варианта (6 экз.), прикреплявшиеся к ремню шпеньками (9 экз.) и гвоздиками (1 экз.). Пряжки не имеют устойчивых размеров — выделяются небольшие «салтовского» типа (№ 43, 45—48), в пределах которых размеры слабо варьируются, и несколько более крупных экземпляров. Кроме трех неорнаментированных и одной украшенной шляпками гвоздиков, все остальные пряжки украшены литым растительным орнаментом из трилистников. Как и для 2-го типа, здесь мы можем отметить несколько композиций: в одних — листья плюща расположены зонами, вырастая одни из других; очень типичны композиции, представленные на табл. XVII, 6—8; своеобразна пряжка из Дзивгиса (табл. XVII, 2), где наблюдается сочетание виноградной лозы, трилистников и пятилепестковой розетки. Таким образом, мы можем наблюдать на основании анализа пряжек, пакладок и наконечников в орнаментике постепенную стилизацию от трилистника к листу плюща и в то же время на некоторых экземплярах видеть все эти элементы одновременно. Интересно и географическое распределение пряжек: по 1 экз. происходит с территории Крыма, Кавказа и Сибири, 4 — из Поволжья, 3 — с территории салтовской культуры. Во всех случаях эти пряжки датируются III периодом.

Тип 4. Пряжка с треугольным щитком (1 экз., № 50, табл. XVII, 10). Бронзовая литая крупная пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставная 4-го варианта, с литым растительным орнаментом в виде двух круглых завитков, расположенных симметрично. Орнаментальные композиции, в которые входят подобные круглые завитки, на нашей территории в отличие от Подунавья встречены в единичных экземплярах в Крыму, на Кавказе, Урале и Поднепровье.

Тип 5. Пряжки с трапециевидным щитком 9а варианта (2 экз., № 51—52, табл. XVII, 11). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го и 3-го вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 8-го варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню гвоздиками. Одна экземпляр — с неорнаментированным щитком, а второй — со щитком в виде трапециевидной рамки. Пряжки происходят из погребений салтовской культуры VIII—IX вв. на средней Волге и Северском Донце.

Тип 6. Пряжки с трапециевидным щитком 10-го варианта (12 экз., № 53—64, табл. XVII, 12). Бронзовые литые пряжки с рамками 3-го варианта, сече-

²⁵ Пугаченкова Г. А., 1959, с. 84.

нием 5-го варианта, язычком 2-го (1 экз.), 8-го (7 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, с щитком в виде прямоугольной рамки, на которую накидывался ремень пояса. Средние размеры (по 9 экз.) следующие: ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,5 см, ширина щитка — 1,8 см, длина щитка — 1,0 см (наибольшие отклонения колеблются от 0,3 до 0,7 см), общая длина пряжки — 2,7 см. Все пряжки происходят из погребений VIII—IX вв.: 2 экз. из Крыма, 1 — с Кавказа, 4 — из Поволжья, 3 — с территории Северского Донца и 2 — из Пермской обл.

Тип 7. Пряжки с прямоугольным щитком 12-го варианта (27 экз., № 65—91, табл. XVII, 13—16).

Подтип 1 (2 экз., № 65—66, табл. XVII, 13). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками и гвоздиками, с неорнаментированным щитком (1 экз.) или украшенным шляпками гвоздиков (1 экз.). Пряжки небольшие, очень близкие друг к другу по размерам. Происходят из погребений VIII—IX вв. с территории Северного Кавказа и Пермской обл.

Подтип 2 (20 экз., № 67—86, табл. XVII, 14). Небольшие бронзовые литые пряжки с рамками 2-го (12 экз.) и 3-го (8 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (5 экз.) и 8-го (11 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, со щитком в виде четырехугольной рамки. Величины пряжек очень слабо варьируются, средние их размеры (по 9 экз.) следующие: ширина рамки — 2,0 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,6 см, длина щитка — 0,8 см и общая длина пряжки — 2,4 см. Пряжки происходят из погребений VIII—IX вв. из Крыма (2 экз.), Башкирии (2 экз.), Поволжья (11 экз.), Подонья (2 экз.), из Средней Азии и Сибири (3 экз.). Это очень специфичный для салтовской культуры подтип пряжек.

Подтип 3 (4 экз., № 87—90, табл. XVII, 15). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 2-го (1 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, односоставные, со щитком в виде четырехугольной рамки. Средние размеры (по 3 экз.) следующие: ширина рамки — 3,9 см, длина рамки — 2,5 см, ширина щитка — 3,2 см, длина щитка — 1,2 см и общая длина пряжки — 4,3 см. Этот подтип крупных пряжек является специфическим для тюркских памятников Средней Азии и датируется VIII в. Возможно, именно эти пряжки легли в основу ряда типов и подтипов пряжек со щитком в виде четырехугольных или трапециевидных рамок.

Пряжка № 91 относится к типу 7 (см. табл. 4).

Тип 8. Пряжки с прямоугольным щитком 13-го варианта (7 экз., № 92—98, табл. XVII, 17).

Подтип 1 (6 экз., № 93—98, табл. XVII, 17). Бронзовые литые пряжки с рамками 3-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 2-го (3 экз.) и 8-го (3 экз.) вариантов, односоставные 5-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками (4 экз.), гвоздиками (1 экз.) и петельками (1 экз.). Поверхность щитков неорнаментирована. Размеры очень слабо варьируются — наибольшие отклонения 0,2—0,3 см. Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,2 см, длина

рамки — 1,4 см, ширина щитка — 1,5 см²⁶, длина щитка — 1,9 см и общая длина пряжки — 3,9 см. Очень интересен ареал пряжек — все они происходят из Крыма: 5 экз. из Баклинского могильника и 1 — из Керчи; датируются все они VIII в. Следует считать, что их изготовили местные крымские мастера по салтовским образцам, но с применением в некоторых случаях ряда специфических крымско-византийских черт (например, прикрепление к ремню петелькой).

Тип 9. Пряжки с прямоугольным щитком с вогнутыми боковыми стенками 14а варианта (4 экз., № 99—102, табл. XVIII, 18). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го (4 экз.) и 3-го (3 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, железным язычком, односоставные 4-го варианта, с шпеньками для прикрепления к ремню, неорнаментированные. Размеры не очень варьируются, особенно для пряжек с Кавказа. Средние размеры следующие: ширина рамки — 1,7 см, длина рамки — 1,2 см, ширина щитка — 1,1 см, длина щитка — 1,3 см и общая длина пряжки — 2,9 см. Датируются все пряжки VIII в. и происходят из Крыма (1 экз.) и с Северного Кавказа (3 экз.).

Тип 10. Пряжки с пятиугольным щитком 15-го варианта (23 экз., № 103—125, табл. XVII, 12—25). Все пряжки (наряду с неорнаментированными) по сочетанию типичных признаков относятся к «салтовскому» типу. Встречены типичные салтовские композиции орнаментов на литых пряжках с дополнительной гравировкой.

Подтип 1 (12 экз., № 103—114, табл. XVII, 19). Бронзовые (в одном случае серебряная) литые пряжки с рамками 1-го (1 экз.), 2-го (3 экз.) и 3-го (8 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (1 экз.), 2-го (2 экз.) и 8-го (7 экз.) вариантов, односоставные 5-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками (8 экз.), гвоздиками (1 экз.) и петельками (1 экз.). Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,0 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,4 см, длина щитка — 1,7 см и общая длина пряжки — 3,4 см. Наибольшие отклонения, если не учитывать пряжку № 108, колеблются от 0,2 до 0,5 см. Пряжки происходят из Крыма (1 экз.), Башкирии (1 экз.), Поволжья (5 экз.) и Северского Донца (3 экз.) и во всех случаях — из погребений VIII—IX вв.

Остальные пряжки 10-го типа мы группируем на основании орнамента. Пряжки № 115—118 орнаментированы гравированными полосами в виде двух двойных скобок с каждой стороны и полосами в задней части пряжки. Пряжки бронзовые, литые, с рамками 2-го (2 экз.) и 3-го (2 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, язычками 8-го варианта, односоставные 5-го варианта, прикрепляющиеся к ремню шпеньками. Размеры их варьируются не очень сильно. Средние величины следующие: ширина рамки — 1,8 см, длина рамки — 1,1 см, ширина щитка — 1,3 см, длина щитка — 2,0 см и общая длина пряжки — 3,6 см. Происходят пряжки из погребений VIII—IX вв. Крыма (1 экз.) и Подонья (3 экз.).

Интересна группа пряжек с орнаментом из сложных композиций трилистников. Варьируется как

²⁶ Интересно, что ширина щитка оказывается наиболее стабильным размером, поскольку она связана с шириной ремня. В данном подтипе 5 экз. из 6 дают одинаковые промеры — 1,5 см.

число зон орнаментов, так и их ориентированность по отношению к рамке: у большей части пряжек рисунок правильно ориентирован, если мы расположим пряжку рамкой вверх, и только на части пряжек (табл. XVII, 9 или XVII, 23) он имеет противоположную ориентировку. Так, пряжки № 122 и 124 из погребений VIII—IX вв. Крюково-Кружновского могильника имеют очень близкие композиции — в основе ее лежит трилистник, расположенный в центре пряжки, а в обе стороны от него отходят такие же или более мелкие трилистники. Эта композиция может повторяться один раз (например, табл. XVII, 8), два (табл. XVII, 22) или даже три раза (табл. XVII, 24).

Вполне возможно, что в такой же мере, как число накладных блях и подвесных ремней на поясе указывает на место воина в дружиинной иерархии, число повторяющихся композиций (или число повторяющихся элементов) свидетельствует об этом же. Интересно, что точка зрения ряда исследователей, согласно которой поясная пряжка изготавливается мастером для каждого дружиинника по индивидуальному заказу, находит себе подтверждение в орнаментированных растительным рисунком салтовских пряжках. Мы не имеем двух полностью тождественных экземпляров. Так, например, рисунок на пряжке из 5-й катакомбы Подгоровского могильника повторяет рисунок на пряжке из 137-го погребения Пановского могильника (табл. XVII, 7, 23), но они имеют противоположную ориентировку по отношению к рамке. Можно говорить об определенном сходстве этих композиций с изображением на пряжке из Дзивгиса (табл. XVII, 9), но тут следует отметить взаимозаменяемость трилистника и виноградной грозди, с одной стороны, и трилистника и пятилепестковой розетки — с другой. И несмотря на то что использовалось очень ограниченное количество элементов орнамента (т. е. алфавит был очень невелик), число композиций оказалось велико (обширный словарь) и все новые находки, как правило, не дополняют словари орнаментации.

Тип 11. Пряжки с пятиугольным щитком 16-го варианта (10 экз., № 126—135, табл. XVIII, 1—4).

Подтип 1 (4 экз., № 126—129, табл. XVIII, 1). Бронзовые (в одном случае серебряная) литые пряжки с рамкой 3-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го и 8-го (по 1 экз.) вариантов, односоставные 4-го (1 экз.) и 5-го (3 экз.) вариантов, прикреплявшиеся шпеньками (3 экз.) и гвоздиками (1 экз.), неорнаментированные (в одном случае щиток украшен шляпками шпеньков). Размеры слабо варьируются: ширина рамки — 2,2 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,4 см, длина щитка — 1,7 см, общая длина пряжки — 3,5 см. Мы уже показали выше, как некоторые, причем очень простые, формы неорнаментированных пряжек оказываются связанными с очень узким ареалом (например, табл. XVI, 15; табл. XVII, 17, 18). Это же относится и к данному подтипу: все экземпляры происходят из Центрального Предкавказья, датируются на основании находки в Дуба-Юрте VIII—IX вв. и являются, таким образом, продукцией местных мастерских этого времени.

Пряжки № 130 и 131 украшены почти полностью повторяющимися гравированными чешуйча-

тыми узорами, дополненными на экземпляре из Лядинского могильника головками шпеньков.

Пряжки № 132 и 133 из Дмитровского и Нетайлинского могильников салтовской культуры отличаются наличием крупных прямоугольных или трапециевидных прорезов, дополнительно украшенных на экземпляре из Нетайла двумя трилистниками на углубленном фоне (табл. XVIII, 2). Очень интересная, но редкая композиция литого прорезного орнамента из трилистников имеется на пряжке из Салтовского могильника (табл. XVIII, 3). Свообразна композиция литого орнамента из трилистников на углубленном фоне на пряжке из Нетайлинского могильника: первый ряд образует обычная композиция из трех трилистников, а во втором ряду боковые трилистники заменены округлыми листьями, которые отходят не от центрального трилистника второго яруса, а от боковых трилистников первого яруса.

Тип 12. Пряжки с фестончатыми щитками 22-го варианта (8 экз., № 136—143, табл. XVIII, 5—8). Бронзовые литые пряжки с рамками 3-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 8-го варианта, односоставные 5-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками (5 экз.) и гвоздиками (2 экз.). Щитки могут быть неорнаментированными (2 экз.) или украшенными гравированными полосами (6 экз.). Гравировка на пряжках подчеркивает трехлепестковость формы, что особенно заметно на экземпляре из Дмитровского могильника (табл. XVII, 8) и уже меньше — на пряжках из Баклинского и Салтовского могильников (табл. XVIII, 5, 7). Пряжки эти имеют довольно стабильные размеры (с наибольшими отклонениями 0,2—0,4 см). Средние размеры следующие: ширина рамки — 2,0 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,5 см, длина щитка — 1,5 см и общая длина пряжки — 3,2 см. Происходят они из погребений VIII—IX вв. Крыма (1 экз.) и Подонья (7 экз.).

Тип 13. Пряжка с фестончатым щитком 24-го варианта (1 экз., № 144, табл. XVIII, 9). Бронзовая пряжка с тонкой накладной серебряной штампованной пластинкой сверху, украшенной углубленным орнаментом, из 1-й катакомбы Салтовского могильника. Изучая соотношение штампованных поясных накладок с литыми в салтовской культуре, мы можем предположить, что и среди пряжек VIII—IX вв. большой процент должны были составлять экземпляры с накладной штампованной пластинкой, но, очевидно, характер дореволюционных раскопок явился тем фактором, который нарушил это соотношение в пользу литых экземпляров.

Тип 14. Пряжка с фестончатым щитком 26-го варианта (1 экз., № 145). Бронзовая литая пряжка с рамкой 3-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 8-го варианта, односоставная 5-го варианта, с литым геометрическим узором. Пряжка происходит из погребения 302 Крюково-Кужновского могильника VIII—IX вв.

Тип 15. Пряжки со щитком 35-го варианта (12 экз., № 146—157, табл. XVIII, 10—15). Это очень типичное для салтовских пряжек сочетание. Пряжки бронзовые, литые, с рамками 3-го варианта сечением 5-го варианта, язычком 1-го (3 экз.) и 8-го (7 экз.) вариантов, односоставные 5-го варианта, прикрепляющиеся шпеньками. Размеры очень четко выдерживаются около среднего: ширина рамки —

2,0 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,5 см, длина щитка — 1,9 см и общая длина пряжки — 3,6 см.

Пряжки орнаментированы гравированными линиями, подчеркивающими форму щитка, причем интересно, что здесь почти каждый рисунок представлен 2—3 экз., т. е. в данном случае можно было бы говорить о ряде подтипов, но не об изготовлении пряжек по личному заказу.

В пряжках из 24-й катакомбы Чми и случайных коллекций из Чми или Балты (табл. XVIII, 10) поверхность щитка разделена двумя линиями, гравированными параллельно боковым краям, на три участка, из которых центральный покрыт двумя уголками. На пряжках из Заветного, Салтовского и Пановского могильников (табл. XVIII, 11, 13) гравированные линии дугообразны и полученный рисунок похож на чешуйчатый, а на пряжках из Чми (или Балты), Дмитровского и Салтовского могильников (табл. XVIII, 12) линии двойные, слабо изогнутые. Возможно, и этот, и предыдущий орнамент являются стилизацией той композиции из бутонов, которую мы видим на пряжке из 22-й катакомбы Салтовского могильника раскопок Д. Т. Березовца (табл. XVIII, 13). Уникальна, особенно если учитывать очень редко применявшуюся асимметричность, композиция из листьев плюща на пряжке из 92-й катакомбы Дмитровского могильника (№ 156, табл. XVIII, 15).

Как мы показали, все пряжки 15-го типа происходят из комплексов салтовского типа VIII—IX вв. из Крыма (1 экз.), с Кавказа (3 экз.), из Поволжья (3 экз.) и Подонья (5 экз.).

Кроме указанных типов, к 4-му отделу пряжек относятся экземпляры из Поломского могильника и Чуфут-Кале (табл. XVIII, 16, 17) со щитками, не имеющими аналогий в других отделах пряжек.

В целом 159 экземпляров пряжек с треугольными рамками группируются в 15 типов и представлены 55 рисунками. Подавляющее большинство этих пряжек (95,6%) сделано из бронзы и только 4,4% — из серебра. Все пряжки литые за исключением одной, покрытой штамповкой пластинкой. Рамки 1-го варианта составляют всего 2,5%, 2-го — 31,9% и 3-го — 65,6%. Сечение 1-го варианта составляет всего 2%, 5-го — 97,3% и 7-го — 0,7%.

Специфично сочетание с различными вариантами язычков; очень тесно треугольные рамки скреплены с язычками 8-го варианта — 71,6%, на втором месте — язычки 1-го варианта (13,8%), затем — 2-го варианта (7,4%), 9-го (4,6%), 7-го (1,8%) и 4-го (0,9%).

С треугольными рамками сочетаются 17 типов и вариантов щитков, причем особо следует отметить полуовальные щитки вариантов «а» и «б», составляющие 22,6%, на втором месте стоят прямоугольные щитки 12-го и 13-го вариантов (22%), затем — пятиугольные 15-го варианта (14,9%), 35-го (8,8%), 10-го и 16-го вариантов (по 6,5%) и геральдические щитки 7а и 7б вариантов (6,4%), т.е. наблюдается связь со щитками наиболее простых геометрических форм; меньший процент составляют щитки 22-го (5,2%), 14а (2,7%), 9а (1,3%), 8, 24 и 26-го вариантов (по 0,6%) и другие (1,3%). Что же касается соединения рамки со щитком, то односоставные пряжки составляют 86,3%, а пряжки шарнирного соединения 14,7%.

Подавляющее большинство пряжек прикреплялось к ремню пинцетами (78,7%) и гвоздикам (17,5%) и только 2,8% — петельками. По орнаментации щитков (следует отметить, что ряд экземпляров пряжек имел гравированную или углубленную литую орнаментацию на рамках) мы имеем следующую картину: 29,1% щитков были неорнаментированы, 23,4% — имели прорезы (щитк в виде прямоугольной или трапециевидной рамки) 17,8% — украшены гравировкой, 15,8% — литы растительным орнаментом, 10,1% — головкам шпеньков; зооморфный, геометрический и штампованный орнаменты в сумме составляли 3,8%. Детали растительных орнаментов очень специфичны это определенный набор трилистников, листьев плюща, звездочек, имеющих полные аналогии в деталях орнаментов на накладках и наконечниках поясов VIII—IX вв. И форма рамки, и те признаки пряжек, которые также всего связаны с ней, — язычок 8-го варианта, преобладание односоставных конструкций 5-го варианта, литой растительный гравированный орнаменты определенных композиций — все это специфично для салтовской культуры. Поэтому в литературе для пряжек этого дела часто применялся термин «салтовский тип».

И действительно, 18,3% пряжек происходит непосредственно из памятников салтовской культуры причем в остальных случаях, найдены ли пряжки этого отдела в Крыму (13,2%) или на Кавказе (13,8%), в Поволжье (34,2%), Башкирии (1,9%) или в Пермской обл. (2,5%)²⁷, мы всегда видим несомненную связь с салтовской культурой. Эта продукция, возможно, и местных мастерских, но безусловно изготовленная по образцам, привезенным с Северского Донца. Очень возможно, что носили такие пряжки не местные жители, а аланская болгарская часть местных дружин. Особенно ярко это проявляется в материалах Баклинского могильника, где среди погребений VIII—IX вв. выделялись комплексы с «салтовскими» небольшим пряжками на узких поясах, украшенных небольшими орнаментированными накладками и наконечниками, а наряду с ними — комплексы с крупными чаще всего овальнорамочными пряжками местного крымского производства и наконечниками от широких поясов. Это же отличие прослеживалось в женских украшениях: в комплексах с «салтовскими» поясными наборами сочетались серьги салтовских типов с подвеской в виде литого столбишка из нескольких шариков, а с местными пряжками — крымские типы серег с подвеской из синей полуовальной стеклянной бусины или с подвеской в виде перевернутой трехгранной пирамиды, оканчивающейся несколькими литыми шариками. И несмотря на то что склепы были коллективными захоронениями, ни в одном случае мы не видели сочетания поясных наборов местного производства с четко выраженной традицией византийского производства VI—VII вв. с «салтовскими». Последнее свидетельствует о четкой разграничности населения по этому признаку, тогда как остальной сопутствующий материал однороден для всего могильника в целом. Интересно, что антрополог К. Ф. Соколова при предварительной обработке краиологического ма-

²⁷ Особняком стоят пряжки, найденные в Сибири и Средней Азии (15,8%), которые можно часто рассматривать как прототипы салтовских.

териала Баклинского могильника также отмечала две группы черепов, одну из которых она связывала с Северным Кавказом. Картографирование отдельных типов и подтипов пряжек этого отдела показало, что, несмотря на то что он объединен определенным сочетанием тех или иных конструктивных приемов, признаков формы, размерами и пропорциями, в ряде случаев мы имеем специфические типы узким ареалом.

Отдел V. В-образные пряжки (138 экз., табл. 5, табл. XVIII, 18—28; XIX; XX, 1—18).

Тип 1. Бесщитковые пряжки (37 экз., табл. XVIII, 18—22). Бронзовые (28 экз.) и серебряные (9 экз.), литые (15 экз.) и чеканные (22 экз.) пряжки с рамками 1-го (15 экз.), 2-го (16 экз.), 3-го (2 экз.) и 4-го (4 экз.) вариантов, сечением 1-го (7 экз.), 2-го (3 экз.), 5-го (5 экз.) и 9-го (20 экз.) вариантов, с язычком 1-го (2 экз.), 2-го (9 экз.), 3-го (2 экз.), 5-го (1 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов. Для ширины и длины рамки совпадают все средние — среднее арифметическое, мода и медиана. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,8 см, длина ее — 2,0 см. Пряжки происходят с территории Крыма (8 экз.), Кавказа (17 экз.), Башкирии (3 экз.), Поволжья (3 экз.), Приднепровья (1 экз.), Сибири (4 экз.) и Пермской обл. (1 экз.). Хронологически они распределены следующим образом: из 13 экз., происходящих из датированных комплексов, 3 относятся к I периоду, 1 — к переходному между I и II, 1 экз. — ко II периоду и 2 экз. — к переходному между II и III, т. е. на примере бесщитковых пряжек мы видим то, что типично для отдела В-образных пряжек в целом: появляясь уже в I периоде, эти пряжки достигают расцвета во II и лишь в виде единственных экземпляров бытуют в III периоде.

Тип 2. В-образная пряжка со щитком 1-го варианта (№ 38). Бронзовая литая пряжка с рамкой 1-го варианта, сечением 1-го варианта, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшаяся шпеньками небольшого размера. Пряжка происходит из Феодосии.

Тип 3. В-образные пряжки со щитком 3-го варианта (10 экз., № 39—48, табл. XVIII, 24—26). Бронзовые чеканные (8 экз.) или литые (1 экз.) пряжки с сечением 5-го варианта, язычком 1-го (5 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, односоставные 1-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками (9 экз.), неорнаментированные (9 экз.) и украшенные прозрачным орнаментом (1 экз.).

Среди неорнаментированных пряжек выделяются по размерам два подтипа. Подтип 1 (№ 40, 41) — пельшие пряжки, почти не различающиеся по пропорциям, со следующими средними величинами: ширина рамки — 1,8 см, длина рамки — 1,0 см, ширина щитка — 1,2 см, длина щитка — 0,8 см и общая длина пряжки — 2,2 см. Скорее всего они служили обувными, а не поясными пряжками. Подтип 2 — пряжки средних размеров, а иногда и крупные (№ 39, 42—48), со следующими средними величинами: ширина рамки — 2,2 см, длина рамки — 1,6 см, ширина щитка — 2,3 см, длина щитка — 1,6 см и общая длина пряжки — 3,6 см. Пряжки 1-го подтипа происходят с Кавказа, а 2-го — с Кавказа (2 экз.), с Башкирии (3 экз.), Поволжья (1 экз.) и из Пермской обл. (1 экз.). Во всех случаях пряжки происходят из комплексов VI—VII вв.

Большой интерес представляет пряжка № 48 с прорезным орнаментом, изображающим человеческую личину. На пряжке два квадратных прореза (глаза) и одно небольшое круглое отверстие, расположенные в центре с некоторым смещением влево (очевидно, нос, судя по расположению), и прорез в виде двух соединенных полудлинных вырезов (в прорезных пряжках, накладках и наконечниках — это наиболее часто встречающееся изображение бровей). Возможно, данное изображение первоначально читалось при взгляде на пряжку, расположенную рамкой вверх (ниже мы покажем, что примерно в половине случаев рисунок ориентировался именно таким образом и на щитках пряжек и на накладках близкой формы). Ареалом подобных пряжек являются Приднепровье (эта орнаментация даже известна в западноевропейской литературе под именем «тип Мартыновка»), Крым, Башкирия и Кавказ. Данный экземпляр из Бежты интересен тем, что по форме и орнаменту он близок к экземплярам, представленным географически достаточно широко, но вместе с тем детальный анализ этой пряжки и сравнение ее с рядом других украшений из Бежтинского могильника свидетельствует о безусловно местном ее производстве. Возможно, такому же переоформлению на месте подвергся и прорезной орнамент: перевернутое изображение сросшихся бровей стало изображать рот (или усы).

Тип 4. В-образная пряжка со щитком 4-го варианта (№ 49, табл. XVIII, 27). Крупная серебряная чеканная пряжка с рамкой 4-го варианта, сечением 9-го варианта, язычком 4-го варианта, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшаяся гвоздиками. Происходит из погребения VI—VII вв. в Веселом на Черноморском побережье Кавказа.

Тип 5. В-образные пряжки со щитками 6-го варианта (7 экз., № 50—56, табл. XVIII, 28, XIX, 1, 2). Бронзовые (6 экз.) и серебряные (1 экз.) чеканные (1 экз.), чеканно-литые (1 экз.) и литые (5 экз.) пряжки с рамками 1-го (2 экз.), 2-го (2 экз.) и 4-го (3 экз.) вариантов, с сечением 5-го (6 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, язычком 2-го (4 экз.), 5-го (2 экз.) и 7-го (1 экз.) вариантов, щитками ба (6 экз.) и ба (1 экз.) вариантов, подвижного щиткового соединения 1-го варианта (5 экз.) и односоставные 4-го варианта (2 экз.), прикреплявшиеся шпеньками (3 экз.), гвоздиками (3 экз.) и петельками (1 экз.), неорнаментированные (4 экз.) и со щитками, украшенными шляпками гвоздиков (3 экз.). В такой же мере, как и признаки формы и техники изготовления, варьируют размеры пряжек. Средние их величины (по 6 экз.) следующие: ширина рамки — 3,3 см, длина рамки — 1,2 см, ширина щитка — 2,0 см, длина щитка — 2,4 см и общая длина пряжки — 4,4 см (отдельные экземпляры сильно отличаются от среднего). Пряжки происходят из Крыма (3 экз.), Башкирии (1 экз.), Поволжья (2 экз.) и Сибири (1 экз.), из случайных коллекций (3 экз.) и погребений VI—VII вв. (4 экз.).

Интересна пряжка № 56 (табл. XIX, 2) из Минусинска, рамка которой идентична рамке пряжки из Уйбатского Чаятаса (рис. XVIII, 19), а щиток украшен крупными полушаровидными шляпками шпеньков.

Тип 6. В-образные пряжки со щитком 7-го ва-

рианта (40 экз., № 57—96, табл. XIX, 3—16; XX, 1).

Подтип 1 (7 экз., № 57—63, 72, табл. XIX, 3). Бронзовые (5 экз.) или серебряные (3 экз.) литые (7 экз.) и чеканные (1 экз.) пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (3 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, щитками 7а варианта, оканчивающимися острием (6 экз.) или прямоугольной «бородкой» (2 экз.), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками, неорнаментированные (7 экз.) или украшенные шляпками шпеньков (1 экз.). Средние размеры (по 7 экз.) следующие: ширина рамки — 3,4 см, длина рамки — 1,7 см, ширина щитка — 2,5 см, длина щитка — 1,9 см и общая длина пряжки — 4,0 см (наибольшие отклонения колеблются от 0,5 до 0,9 см). Пряжки происходят с территории Кавказа (4 экз.), Башкирии (1 экз.), Поволжья (2 экз.) и Сибири (1 экз.) из случайных коллекций (5 экз.) и погребений VI—VII вв. (3 экз.).

Подтип 2 (8 экз., № 64—71, табл. XIX, 4). Бронзовые (1 экз.) и серебряные (7 экз.) чеканные (4 экз.) и литые (4 экз.) пряжки с рамками 1-го (4 экз.) и 2-го (4 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (4 экз.) и 3-го (1 экз.) вариантов, неорнаментированными щитками 7а варианта, оканчивающиеся острием (7 экз.) или прямоугольной «бородкой» (1 экз.), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками. Пряжки отличаются очень стандартными небольшими размерами. Средние величины следующие: ширина рамки — 1,8 см, длина рамки — 1,0 см, ширина щитка — 1,3 см, длина щитка — 0,9 см и общая длина пряжки — 2,2 см (наибольшие отклонения колеблются от 0,1 до 0,3 см). В ряде случаев такие пряжки в погребениях находятся парами, что может свидетельствовать о том, что они были не поясными, а обувными. Пряжки происходят из Крыма (2 экз.) и с Кавказа (6 экз.) из погребений VI—VII вв. (5 экз.), VII—VIII вв. (1 экз.) и VIII—IX вв. (1 экз.).

Подтип 3 (2 экз., № 73, 74, табл. XIX, 5—6). Серебряные чеканные пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 9-го варианта, язычком 2-го варианта, щитками 7а варианта, оканчивающимися острием, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикрепленные шпеньками и гвоздиками, неорнаментированные или орнаментированные головками гвоздиков на щитке. Обе пряжки поясные, довольно крупного размера, происходят с территории Поволжья и Пермской области из погребений VI—VII вв.

Подтип 4 (2 экз., № 75, 76, табл. XIX, 7). Бронзовые чеканные пряжки с рамками 3-го варианта, сечением 9-го варианта, язычком 2-го и 5-го вариантов, неорнаментированными щитками 7а варианта, кончающимися острием, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками. Пряжки происходят из комплексов VI—VII вв. из Приднепровья и Пермской обл.

Подтип 5 (10 экз., № 77—86, табл. XIX, 8). Бронзовые (5 экз.) и серебряные (5 экз.) литые пряжки с рамками 4-го варианта, сечением 9-го варианта, язычком 1-го (1 экз.), 2-го (2 экз.) и 5-го (4 экз.) вариантов, щитками 7а варианта, оканчивающимися острием, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшиеся к ремню

шпеньками. Размеры очень стандартные. Средние величины следующие: ширина рамки — 3,2 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 2,2 см, длина щитка — 2,3 см, общая длина пряжки — 4,4 см (наибольшие отклонения колеблются от 0,2 до 0,4 см). Пряжки происходят с Северного Кавказа (4 экз.), из Башкирии (3 экз.) и Сибири (3 экз.) из случайных коллекций (5 экз.) и погребений VI—VII вв. (3 экз.) и VII—VIII вв. (2 экз.).

Остальные В-образные пряжки 6-го типа украшены прорезным орнаментом, изображающим человеческую лицу в разной степени схематизации.

Пряжка № 87 из 80-й катакомбы Керчи VI—VII вв. очень своеобразна по форме, размерам и орнаментации. На ней, так же как и на пряжке из Бежты (табл. XVIII, 26), имеются перевернутое изображение сросшихся бровей (в данном случае это тоже рот), два круглых прореза (глаза) и прорез в виде двух кружков, соединенных небольшим треугольником (очевидно, это брови и нос). Прорезная орнаментация сочетается с циркульным орнаментом, затемняющим ее смысл. Своевобразие этой пряжки заключается, кроме того, и в наличии петелек.

На пряжке № 68 из 153-го погребения Суук-Су (табл. XIX, 10) имеется типичнейший орнамент человеческой личины, уже схематизированной²⁸. Вытянутый прямоугольный прорез, объединенный с округлым вырезом, изображает брови и нос, глаза отсутствуют, а крупный вырез в форме полумесяца изображает рот. Эта орнаментация типична для пряжек византийского производства VII в., находимых на территории Болгарии, Греции и Крыма. В данном случае можно говорить скорее всего о пряжке херсонесского производства, попавшей в Суук-Су.

Пряжка № 89 из Хацков (табл. XIX, 11) имеет на щитке очень схематизированное изображение человеческой личины, где два круглых отверстия изображают глаза, крупный треугольник острием вниз — нос, и небольшое круглое отверстие — рот. Интересно, что картографирование отдельных элементов прорезной орнаментации показало, что на накладках, наконечниках и щитках пряжек треугольник острием вниз в срединной позиции является признаком местного производства на территории Приднепровья VII в., это же относится и ко всей разбираемой композиции в целом.

Пряжка № 90 из Былымы (табл. XIX, 12), имеющая аналогии только в Подунавье, украшена прорезами окружной и полуулунной формы с инкрустацией из малинового стекла. Обрамление сделано из чеканной серебряной напаянной пластины с насечками, имитирующими ряд зерни. Несмотря на то что по своей форме пряжка № 90 близка к псевдопряжкам, хорошо известным, в частности из аварских находок, в данном случае, как об этом свидетельствуют расположение рисунка и подвижность язычка, мы имеем дело с поясной пряжкой.

В противовес пряжке № 90 пряжка № 91 из Комунты (табл. XIX, 13), по размерам значительно превосходящая псевдопряжки²⁹, мастером воспри-

²⁸ Подробнее мы рассмотрим эту орнаментацию так называемых масковых пряжек в отделе прямоугольных чешуек.

²⁹ Эти псевдопряжки И. Феттих (1937), Б. А. Рыбако (1953) и Д. Ласло (1956) справедливо располагают пр.

нималась именно как псевдопряжка. Об этом свидетельствует как изображение (прорезные глаза и брови читаются в том случае, если мы будем рассматривать пряжку острием геральдического щитка вверх), так и тот факт, что язычок отлит вместе с пряжкой и прилегает наглухо (следовательно, не несет своей основной функции застегивания пряжки).

Пряжка № 94 (табл. XIX, 16) из Комунты с подвижным геральдическим щитком, украшенным сегментированным прорезом, имеет почти полную аналогию по форме, размерам и орнаментации (но отличается несколько по пропорциям) в пряжке № 95 из Бахмутинского могильника. К этим же двум пряжкам примыкает экземпляр № 96 из 430-го погребения Баклы (табл. XX, 1). Интересно, что если по сопутствующим этой пряжке материалам можно полагать, что она происходит из одного из наиболее ранних комплексов (V—VI вв.), то по стилистическим данным этого сказать нельзя — треугольник острием вниз говорит скорее в пользу VII в., чем VI в., а круглые вырезы, слившиеся с вырезами в форме полумесяца и расположенные параллельно продольной, а не поперечной оси, тоже являются одним из поздних моментов схематизации человеческой личины.

Тип 7. Пряжка со щитком 8-го варианта (№ 97, табл. XIX, 17). Бронзовая пряжка с литой рамкой 2-го варианта и пластинчатым щитком, сечением 5-го варианта, язычком 2-го варианта, средних размеров, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшаяся петельками. Датируется VI—VII вв. и происходит с Кавказа.

Тип 8. Пряжки со щитком 9-го варианта (2 экз., № 98, 99, табл. XX, 2). Бронзовые пряжки с литой рамкой 1-го варианта, сечением 1-го и 5-го вариантов, язычком 3-го варианта, небольших, слабо варьирующихся размеров, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшиеся к ремню гвоздиками, шляпки которых выступали на поверхности пластинчатого щитка. Обе пряжки происходят из памятников именьковской культуры на Волге.

Тип 9. Пряжка со щитком 11-го варианта (№ 100, табл. XX, 3). Серебряная чеканная пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 5-го варианта, односоставная 4-го варианта, прикреплявшаяся к ремню при помощи проволочной петельки, неорнаментированная, из погребения VI—VII вв. на Черноморском побережье Кавказа.

Тип 10. Пряжки со щитком 12-го варианта (17 экз., № 101—117, табл. XX, 4—8).

Подтип 1 (14 экз., № 101—114, табл. XX, 4—5). Пряжки с неорнаментированным (6 экз.) или украшенным шляпками шпеньков (8 экз.) щитками, бронзовые (11 экз.) или серебряные (3 экз.), литые (7 экз.) или с литой рамкой и пластинчатым щитком (7 экз.), с рамками 1-го (1 экз.), 2-го (11 экз.) и 4-го (2 экз.) вариантов, сечением 1-го (1 экз.), 5-го (11 экз.) и 9-го (2 экз.) вариантов, язычком 2-го (5 экз.), 3-го (1 экз.), 4-го (1 экз.), 5-го (4 экз.) и 6-го (2 экз.) вариантов, подвижного щиткового соединения 1-го (3 экз.) и 2-го (3 экз.) вариантов и односоставные 3-го варианта (8 экз.), прикреплявшиеся к ремню при помощи шпеньков (7 экз.), гвоздиков (1 экз.) и петелек (2 экз.). Вы-

деляется два размерных стандарта — с шириной рамки около 2 см и около 3,6 см (поскольку размеры сильно варьируют, нет резона выводить среднее арифметическое, см. табл. 5). Пряжки 1-го подтипа 10-го типа происходят из Крыма (8 экз.), с Кавказа (1 экз.), из Башкирии (2 экз.) и с Волги (3 экз.). Во всех случаях, когда эти пряжки происходят из комплексов (13 экз.), они датируются VI—VII вв.

К этому же типу относится еще несколько пряжек: золотая пряжка № 115, инкрустированная камнем (табл. XX, 6); бронзовая пряжка № 116 (табл. XX, 7) с беспорядочно расположенными круглыми прорезами на щите и, наконец, бронзовая пряжка, обтянутая золотой фольгой (№ 117), с рамкой, украшенной поперечными насечками, и щитком, украшенным точечным орнаментом (см. табл. 5).

Тип 11. Пряжка со щитком 13-го варианта (1 экз., № 118, табл. XX, 9). Серебряная чеканная пряжка с рамкой 3-го варианта, сечением 9-го варианта, язычком 5-го варианта с насечками «елочкой», подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшаяся гвоздиками, с вытянутым прямоугольным щитком с вырезанной задней частью, орнаментированным крупным полуovalным прорезом.

Тип 12. В-образные пряжки со щитками 14-го варианта (4 экз., № 119—122). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го (3 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, сечением 2-го (2 экз.) и 5-го (2 экз.) вариантов, язычком 1-го (1 экз.) и 5-го (2 экз.) вариантов, подвижного щиткового соединения 2-го варианта (1 экз.) и односоставные 4-го варианта (3 экз.), прикреплявшиеся шпеньками (1 экз.) и гвоздиками (2 экз.). Поверхность щитков может быть неорнаментированной (1 экз.), украшенной шляпками шпеньков (2 экз.) и насечками по краю (2 экз.).

Пряжки № 119—121, несмотря на небольшое число экземпляров, свидетельствуют о местном камском производстве VI—VII вв. Пряжка из Сахарной Головки по ряду признаков отличается от них.

Тип 13. В-образная пряжка с пятиугольным щитком 15-го варианта (1 экз., № 123, табл. XX, 10). Золотая литая пряжка с рамкой 1-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 2-го варианта, подвижного щиткового соединения 1-го варианта. Орнаментация пряжки оригинальна и не имеет аналогий: по оси симметрии расположен ряд из литых выступающих над поверхностью щитка кружков с вогнутой полусферической поверхностью. В каждой из половин щитка расположены симметричные композиции из полупальметт. Пряжка происходит из Перещепинского клада и датируется VIII в.

Тип 14. Пряжки со щитком 18-го варианта (3 экз., № 124—126, табл. XX, 11). Серебряные (2 экз.) чеканные (1 экз.) и литые (2 экз.) пряжки с рамками 1-го (2 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, сечением 5-го варианта, язычком 2-го (2 экз.) и 6-го (1 экз.) вариантов, подвижного щиткового соединения 2-го варианта (1 экз.) и односоставные 4-го варианта (2 экз.), прикреплявшиеся шпеньками (1 экз.) и гвоздиками (2 экз.), неорнаментированные (1 экз.) и украшенные головками гвоздиков (2 экз.). Размеры сильно варьируют (см. табл. 5). Пряжки происходят из погребений VI—VII вв.

реконструкциях острием геральдического щитка вверх со свисающей от основного ремня вниз рамкой.

Крыма и Кавказа из памятников именьковской культуры IV—VI вв. в Новолижье.

Тип 15. Пряжка со щитком 20-го варианта (1 экз., № 127, табл. XX, 12). Серебряная пряжка с литой рамкой 1-го варианта и пластинчатым щитком, с массивным язычком 7-го варианта, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшаяся к ремню гвоздиками, шляпки которых служили орнаментацией. Пряжка по стилю близка к предыдущему типу, датируется VI—VII вв. и происходит из Башкирии.

Тип 16. Пряжки со щитком 21-го варианта (7 экз., № 128—134, табл. XX, 13, 14). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (1 экз.) и 9-го (2 экз.) вариантов (в большинстве своем язычки отсутствуют, что свидетельствует в пользу того, что они были железными), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню шпеньками. Щиток пряжки изображает два отогнутых в сторону и загнувшихся лепестка и центральный заостренный, подчеркнутые глубокими прорезными полосами и двумя круглыми прорезами (табл. XX, 14). При дальнейшей схематизации остаются вырезанный край щитка и прорезы, но растительный характер рисунка уже не читается (табл. XX, 13).

Эти пряжки являются свидетельством местного ремесленного производства на территории Пермской обл. в VIII—IX вв. с очень узким рынком сбыта (Броды, Горбунята и Неволино). Стандартность этого типа пряжек проявляется как в определенном наборе признаков, так и в очень мало варьирующихся размерах. Средние величины следующие: ширина рамки — 2,5 см, длина рамки — 1,4 см, наибольшая ширина щитка — 2,2 см, длина щитка — 2,2 см и общая длина пряжки — 4,2 см. Наибольшие отклонения от среднего для ряда промеров — 0,1—0,3 см.

Трудно сказать, на основании каких типов пряжек создался данный. Очень вероятно, что прототипом для него послужили пряжки со щитком в виде полуальметт, которые в числе нескольких экземпляров в сочетании с различными типами рамок найдены в Сибири. В частности, таким прототипом можно считать пряжку № 135, которую мы рассмотрим ниже.

Тип 17. Пряжка со щитком 25-го варианта (1 экз., № 135, табл. XX, 15). Бронзовая литая пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставная 4-го варианта, с неорнаментированным щитком в виде полуальметты. Пряжка происходит из коллекций Гуляева из Горного Алтая, хранящихся в Горноалтайском музее в комплексе с вещами «типа Кудыргэ». Очевидно, эта пряжка датируется VII—VIII вв.

Тип 18. Пряжки со щитком в виде двух стилизованных птичьих головок, направленных в разные стороны (2 экз., № 136, 137, табл. XX, 16). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками, неорнаментированные или украшенные пасечками по краю. Пряжки почти полностью совпадают по своим промерам и происходят из погребений VI—VII вв. с Черноморского побережья Кавказа.

Тип 19. Пряжка со щитком 44-го варианта (1 экз., № 138, табл. XX, 17). Бронзовая чеканная пряжка с рамкой 1-го варианта, сечением 5-го ва-

рианта, язычком 2-го варианта, подвижного щитка соединения 1-го варианта, прикреплявшаяся к ремню при помощи петелек. Пряжка происходит из случайной коллекции, происходящей из Керчи хранящейся в Керченском музее.

Тип 20. В-образная пряжка с накидным щитком полуovalной формы в верхней части и зауживающейся трапециевидной формы в нижней части, канчивающейся птичьей головкой (№ 139, табл. X 18). Серебряная пряжка с литой рамкой 1-го варианта и пластинчатым щитком, сечением 5-го варианта, язычком 6-го варианта, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшаяся шпеньками. Пряжка происходит из Керчи. Судя по стилистическим особенностям, она может датироваться V—VI вв.

Рассматривая в целом отдел В-образных пряж мы должны отметить следующее: преобладали бронзовые пряжки (66,2%), по серебряные достигали и большего процента по сравнению с другими отделами (32,4% при общем среднем 11,5%), а золото составляли 1,4%. Литые пряжки составляли более половины всех пряжек (54%), все же это наименший их процент по сравнению со всеми другими делами. Точно так же наивысшего (по сравнению с всеми другими отделами) процента достигают чеканые пряжки (35,3% при общем среднем в 9,4%). Пряжки с литой рамкой и пластинчатым щитком составляют 10,1%, что значимо не отличается от общего среднего. Среди различных вариантов рамки первом месте стоит 2-й вариант (54%), затем следует 1-й (26,7%), 4-й (15,1%) и 3-й (4,3%). Среди различных вариантов сечения рамки на первом месте (значимо не отличаясь от общего среднего) стоит 5-й вариант (56,1%). Затем идет — и это и более своеобразное отличие отдела В-образных пряжек — 9-й вариант (31,6% при общем среднем в 3,2%) и, наконец, 1-й (7,2%) и 2-й (5,0%) варианты.

С В-образными рамками сочетается почти одинаковый набор вариантов язычков (восемь из девяти). На первом месте стоит 2-й вариант (37,8% при общем среднем в 23,6%), затем следует 1-й вариант (22,2%); безусловную сопряженность с отделом В-образных пряжек имеет 5-й вариант язычка (20,0% при общем среднем в 2,8%; интересно, что язычки 5-го варианта на В-образных пряжках составляют 58,1% всех язычков этого варианта). Сколько больше общего среднего процент язычка 6-го варианта (6,7%) и сколько меньше среди процентов 7-го (2,2%) и 9-го (3,3%) вариантов.

С В-образными рамками сочетается 21 вариант и подвариант щитков из 54 возможных. Пряжки с круглыми щитками 1—5-го вариантов близок к общему среднему (11,7%) в основном за счет вытянуту по продольной оси овальных; процент полуovalных щитков почти вдвое меньше общего среднего (6,9%). Наиболее излюбленным было сочетание с геральдическими щитками (39,8% при общем среднем в 7% для варианта, или 28,1% для всех геральдических щитков). В небольшом количестве встречены пряжки с треугольными (1%) и трапециевидными (2% щитками). Прямоугольные щитки составляют сколько меньший процент, чем в целом, — 18,6%. С образием В-образного отдела пряжек является относительно высокий процент щитков 21-го варианта (6,9% при общем среднем в 0,7%). Остальные

ианты щитков (13, 14, 15, 18, 20, 25, 38 и 44-й) представлены единичными экземплярами.

Излюбленным для отдела В-образных пряжек было подвижное щитковое соединение 1-го варианта, которое составляет 29% при общем среднем всего 7%; несколько превышал общий средний и процент односоставных пряжек — 58,4. Подвижное щитковое соединение 2-го варианта составляет 32%. Интересно полное отсутствие пряжек подвижного шарнирного соединения и односоставных 5-го варианта, в большой степени объясняется тем, что указанные варианты соединений более типичны для III, а для II периода (основного времени бытования образных пряжек).

Способы прикрепления к ремню также указывают на специфику отдела: на первом месте остается прикрепление шпеньками 1-го варианта, но вместо единого в 44,8% для всех пряжек такие пряжки составляют 72,3%; ниже общего среднего процента пряжек с гвоздиками (21,3%) и особенно с петельками (6,4% при общем среднем 24,3%).

В отделе В-образных пряжек использовались 9 из видов орнаментации. Процент неорнаментированных пряжек составлял 50. Пряжки с щитками, украшенными шпеньками, составляли 21,1%, а с прорезями — 18,3%. Одиночными экземплярами представлены пряжки с литым растительным и геометрическим орнаментом.

Географически В-образные пряжки распределены следующим образом: наибольшее количество происходит с территории Северного Кавказа (8,4%), на втором месте стоит Крым (23,8%), затем — Поволжье (13,9%). Свообразием этого отдела является наличие большого числа данных пряжек Башкирии (13,1%) и Пермской обл. (8,5%) и относительно небольшого — в Приднепровье (4,6%) и Сибири (7,7%).

В-образные пряжки в незначительном числе (экз.) появляются в I периоде (8%), достигают наибольшего распространения во II периоде (79,3%) в небольшом количестве продолжают бытовать в III периоде (12,6%), в целом же это датирующий период VI—VII вв.

Отдел VI. Прямоугольнорамчатые пряжки (23 экз., табл. 6, табл. XX, 19—22; XXI; XXII, 115). Этот отдел по числу пряжек стоит на третьем месте.

Тип 1. Бесщитковые пряжки (65 экз., № 1—65, табл. XX, 19—22; XXI, 1, 2).

Вариант 1 (5 экз., № 1—5, табл. XX, 19). Бронзовые литые пряжки с рамками 1-го варианта, сечением 3-го варианта, язычком 1-го (1 экз.) и 9-го (1 экз.) вариантов, происходящие с Кавказа (1 экз.), Чечни (3 экз.) и из Киргизии (1 экз.). За исключением одной пряжки, происходящей из погребения № 1, все остальные датируются VIII—IX вв.

Вариант 2 (24 экз., № 6—29, табл. XX, 20—22). Бронзовые (17 экз.) или серебряные (7 экз.) чеканенные (1 экз.) или литье (23 экз.) пряжки с рамками 1-го (1 экз.) и 2-го (23 экз.) вариантов, сечением 2-го (3 экз.), 3-го (13 экз.), 5-го (3 экз.) и 6-го (2 экз.) вариантов, язычком 1-го (4 экз.), 2-го (1 экз.) и 3-го (3 экз.) вариантов. Размеры сильно колеблются: средняя ширина рамки — от 1,6 до 2 см и длина рамки — от 1,1 до 3,3 см. Пряжки происходят из Крыма (9 экз.), с Кавказа (7 экз.), Поволжья (3 экз.) и Сибири (5 экз.). 6 экз. про-

исходят из погребений I периода, 12 — из погребений II периода и всего 1 — из погребений III периода.

Вариант 3 (36 экз., № 30—65, табл. XXI, 1—2). Бронзовые (34 экз.) или серебряные (2 экз.) чеканенные (19 экз.) или литье (17 экз.) пряжки с рамками 3-го варианта, сечением 3-го (19 экз.) и 5-го (17 экз.) вариантов, язычками 1-го (12 экз.) и 3-го (8 экз.) вариантов; среди этих пряжек можно выделить два размерных стандарта, вокруг которых концентрируется большинство наблюдений (см. табл. 6).

Географически пряжки этого варианта распределяются следующим образом: из Крыма происходит 3 экз., с Кавказа — 12, из Поволжья — 3, Поволжья — 17 и из Пермской обл. — 1. Как мы видим, по области распространения этот вариант специфичен для памятников салтово-маяцкой культуры.

К I периоду относится 1 экз., ко II — 9 и к III — 21 экз.

Тип 2. Пряжки со щитком 3-го варианта (12 экз., № 66—77, табл. XXI, 3, 4). Бронзовые (5 экз.) или серебряные (7 экз.) чеканенные (9 экз.) или литье (3 экз.) пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (3 экз.), 2-го (4 экз.) и 5-го (2 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи шпеньков (9 экз.), гвоздиков (1 экз.) и петелек (2 экз.). Пряжки в своем большинстве не орнаментированы (9 экз.), а в двух случаях они украшены шпеньками и в одном случае — прорезами (табл. XXI, 4). Пряжки отличаются небольшими и довольно стандартными размерами. Средние величины следующие: ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,8 см, длина щитка — 1,1 см и общая длина пряжки — 2,6 см (за исключением крупной пряжки с прорезами № 77, размеры которой в среднем не учитывались). Пряжки происходят из Крыма (3 экз.), с Северного Кавказа (6 экз.), из Башкирии (1 экз.) и Поволжья (2 экз.). Одна половина пряжек датируется V—VI вв., а другая — VI—VII вв.

Тип 3. Пряжки с полуovalным щитком (4 экз., № 78—81, табл. XXI, 5—7). Бронзовые чеканенные (1 экз.) и литье (3 экз.) пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (2 экз.) и 7-го (2 экз.) вариантов, подвижного шарнирного соединения 3-го варианта (2 экз.) и односоставные 4-го варианта (2 экз.), прикреплявшиеся гвоздиками. Пряжки небольшого размера (2 экз.) и крупные (2 экз.). Они украшены геометрическим орнаментом (табл. XXI, 5) и орнаментом из валиков и ползущих побегов с завитками, которые принято связывать в западноевропейской литературе с аварами. Щиток пряжки № 81 из Бродовского могильника имеет полнейшую аналогию в щитке овалнорамчатой пряжки из Суук-Су (табл. VI, 9) и, так же как и последний, является единичной находкой на территории СССР. Все орнаментированные пряжки происходят из могильников VIII—IX вв.

Тип 4. Пряжки с геральдическим щитком (54 экз., № 82—135, табл. XXI, 8—18).

Подтип 1 (5 экз., № 82—86, табл. XXI, 8). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (1 экз.) и 3-го (2 экз.) вариантов, щитком 7а варианта, с окончанием 2-го варианта, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками 1-го варианта, неор-

паментированные. Пряжки отличаются очень стандартными размерами: ширина рамки — 3,2 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 2,5 см, длина щитка — 1,9 см, общая длина пряжки — 4,2 см. Пряжки происходят из Крыма (1 экз.), с Кавказа (3 экз.) и из Башкирии (1 экз.) из погребений VI—VII вв. (1 экз.) и VIII—IX вв. (1 экз.).

Подтип 2 (34 экз., № 87—120, табл. XXI, 9). Бронзовые (31 экз.) или серебряные (3 экз.) чеканые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (4 экз.), 2-го (1 экз.), 3-го (1 экз.) и 9-го (3 экз.) вариантов, с геральдическими щитками 7а варианта, оканчивающимися острием (32 экз.) или прямоугольной «бородкой» (2 экз.), односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся шпеньками, все неорнаментированные. От 1-го подтипа эти пряжки отличаются своими небольшими размерами. Средние величины следующие: ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,4 см, ширина щитка — 1,5 см, длина щитка — 1,1 см и общая длина пряжки — 2,7 см. Ареал их очень широк: 21 экз. (62%) происходит с территории Кавказа, 6 — из Крыма, 3 — из Башкирии и по 2 — из Поволжья и Приднепровья. Основная часть их происходит из комплексов VI—VII вв. (16 экз.) и только 5 экз. — из погребений VIII—IX вв. Оба рассмотренных подтипа указывают на вполне определенную связь с Северным Кавказом VI—VII вв.

Пряжки № 121 и 122 с прорезной орнаментацией не могут быть объединены в какой-либо подтип, это небольшие бронзовые чеканые односоставные пряжки с сердцевидным или полуovalным прорезами.

Подтип 3 (4 экз., № 123—126, табл. XXI, 12). Бронзовые литье пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го варианта, щитками 7а варианта, оканчивающимися острием, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек с прорезным изображением человеческого лица: два полулунных выреза — брови, грушевидный прорез — нос, два круглых выреза — глаза и крупный полулунный вырез — смеющийся рот. Этот тип в западноевропейской литературе известен как «тип Сучидава» или «масковые пряжки».

Подтип 4 (3 экз., № 127—129, табл. XXI, 13). Бронзовые литье пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, щитками 7а варианта, оканчивающимися острием, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся к ремню при помощи петелек, с прорезным изображением в виде креста над полумесяцем — схематизация рисунка предшествующего подтипа. Пряжки происходят в СССР только с территории Крыма, из погребений VI—VII вв. Ареал их за рубежом обрисовывается следующим образом: Румыния (Пецска Орсова и Сучидава — 8 экз.), Болгария (Варна, Арчар, Разград, Вуково, Злокозница, Садовец — 23 экз.), Греция (Олимпия — 3 экз.), Югославия (Мокрин, Царицынград — 2 экз.), Венгрия (Сентеш-Надьхед, Сегед, Яношиха, Тотпуста — 4 экз.), Египет (1 экз.), Италия (Сан-Джованни, Чивидале — 3 экз.). Таким образом, большинство пунктов находок концентрируется в Средиземноморье и экземпляры, найденные в Крыму, входят в обширную область распространения этих пряжек, центр производства которых исследователи видят в Византии. К этому подтипу примыкает пряжка

№ 130, несколько меньшего размера, отличающаяся по орнаментации: вместо прореза в форме креста здесь прорез в виде буквы «Т», причем пойка имеет форму круга, а не квадрата. Стилистически эта схематизация ближе к прототипу в виде человеческой личины, но изображение рта в виде двух прорезов говорит о том, что смысл изображения потерян. Возможно, рисунок человеческого лица мастер видел при обратном положении пряжки — рамкой вниз, когда рот в виде двух прорезов рассматривался как брови.

Ряд экземпляров пряжек мы не объединяя в типы и подтипы; пряжка № 131 (табл. XXI, 15) с двумя круглыми и пряжка № 132 (табл. XXI, 16), с двумя прямоугольными прорезами; пряжки № 133—135 с гравированным узором из изогнутых линий, возможно восходящих к изображению человеческой личины (табл. XXI, 17—19).

Тип 5. Пряжки с треугольным щитком 8б варианта (4 экз., № 136—139). Бронзовые литье пряжки с рамками 1-го (1 экз.), 2-го (2 экз.) и 3-го (1 экз.) вариантов, сечением 3-го варианта, язычком 1-го варианта, небольших размеров, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся гвоздиками, украшенные насечками по краю (3 экз.) и шляпками шпенько (4 экз.). Пряжки происходят из погребений азелийской и именикской культур и датируются I периодом. Возможно, это обувные, а не поясные пряжки.

Тип 7. Пряжка с трапециевидным щитком 9б варианта (№ 140, табл. XXI, 19). Серебряная чеканная фрагментированная пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, односоставная 4-я варианта, средних размеров, происходящая с Сенсского Кавказа. Судя по стилистическим особенностям она может датироваться V или VI в.

Тип 8. Пряжка с квадратным щитком (№ 141). Бронзовая чеканная пряжка с рамкой 2-го варианта со шпеньками, неорнаментированная, происходящая из погребений V в. в Киргизии.

Тип 9. Пряжки с прямоугольным щитком 12-1 варианта (40 экз., № 142—181, табл. XXI, 20—22, XXII, 1).

Свообразна пряжка № 142 (табл. XXI, 20) бронзовая, односоставная пластичная, штампованная, с рамкой 2-го варианта, сечением 3-го варианта язычком 1-го варианта, шпеньками для прикрепления к ремню. Пряжка происходит из погребения V в. из Киргизии.

Подтип 1 (8 экз., № 143—150, табл. XXI, 21). Бронзовые литье пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычками 1-го (2 экз.), 2-го (1 экз.) и 5-го (1 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, с шпеньками 1-го (7 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, неорнаментированные (7 экз.) или украшенные шляпками гвоздиков (1 экз.). Пряжки довольно стандартные. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,1 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 2,3 см, длина щитка — 1,5 см и общая длина пряжки — 3,5 см. Происходит из Крыма (2 экз.), с Кавказа (2 экз.), из Башкирии (1 экз.), с Поволжья (1 экз.) и Пермской обл. (2 экз.). Найдены как в комплексах VI—VII вв. (2 экз.), так и в комплексах VIII—IX в. (2 экз.).

Подтип 2 (25 экз., № 151—175, табл. XXI, 22). Пряжки, аналогичные предыдущим по сочетанию признаков, но отличающиеся небольшими разм-

ми, бронзовые (в одном только случае серебряные), литые с рамками 2-го варианта, сечением 3-го экз.) и 5-го (22 экз.) вариантов, язычками 1-го экз.), 2-го (2 экз.) и 5-го (2 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, с шпеньками (23 экз.) гвоздиками (2 экз.), неорнаментированные 3 экз.) или украшенные шляпками гвоздиков экз.). Пряжки довольно стандартных размеров. Средние величины следующие: ширина рамки — 1 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1 см, длина щитка — 0,7 см и общая длина пряжки — 2,2 см. Происходят они из Крыма (12 экз.), Кавказа (6 экз.), из Башкирии (1 экз.), Польши (2 экз.) и Поднепровья (4 экз.) из погребений VI—VII вв. (18 экз.) и VIII в. (1 экз.). Таким образом, этот подтип пряжек можно считать типирующим для VI—VII вв.

Подтип 3 (4 экз., № 176—179, табл. XXI, 23). Бронзовые (1 экз.) или серебряные (3 экз.) лигаты пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (2 экз.), 6-го (1 экз.) и 7-го экз.) вариантов, подвижного щиткового соединения 1-го (3 экз.) и 2-го (1 экз.) вариантов, прикрепленные гвоздиками, орнаментированные шляпками теньков. Размеры слабо варьируются (особенно щитка и общий длины пряжки). Средние величины следующие: ширина рамки — 3,5 см, длина рамки — 2,5 см, ширина щитка — 2,5 см, длина щитка — 2,8 см и общая длина пряжки — 4,8 см. Происходят пряжки из Крыма (1 экз.), с Кавказа (1 экз.) и из Киргизии (2 экз.) и датируются V—VI вв. (2 экз.) и VI—VII в. (1 экз.).

Подтип 4 (2 экз., № 180—181, табл. XXII, 1). Бронзовые литые пряжки с рамкой 1-го и 2-го вариантов, сечением 3-го и 5-го вариантов, язычком 1-го и 3-го вариантов, односоставные 4-го варианта, щитком в виде прямоугольной рамки. Происходят и с Кавказа и Приднепровья и датируются IV—V вв. и, возможно, VIII в.

Тип 10. Пряжки с прямоугольным щитком 13-го варианта (1 экз., № 182, табл. XXII, 2). Бронзовая латная пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, подвижного щиткового соединения 5-го варианта, с неорнаментированным щитком. Пряжка происходит из случайной коллекции из Ерчи.

Тип 11. Пряжки с прямоугольным щитком, с вогнутыми боковыми стенками 14а варианта (4 экз., № 183—185).

Подтип 1 (3 экз., № 183—185). Бронзовые литые яркки с рамками 2-го варианта, сечением 3-го варианта, язычком 1-го варианта, односоставные 4-го варианта, со шпеньками (2 экз.) и гвоздиками (1 экз.), с неорнаментированным или украшенным шляпками теньков щитком. Пряжки этого подтипа являются спецификой погребений азелинской культуры III—V вв. и, очевидно, изготовлены на месте. Использовались они, судя по стратиграфическим данным, как обувные (№ 183—184) и поясные (№ 185).

Пряжка № 186 из Песчанки со щитком в виде маки. Бронзовая латная пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 3-го варианта, со слегка вогнутыми боковыми стенками, зауженными перехватом между макой и щитком. Данный экземпляр датируется II в. и происходит с территории Северного Кавказа.

Тип 12. Пряжки с пятиугольным щитком 15-го варианта (5 экз., № 187—191, табл. XXII, 3, 4). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 3-го варианта, односоставные 4-го варианта, со шпеньками, неорнаментированные и в одном случае с гравировкой. Пряжки небольших, не очень варьирующих размеров. Средние величины следующие: ширина рамки — 2,0 см, длина рамки — 1,3 см, ширина щитка — 1,5 см, длина щитка — 1,2 см и общая длина пряжки — 2,8 см. Происходят они из могильников Крыма (1 экз.), с Северного Кавказа (2 экз.), из Башкирии (1 экз.) и Сибири (1 экз.) и датируются IV—V вв. (1 экз.), VI—VII вв. (2 экз.) и VII—VIII вв. (1 экз.).

Тип 13. Пряжки со щитком в виде полупальметты 25-го варианта (3 экз., № 192—194, табл. XXII, 5, 6). Бронзовые литые пряжки с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го варианта, односоставные 4-го варианта, с шпеньками, украшенные гравировкой. Пряжки небольших, слабо варьирующихся размеров. Средние величины следующие: ширина рамки — 2,1 см, длина рамки — 1,2 см, ширина щитка — 1,8 см, длина щитка — 1,4 см, общая длина пряжки — 3,0 см. Пряжки происходят из Крыма (1 экз.) и Закавказья (2 экз.) и датируются VI—VII вв.

Тип 14. Пряжки со щитком в виде пары соколиных головок, смотрящих в разные стороны (22 экз., № 195—217, табл. XXII, 7—11).

Подтип 1 (14 экз., № 195—208, табл. XXII, 7). Бронзовые литые пряжки с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го (1 экз.), 3-го (2 экз.) и 9-го (2 экз.) вариантов, односоставные 4-го варианта, с шпеньками, неорнаментированным щитком. Пряжки небольших и очень стандартных размеров. Средние величины следующие: ширина рамки — 2,2 см, длина рамки — 1,5 см, ширина щитка — 2,0 см, длина щитка — 0,9 см и общая длина пряжки — 2,3 см. Происходят они из погребений VIII—IX вв. (2 экз.) и случайных коллекций с Северного Кавказа (13 экз.) и из Приднепровья (1 экз.).

Подтип 2 (5 экз., № 209—213, табл. XXII, 8). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 9-го варианта (1 экз.), односоставные 4-го варианта с шпеньками и неорнаментированным щитком. Пряжки средних размеров. Средние величины следующие: ширина рамки — 3,4 см, длина рамки — 2,0 см, ширина щитка — 2,8 см, длина щитка — 1,4 см и общая длина пряжки — 3,9 см. Все пряжки происходят с Северного Кавказа и датируются VI—VII вв. (1 экз.).

Подтип 3 (4 экз., № 214—217, табл. XXII, 9—11). Серебряные (3 экз.) и бронзовые (1 экз.) литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 5-го варианта, односоставные 4-го варианта, с шпеньками (2 экз.) и гвоздиками (2 экз.), с двумя полулунными прорезами (2 экз.), в одном случае в сочетании с небольшим круглым и треугольным прорезами. Пряжки по основным промерам соответствуют предыдущему подтипу. Средние размеры следующие: ширина рамки — 3,4 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 3,2 см, длина щитка — 1,4 см и общая длина пряжки — 3,8 см. Все пряжки (за исключением 1 экз. из Крыма) происходят с Северного Кавказа.

Тип 15. Пряжка со щитком в виде креста 40-го варианта (№ 218, табл. XXII, 12). Серебряная ли-

тая пряжка с рамкой 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 2-го варианта односоставная 4-го варианта с шпеньками. Как и все близкие по форме щитка овальнорамчатые пряжки, данная пряжка отражает местное крымско-византийское производство, причем относится к началу (VI—VII вв.) производства пряжек со щитком в форме креста, ее отличают тщательность и аккуратность работы и применение не бронзы, а серебра.

Тип 16. Пряжки со щитком в виде двух подвижных пластинок 42-го варианта (2 экз., № 219—220, табл. XXII, 13). Серебряные литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го и 2-го вариантов, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, со шпеньками. Щиток в одном случае имеет форму вытянутого прямоугольника, кончающегося кружком с насечками, в другом — прямоугольной пластинки с вырезанным краем. Обе пряжки происходят из погребений VI—VII вв. Баклинского могильника в Крыму.

Тип 17. Пряжки со щитком в виде двух вытянутых геральдических щитков 43-го варианта (2 экз., № 221—222, табл. XXII, 14). Бронзовые литые пряжки с рамками 2-го варианта, сечением 5-го варианта, язычками 5-го варианта, односоставные 4-го варианта, с шпеньками и неорнаментированными щитками. Пряжки очень стандартных, почти не отличающихся между собой размеров: ширина рамки — 3,6 см, длина рамки — 1,8 см, ширина щитка — 2,5 см, длина щитка — 1,8 см и общая длина пряжки — 3,7 см. Оба экземпляра происходят из случайных коллекций, найденных на Северном Кавказе.

Пряжка № 223 (табл. XXII, 15) бронзовая, литая, с рамкой 1-го варианта, сечением 5-го варианта, язычком 1-го варианта, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшаяся гвоздиками. Щиток имеет вырезанный задний край и укреплен шляпками шпеньков. Пряжка происходит из погребений VIII—IX вв. в Пермской области.

Рассматривая отдел прямоугольнорамчатых пряжек, мы можем отметить в нем следующие черты. Соотношение бронзовых (78,8%) и серебряных (21,2%) пряжек отличается от общего среднего в пользу серебряных, процент которых почти вдвое превышает средний. Что касается техники изготовления, то здесь значительно превышен процент чеканных экземпляров (22,9% вместо общего среднего 9,7%), литые экземпляры составляют 69,1%, отсутствуют пряжки с литой рамкой и пластинчатым щитком. Три варианта рамок распределяются следующим образом: рамки 1-го варианта составляют всего 4,1%, рамки 2-го варианта — 79,6%, а 3-го — 16,3%. Соотношение вариантов сечения рамок следующее: сечение 5-го варианта составляет 71,2%, 3-го — 26,5% (при среднем всего в 4,6%), 2-го — 1,4%, 9-го — 0,9%. Из девяти вариантов язычка в отделе прямоугольнорамчатых пряжек использовалось семь вариантов. На первом месте стоял 1-й вариант (49,1%), затем шел 3-й вариант (16,4%), а потом — 2-й (15,5%). Повышенную связь с VI отделом пряжек мы наблюдаем для 5-го (8,2% вместо общего среднего 2,8%) и 9-го (7,1% вместо общего среднего 4,3%) вариантов и пониженную — для 6-го (2,7%) и 7-го (0,9%) вариантов.

Прямоугольнорамчатые пряжки встречены с 17 типами и подтипами щитка из 53 возможных. Повышенную связь мы наблюдаем с геральдическими щит-

ками (33,7%) и с прямоугольными (26,8%). Особо следует отметить повышенную связь со щитком 37-го варианта (15% вместо общего среднего 2,3%). Близки к общему среднему проценты щитков 9б, 14а, 15.

Для VI отдела пряжек можно отметить очень высокий процент односоставных пряжек (93,6% вместо общего среднего 51%), очень низкий процент подвижного щиткового соединения (5,1% вместо общего среднего 25,5%) и полное отсутствие пряжек подвижного шарнирного соединения. Для прикрепления к ремню использовались шпеньки (80,7% вместо общего среднего 44,8%) и гвоздики (14,5% вместо общего среднего 29,7%), очень редко — петельки (5,9% вместо общего среднего 24,3%). Из 12 способов украшения поверхности щитков мастера выбрали шесть. Наибольшего процента по сравнению со всеми другими отделами пряжек достигают неорнаментированные экземпляры (66,8% вместо общего среднего 33,6%).

На втором месте, как и у всех пряжек в целом, находятся пряжки, украшенные прорезной орнаментацией (12,8%), затем следуют пряжки, украшенные шляпками гвоздиков (11%), гравировкой (4,1%), насечками по краю (3,0%), литым растительным (1,2%) и геометрическим (0,6%) орнаментами.

Географически прямоугольнорамчатые пряжки оказываются тесно скоррелированными с Кавказом (41,7%) и Днепровско-Донецким междуречьем (14,3%). Процент их по другим областям меньше общего среднего: для Крыма — 23,8, для Башкирии — 3,6, для Поволжья — 8,9, для Пермской обл. — 5,4 и для Сибири — 2,2.

Отдел прямоугольнорамчатых пряжек является датирующим для II периода. К I периоду относится 11,9% пряжек, ко II периоду — 57,8% и к III периоду — 32,2%.

Отдел VII. Трапециевидные пряжки (18 экз., табл. 7, табл. XXII, 16—22). Очень немногочисленный отдел, по числу экземпляров не соизмеримый со всеми другими.

Тип 1. Бесщитковые (6 экз., № 1—6, табл. XXII, 16, 17). Выделяются два размерных подтипа — крупных и небольших пряжек.

Подтип 1 (2 экз., № 1, 2, табл. XXII, 16). Бронзовые литые пряжки с сечением 5-го варианта, язычком 1-го варианта, размером 3,2—3,4 см. Происходят они из погребений VI—VII вв. с Северного Кавказа и из Поволжья.

Подтип 2 (4 экз., № 3—6, табл. XXII, 17). Бронзовые чеканные пряжки с рамкой сечения 3-го варианта, размером 1,7—1,8 см. Все пряжки происходят из Салтовского могильника VIII—IX вв.

Тип 2. Пряжки со щитками 12-го варианта (3 экз., № 7—9, табл. XXII, 18—20). Очень разные по сочетанию признаков формы и техники изготовления бронзовые (2 экз.) или серебряные (1 экз.) литые пряжки с язычком 1, 3 и 6-го вариантов, односоставные 4-го варианта, прикреплявшиеся гвоздиками, орнаментированные головками шпеньков (2 экз.) или прорезом (1 экз.). Пряжки происходят из Крыма, Поволжья и Сибири из погребений VI—VII вв. (2 экз.) и VIII—IX вв. (1 экз.).

Тип 3. Трапециевидная пряжка со щитком 13-го варианта (1 экз., № 10). Бронзовая литая пряжка с сечением 5-го варианта, язычком 3-го варианта, подвижного щиткового соединения 2-го варианта, прикреплявшаяся гвоздиками, со щитком, орнамен-

тированным шляпками шпеньков. Пряжка датируется VII—IX вв. и происходит из Мордовии.

Тип 4. Пряжка с пятиугольным щитком 15-го варианта (№ 11, табл. XXII, 21). Бронзовая литая пряжка с сечением рамки 5-го варианта, язычком 2-го варианта, подвижного щиткового соединения 1-го варианта, прикреплявшаяся гвоздиками, со щитком, украшенным шляпками гвоздиков. Пряжка происходит из погребения VI—VII вв. в Крыму.

Тип 5. Пряжки с пластинчатыми накидными щитками 41-го варианта (4 экз., № 12—15, табл. XXII, 22). Бронзовые пряжки с литой рамкой и пластинчатыми щитками, сечением 5-го варианта, язычком 4-го варианта, подвижного щиткового соединения

2-го варианта, прикреплявшиеся гвоздиками. Пряжки стандартных, мало варьирующихся размеров (за исключением пряжки № 15). Средние величины следующие: ширина рамки — 3,6 см, длина рамки — 3,3 см, ширина щитка — 1,7 см, длина щитка — 2,0 см и общая длина пряжки — 4,9 см. Происходят пряжки с Кавказа (3 экз.) и из Пермской области (1 экз.) из комплексов VII—IX вв.

К этому же типу условно относится пряжка № 16 (табл. XXII, 23) с трапециевидной рамкой, покрытой выпуклыми полушариями и пластинчатыми накидными щитками 41-го варианта. Несколько особняком стоят пряжки VIII—IX вв. из Башкирии и Пермской обл. № 17 и 18.

Глава третья

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

Подведем самые общие итоги изучения поясных пряжек IV—IX вв. В тексте мы подробно разобрали все имевшиеся в нашем распоряжении виды пряжек, приведя доступные нам аналогии, выяснив даты и ареалы. Остановимся теперь прежде всего на характере распределения тех признаков, которые были взяты при классификации пряжек.

Распределение пряжек Евразии по материалу (1521 экз.) оказалось следующим: бронзовые — 85,8%, серебряные — 11,5%, бронзовые позолоченные — 1,9%, золотые — 0,8%. Распределение по материалу в разных отделах пряжек различно. Так, овальнорамчатые, лировидные и треугольные пряжки дают увеличенный процент бронзовых (до 95,6%), тогда как среди В-образных, прямоугольнорамчатых и круглорамчатых повышен процент серебряных (до 32,4% у В-образных). Золотые экземпляры встречены только среди круглорамчатых, овальнорамчатых и В-образных пряжек, а позолоченные — только среди овальнорамчатых.

Распределение пряжек Евразии по технике изготовления (1633 экз.) оказалось следующим: литые — 80,8%, чеканные — 9,7%, литые с пластинчатым щитком — 9,4%, штампованные — 0,1%. И здесь в разных отделах мы видим различное распределение по численности. Так, повышенный (по сравнению со средним) процент чеканных пряжек мы наблюдаем среди В-образных, прямоугольнорамчатых и трапециевидных (до 35,3%). Увеличение же процента литых приходится на треугольнорамчатые (100%), лировидные (94,5%), овальнорамчатые (83,8%) и круглорамчатые (81,5%). Среди овальнорамчатых и круглорамчатых наблюдается повышенный процент пряжек с литой рамкой и пластинчатым щитком (до 13,9%).

Распределение сечения рамки на пряжках Евразии (1597 экз.) оказалось следующим: вогнуто-выпуклое — 54,6%, круглое — 24,1%, овальное — 9,0%, уплощенно-прямоугольное и треугольное — 4,6%, шестиугранное — 3,7%, граненое, выпукло-вогнутое — 3,2%, остальные — 0,8%.

Сечение рамки оказывается очень тесно скоррелированным с формой рамки. Так, в отделе круглорамчатых пряжек наблюдается значительное увеличение (по сравнению со средними) процента круглых (77,6% вместо общего среднего 24,1%), шестиугранных (16,9% вместо общего среднего 3,7%) и четырехгранных с вогнутыми сторонами (1,7% вместо общего среднего 0,5%). Отдел овальнорамчатых пряжек по своему количеству (662 экз.) оказал очень сильное влияние на общие средние, поэтому сопоставление его с ними не настолько эффективно, как при исследовании других отделов. Мы сравниваем проценты различных вариантов сечения в отделе оваль-

норамчатых пряжек со средними, полученными ис сумме всех остальных отделов. Так, процент овальных в сечении рамок составляет 19,2 при 1,7% во всех остальных. За счет такого сильного увеличения процента овальных в сечении рамок процент всех остальных вариантов оказался сильно заниженным (это касается 3-го варианта — 0,4% вместо общего среднего 9%, 6-го — 0,6% вместо общего среднего 5,8%; при полном отсутствии 8-го и 9-го), между тем как 4-й вариант сечения встречен хотя и в небольшом количестве (0,3%), но только в этом отделе.

Еще заметнее тесная связь между формой и сечением рамки для лировидных и треугольных пряжек, у которых процент 5-го варианта выпукло-вогнутое в сечении достигает 94,3 и 97,5 вместо общего среднего 54,6. В обоих случаях это происходит при резком сокращении числа использованных вариантов; правда, в отделе лировидных пряжек следует отметить некоторую связь и с 9-м вариантом (граневые выпукло-вогнутое). В-образные пряжки оказываются тесно скоррелированными с 9-м вариантом сечения (31,6% вместо общего среднего 3,2%), а прямоугольнорамчатые и трапециевидные — с 3-м вариантом (26,5 и 33,3% вместо общего среднего 4,6%) при небольшом увеличении процента самого распространенного 5-го варианта (71,2 и 66,7% вместо общего среднего 54,6%).

Мы уже отмечали, что язычки на пряжках часто утеряны, поэтому в нашем распоряжении имеются данные только по 1122 экз. На первом месте стоят язычки 1-го варианта: короткие, не выступающие за передний конец пряжки, слабо профилированные одинакового сечения на всем протяжении. В целом они составляют 32,9%, достигая наиболее высокого процента в отделе прямоугольнорамчатых (49,1%) трапециевидных (44,4%) и круглорамчатых (45,5%).

На втором месте стоят язычки 2-го варианта: короткие, не выступающие за передний конец пряжки профилированные, овальные или круглые в сечении с гладким или орнаментированным выпуском. Они составляют в целом 23,6%, достигая наиболее высокого процента в отделах В-образных (37,8%), лировидных (31,0%) и овальнорамчатых (27,3%) пряжек.

На третьем месте стоят язычки 8-го варианта «салтовского типа»: небольшие, прогнутые в средней части, с замкнутой петлей, отлитой вместе с язычком (12,8%). Интересно, что все 144 экз. пряжек с такими язычками относятся только к двум отделам — треугольнорамчатым (где они составляют 71,6%) и овальнорамчатым (где они составляют 14,2%).

На четвертом месте стоят язычки 3-го варианта длинные, далеко выступающие за передний край

амки, хоботкообразные, утолщающиеся к задней части (11,9%). Наиболее высокого процента достигают язычки 3-го варианта среди трапециевидных (22,2%), круглых (22,1%) и прямоугольнорамчатых (16,4%) пряжек.

Язычки 7-го варианта — массивные, упрощенные зооморфные — составляют в целом 6%, достигая 13,8% среди лировидных и 9,9% среди овальнорамчатых пряжек; железные язычки составляют в целом 4,3%, достигая 16,4% среди лировидных и 7,1% среди прямоугольнорамчатых; зооморфные массивные граненые язычки с выступом составляют в целом 3,2%, достигая 8,7% среди лировидных и 6,7% среди В-образных.

Язычки 5-го варианта — короткие, двускатные, квадратным выступом — составляют в среднем 2,8%, достигая 20,0% среди В-образных и 8,2% среди прямоугольнорамчатых.

Характер соединения рамки со щитком на рассмотренных 1222 экз. следующий. На первом месте стоят односоставные пряжки (4-го варианта соединения), составляющие 51,0% всех пряжек, прием особенно много их среди прямоугольнорамчатых (93,6%), лировидных (75,9%) и В-образных (58,4%).

Пряжки подвижного щиткового соединения 2-го варианта составляют 18,8%, достигая среди круглорамчатых 86,3%, а среди трапециевидных — 54,5%. Пряжки подвижного шарнирного соединения составляли 14,2%, достигая среди овальнорамчатых 24%. Односоставные пряжки 5-го варианта составляют 9,3% при 34,9% среди треугольнорамчатых и 10,1% — среди овальнорамчатых (с другими отделами они не были встречены ни разу).

Пряжки подвижного щиткового соединения 1-го варианта, несмотря на то что были еще более немногочисленны (6,7%), сочетались с пряжками всех отделов, кроме треугольнорамчатых. Они достигают 29,0% среди В-образных, 9,6% — среди лировидных и 8,3% — среди круглорамчатых.

Способ прикрепления пряжки к ремню на пряжках Евразии (1091 экз.) распространен следующим образом: внутренние шпеньки — 44,8%, гвоздики со шляпками — 29,7%, петельки — 24,3%, паста — 1,2%, причем и здесь мы наблюдаем для каждого отдела излюбленное сочетание с тем или иным вариантом прикрепления к ремню. Для круглорамчатых пряжек — это прикрепление гвоздиками (67,5%), для овальнорамчатых — петельками (45,2%) и на пасте (2,6%). Прикрепление внутренними шпеньками достигает 80,7% для прямоугольнорамчатых, 79,8% — для треугольнорамчатых, 76% — для лировидных и 72,3% — для В-образных.

Орнаментика пряжек IV—IX вв. очень разнообразна, причем на одной пряжке могло сочетаться несколько типов орнаментов. Среди пряжек треть составляют неорнаментированные экземпляры (33,6%). Их особенно много среди прямоугольнорамчатых (66,8%), В-образных (50%) и лировидных (48,8%) пряжек. На втором месте стоят пряжки, щитки которых украшены прорезами (20,7%). Они составляют 24,9% среди овальнорамчатых, 23,8% — среди лировидных и 23,4% — среди треугольнорамчатых. На третьем месте стоят пряжки со щитками, украшенными шпеньками (18,5%). Этот тип орнамента достигает 81,8% среди трапециевид-

ных, 54% среди круглорамчатых и 21,1% — среди В-образных.

Орнамент из гравированных линий или композиций составляет в среднем 10,4% при 17,7% на треугольнорамчатых и 12,5% — на овальнорамчатых пряжках. Литой растительный орнамент в среднем составляет 8,3%, поднимаясь до 15,8% среди треугольнорамчатых и до 11,6% — среди овальнорамчатых.

Пряжки, инкрустированные стеклом и полудрагоценным камнем, составляют в среднем 2,4%, доходя в отделе круглорамчатых до 12%. Этот же средний процент мы наблюдаем для пряжек с штампованным орнаментом, где почти все экземпляры происходят из отдела овальнорамчатых пряжек (4,1%).

Пряжки, украшенные насечками по краю, представлены всего 17 экз. (1,2%); в отделе круглорамчатых их 5%, прямоугольнорамчатых — 3%, и В-образных — 2,8%. Пряжки с литым геометрическим и зооморфным орнаментами составляют соответственно 0,9 и 0,7% и встречены в отделе треугольных и овальнорамчатых пряжек. Еще меньшим числом экземпляров представлены пряжки, украшенные зернью и сканью (0,4%), относящиеся к отделу овальнорамчатых.

Выше мы уже показали на конкретном материале, что ряд типов, подтипов и вариантов бус оказался очень тесно связанным с определенным ареалом. Это же относится, но не в такой явной форме, и к распределению пряжек по отделам.

Географическое распределение пряжек Евразии следующее: Крым — 33,3%, Кавказ — 24,8%, Поволжье — 13,9%, Сибирь — 11,7%, Днепр—Северский Донец — 6,7%, Башкирия — 5,6%, Пермская обл. — 3,9%. Если же мы сопоставим с указанными средними распределение численности по отделам, то увидим, что круглорамчатые пряжки наибольшего распространения достигают в Крыму (45%) и на Кавказе (28%); овальнорамчатые — в Крыму (42,8%) и Сибири (18,8%); лировидные — на Кавказе (52,7%) и в Пермской обл. (13,6%); треугольные — в Поволжье (34,2%), на Северском Донце и Днепре (18,3%) и в Сибири (15,8%); В-образные — на Кавказе (28,4%), в Башкирии (13,1%) и Пермской обл. (8,5%); прямоугольнорамчатые — на Кавказе (41%), на Северском Донце и Днепре (14,3%); трапециевидные — на Северском Донце и Днепре (22,2%) и в Пермской области (16,7%).

Задача каждого типологического исследования заключается в том, чтобы приведенный в систему материал стал датирующим признаком; мы показали на конкретном материале, что в нашем расположении имеется целый ряд датирующих типов и подтипов. Посмотрим, как же это относится к распределению типов во времени отделов пряжек.

К I периоду относится 24,2%, ко II — 28,2% и к III — 47,7% всех пряжек, происходящих из комплексов. Круглорамчатые пряжки как самый простой отдел относятся в основном к I периоду (66,8%), овальнорамчатые — к III (58,3%), лировидные — ко II (56,3%) (в I периоде встречен лишь один экземпляр — 1,4%) и к III периодам (42,3%), треугольные — к III периоду (98,2%) (в I и II периодах они представлены по 1 экз.). В-образные пряжки возникают в конце I периода (где они составляли 8%). достигают наибольшего распростране-

ния во II периоде (79,3%) и в очень небольшом числе встречены в III периоде (12,6%). Прямоугольнорамчатые дают примерно ту же картину, но в несколько более смягченной форме: в I периоде они составляют 11,9%, во II — 57,9% и в III — 30,2%. О распределении трапециевидных пряжек мы можем говорить с меньшей определенностью из-за малочисленности находок; они составляют во II периоде 43,8% и в III — 56,2%.

В такой форме, как мы произвели сейчас распределение всех групп признаков по отделам, нужно было бы представить весь имеющийся в нашем распоряжении материал. В настоящее время это нам представляется слишком трудоемким для ручной

обработки. Поскольку весь этот материал (так же как и более многочисленный материал поясных накладок и наконечников следующего тома) представлен в готовой для машинной обработки форме, то научная обработка его может последовать за изданием свода. На основании этой обработки материала как через изучение сочетаний выделенных нами признаков (парная и множественная корреляция), так и распределений выделенных типов по комплексам (вычисление взаимного сочетания типов вещей) можно будет хронологически расчленить тот материал, который в настоящее время другими доступными нам способами уже не членится.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ПАМЯТНИКОВ С НОМЕРАМИ ПРЯЖЕК

1. Абакан, Хакасская а. о., случ. нах., VIII—IX вв., № 2155¹—2157, 2193, 2596, 420—422.
2. Агач-Кала, Дагестанская АССР, восточное отделение склепа VIII—IX вв., № 2432.
3. Азелинский могильник, Кировская обл., III—V вв., № 197—199, 2373—2375, 2382—2383, 2489, 5121, 6136—6138.
4. Ак-Тас, Казахская ССР, кург. 35, IV—V вв., № 150.
5. Алешки, Херсонская область, V в., № 1286, 1290.
6. Алтай (ближе неизвестно, колл. Гуляева), № 531, 586, 5135.
7. Аргунское ущелье, Северо-Осетинская АССР, случ. нах., VI—VIII вв., № 2605.
8. Армавирский могильник, Саратовская обл., IV—VII вв., № 1250—1254, 1274, 1275, 236, 262, 2356, 2380, 2418, 2476—2479, 2580—2582, 554, 555, 562, 5112, 72.
9. Артек, Крымская обл., VII—IX вв., № 2573, 2594.
10. Арцыбашево, Рязанская обл., VIII в., № 322, 625, 6148.
11. Архон, Северо-Осетинская АССР, VII—IX вв., № 143, 2286, 2599, 2618, 37, 397, 697, 713.
12. Ахтанизовская, Краснодарский край, V в., № 1193.
13. Апкури, Грузинская ССР, случ. нах., VII—VIII вв., № 366.
14. Бавтугай, Дагестанская АССР, VIII—IX вв., № 2534.
15. Бакла (Скалистенский могильник), Крымская обл., IV—IX вв., № 165—168, 1199, 1260—1262, 212—216, 245—246, 269, 276, 279—285, 2125, 2126, 2132, 2199—2201, 2207, 2216, 2221, 2293, 2232, 2236, 2239, 2245, 2250, 2255—2256, 2285, 2290, 2291, 2317—2320, 2343а—2345, 2350, 2354, 2355, 2365, 2387, 2389, 2421, 2430, 2437—2439, 2471—2473, 2501—2503, 2530, 2531, 1554—2562, 2586, 2628, 2632, 2634, 2635, 2640, 2643, 2646, 2649, 2653, 2659, 2665—2668, 325, 331, 345, 354, 41, 46, 424, 427, 435, 436, 453, 454, 467, 493—497, 499, 4103, 4136, 516, 517, 550—552, 564, 596, 5101—5104, 5124, 69—612, 630, 631, 666, 677—678, 687—691, 6128, 6152—6162, 6176, 6219, 6220, 78, 711.
16. Баксан, Кабардино-Балкарская АССР, случ. нах., VII—VIII вв., № 2612, 2614, 316, 55, 56, 524.
17. Бал-Гота, Крымская обл., VIII—IX вв., № 2202, 2246, 2553—2562.
18. Балта, Северо-Осетинская АССР, VIII—IX вв., № 2511, 47, 641—642, 6195.
19. Бермамытский, Кисловодск, Ставропольского края, V—VI вв., № 54.
20. Барнаул. Алтайский край, VI—VIII вв., № 299—2102, 66.
21. Бахмутинский могильник, Башкирская АССР, VI—VII вв., № 319, 510, 582, 595.
22. Баштановка (бывш. Пычки), Крымская обл., VII в., № 2310.
23. Бережновка, Волгоградская обл., VI—VII вв., № 293, 3100, 6117.
24. Бежта, Дагестанская АССР, VII—VIII вв., № 291, 292, 2475, 548.
25. Бирский могильник, Башкирская АССР, III—VII вв., № 193, 194, 1180, 1205—1208, 1218—1224, 1227, 1228, 1244—1249, 2106—2110, 2393, 2394, 2402—2412, 2419, 2420, 2466, 2467, 2485, 2487—2488, 2577—2579, 58—59, 553, 581, 5110, 5111, 5127, 6169.
26. Бис-Оба, Оренбургская обл., V в., № 294.
27. Большой Буйнакский курган, Дагестанская АССР, IV—VII вв., № 14—19, 110, 111, 191, 192, 228, 261, 42, 539, 619.
28. Больше-Тарханский могильник, Татарская АССР, VIII—IX вв., № 2433, 456, 476—479.
29. Борисовский могильник, Краснодарский край, VII—IX вв., № 2271, 2337, 31, 32, 326, 336, 337, 358, 391, 557.
30. Борковский могильник, Рязанская обл., VI—VII вв., № 2480, 5113.
31. Бродовский могильник, Пермская обл., VIII—IX вв., № 242, 2175—2181, 2229, 2238, 2390, 2398, 374—380, 385, 466, 5128—5131, 681, 6149—6150, 715, 716.
32. Бурковский могильник, Прикамье, № 2111, 2358.
33. Бурджары, Казахская ССР, VII—VIII вв., № 2210, 584, 585.
34. Былым, Кабардино-Балкарская АССР, случ. нах., VI—VIII вв., № 590, 6168.
35. Ведено, Дагестанская АССР, № 362.
36. Верхне-Погромное, Волгоградская обл., № 1190.
37. Веселое, Краснодарский край, VII в., № 52, 549.
38. Висимский (Больше)-могильник, Пермская обл., VII в., № 1299.
39. Вознесенка, Запорожская область, VII—VIII вв., № 342, 6119—6120, 6135, 6208.
40. Волчихинский могильник, Горьковская обл., VII—IX вв., № 348.
41. Вольный аул, Кабардино-Балкарская АССР, V—VI вв., № 1189.
42. Галиат, Северо-Осетинская АССР, VIII в., № 1298, 4100, 4101, 629, 6111, 6112, 6167, 6180, 6206.
43. Гапшима, Дагестанская АССР, VII—VIII вв., № 315, 338.
44. Гижигид, Кабардино-Балкарская АССР, VII—VIII вв., № 364, 683.
45. Горбуняцкий могильник, Пермская обл., VIII—IX вв., № 2182, 2183, 2391, 5132, 665.
46. Гоуст (Гоуздок), Чечено-Ингушская АССР, VIII—IX вв., № 2211, 2283, 3109, 450, 4102, 4119, 567, 61, 618, 639, 6100.
47. Грозненская область, ближе неизвестно, случ. нах., № 57.
48. Гурзуф, Крымская область, VII—IX вв., № 2248, 2322.
49. Далагкау, Северо-Осетинская АССР, случ. нах., VIII в., № 643.
50. Джакал-Арык, Казахская ССР, № 2483.
51. Джаргаланты, МНР, VIII в., № 442.
52. Джераховское ущелье, Чечено-Ингушская АССР, случ. нах., VII—VIII вв., № 2284, 644.
53. Дзиэгис, Северо-Осетинская АССР, VIII—IX вв., № 449.
54. Дмитровский могильник, Белгородская обл., VIII—IX вв., № 2212, 2351, 2352, 430, 445, 452, 482, 491, 4111, 4117, 4132, 4139, 4142, 4143, 4152, 4156, 659—662.
55. Дуба-Юрт, Чечено-Ингушская АССР, VIII—IX вв., № 437, 455, 465.
56. Екатерининская, («Чудаковский курган»), Томская обл., VIII—IX вв., № 2523—2525.
57. Елизавето-Михайловский могильник, Мордовская АССР, VIII—IX вв., № 433, 443, 459, 481, 4106—4108, 4150.
58. Жако, Карабаево-Черкесская АССР, IV—V вв., № 1188.
59. Заветное, Крымская обл., IV—V и VIII—IX вв., № 4148.
60. Задалиск, Северо-Осетинская АССР, случ. нах., VIII—IX вв., № 393.
61. Игрыш, Новосибирская область, случ. нах., VIII—IX вв., № 515.
62. Иловатка, Волгоградская обл., VI—VII вв., № 573, 623, 624.
63. Именьковское селище, Татарская АССР, № 1230.
64. Инкерманский могильник, Крымская обл., IV—V вв., № 152—164, 1214, 1231, 243—244, 2104, 2105, 67—68.
65. Казанская, Краснодарский край, II—IV вв., № 12, 13, 1271.
66. Казахстан, ближе неизвестно, № 2626.
67. Каменномостское, Кабардино-Балкарская АССР, № 558.

¹ Первая цифра в номере соответствует номеру отдела и таблицы, а все последующие — номеру пряжки в таблице в пределах отдела. Например, № 2155 означает «2-й отдел, пряжка № 155».

68. Капчагай, Казахская ССР, № 490.
69. Капчалы, I, Хакасская а. о., VII—IX вв., № 271, 2516.
70. Каранаевский могильник, Сибирь, № 2463.
71. Кара-Куджур (могильник Таш-Тюбе), Киргизская ССР, VII—VIII вв., № 324.
72. Кара-Тал, Тувинская АССР, VIII—IX вв., № 2204.
73. Кара-Тамак, Киргизская ССР, IV—V вв., № 2399, 2429.
74. Кара-Чоога, Тувинская АССР, VIII—IX вв., № 2195.
75. Катаанда II, Горноалтайская а. о., VII—IX вв., № 2197.
76. Кветунь-Макорэн, Брянская обл., VII—VIII вв., № 2507.
77. Керчи, Крымская обл., IV—VII вв., № 11, 169—182, 1101—1145, 1184—1186, 1196—1198, 1204, 1232, 1233, 1263—1270, 21—210, 248—254, 278, 286—290, 2127, 2253, 2254, 2267, 2270, 2287, 2332—2335, 2367, 2506, 2509, 2510, 2532, 2574, 2656, 359, 440, 498, 521, 587, 5108, 5138, 5139, 615, 632, 667, 682, 6125, 6131, 6143, 6144, 6182, 6184, 6215, 6218.
78. Кетмень-Тюбе, Киргизская ССР, IV—VI вв., № 268, 369, 65, 629, 6141—6142.
79. Кисловодск, Ставропольский край, IV—VII вв., № 1238, 1239, 227.
80. Кляповский могильник, Прикамье, № 1229, 2381.
81. Кобань, Северо-Осетинская АССР, слут. нах., VI—IX вв., № 1202, 1203, 2537.
82. Кокель, Тувинская АССР, VII—IX вв., № 77.
83. Коктебель, Крымская обл., VIII—IX вв., № 468.
84. Колосково, Украинская ССР, VII в., № 593.
85. «Комарова курган», Дагестанская АССР, V—VI вв., № 144, 145.
86. Коминтерновский могильник, Татарская АССР, № 1209, 511.
87. Комунта, Северо-Осетинская АССР, слут. нах., VI—IX вв., № 2219, 2273, 2276, 2277, 2369, 2370, 2602, 2620, 2621, 2622, 2637, 2639, 317, 346, 360, 361, 389, 398, 439, 523—525, 536, 577—580, 591, 594, 6103—6106, 6133, 6134, 6196—6202.
88. Константиновка, Ставропольский край, VI—VII вв., № 356.
89. Косановский могильник, Винницкая обл., IV—V вв., № 1183, 1212, 1226, 1291, 241, 264—267, 2123, 2124, 2426, 2427, 6172.
90. Коча Большая, Прикамье, VIII—IX вв., № 1225.
91. Копибееевский могильник, Рязанская область, II—VII вв., № 1181, 1182, 1210, 1211, 1283, 263, 297, 298, 2122, 2481, 2482.
92. Красный Яр, Новосибирская обл., VIII в., № 2186.
93. Красюковка, Ростовская обл., VI—VII вв., № 340—341, 394.
94. Крюково-Кужиковский могильник, Тамбовская обл., VIII—IX вв., № 2173, 2228, 2484, 2536, 2588, 2589, 332, 333, 373, 429, 444, 4122, 4124, 4145, 4157, 79, 710.
95. Кудинетово, Кабардино-Балкарская АССР, VII—VIII вв., № 2338.
96. Кудыргэ, Горно-Алтайская а. о., VII—VIII вв., № 2115, 2146, 2147, 2400, 2526, 343, 563.
97. Кузьминский могильник, Рязанская обл., IV—VII вв., № 195, 2379, 2386.
98. Кумбулта, Северо-Осетинская АССР, слут. пах., VI—IX вв., № 1146, 1201, 1242, 1243, 229—234, 2260, 2347, 2371, 2600, 2601, 2606, 2623, 318, 382, 390, 3104, 4126, 4127, 620, 6107—6110, 6121, 6191, 6203—6205, 6210—6213, 6222.
99. Курай, Горно-Алтайская а. о., VIII—IX вв., № 2235.
100. Кушнаренковский могильник, Прикамье, VI—VII вв., № 349, 512, 675, 6118.
101. Лагеревский могильник, Сибирь, № 2134.
102. Лас, Северо-Осетинская АССР, VIII—IX вв., № 572.
103. Лизгор (Лезгор), Северо-Осетинская АССР, слут. нах., VI—VIII вв., № 1147, 438, 4129, 528, 537, 6146.
104. Лихачевский могильник, Тюменская область, VI—VIII вв., № 323, 368.
105. Лядинский могильник, Тамбовская обл., VIII—IX вв., № 458, 480, 4105, 4131.
106. Малгашевское городище, Татарская АССР, № 6139.
107. Малая Перещепина, Украинская ССР, VIII в., № 2220, 328—330, 386, 5123, 6173.
108. Мартыновка, Украинская ССР, VII—VIII вв., № 532.
109. Мастком, Северо-Осетинская АССР, слут. нах., VI—VIII вв., № 235.
110. Минусинск, Красноярский край, слут. нах., VIII—IX вв., № 2137, 2138, 2158—2167, 2191, 2192, 2395—2397, 2456, 2518, 2521, 2522, 2587, 2595, 2655, 48—419, 556.
111. Младший Селикенский могильник, Пензенская область, VI—VII вв., № 1279, 321, 546, 5114, 646, 676.
112. Монгун-Тайга, Тувинская АССР, VIII—IX вв., № 274, 275, 2194, 2549.
113. Муслимово, Пермская обл., IV—V вв., № 1256, 1257, 1288, 2116—2120.
114. Мыдлань-Шай, Удмуртская АССР, VIII—IX вв., № 148, 2136, 2401, 2441—2446, 441, 451, 471—475, 492, 4113, 4114, 4121, 4130, 664.
115. Нальчик, Кабардино-Балкарская АССР, слут. нах., IV—VIII вв., № 146, 2274, 2275, 2281, 2613, 363, 365, 6217.
116. Небугское, Краснодарский край, VI—VII вв., № 53, 6145.
117. Неволинский могильник, Пермская обл., VIII—IX вв., № 2174, 2230, 350, 463, 5133—5134.
118. Нестеровская, Чечено-Ингушская АССР, II—III вв., № 1200.
119. Нетайл, Украинская ССР, VIII—IX вв., № 4133, 4135, 663.
120. Нещеретово, Украинская ССР, IV—V вв., № 2131.
121. Нижне-Иволгинское городище, Забайкалье, VIII—IX вв., № 2539, 423.
122. Никольское, Башкирская АССР, слут. нах., VI—VII вв., № 320, 3105, 543, 560, 583.
123. Новиковский могильник, Башкирская АССР, VI—VII вв., № 6116, 6189.
124. Новогригорьевка, Саратовская обл., V—VI вв., № 1194, 1255, 1258, 1285, 2425.
125. Новые Турбаслы, Башкирская АССР, IV—VII вв., № 2418, 2423, 2424, 544, 545, 5119, 674, 686, 6147.
126. Носковское, Пермская обл., VII—VIII вв., № 2359, 351.
127. Одесса, могильник Фрунзовая, Украинская ССР, IV—V вв., № 1216, 2103.
128. Орджоникидзе, Северо-Осетинская АССР, VI—VII вв., № 1215, 339.
129. Паповский могильник, Пензенская обл., VIII—IX вв., № 2222, 2513, 2535, 425, 447, 4109, 4120, 4123, 4149.
130. Пашковский могильник № 1, Краснодарский край, VI—VII вв., № 190, 225, 226, 2651, 51, 668—672.
131. Пенджикент, Таджикская ССР, VII—VIII вв., № 2171, 2196, 2434—2436, 2448—2455, 2461, 2462, 2527, 484, 487.
132. Пермская область, ближе неизвестно, № 370.
133. Песчанка, Кабардино-Балкарская АССР, VIII—IX вв., № 2209, 2278—2280, 6186.
134. Пицунда, Абхазская АССР, IV—V вв., № 536, 6126.
135. Подболтьевский могильник, Владимирская обл., VII—IX вв., № 2583—2584, 395, 530.
136. Подгородский могильник, Белгородская обл., VIII—IX вв., № 446.
137. Поломский I могильник, Удмуртская АССР, VIII—X вв., № 2184, 2217, 2237, 2244, 2458—2460, 2464, 2529, 352, 353, 381, 4158, 6223, 718.
138. Пятигорск, Ставропольский край, слут. нах., VI—IX вв., № 2210, 2611.
139. Придпепровье, ближе неизвестно, Украинская ССР № 6123, 6174, 6175.
140. Раденск, Херсонская обл., IV—V вв., № 1192, 2130.
141. Раковецкий могильник, Тернопольская обл., IV—V вв., № 1100, 2113, 2114, 6181.
142. Ранжевое, Одесская обл., IV—V вв., № 2428.
143. Редикорский «2-й клад», Пермская обл., VIII—IX вв., № 335, 464.
144. «Рёлка» — Молчановский могильник, Томская обл., VII—IX вв., № 2243, 285.
145. Рождественский могильник, Татарская АССР, № 599.
146. Рождественское селище, Татарская АССР, № 533.
147. Рутха, Северо-Осетинская АССР, VI—IX вв., № 1240, 1241, 2224, 2372, 2440, 2575, 2603, 2615, 2687, 387, 3105, 45, 526, 527.
148. Салтовский могильник, Харьковская обл., VIII—IX вв., № 149, 44, 426, 428, 431—432, 434, 448, 460—462, 483, 4110, 4112, 4115, 4116, 4125, 4134, 4137, 4138, 4140, 4141, 4142, 4153—4155, 62—64, 647—658, 679, 73—76.
149. Самарканд, Узбекская ССР, VI—VII вв., № 2242.
150. Самтавро, Грузинская ССР, VI—VII вв., № 371, 372, 540, 541, 559, 568, 569, 622, 673, 6113, 6193, 6194.
151. Сарай-Бахе (или Бахе-Сарай), Ставропольский край VIII вв., № 684.
152. Сахарная Головка, Крымская обл., IV—VIII вв., № 1291, 1293, 247, 2121, 2225, 2305—2309, 2339, 2340, 2431, 2551, 2585, 2609, 2652, 6130.
153. Серповский могильник, Мордовская АССР, VII—IX вв., № 2172, 3108, 561, 6170.
154. Симеиз, Крымская обл., VII—IX вв., № 277, 2226, 2241, 2259, 2313—2316, 2342, 2366, 2576, 2592, 2633, 2636, 2641, 2673.

155. Синеглазово, Челябинская обл., VIII—IX вв., № 43.
156. Скеля, Крымская обл., VIII—IX вв., № 2264, 2321, 2552, 2631.
157. Славянка, Казахская ССР, IX в., № 2140, 2515.
158. Совхоз 10 близ Севастополя, Крымская обл., II—III вв., № 2135.
159. Спасское, Новосибирская обл., VII—IX вв., № 2608.
160. Сростки I близ Бийска, Алтайский край, VIII—IX вв., № 270, 2148—2154.
161. Стерлитамак, Башкирская АССР, VIII—IX вв., № 2528, 469, 470, 4104, 717.
162. Суворовский могильник, Кировская обл., III—V вв., № 1276—1278, 238—240, 295, 2357, 2376—2378, 2384, 2385, 2490, 2494, 5120, 6183—6185.
163. Султановка, Ставропольский край, VI—VII вв., № 617, 696, 6209.
164. Суук-Су, Крымская обл., VI—VIII вв., № 1294, 217, 218, 2231, 2258, 2288, 2323—2329, 2343, 2658—2572, 2642, 2647, 2648, 2654, 2657, 2658, 2662, 2674—2677, 355, 518—520, 588, 5106, 5107, 5116, 614, 692.
165. Таманское городище, Краснодарский край, V—IX вв., № 2336.
166. Тамгацик, Карабаево-Черкесская а. о., IV—V вв., № 1188.
167. Танкеевка, Татарская АССР, VIII—IX вв., № 457, 2447.
168. Таркенский могильник, Сибирь, № 1213.
169. Татарка, Ставропольский край, VII в., № 6140.
170. Теберда, Карабаево-Черкесская а. о., V—VII вв., № 1237.
171. Тезиковский могильник, Пензенская обл., IV—V вв., № 147, 1191, 1280, 237, 296, 2470, 645.
172. Текеле, Казахская ССР, IX в., № 2141—2143.
173. Терская область, ближе неизвестно, № 2591.
174. Тимирязевский могильник, Томская обл., VII—VIII вв., № 2139, 2514, 6122.
175. Томниковский могильник, Тамбовская обл., VIII—IX вв.
176. Томский могильник (близ Архиерейской земли), Томская обл., VII—IX вв., № 2145, 2241, 2517, 2520, 2607, 344, 513, 6190.
177. Турган, Тувинская АССР, VIII—IX вв., № 2538.
178. Туэкта (Туяхта), Горно-Алтайская а. о., VIII в., № 2190, 2234.
179. Тюм-Тюм, Кировская обл., № 2112.
180. Тырныауз, Кабардино-Балкарская АССР, VII в., № 542, 5125.
181. Узень-Баш, Крымская обл., VIII—IX вв., № 2214, 2251—2252, 2257, 2311, 2312, 2346, 2504, 2505, 2508, 2565—2567, 2593, 2630, 2671, 2672.
182. Узун-Кол, Карабаево-Черкесская а. о., VI—VII вв., № 112, 6188.
183. Улух-Кобы, Тувинская АССР, VII—VIII вв., № 2205, 2206.
184. Умань 3, Новосибирская обл., VII—VIII вв., № 2185, 2341, 384, 486.
185. Урья, Коми-Пермяцкий н. о., VI—VII вв., № 574, 576.
186. Успенское, Тувинская АССР, VIII—IX вв., № 2169, 2170.
187. Усть-Кипшертский клад. Пермская обл., VII—VIII вв., № 2457.
188. Уфа, Башкирская АССР, случ. нах., VI—VII вв., № 2414—2417, 2468, 6114.
189. Уч-Тепе, Азербайджанская ССР, VII в., № 570, 571.
190. Уйбатский Чаатас, Хакасская а. о., № 514.
191. Фаскау, Северо-Осетинская АССР, случ. нах., VI—IX вв., № 2604, 3106.
192. Феодосия, Крымская область, случ. нах., IV—VIII вв., № 2227, 538.
193. Фрунзе, Киргизская ССР, VIII—IX вв., № 2487, 2188, 488.
194. Хазнидон, Северо-Осетинская АССР, VIII в., № 2213.
195. Хариевский клад, Украинская ССР, VII—VIII вв., № 367.
196. Хасаут, Кабардино-Балкарская АССР, VIII—IX вв., № 2625.
197. Хацки, Украинская ССР, VII—VIII вв., № 575, 589, 5118.
198. Херсонес, Крымская обл., случ. нах., IV—IX вв., № 1148—1177, 2249, 2262, 2263, 2292—2304, 2353, 2360—2364, 2388, 2495—2500, 2540—2549, 2590, 2610, 2644, 2645, 2650, 2663, 2664, 2678—2686, 3107, 522, 534, 565, 592, 6124, 6127, 6151, 6192.
199. Цебельда, Абхазская АССР, IV—VI вв., № 183—189, 1178, 1179, 1187, 1217, 1234—1236, 1259, 1272—1273, 1289, 1297, 219—224, 255—259, 2128, 2129, 2392, 2474, 5109, 616, 6177.
200. Чаш-Тепе, Туркменская ССР, № 1195.
201. Чегем, Кабардино-Балкарская АССР, случ. нах., IV—VIII вв., № 2203, 2218, 2624, 2627, 347, 3110, 5115, 685, 6101, 6102, 6132.
202. Чир-Юрт, Дагестанская АССР, VII—начало VIII в., № 2616, 2617, 38, 39, 310—314, 383, 396, 3102, 640, 694, 695, 6163—6166, 71, 712.
203. Чми, Северо-Осетинская АССР, VI—IX вв., № 113—142, 260, 2133, 2272, 2282, 2368, 2422, 2597, 2598, 2638, 33—36, 334, 357, 388, 392, 399, 4146, 4147, 4151, 566, 621, 633—638, 693, 6207, 6221.
204. Чуйская долина, Киргизская ССР, № 273, 2144, 2189, 2198, 2233, 489.
205. Чуфут-Кале, Крымская обл., VI—VIII вв., № 211, 2330, 2348, 2660, 2661, 3101, 4118, 4159, 5105, 613, 6129.
206. Шамси, Киргизская ССР, V—VI вв., № 626—628, 6178, 6179.
207. Шаушкум, Казахская ССР, IV—V вв., № 151, 1287.
208. Шипово, Саратовская обл., V в., № 5117.
209. Щербетьское островное I селище, Татарская АССР, № 196, 2182, 598, 5126.
210. Эльбрус, Ставропольский край, VII—VIII вв., № 327, 698.
211. Эски-Кермен, Крымская обл., VIII—IX вв., № 2208, 2215, 2265, 2266, 2331, 2533, 2563, 2564, 2629, 2669, 2670.
212. Юрт-Акбалык 4, Новосибирская обл., VIII—IX вв., № 2512.

СПИСОК МЕСТ ХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

1. Абакан, краеведческий музей.
2. Алма-Ата, Институт истории АН Казахской ССР.
3. Алма-Ата, исторический музей.
4. Барнаул, краеведческий музей.
5. Бахчисарай, археологическая станция Крымского отдела Института археологии АН УССР.
6. Баку, Институт истории АН Азербайджанской ССР.
7. Баку, исторический музей.
8. Горно-Алтайск, краеведческий музей.
9. Грозный, Институт истории, языка и литературы Чечено-Ингушской АССР.
10. Грозный, краеведческий музей.
11. Душанбе, Институт истории Таджикской ССР.
12. Казань, Институт языка, литературы и истории Казанского филиала АН СССР.
13. Казань, Казанский государственный университет.
14. Казань, краеведческий музей.
15. Керчь, историко-археологический музей.
16. Кисловодск, народный краеведческий музей.
- 16а. Киев, государственный исторический музей.
17. Краснодар, краеведческий музей.
18. Кызыл, Институт языка, литературы и истории Тувинской АССР.
19. Кызыл, краеведческий музей.
20. Ленинград, Ленинградское отделение Института археологии АН СССР (ЛОИА).
21. Ленинград, фотоархив ЛОИА.
22. Ленинград, Государственный Эрмитаж. Отдел истории первобытной культуры.
23. Ленинград, Государственный Эрмитаж. Отдел Ближнего Востока.
24. Ленинград, Государственный Эрмитаж. Отдел Сибири.
25. Ленинград. Музей антропологии и этнографии (МАЭ).
26. Махач-Кала, Институт истории, языка и литературы Дагестанского филиала АН СССР.
27. Махач-Кала, краеведческий музей.
28. Москва, Институт археологии АН СССР.
29. Москва, Государственный Исторический музей.
30. Минусинск, краеведческий музей.
31. Нальчик, Кабардино-Балкарский НИИ.
32. Нальчик, краеведческий музей.
33. Новокузнецк, краеведческий музей.
34. Новосибирск, краеведческий музей.
35. Орджоникидзе, Северо-Осетинский НИИ языка, литературы и истории.
36. Орджоникидзе, краеведческий музей.
37. Пицунда, краеведческий музей.
38. Прокопьевск, краеведческий музей.
39. Пятигорск, краеведческий музей на Кавказских Минеральных Водах.
40. Самарканд, краеведческий музей.
41. Саратов, краеведческий музей.
42. Севастополь, Херсонесский историко-археологический музей.
43. Симферополь, Крымский отдел Института археологии АН УССР.
44. Симферополь, краеведческий музей.
45. Сочи, краеведческий музей.
46. Ставрополь, краеведческий музей.
47. Сухуми, Абхазский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории.
48. Сухуми, краеведческий музей.
49. Ташкент, Институт истории и археологии АН Узбекской ССР.
50. Ташкент, краеведческий музей.
51. Тбилиси, Институт истории АН Грузинской ССР.
52. Тбилиси, Государственный музей Грузии.
53. Томск, Томский государственный университет.
54. Томск, краеведческий музей.
55. Уфа, Институт истории языка и литературы Башкирского филиала АН СССР.
56. Уфа, краеведческий музей.
57. Феодосия, краеведческий музей.
58. Фрунзе, Институт истории АН Киргизской ССР.
59. Фрунзе, исторический музей.
60. Черкесск, Карачаево-Черкесский НИИ языка, литературы и истории.
61. Черкесск, краеведческий музей.
62. Ялта, краеведческий музей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абрамова М. П., 1967. Раннесредневековые погребения Нижне-Джулатского могильника. — Учен. зап. КБИИ, XXV.
2. Акритас П. Г., 1957. Вновь открытые алапские подземные склепы в Баксанском ущелье (недалеко от Эльбруса). — Учен. зап. КБИИ, XI.
3. Алихова А. К., Жиганов М. Ф., Степанов П. Д., 1959. Из древней и средневековой истории мордовского племени. Саранск.
4. Артишевская Л. В., 1963. Могильник раннеславянского времени на р. Десне. — МИА, № 108.
5. Археологи, 1952, VII, Киев.
6. Археологическая карта Казахстана. 1960. Алма-Ата.
7. Ахмеров Р. Б., 1950. Уфимские погребения VI—VIII вв. п. э. — КСИИМК, X.
8. Ахмеров Р. Б., 1955. Могильник близ г. Стерлитамака. — Советская археология, XXII.
9. Бернштам А. И., 1952. Историко-археологические очерки центрального Тянь-Шаня и Памиро-Алая. — МИА, № 26.
10. Берхин И. П., 1962. О трех находках позднесарматского времени в Нижнем Поволжье. — В кн.: Археологический сборник ГЭ, вып. 2. Л.
11. Бобрицкий А. А., 1914. Перещепинский клад. — МАР, вып. 34.
12. Вайнштейн С. И., Дьяконова В. П., 1966. Памятники в могильнике Кокэль конца I тысячелетия до н. э.—первых веков н. э.—Труды Тувинской комплексной археологической-этнографической экспедиции. II. М.—Л.
13. Вопросы археологии Урала, 1962, вып. 3.
14. Викторова В. Д., 1962. Материалы к археологической карте памятников эпохи железа в южной Башкирии. — Вопросы археологии Урала, вып. 4.
15. Гадло А. В., 1963. Болгарские пояса. — В кн.: Сборник докладов на VI и VII всесоюзных археологических студенческих конференциях. Москва.
16. Генинг В. Ф., 1953. Бродовский могильник. — КСИИМК, вып. 52.
17. Генинг В. Ф., 1955. Памятники харинского времени в Прикамье. — КСИИМК, вып. 57.
18. Генинг В. Ф., 1962. Древнеудмуртский могильник Мыдлапъ-Шай. — Вопросы археологии Урала, вып. 3.
19. Генинг В. Ф., 1963. Азелинская культура III—V вв. Ижевск. — Вопросы археологии Урала, вып. 5.
20. Генинг В. Ф., Халиков А. Х., 1964. Ранние болгары на Волге. М.
21. Генинг В. Ф., 1972. Южное Приуралье в III—VII вв. н. э. (проблема этноса и его происхождения). — В кн.: Проблемы археологии и древней истории Угров. М.
22. Грінченко В. А., 1960. Пам'ятка VIII ст. коло с. Вознесенськ на Запоріжжі. — В кн.: Археологія, т. III. Київ.
23. Деопик (Ковалевская) В. Б., 1959. Классификация бус Северного Кавказа IV—V вв. — СА, № 3.
24. Деопик (Ковалевская) В. Б., 1961. Классификация бус Юго-Восточной Европы VI—IX вв. — СА, № 3.
25. Деопик (Ковалевская) В. Б., 1963. Хронология и классификация украшений VI—IX вв. (по материалам могильника северо-кавказских алан в Чми). — МИА, № 114.
26. Евтухова Л. А., 1957. О племенах Центральной Монголии в IX в. (по материалам раскопок). — СА, № 2.
27. Жиганов М. Ф., 1971. Исследования древнемордовских памятников в Горьковской области. — В кн.: Археологические открытия 1970 г. М., с. 170.
28. Засецкая И. П., 1968. Полихромные изделия гуннского времени из погребений Нижнего Поволжья. — Археологический сборник ГЭ (Л.), вып. X.
29. Известия Императорской археологической комиссии (СПб.), 1902, вып. 4.
30. Известия ИАК (СПб.), 1910, вып. 37.
31. Картотека А. Е. Алиховой.
32. Картотека М. Г. Мошковой.
33. Картотека С. А. Плетневой.
34. Киселев С. В., 1951. Древняя история Южной Сибири. М.—Л.
35. Ковалевская (Деопик) В. Б., 1965. Применение статистических методов к изучению массового археологического материала. — В кн.: Археология и естественные методы. М.—Л.
36. Ковалевская В. Б., 1969. К вопросу о «поломской культуре». — МИА, № 169.
37. Ковалевская В. Б., 1970. К изучению орнаментики наборных поясов VI—IX вв. как знаковой системы. — В кн.: Статистико-комбинаторные методы в археологии. М.
38. Ковалевская В. Б., Погожев И. Б., Погожева А. П. (Кусургашева), 1970. Количественные методы оценки степени близости памятников по процентному содержанию массового материала. — Советская археология, № 3.
39. Кожомбердыев И., 1960. Могильник Акчай-Карасу в долине Кетмень-Тюбе. — Изв. АН Кирг. ССР. Сер. общественных наук, т. II, вып. 3.
40. Кравченко Н. М., 1967. Косановский могильник (по материалам раскопок В. П. Петрова и Н. М. Кравченко в 1961—1964 гг.). — МИА, № 139.
41. Кравченко Н. М., 1967. Могильник черняховской культуры в селе Фрунзовка. — МИА, № 139.
42. Кропоткин В. В., 1965. Могильник Чуфут-Кале в Крыму. — КСИА, вып. 100.
43. Кузнецов В. А., 1962. Аланские племена Северного Кавказа. — МИА, № 106.
44. Майр Э., Линсли Э., Юзингер Р., 1956. Методы и принципы зоологической систематики. М.
45. МАР, 18, 1895.
46. Марченко И. Д., 1957. Материалы по металлообработке и металлургии Пантикеапея (По данным археологических раскопок с 1945 по 1953 г.). — МИА, № 56.
47. Маршак Б. И., 1965. Керамика Согда V—VII вв. как историко-культурный памятник (К истории изучения керамических комплексов). Автореф. дис. на соискание учен. степени канд. ист. наук. М.
48. Материалы по археологии Кавказа (М.), 1888, вып. I.
49. Материалы по археологии Кавказа (М.), 1900, вып. VIII.
50. Иванов П. П., 1952. Материалы по истории мордвы VIII—XI вв. Дневник археологических раскопок. Моршанска.
51. Материалы и исследования по археологии СССР, 1967, № 139.
52. Мацулевич Л. А., 1927. Большая пряжка перешепинского клада и псевдопряжки. — In: Seminarium Kondakovianum. Прага.
53. Мацулевич Л. А., 1940. Византийский антик и Прикамье. — МИА, № 1.
54. Миллер А. А., 1907. Разведки на Черноморском побережье Кавказа в 1907 г. — ИАК, вып. 33.
55. Минаева Т. М., 1927. Погребения с сожжением близ г. Покровска. — Учен. зап. СГУ, VI, 3.
56. Монгайт Л. Л., 1951. Археологические заметки. Могила всадника у с. Ардыбашева. — КСИИМК, вып. XLI.
57. ОАК за 1897. СПб., 1900.
58. ОАК за 1900. СПб., 1902.
59. ОАК за 1902. СПб., 1904.
60. ОАК за 1903. СПб., 1906.
61. ОАК за 1904. СПб., 1907.
62. ОАК за 1908. СПб., 1912.
63. Оборин В. А., 1964. О связях племен Верхнего и Среднего Прикамья с племенами Башкирии в эпоху же-

- леза. — В кн.: Археология и этнография Башкирии. т. 2. Уфа.
64. Очерки по истории СССР III—IX вв., 1958, М.
 65. Плегнева С. А., 1967. От кочевий к городам. Салтово-маяцкая культура. М.
 66. Полесских М. Р., 1954. Могильник «армиевского типа» в Пензенской области. — КСИИМК, вып. 55.
 67. Полесских М. Р., 1966. Тезиковский могильник. IV—V вв. н. э. — Труды Мордовского ин-та истории, языка, литературы и этнографии, вып. 30.
 68. Полесских М. Р., 1967. У истоков древней культуры мордвы-мокша. Саранск.
 69. Пугаченкова Г. А., 1959. Грифон в античном и средневековом искусстве Средней Азии. — СА, № 2.
 70. Распопова В. И., 1965. Поясной набор Согда VII—VIII вв. — СА, № 4.
 71. Репников Н. И., 1906. Некоторые могильники области крымских готов, ч. I. — ИАК, вып. 19.
 72. Репников Н. И., 1907. Некоторые могильники области крымских готов, ч. II. — Записки Одесского общества истории и древностей, т. XXVII.
 73. Репников Н. И., 1909. Разведки и раскопки на южном берегу Крыма и в Байдарской долине в 1907 г. — ИАК, вып. 30.
 74. Репников Н. И., 1932. Раскопки Эски-Керменского могильника в 1928 и 1929 гг. — ИГАИМК, т. XII.
 75. Рыбаков Б. А., 1949. Новый Суджанский клад аятского времени. — КСИИМК, вып. XXVII.
 76. Рыбаков Б. А., 1953. Древние русы. — СА, XVII.
 77. Саханов В. В., 1914. Раскопки на Северном Кавказе в 1911/1912 гг. — ИАК, вып. 56.
 78. Синицын И. В., 1936. Позднесарматские погребения Нижнего Поволжья. — Изв. Нижне-Волжского института краеведения им. М. Горького, т. VII. Саратов.
 79. Смирнов А. П., 1952. Очерки древней и средневековой истории народов Среднего Поволжья и Прикамья. — МИА, № 28.
 80. Смирнов А. П., 1957. Железный век Башкирии. — МИА, № 58.
 81. Смирнов К. Ф., 1948. Сарматские погребения Южного Приуралья. — КСИИМК, вып. XXII.
 82. Смирнов К. Ф., 1959. Курганы у с. Иловатка и Полит-отдельское Ставропольской области. — МИА, № 60.
 83. Спицын А. А., 1901. Древности бассейнов рек Оки и Камы. — МАР, № 25.
 84. Спицын А. А., 1902. Древности Камской Чуди по коллекции Теплоуховых. — МАР, № 26.
 85. Спицын А. А., 1905. Вещи с инкрустацией из керченских катакомб 1904 г. — ИАК, вып. 17.
 86. Спицын А. А., 1907. Могильник VI—VII вв. в Черноморской области. — ИАК, вып. 25.
 87. Старостин П. Н., 1967. Памятники именикской культуры. М.
 88. Талицкая И. А., 1952. Материалы к археологической карте бассейна р. Камы (по данным, собранным М. В. Талицким). — МИА, № 27.
 89. Чаллань Д., 1954. Памятники византийского металлообращающегося искусства, ч. I. — АА, II, 3-4, Budapest.
 90. Чаллань Д., 1956. Памятники византийского металлообращающегося искусства, ч. II. — АА, IV, 1-4, Budapest.
 91. Чеченов И. М., 1969. Древности Кабардино-Балкарии. Нальчик.
 92. Шкорпил В. В., 1907. Отчет о раскопках в г. Керчи в 1904 г. — ИАК, вып. 25.
 93. Шкорпил В. В., 1909. Отчет о раскопках в г. Керчи в 1905 г. — ИАК, вып. 30.
 94. Штерн, 1897. Записки Одесского общества истории и древности, т. XX.
 95. Якобсон А. Л., 1959. Раннесредневековый Херсонес. — МИА, № 63.
 96. Лядинский и Томниковский могильники Тамбовской губернии, исследованные В. Н. Ястребовым. — В кн.: Материалы по археологии России, т. X. СПб., 1893.
 97. Åberg N., 1923. Die Goten und Langobarden in Italien. Upsala.
 98. Alföldi A., 1932. Funde aus der Hunnenzeit und ihre ethnische sonderung. — AH, IX.
 99. Aspelin J. R., Antiquités du Nord Finno-Ougrien, 1—5 Helsingfors, Edlund, St. Petersburg, 1877—1884.
 100. Csallany D., 1962. Der Avarische Gürtel. — Acta archaeologica (Budapest), t. XIV, fasc. 3—4.
 101. Fettich N., 1926. Das Kunstgewerbe der Avarenzeit in Ungarn. — AH, I.
 102. Fettich N., 1937. Metallkunst der Landnehmenden Ungarn. — AH, XXI.
 103. Fettich N., 1953. La trouvaille de tombe princière hunnique a Szeged-Nagyszekos. — AH, XXXII.
 104. Harmatta J., 1953. Problème de la détermination et de l'appréciation historique du matériel archéologique hunnique. — In.: Conference archéologique de l'Academie Hongroise des sciences. Budapest.
 105. Jenny W., 1932. Eine Bronzeschnalle aus dem Nordkaukasus. — PZ, XXIII.
 106. Laszlo Gv., 1951. The significanse of the Hun Golden Bow. — AAJ, I.
 107. Laszlo Gv., 1955. Etudes archéologiques sur l'histoire de la Société des Avars. — AH, XXXIV.
 108. Marosi A., Fettich N., 1936. Trouvailles Avares de Dunapentele. — AH, XVIII.
 109. Minajeva T. M., 1929. Zwei Kurgane aus der Völkerwanderungszeit bei der Station Sipovo. — ESA, IV.
 110. Salin E., 1939. Le Haut moyen age en Lorraine d'après le mobilier funéraire. Paris.
 111. Setton K. M., 1950. The Bulgars in the Balkans and the Occupation of Corinth in the seventh Century. — Speculum, 25.
 112. Werner J., 1936. Halisches und Koptisches Bronzeschirr des 6. und 7. Jh. nordwärts des Alpen. Athen.
 113. Werner J., 1955. Byzantinische Gürtelschnallen des 6. und 7. Jahrhunderts aus der Sammlung Diergardt (отд. оттиск).
 114. Werner J., 1956. Beiträge zur Archäologie des Attila Reiches. München.
 115. Werner J., 1956—1957. Byzantinische Gürtelschnalle auf Riva san Vitale. Estratto da «Sibirium», volume terzo.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Г — Государственный Эрмитаж
ИАК — Известия Археологической комиссии
ГАИМК — Известия Государственной Академии истории материальной культуры
БНИИ — Кабардино-Балкарский научно-исследовательский институт
СИИМК — Краткие сообщения Института истории материальной культуры

MAP — Материалы по археологии России
МИА — Материалы и исследования по археологии СССР
СА — Советская археология
СГУ — Саратовский государственный университет
AA — *Acta Antiqua*
AH — *Acta Hungarica*
ESA — *Eurasia Septentrionalis Antiqua*
PZ — *Prähistorische Zeitschrift*

Приложение

ТАБЛИЦЫ ПРЯЖЕК

ПО ОТДЕЛАМ

Таблица 2. Овальные прижки

№	Номер	№ птицы	Материнка	Размеры рамок, см	Размеры щитка, см	Оформление	Период	Оформление	Период	Местонахождение	№ коммюниче	Место хранения и коллекционный номер	Литература	Датировка, век			
1	4	1 2-7 8-10		2 2 2 1	2 2 2 1	111 111 111 111	1 1 1 1	4 2,3 2,4 1,4	1,5 1,3 1,4		1	Керчь	145 154	15 15	IV-V VI-VII VI-VII		
11	11			1	2	111	1	3	3,1	1,6		1	Чубут-Кале	38 434 430	28 5 5	VII-V V-VI V-VI	
12	12			1	1	111	1	2	1,9	1,4		1	Бакла	364 371 417	5 5 5	VIII VIII VIII	
13	13			1	1	111	1	1	1,6	0,7		1	»			VI-VII VI-VII	
14	14			1	2	111	1	2	3,3	1,6		1	»			VI-VII VI-VII	
15	15			1	1	111	1	1	3,3	2,1		1	Суук-Су	74 72	72 72	VI-VII VI-VII	
16	16			1	2	111	1	4	3,2	2,1		1	»			IV	
17	17			1	2	111	1	1	3	2,1		1	Цебельда Абгид- зраху	63 6	47 6		
18	18			1	2	111	1	3	2,7	2,2		1	Цебельда Абгид- зраху	6	47 6		
19	19			1	2	111	1	1	3	2,0	1,6		1	Там же	27 »	47 47	
20	20			1	2	111	1	1	3	1,9	1,6		1	»		IV	
21	21			1	2	111	1	1	3	2,4	2,0		1	Цебельда Ауаху- маху	51 6	47 47	
22	22			1	1	111	1	2	3	2,2	1,7		1	Пашковский 1	10 2	37 29	V
23	23			1	2	111	1	1	3	2,3	1,8		1	Кисловодск Большой Буйнак- ский	5 2	17 17	VI-VII VI-VII VI-VII
24	24			1	2	111	1	1	3	2,1	1,4		1	Кумбулта Мастком	29 29	65/186 65/206	
25	25			2	2	111	1	1	2	2,4	1,7		1	Армавирский Тезиковский	10 »	17 19	IV-V III-V III-V
26	26			2	2	111	1	1	1	1,9	1,6		1	Суворовский	17 25	19 19	IV III-V
27	27			1	2	111	1	1	3	2,4	2,1		1	Косановский Бродовский	43 19	42 40	IV III-V
28	28			1	2	111	1	1	3	3,0	2,1		1	Инкерманский Бакла	36 »	42 5	IV VI-VII
29-35	29-35	III, 3	1	1	2	111	1	1	6	3,4	3,7		1	Сахарная Головка	400 23	42 42	VIII VIII
36	36			1	1	111	1	1	1	3	2,4		1	Керчь, 1904 г.	52 145 154	22 22 22	VI-VII VI-VII VI-VII
37	37			1	2	111	1	1	3	3	2,0		1	Керчь, 1905 г.	6 »	6 6	IV-V III-V III-V
38	38			1	2	111	1	1	3	3	2,4		1	Там же	6 6	22 22	IV-V IV-V IV-V
39	39			1	2	111	1	1	3	3	2,0		1	Цебельда Ауаху- маху	6 Цебельда Абгид- зраху	47 47	IV IV-V IV-V
40	40			1	2	111	1	1	3	3	2,4		1	Там же	6 Цебельда Ауаху- маху	47 47	IV IV-V IV-V
41	41			2	2	111	1	1	1	3	2,2		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	V
42	42			1	2	111	1	1	3	2,2	1,8		1	Там же	6 Цебельда Ауаху- маху	47 47	IV IV-V IV-V
43	43			1	2	111	1	1	3	2,4	2,0		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
44	44			1	2	111	1	1	3	2,6	1,2		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
45	45			1	2	111	1	1	4	2,5	1,9		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
46	46			1	2	111	1	1	4	2,6	1,4		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
47	47			1	2	111	1	1	4	2,4	1,2		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
48	48			1	2	111	1	1	6	2,3	1,9		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
49	49			2	2	111	1	1	4	2,1	1,5		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
50	50			1	2	111	1	1	4	3,2	1,7		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
51	51			1	2	111	1	1	4	2,6	1,4		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
52	52			1	2	111	1	1	2	2,7	1,4		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
53	53			1	2	111	1	1	2	2,2	1,1		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
54	54			1	2	111	1	1	4	2,2	1,8		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
55	55			1	2	111	1	1	4	2,2	1,8		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
56	56			1	2	111	1	1	3	2,2	1,8		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V
57	57			1	2	111	1	1	2,6	1,7		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	IV IV-V IV-V	
58	58			4	4	111	4	2	2,8	2,4		1	Цебельда Ауаху- маху	45 45	47 47	V	

Нр	Номер	Материал	Техника	Размеры рамок, см	Форма панели	Геометрические параметры	Размеры панели, см	Оформление	Местонахождение	Место хранения и коллекционный номер	Литература	Датировка, век									
5	120	III, 16	2	1,2	112	1	2	1,8	1,3	3	VII I	24, IV 42	IV-V								
	121	122	1	1,2	111	1	2	2,9	1,2	4	IV V	83, табл. XI, 10 40, табл. X, 12 40									
	123		1	1,2	112	1	2	3,6	1,8	4	2,8 2,6 2,2	3,0 3,1 3,2	3,5 3,5 2,7	5 5 2,6	445 449	15, 15,	321 47				
	124	IV, 1	1	1,2	112	1	2	3,6	1,3	4	2,0 2,2 2,1	1,4 2,2 2,1	4,3 4,2 5,3	5 5 2,6							
	125	IV, 2	2	2	112	1	1	2,8	1,8	4	2,2 2,1	1,9 1,8	4,2 5,3	5 2,6							
	126	IV, 3	2	2	112	1	1	3,3	1,8	4	2,1 2,0	2,1 1,9	4,0 0,9	2,3 2,2							
	127	IV, 4	1	2	112	1	1	3,4	2,3	4	2,1 2,0	2,1 1,9	4,5 0,9	2,3 2,2							
	128	IV, 5	1	2	112	1	1	3,4	2,3	4	2,1 2,0	2,1 1,9	4,5 1,5	2,3 2,2							
	129	IV, 6	1	2	111	1	1	3,6	1,7	4	2,2 2,1	2,1 1,5	4,5 4,1	2,3 2,0							
	130	IV, 7	1	2	111	1	1	3	2,0	4	2,2 2,1	1,9 1,5	4,5 1,3	2,2 2,0							
	131		1	1	111	1	1	3	2,0	4	2,2 2,1	1,9 1,5	4,5 1,3	2,2 2,0							
	132		1	1	111	1	1	3,7	1,7	5	4,1 4,0	1,9 1,4	9,0 1,3	11,5 3,6							
	133		1	1	111	1	1	1,5	1,3	6a	4,1 4,0	1,3 1,4	9,0 1,4	11,5 3,6							
	134		1	1	111	1	1	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,4	3,7 3,6	3,7 3,6							
	135		1	1	111	1	1	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,4	3,7 3,6	3,7 3,6							
	136		1	1	111	1	1	1	1,8	1,3	6b	4,1 4,0	1,7 1,3	2,9 2,4	1,7 1,3						
	137	IV, 8	1	2	111	1	1	1	1,0	66	66	7	0,9 7	1,7 1,4	2,9 2,4	1					
	138		1	2	111	1	1	1	1,2	0,9	66	7	1,0 1,4	2,4 1,3	2,9 2,4	1					
	139		1	2	111	1	1	1	1,2	0,9	66	7	1,0 1,4	2,4 1,3	2,9 2,4	1					
	140	IV, 9	1	2	111	1	2	2,7	1,7	6a	4,1 4,0	1,7 1,2	2,9 2,4	1,7 1,2							
7	1		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	141		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	142		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	143		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	144		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	145		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	146		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	147		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	148		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	149		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	150		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	151		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	152		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	153		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	154		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	155		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	156		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	157		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	158		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	159		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	160		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	161		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	162		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	163		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	164		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	165		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	166		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	167		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	168		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	169		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6b	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							
	170		1	1	111	1	2	2,3	2,6	6a	4,1 4,0	1,8 1,3	2,9 2,4	1,8 1,3							

Нр	Материал	Техника исполнения	Размеры рамок, см	Размеры щита, см	Оформление	Местонахождение	Место хранения и коллекционер	Литература	Датировка, век															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
228	1	2	114	15	2	66	3	3	1	3,1	4,5	6,9	9	8	IV	Крюково-Кужновский	1—15	22, 2458	22, 2458	25	25	VIII—IX	VIII—IX	
229	1	2	113	5	7	66	3	3	1	8,5	4,7	7,3	9	8	VII	Бродовский	1	79	79	79	VIII—IX	VIII—IX	VIII—IX	
230	1	2	114	5	7	66	3	3	1	2,4	4,1	6,1	8	8	VII	Неволинский	1							
231	1	2	115	5	7	66	3	3	1	2,6	3,6	6,2	8	8	VII	Бакла	1							
232	1	2	112	5	8	66	3	3	1	2,4	3,0	4,8	9	9	VII	Суук-Су	1							
233	1	2	113	5	1	66	3	3	1	2,4	3,9	5,9	9	9	VII	Бакла	1							
234	1	2	113	5	1	56	3	3	1	2,7	3,0	5,6	8	8	VI	Тузкта	3	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX	
235	1	2	114	5	7	3,5	1,7	66	3	3	1	2,6	3,0	5,6	8	VII	Бакла	1	295a	22, 628,	637	5	VIII—IX	VIII—IX
236	1	2	114	5	7	3,9	2,3	66	3	3	1	2,4	3,0	4,8	9	VII	Поломский	1						
237	1	2	114	5	8	3,2	1,5	66	3	3	1	2,4	3,9	5,9	9	VII	Бродовский	1						
238	1	2	113	5	2	3,1	1,6	66	3	3	1	2,4	3,9	5,9	9	VII	Бакла	1						
239	1	2	114	5	2	3,4	2,2	7a	1	5	1	2,6	3,4	5,0	1	VII	Бурджары	1						
240	1	2	113	5	8	1,6	1,1	7a	1	4	1	1,2	1,2	2,6	1	VII	Томский	4	29	29	29	2	VII—VIII	VII—VIII
241	1	2	114	5	9	7a	2	4	1	4	1	1,6	1,6	3,2	1	VII	Самарканд	1	40	40	40	40	VIII	VIII
242	1	2	112	5	1	2,4	1,7	76	1	4	1	1,6	1,6	3,2	1	VII	Репка	1	53	53	53	53	VIII	VIII
243	1	2	112	5	1	1,6	1,1	7a	1	4	1	1,2	1,1	2,5	1	VII	Поломский	1	82	82	82	22	VIII—IX	VIII—IX
244	1	2	112	5	2	3,2	1,7	7b	6	3	3	2,0	3,4	5,4	4	VII	Бакла	1	288	288	288	5	VIII—IX	VIII—IX
245	1	2	114	5	2	3,2	1,5	7b	3	3	3	2,6	3,8	5,7	4	VII	Бал-Гота	1	62	62	62	62	VIII	VIII
246	1	2	114	5	7	3,2	1,8	7b	6	3	3	2,1	3,4	5,5	4	VII	Симеиз	1	89	89	89	89	VIII	VIII
247	1	2	114	5	5	2,4	1,5	7b	6	3	3	2,5	3,7	5,7	4	VII	Гурзуд	1						
248	1	2	112	3	2	3,1	1,7	7b	3	3	3	2,5	3,7	5,7	4	VII	Херсонес	1	42	42	42	42	VIII	VIII
249	1	2	114	5	2	3,1	1,6	76	2	3	3	2,5	3,7	5,2	4	VII	Бакла	1	377	377	377	5	VIII	VIII
250	1	2	114	5	2	4,0	2,2	7r	3	3	3	2,7	3,7	5,7	4	VII	Узенб-Баш	1	73	73	73	73	VIII	VIII
251	1	2	114	5	1	4,0	2,4	7a	2	3	3	2,8	3,2	6,2	4	VII	Керчь	1	15	15	15	15	VIII	VIII
252	1	2	114	5	1	3,9	2,1	7a	2	3	3	2,8	3,2	6,2	4	VII	Бакла	1	351	351	351	5	VIII	VIII
253	1	2	114	5	2	3,7	2,1	7a	2	3	3	2,8	3,2	6,2	4	VII	Узенб-Баш	1	62	62	62	62	VIII	VIII
254	1	2	114	5	2	3,7	2,1	7r	2	4	3	3,0	2,3	4,8	4	VII	Суук-Су	1	29	29	29	29	VIII	VIII
255	1	2	115	5	2	3,7	2,1	7r	2	4	3	2,8	2,8	5,1	4	VII	Кумбулта	1	62	62	62	62	VIII	VIII
256	1	2	115	5	1	3,9	1,9	7r	2	4	3	2,8	2,8	5,1	4	VII	Собрание Моршанского музея	1	42	42	42	42	VIII	VIII
257	1	2	115	5	1	2,8	1,5	7r	2	4	3	2,8	2,8	5,1	4	VII	Херсонес	1	41	41	41	41	VIII—IX	VIII—IX
258	1	2	115	5	1	3,6	1,8	7r	2	4	3	2,8	2,5	4,9	4	VII	Скеля	1	62	62	62	62	VIII—IX	VIII—IX
259	1	2	115	5	1	3,6	2,2	7r	2	4	3	2,9	2,6	4,4	4	VII	Эски-Кермен	1	59	59	59	59	VIII—IX	VIII—IX
260	1	2	115	5	1	3,5	1,8	7r	2	4	3	2,8	2,8	4,4	4	VII	Керчь	1	74	74	74	74	VIII—IX	VIII—IX
261	1	2	115	5	1	3,5	1,8	7r	2	4	3	2,8	2,8	4,4	4	VII	Борисовский	1	22	22	22	22	VIII—IX	VIII—IX
262	1	2	115	5	2	3,5	1,8	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
263	1	2	115	5	2	3,5	1,8	7r	2	4	3	2,8	2,4	4,4	4	VII	Нальчик	1	67/53a	67/53a	67/53a	67/53a	VIII—IX	VIII—IX
264	1	2	115	5	2	3,5	2,2	7r	2	4	3	2,8	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	23	23	23	23	VIII—IX	VIII—IX
265	1	2	115	5	2	3,5	2,1	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
266	1	2	115	5	2	3,5	2,0	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	23	23	23	23	VIII—IX	VIII—IX
267	1	2	115	5	2	3,5	1,9	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
268	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
269	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
270	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
271	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
272	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
273	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
274	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
275	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
276	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX
277	1	2	115	5	2	3,5	1,7	7r	2	4	3	2,9	2,4	4,8	4	VII	Комунта	1	29	29	29	29	VIII—IX	VIII—IX

278															
279															
280															
281															
282	VIII, 3														
283	VIII, 7														
284	VIII, 10														
7	VIII, 4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
285	VIII, 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
286	VIII, 6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
287	VIII, 7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
288	VIII, 8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
289	VIII, 9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
290	VIII, 10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
291															
292															
293															
294															
295															
296															
297															
298															
299															
300															
301															
302															
303															
304															
305															
306															
307															
308															
309															
310															
311															
312															
313															
314															
315															
316															
317															
318															
319															
320															
321															
322															
323															
324															
325															
326															
327															
328															
329															
330															
331															
332															
333															
334															
335															
336	VIII, 12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
337															
338															
7															
8															

46, рис. I, 17
71, 72

402 402 402 402 402 402 402 402 402 402 402 402 402 402 402 402

42, CLV 506 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083 42, 6083

42, без номера 42, без номера

42, XXVI/213 42, XXVII/235 42, XXVIII/236 42, XXVIII/237 42, XXVIII/238 42, XXVIII/234 42, XXVIII/235 42, XXVIII/236 42, XXVIII/237 42, XXVIII/238 42, XXVIII/234 42, XXVIII/235 42, XXVIII/236 42, XXVIII/237 42, XXVIII/238

52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52

65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65

42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42

62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62

62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261 62, 6261

272, c. 328 272, 72, 79 272, 72, 79 272, 72, 79 272, 72, 79 272, 72, 79 272, 72, 79 272, 72, 79

58 58 58 58 58 58 58 58

85 85 85 85 85 85 85 85

154 154 154 154 154 154 154 154

157 157 157 157 157 157 157 157

5, 25 5, 25 5, 25 5, 25 5, 25 5, 25 5, 25 5, 25

74, с. 163 74, с. 163

29 29 29 29 29 29 29 29

74, c. 328 74, c. 328

Номер	Название	Материалы	Размеры рамки, см	Рамка	Причина	Оригинальное местонахождение	Местонахождение	Место хранения и коллекционный номер	Литература	Датировка, век																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
8	339	VIII, 13	1	2	112	5	3,2	1,8	7Г	2	4	2,4	4,5	8	1	Сахарная Головка	44/12	42										
	340	VIII, 14	1	2	112	5	3,3	1,9	7Г	1	5	2,5	2,3	4,6	8	1	Там же	44/3	42									
	342	VIII, 15	1	2	112	5	3,1	1,9	7Г	2	4	2,4	2,4	4,8	5	1	Умань 3	131	34									
	343	IX, 1	1	2	112	5	2	3,2	1,5	7Г	1	4	2	2,5	2,2	4,3	7	1	Сименз 3	177	62							
	343а		1	2	112	5	2	3,2	1,5	7Г	1	4	2	2,4	2,4	4,3	7	1	Суук-Су	329	5							
	344	IX, 2	1	2	112	5	9	3,0	1,5	7Г	2	4	2,4	2,4	4,3	7	1	Бакла	29	55/176								
	345		1	2	112	5	1	5	1,5	7Г	2	4	1	2,3	2,3	5,0	7	1	»	42,	182/17							
	346		1	2	112	5	6	3,4	2,2	7Г	1	3	1	1,7	1,4	3,0	5	1	Узень-Баш	10	5							
	347	IX, 3	1	2	112	5	6	3,4	2,2	7Г	2	4	3	2,4	2,4	4,8	10	1	Кумбулта	28	28							
	348	IX, 4	1	2	112	5	6	3,6	2,1	7Г	2	4	3	3,3	4,4	7,8	10	1	Чуфут-Кале	42	28							
	349	IX, 5	1	2	112	5	6	3,6	1,8	7Г	2	4	3	4	4,4	7,8	10	1	Херсонес	3	42, 182/142							
	350	IX, 6	1	2	112	5	6	3,9	2,1	7В	2	3	3	4	4,4	7,8	10	1	Бакла	434	5							
	351		1	2	111	2	1	1,8	1,0	7А	1	3	4	1,6	1,4	2,6	10	1	Дмитровский	449	5							
	352		1	2	111	2	1	1,7	0,8	7А	1	3	4	1,3	1,6	2,4	10	1	Херсонес	20	66							
9	4	353	IX, 8	1	2	111	2	1	3,4	1,9	8А	1	2	2	3,1	2,6	4,9	3	1	Бакла	449	8						
	354		1	2	111	2	1	1,2	1,2	8А	1	2	1	1,0	1,4	2,3	1	1	»	29	97/24а							
	355		1	2	111	2	1	2,2	1,5	8А	1	2	1	1,6	1,5	3,1	1	1	Армавинский	20	29							
	356		1	2	111	2	1	2,1	2,1	8А	1	2	2	1,6	2,7	5,0	3	1	Суоровский	42	2514							
	357	IX, 9	1	2	111	2	1	2,1	2,1	8А	1	2	2	1,6	2,2	4,7	4	1	Бурковский	1	1							
	358		1	2	111	2	1	2,1	2,2	8А	1	2	2	1,6	2,7	5,0	3	1	Носковский	42	2884							
	359		1	2	111	2	1	2,1	2,2	8А	1	2	2	1,6	2,2	4,7	4	1	Херсонес	42,	3915							
	360		1	2	111	2	1	2,1	2,2	8А	1	2	2	1,6	2,1	4,0	4	1	»	42,	42, 488/4							
	361		1	2	111	2	1	2,1	2,7	8А	1	2	2	1,7	2,5	4,7	4	1	»	381	1							
	362		1	2	111	2	1	2,1	2,7	8А	1	2	2	1,6	1,9	4,4	4	1	Бакла	1	62							
	363		1	2	111	2	1	2,1	2,7	8А	1	2	2	1,5	2,4	4,4	4	1	Сименз	16	15, 4168							
	364	IX, 11	1	2	111	2	1	2,3	1,4	8А	1	2	2	1,4	2,4	3,9	4	1	Керчь	52	137/572							
	365	IX, 10	1	2	111	2	1	2,3	1,4	8А	1	2	2	1,5	2,4	3,9	4	1	Чми	29	55/176							
	366		1	2	111	2	1	2,5	1,5	8А	1	2	2	1,6	2,2	4,4	4	1	Камунга	29	65/35аб							
	367		1	2	111	2	1	2,7	1,8	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Камунга	10	19							
	368		1	2	111	2	1	2,4	1,4	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Руха	23	19							
	369		1	2	111	2	1	2,6	1,1	8А	1	2	2	1,5	2,0	3,7	4	1	Азелинский	16	29							
	370		1	2	111	2	1	2,5	1,1	8А	1	2	2	1,6	2,2	3,7	4	1	»	6	19							
	371		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Суоровский	1	19							
	372		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	»	1	19							
3	373	IX, 12	1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,6	2,2	3,7	4	1	Кузыминский	68, пр. 31	83							
	374		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Армавинский	68, пр. 31	83							
	375		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Клипинский	68, пр. 31	83							
	376		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Азелинский	68, пр. 31	83							
	377		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	»	68, пр. 31	83							
	378		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Суоровский	68, пр. 31	83							
	379		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Кузминский	68, пр. 31	83							
	380		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Бакла	278	42, 450							
10	1	381	IX, 13	1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Херсонес	278	42, 450						
	382		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	»	278	42, 450							
	383		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Бакла	278	42, 450							
	384		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Херсонес	278	42, 450							
11	1	385	IX, 14	1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	»	278	42, 450						
	386		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Бакла	278	42, 450							
	387		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	Херсонес	278	42, 450							
	388		1	2	111	2	1	2,5	1,3	8А	1	2	2	1,7	2,0	3,8	4	1	»	278	42, 450							

табл. XXII, §

табл. VI, VII

табл. VIII, IX

табл. III—V

Номер	Название	Материал	Признаки	Размеры рамок, см	Форма панели	Форма зеркала	Сетчатка панели	Сетчатка зеркала	Размеры щитка, см	Оформление щитка	Местонахождение							
											Место хранения и коллекционный номер	Год публикации						
18	1	557	XII, 3	5 2	114	1,4	17	3,3	2,7	4,9	7,3	4	1					
		558		5 2	114	1,3	17	3 3	2,7	4,1	6,2	4	1					
		559		5 2	114	1,5	17	3 3	2,6	3,9	6,3	4,	1					
		560		5 7	114	1,4	17	3 3	2,6	4,2	6,1	4,	1					
		561		5 7	114	1,3	17	3 3	2,5	4,2	6,5	4,	1					
		562		5 2	114	1,7	17	3 3	2,4	4,6	6,8	4	1					
		563		5 2	114	2	17	3 3	3	4	4,9	4	1					
		564		5 2	114	5	1	17	3 3	3	3,3	4,9	4	1				
		565		5 2	114	5	1,0	17	3 3	3	2,2	3,3	4	1				
		566		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	3,7	4	1				
		567		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,6	4,2	4	1			
		568		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	3,1	4,7	4	1			
		569		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	2,1	4,0	1			
		570		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	2,2	4,4	1			
		571		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	3,0	4,9	1			
		572		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,2	2,2	3,4	1			
		573		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	1,9	2,5	4,5	1			
		574		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	1,9	1,9	4,5	1			
		575		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	1,9	2,5	4,5	1			
		576	XII, 4	5 2	114	5	2	9	4,0	2,2	1,7	7,0	4	1				
		577	XII, 5	5 2	111	5	2	2,4	1,4	18	3 4	2,0	2,1	4,0	1			
		578		5 1	111	5	2	2,4	1,4	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1			
		579		5 1	111	5	2	2,6	1,7	18	3 4	2,0	3,0	4,9	1			
		580		5 1	111	5	2	2,6	1,5	18	3 4	2,2	2,2	3,4	1			
		581		5 1	111	5	2	2,3	1,5	18	3 4	2,2	2,1	3,4	1			
		582		5 2	111	5	2	4	3,0	1,6	18	3 4	2,2	2,2	3,4	1		
		583		5 2	112	5	4	3,0	1,6	18	3 4	2,2	2,2	3,4	1			
		584		5 2	112	5	4	3,0	1,6	18	3 4	2,2	2,2	3,4	1			
		585	XII, 7	4 1	112	5	1	2,4	1,2	19	3 4	2,0	1,8	3,5	1			
		586	XII, 8	4 1	112	5	2	4,0	2,0	20	3 2	1,1	3,3	3,5	1			
		587	XII, 9	4 1	113	5	1	2,3	1,6	21	1 4	1,9	1,3	3,5	4			
		588	XII, 10	4 1	111	2	2,1	1,3	21	1 4	1,6	1,7	3,3	7				
		589	XII, 11	2	113	5	8	3,5	1,8	22	1 4	2,8	3,0	5,1	4			
		590	XII, 12	2	112	5	8	3,2	1,8	23	2 4	1 2,9	2,4	4,6	1			
		591	XII, 13	2	112	5	8	2,8	1,7	23	2 4	1 1,7	1,0	3,0	1			
		592	XII, 14	2	113	5	2	3,1	1,3	23	2 3	2,6	4,1	6,4	5			
		593		1	114	5	2	2,6	1,4	23	2 3	2,3	4,1	6,4	5			
		594		1	112	5	1	3,3	1,8	24	3 4	3 2,3	1,7	5,0	4			
		595	XII, 15	1	112	5	1	3,3	1,9	24	3 4	3 2,3	1,7	4,0	1			
		596	XIII, 1	1	112	5	1	3,3	1,9	24	3 4	3 2,2	1,7	4,0	1			
		597	XIII, 2	1	112	5	1	1,7	1,8	24	3 4	3 2,1	1,7	4,1	1			
		598		1	112	5	1	3,4	1,9	24	3 4	3 2,1	1,7	4,1	1			
		599		1	112	5	1	3,3	1,8	24	3 4	3 2,1	1,7	4,1	1			
		600		1	112	5	1	3,3	2,1	24	3 4	3 2,1	1,8	4,3	1			
		601		1	112	5	1	3,3	2,1	24	3 4	3 2,2	1,7	3,5	1			
		602		1	112	5	1	1,7	2,0	24	3 4	3 2,5	1,7	4,1	1			
		603		1	112	5	1	3,4	2,0	24	3 4	3 2,4	1,8	4,3	1			
		604		1	112	5	1	3,4	2,1	24	3 4	3 2,4	1,8	4,3	1			
		605		1	112	5	1	3,4	2,1	24	3 4	3 1,8	1,6	3,7	5			
		606	XIII, 2	1	112	5	1	2,8	1,7	24	3 4	3 1,8	1,6	3,7	5			
		607	XIII, 3	1	112	5	1	2,8	1,4	25	3 4	3 2,0	1,5	3,5	1			
18	1	557	XII, 3	5 2	114	1,4	17	3 3	2,7	4,9	7,3	4	1	284a	5			
		558		5 2	114	1,3	17	3 3	2,7	4,1	6,2	4	1	303	5			
		559		5 2	114	1,5	17	3 3	2,6	3,9	6,3	4,	1	625	5			
		560		5 7	114	1,4	17	3 3	2,6	4,2	6,1	4,	1	763	5			
		561		5 7	114	1,3	17	3 3	2,5	4,2	6,5	4,	1	771	5			
		562		5 2	114	1,7	17	3 3	2,4	4,6	6,8	4	1	160	1			
		563		5 2	114	2	17	3 3	3	4	4,9	4	1	163	1			
		564		5 2	114	5	1	17	3 3	3	3	4,9	4	1	Узен-Баш	1		
		565		5 2	114	5	2	17	3 3	3	2,2	3,3	4	1	Суук-Су	2		
		566		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	4,9	4	1	23	3		
		567		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	4,9	4	1	53	3		
		568		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	4,9	4	1	150	1		
		569		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	3,7	4	1	156	1		
		570		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,6	4,2	4	1	Артек	156	
		571		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	2,1	4,0	1	Керчь	156	
		572		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	2,2	4,4	1	Рутха	156	
		573		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	3,0	4,9	1	Симеиз	156	
		574		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	3,0	4,9	1	Бирский	156	
		575		5 2	114	5	2	17	3 3	3	3	2,0	3,0	4,9	1	Армавинский	8	
		576	XII, 4	5 2	114	5	2	9	4,0	2,2	1,7	7,0	4	1	66,68	66,68		
		577	XII, 5	5 2	111	5	2	2,4	1,4	18	3 4	2,0	2,1	4,0	1	66,68	66,68	
		578		5 1	111	5	2	2,4	1,4	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1	49	49	
		579		5 1	111	5	2	2,6	1,7	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1	42	42	
		580		5 1	111	5	2	2,6	1,5	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1	381	381	
		581		5 1	111	5	2	4	3,0	1,6	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1	165	165
		582		5 2	111	5	2	4	3,0	1,6	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1	42	42
		583		5 2	112	5	4	3,0	1,6	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1	30, 6603	30, 6603	
		584		5 2	112	5	4	3,0	1,6	18	3 4	2,0	2,2	4,4	1	7	7	
		585	XII, 7	4 1	112	5	1	2,4	1,2	19	3 4	2,0	1,8	3,5	1	22	22	
		586	XII, 8	4 1	112	5	2	4,0	2,0	20	3 2	1,1	3,3	3,5	1	36	36	
		587	XII, 9	4 1	113	5	1	2,3	1,6	21	1 4	1,9	1,3	3,5	1	65/166	65/166	
		588	XII, 10	4 1	111	2	2,1	1,3	21	1 4	1,6	1,7	3,3	1	65/6a	65/6a		
		589	XII, 11	2	113	5	8	3,5	1,8	22	1 4	2,8	3,0	5,1	1	55/166	55/166	
		590	XII, 12	2	112	5	8	3,2	1,8	23	2 4	1 2,9	2,4	6,6	1	55/35ab	55/35ab	
		591	XII, 13	2	112	5	8	2,8	1,7	23	2 4	1 2,0	2,0	6,6	1	49/21a	49/21a	
		592	XII, 14	2	113	5	2	3,1	1,3	23	2 3	2,3	1,8	4,3	1	72	72	
		593		1	114	5	2	2,6	1,4	23	2 3	2,0	3,3	5,0	1	29	29	
		594		1	112	5	1	3,3	1,8	24	3 4	3 2,3	1,7	4,0	1	29	29	
		595		1	112	5	1	3,3	1,9	24	3 4	3 2,2	1,7	4,0	1	29	29	
		596	XII, 15	1	112	5	1	3,3	1,9	24	3 4	3 2,1	1,7	4,0	1	29	29	
		597	XIII, 1	1	112	5	1	3,3	1,9	24	3 4	3 2,1	1,7	4,0	1	29	29	
		598		1	112	5	1	3,4	1,9	24	3 4	3 2,1	1,7	4,0	1	29	29	
		599		1	112	5	1	3,3	1,8	24	3 4	3 2,1	1,7	4,0	1	29	29	
		600		1	112	5	1	3,3	2,1	24	3 4	3 2,1	1,7	4,0	1	29	29	
		601		1	112	5	1	3,3	2,1	24	3 4	3 2,1	1,7	4,0	1	29	29	
		602		1	112	5	1	3,3	2,1	24	3 4	3 2,1	1,7	4,0	1	29	29	
		603		1	112	5	1	3,3	2,1	24	3 4</							

Таблица 3. Лироидные пряжки

Литература	Место хранения и коллекционный номер	Местонахождение										№ коммуникации	Датировка, век		
		Период					Современное время								
Размеры рамок, см	Форма умбрия	Округлая умбра	Квадратная умбра	Прямоугольная умбра	Размеры щитка, см	Форма умбрия	Округлая умбра	Квадратная умбра	Прямоугольная умбра	Размеры щитка, см	Форма умбрия	Округлая умбра	Квадратная умбра	Прямоугольная умбра	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	2	3	XIV, 13	1	2	III	II	III	1	2	III	II	III	II
2	4	5	6	7	8	9	III	II	III	1	2	III	II	III	II
3	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
4	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
5	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
6	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
7	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
8	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
9	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
10	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
11	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
12	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
13	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
14	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
15	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
16	1	1	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
17	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
18	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
19	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
20	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
21	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
22	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
23	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
24	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II
25	1	2	1	1	1	1	III	II	III	1	2	III	II	III	II

19 20 21	2 1	2,7 2,7	2,8 2,7	2,7 5	2,4 2,4	2,3 2,3	2,6 2,6	2,6 2,6	2,6 2,6	3,2 3,2	1,8 1,8	3,1 3,1	66 66	2,9 2,9	29 71/7а
22 23 24 25 26 27	1 1 1 1 1 1,2	2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1,2	5 48	66 56										
28 29 30 31 32	2 2 2 2 2	1,2 1,2 1,2 1,2 1,2	1 1 1 1 1	2 405	21 50										
33 34 35 36 37	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	29, 67/146 29, 67/146	
38 39 40 41 42	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	22 22	
43 44 45 46 47	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	27 27	
48 49 50 51 52	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	21 33	
53 54 55 56 57	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	22 22	
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	77	
59 60 61 62 63	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	22 22	
64 65 66 67 68	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	22 22	
69 70 71 72 73	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	25 25	
74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

8, 5, 97,
рис. 245

IX
VIII

VII
VI

Номер		Место хранения и коллекционный номер		Литература		Датировка, век	
№ коммерческа		Местонахождение		№ коммерческа		№ коммерческа	
Размеры щипца, см		Период		Размеры щипца, см		Период	
Тип	Номер	Число	Коллекция	Тип	Число	Число	Коллекция
1	2	3	4	5	6	7	8
76	1	2	III	5	1	2,5	2,3
77	1	2	III	5	1	2,3	12
78	1	2	III	5	1	2,2	12
79	1	2	III	5	1	2,4	2,5
80	1	2	III	5	1	2,4	2,2
81	2	82	XV, 16	1	2	2,8	2,5
82	2	83	XVI, 17	1	2	3,4	2,7
83	1	2	XVI, 1	1	2	3,3	2,8
84	1	2	XVI, 2	1	2	3,3	2,8
85	6	86	XVI, 3	1	2	3,5	2,4
86	7	87	XVI, 4	1	2	3,5	2,4
87	9	88	XVI, 5	1	2	3,1	2,0
88	9	89	XVI, 6	1	2	3,2	1,7
89	90	91	XVI, 7	1	2	3,3	1,6
90	91	92	XVI, 8	1	2	3,3	1,6
91	92	93	XVI, 9	1	2	3,1	2,6
92	93	94	XVI, 10	1	2	3,1	2,0
93	94	95	XVI, 11	1	2	3,0	1,9
94	95	96	XVI, 12	1	2	2,8	1,7
95	96	97	XVI, 13	1	2	3,1	1,8
96	97	98	XVI, 14	1	2	2,7	41
97	98	99	XVI, 15	1	2	2,8	3,1
98	99	100	XVI, 16	1	2	3,3	2,7
99	100	101	XVI, 17	1	2	3,7	41
100	101	102	XVI, 18	1	2	3,0	2,5
101	102	103	XVI, 19	1	2	2,9	2,2
102	103	104	XVI, 20	1	2	2,7	3
103	104	105	XVI, 21	1	2	2,8	2,2
104	105	106	XVI, 22	1	2	2,8	2,1
105	106	107	XVI, 23	1	2	2,8	2,1
106	107	108	XVI, 24	1	2	2,7	45
107	108	109	XVI, 25	1	2	2,7	2,2
108	109	110	XVI, 26	1	2	2,7	1,5
109	110		XVI, 27	1	2	1,8	1,2
			XVI, 28	1	2	1,8	1,2
			XVI, 29	1	2	1,8	1,2
			XVI, 30	1	2	1,8	1,2
			XVI, 31	1	2	1,8	1,2
			XVI, 32	1	2	1,8	1,2
			XVI, 33	1	2	1,8	1,2
			XVI, 34	1	2	1,8	1,2
			XVI, 35	1	2	1,8	1,2
			XVI, 36	1	2	1,8	1,2
			XVI, 37	1	2	1,8	1,2
			XVI, 38	1	2	1,8	1,2
			XVI, 39	1	2	1,8	1,2
			XVI, 40	1	2	1,8	1,2
			XVI, 41	1	2	1,8	1,2
			XVI, 42	1	2	1,8	1,2
			XVI, 43	1	2	1,8	1,2
			XVI, 44	1	2	1,8	1,2
			XVI, 45	1	2	1,8	1,2
			XVI, 46	1	2	1,8	1,2
			XVI, 47	1	2	1,8	1,2
			XVI, 48	1	2	1,8	1,2
			XVI, 49	1	2	1,8	1,2
			XVI, 50	1	2	1,8	1,2
			XVI, 51	1	2	1,8	1,2
			XVI, 52	1	2	1,8	1,2
			XVI, 53	1	2	1,8	1,2
			XVI, 54	1	2	1,8	1,2
			XVI, 55	1	2	1,8	1,2
			XVI, 56	1	2	1,8	1,2
			XVI, 57	1	2	1,8	1,2
			XVI, 58	1	2	1,8	1,2
			XVI, 59	1	2	1,8	1,2
			XVI, 60	1	2	1,8	1,2
			XVI, 61	1	2	1,8	1,2
			XVI, 62	1	2	1,8	1,2
			XVI, 63	1	2	1,8	1,2
			XVI, 64	1	2	1,8	1,2
			XVI, 65	1	2	1,8	1,2
			XVI, 66	1	2	1,8	1,2
			XVI, 67	1	2	1,8	1,2
			XVI, 68	1	2	1,8	1,2
			XVI, 69	1	2	1,8	1,2
			XVI, 70	1	2	1,8	1,2
			XVI, 71	1	2	1,8	1,2
			XVI, 72	1	2	1,8	1,2
			XVI, 73	1	2	1,8	1,2
			XVI, 74	1	2	1,8	1,2
			XVI, 75	1	2	1,8	1,2
			XVI, 76	1	2	1,8	1,2
			XVI, 77	1	2	1,8	1,2
			XVI, 78	1	2	1,8	1,2
			XVI, 79	1	2	1,8	1,2
			XVI, 80	1	2	1,8	1,2
			XVI, 81	1	2	1,8	1,2
			XVI, 82	1	2	1,8	1,2
			XVI, 83	1	2	1,8	1,2
			XVI, 84	1	2	1,8	1,2
			XVI, 85	1	2	1,8	1,2
			XVI, 86	1	2	1,8	1,2
			XVI, 87	1	2	1,8	1,2
			XVI, 88	1	2	1,8	1,2
			XVI, 89	1	2	1,8	1,2
			XVI, 90	1	2	1,8	1,2
			XVI, 91	1	2	1,8	1,2
			XVI, 92	1	2	1,8	1,2
			XVI, 93	1	2	1,8	1,2
			XVI, 94	1	2	1,8	1,2
			XVI, 95	1	2	1,8	1,2
			XVI, 96	1	2	1,8	1,2
			XVI, 97	1	2	1,8	1,2
			XVI, 98	1	2	1,8	1,2
			XVI, 99	1	2	1,8	1,2
			XVI, 100	1	2	1,8	1,2
			XVI, 101	1	2	1,8	1,2
			XVI, 102	1	2	1,8	1,2
			XVI, 103	1	2	1,8	1,2
			XVI, 104	1	2	1,8	1,2
			XVI, 105	1	2	1,8	1,2
			XVI, 106	1	2	1,8	1,2
			XVI, 107	1	2	1,8	1,2
			XVI, 108	1	2	1,8	1,2
			XVI, 109	1	2	1,8	1,2
			XVI, 110	1	2	1,8	1,2
			XVI, 111	1	2	1,8	1,2
			XVI, 112	1	2	1,8	1,2
			XVI, 113	1	2	1,8	1,2
			XVI, 114	1	2	1,8	1,2
			XVI, 115	1	2	1,8	1,2
			XVI, 116	1	2	1,8	1,2
			XVI, 117	1	2	1,8	1,2
			XVI, 118	1	2	1,8	1,2
			XVI, 119	1	2	1,8	1,2
			XVI, 120	1	2	1,8	1,2
			XVI, 121	1	2	1,8	1,2
			XVI, 122	1	2	1,8	1,2
			XVI, 123	1	2	1,8	1,2
			XVI, 124	1	2	1,8	1,2
			XVI, 125	1	2	1,8	1,2
			XVI, 126	1	2	1,8	1,2
			XVI, 127	1	2	1,8	1,2
			XVI, 128	1	2	1,8	1,2
			XVI, 129	1	2	1,8	1,2
			XVI, 130	1	2	1,8	1,2
			XVI, 131	1	2	1,8	1,2
			XVI, 132	1	2	1,8	1,2
			XVI, 133	1	2	1,8	1,2
			XVI, 134	1	2	1,8	1,2
			XVI, 135	1	2	1,8	1,2
			XVI, 136	1	2	1,8	1,2
			XVI, 137	1	2	1,8	1,2
			XVI, 138	1	2	1,8	1,2
			XVI, 139	1	2	1,8	1,2
			XVI, 140	1	2	1,8	1,2
			XVI, 141	1	2	1,8	1,2
			XVI, 142	1	2	1,8	1,2
			XVI, 143	1	2	1,8	1,2
			XVI, 144	1	2	1,8	1,2
			XVI, 145	1	2	1,8	1,2
			XVI, 146	1	2	1,8	1,2
			XVI, 147	1	2	1,8	1,2
			XVI, 148	1	2	1,8	1,2
			XVI, 149	1	2	1,8	1,2
			XVI, 150	1	2	1,8	1,2
			XVI, 151	1	2	1,8	1,2
			XVI, 152	1	2	1,8	1,2
			XVI, 153	1	2	1,8	1,2
			XVI, 154	1	2	1,8	1,2
			XVI, 155	1	2	1,8	1,2
			XVI, 156	1	2	1,8	1,2
			XVI, 157	1	2	1,8	1,2
			XVI, 158	1	2	1,8	1,2
			XVI, 159	1	2	1,8	1,2
			XVI, 160	1	2	1,8	1,2
			XVI, 161	1	2	1,8	1,2
			XVI, 162	1	2	1,8	1,2
			XVI, 163	1	2	1,8	1,2
			XVI, 164	1	2	1,8	1,2
			XVI, 165	1	2	1,8	1,2
			XVI, 166	1	2	1,8	1,2
			XVI, 167	1	2	1,8	1,2
			XVI, 168	1	2	1,8	1,2
			XVI, 169	1	2	1,8	1,2
			XVI, 170	1	2	1,8	1,2
			XVI, 171	1	2	1,8	1,2
			XVI, 172	1	2	1,8	1,2
			XVI, 173	1	2	1,8	1,2
			XVI, 174	1	2	1,8	1,2
			XVI, 175	1	2	1,8	1,2
			XVI, 176	1	2	1,8	1,2
			XVI, 177	1	2	1,8	1,2
			XVI, 178	1	2	1,8	1,2
			XVI, 179	1	2	1,8	1,2
			XVI, 180	1	2	1,8	1,2
			XVI, 181	1	2	1,8	1,2
			XVI, 182	1	2	1,8	1,2
			XVI, 183	1	2	1,8	1,2
			XVI, 184	1	2	1,8	1,2
			XVI, 185	1	2	1,8	1,2
			XVI, 186	1	2	1,8	1,2
			XVI, 187	1	2	1,8	1,2
			XVI, 188	1	2	1,8	1,2
			XVI, 189	1	2	1,8	1,2
			XVI, 190	1	2	1,8	1,2
			XVI, 191	1	2	1,8	1,2
			XVI, 192	1	2	1,8	1,2
			XVI, 193	1	2	1,8	1,2
			XVI, 194	1	2	1,8	1,2
			XVI, 195	1	2	1,8	1,2
			XVI, 196	1	2	1,8	1,2
			XVI, 197	1	2	1,8	1,2
	</						

Таблица 4. Треугольнорамчные прядки

Номер	Наименование	Местонахождение	Литература		Датировка, век
			Место хранения и коллекционный номер	Литература	
1	IV, 2	Салтovo	29	VIII—IX	
2	IV, 3	Салтово	22, 1407/1925	VIII—IX	
3	IV, 3	Салтово	29, 81/59а	VIII—IX	
4	IV, 3	Салтово	25, ящик 46	VIII—IX	
5	IV, 3	Салтово	22, экспоз.	VIII—IX	
6	IV, 3	Редикор	13	VIII—IX	
7	IV, 3	Дуба-Юрг	10	VIII—IX	
8	IV, 3	Бакла	214	VIII—IX	
9	IV, 3	Ноктебель	43, 206	VIII—IX	
10	IV, 3	Стерлитамак	56	VIII—IX	
11	IV, 3	Мыдлань-Шай	8	VIII—IX	
12	IV, 3	»	11	VIII—IX	
13	IV, 3	»	18	VIII—IX	
14	IV, 3	»	18	VIII—IX	
15	IV, 3	»	18	VIII—IX	
16	IV, 3	»	18	VIII—IX	
17	IV, 3	Больше-Тархан-	225	VIII—IX	
18	IV, 3	ский	67	VIII—IX	
19	IV, 3	То же	70	VIII—IX	
20	IV, 3	»	20	VIII—IX	
21	IV, 3	»	20	VIII—IX	
22	IV, 3	»	299	VIII—IX	
23	IV, 3	Лядинский	95, табл. II, 12	VIII—IX	
24	IV, 3	Елизавет-Михай-	81	VIII—IX	
25	IV, 3	ловский	58	VIII—IX	
26	IV, 3	Дмитровский	65	VIII—IX	
27	IV, 3	Салтово (1912 г.)	65	VIII—IX	
28	IV, 3	Генджикент	70	VIII—IX	
29	IV, 3	Молчановский	70	VIII—IX	
30	IV, 3	Умна 3	54	VIII—IX	
31	IV, 3	Генджикент	31	VIII—IX	
32	IV, 3	Фрунзе	59, экспоз.	VIII—IX	
33	IV, 3	Чуйская долина	2	VIII—IX	
34	IV, 3	Напчагай	22	VIII—IX	
35	IV, 3	Дмитровский	10	VIII—IX	
36	IV, 3	Мыдлань-Шай	127	VIII—IX	
37	IV, 3	Бакла	132	VIII—IX	
38	IV, 3	»	303а	VIII—IX	
39	IV, 3	»	391	VIII—IX	
40	IV, 3	»	5, 23	VIII—IX	
41	IV, 3	»	15, 1409	VIII—IX	
42	IV, 3	»	20	VIII—IX	
43	IV, 3	»	1	VIII—IX	
44	IV, 3	»	29	VIII—IX	
45	IV, 3	»	1	VIII—IX	
46	IV, 3	Бакла	71	VIII—IX	
47	IV, 3	Галиат	56	VIII—IX	
48	IV, 3	Стерлитамак	95, табл. VIII, 11	VIII—IX	
49	IV, 3	Лядинский	31	VIII—IX	
50	IV, 3	Елизавет-Михай-	15	VIII—IX	
51	IV, 3	ловский	27	VIII—IX	
52	IV, 3	»	68	VIII—IX	

109	XVII, 19	1	IV2	5	2,3	1,4	15	1	1,6	3,5	1	IV	31			
110		1	IV3	5	8	1,9	1,3	15	1	1,9	3,5	V	29			
111		1	IV3	5	8	2,0	1,3	15	1	1,0	2,8	V	29			
112		1	IV3	5	8	1,8	1,1	15	1	1,1	2,4	V	21			
113		1	IV3	5	8	1,7	1,2	15	1	1,3	2,4	V	8			
114		1	IV3	5	8	1,7	1,2	15	1	1,1	2,4	V	15			
2	445	XVII, 20	1	IV3	5	7	1,8	1,0	15	1	1,2	1,8	IV	50		
	116		1	IV3	5	8	2,0	1,2	15	1	1,4	2,0	3,3	29, 81/456		
	117		1	IV2	5	8	1,9	1,1	15	1	1,3	2,1	3,8	29, 81/466		
	118		1	IV3	5	8	1,7	1,2	15	1	1,3	2,2	4,0	5		
	119	XVII, 21	1	IV3	5	8	2,2	1,3	15	1	1,5	1,8	3,6	29		
	120		1	IV3	5	8	1,8	1,8	15	1	1,2	1,4	3,1	5		
	121		1	IV3	5	8	1,5	1,8	15	1	1,5	2,0	3,5	42		
	122	XVII, 22	1	IV3	5	8	2,3	1,2	15	1	1,7	3,0	5,0	48		
	123	XVII, 23	1	IV3	5	8	2,3	1,5	15	1	1,4	1,8	3,8	34		
	124	XVII, 24	1	IV3	5	8	2,7	1,5	15	1	1,7	3,0	8	50		
	125	XVII, 25	2	IV3	5	8	2,1	1,3	15	1	1,4	1,8	3,6	31		
11	126	XVII, 4	1	IV3	5	1	2,3	1,3	16	1	1,4	1,7	3,5	50		
	127		1	IV3	5	8	1,6	1,6	16	1	1,6	2,1	4,1	29		
	128		1	IV3	5	8	1,9	1,6	16	1	1,5	2,1	4,1	29		
	129		1	IV3	5	8	1,5	1,5	16	1	1,3	1,7	3,6	95, табл. III, 8		
	130		1	IV3	5	8	1,6	1,5	16	1	1,5	1,7	3,6	48		
	131		1	IV3	5	8	1,6	1,5	16	1	1,5	1,7	3,6	65		
	132	XVIII, 2	1	IV2	5	8	1,3	0,9	16	1	1,4	1,6	2,7			
	133	XVIII, 3	1	IV3	5	8	1,9	0,9	16	1	1,5	2,4	3,5			
	134	XVIII, 4	1	IV3	5	8	1,9	1,1	16	1	1,5	2,4	4,8			
	135	XVIII, 5	1	IV3	5	8	2,2	1,2	16	1	1,6	1,8	3,6			
	136	XVIII, 6	1	IV3	5	8	2,3	1,4	22	1	1,9	1,7	3,7			
	137	XVIII, 7	1	IV3	5	8	2,2	1,7	22	1	1,7	1,2	3,5			
	138	XVIII, 8	1	IV3	5	8	2,0	1,2	22	1	1,9	1,2	3,5			
	139	XVIII, 9	1, 2	IV3	5	8	1,0	1,2	22	1	1,6	1,4	3,0			
	140		1	IV3	5	8	2,0	1,3	22	1	1,3	1,4	3,1			
	141		1	IV3	5	8	2,0	1,1	22	1	1,6	1,4	3,2			
	142	XVIII, 10	1	IV3	5	8	1,8	1,3	22	1	1,4	1,2	2,6			
	143		1	IV3	5	8	2,1	1,2	22	1	1,5	1,9	3,0			
	144	XVIII, 11	1, 2	IV3	5	8	2,1	1,2	24	1	1,5	2,1	3,8			
	145		1	IV3	5	8	2,5	1,5	26	1	1,6	3,1	4,9			
	146	XVIII, 12	1	IV3	5	1	2,2	1,6	35	1	1,4	1,3	3,1			
	147	XVIII, 13	1	IV3	5	1	2,0	1,4	35	1	1,5	1,4	3,3			
	148	XVIII, 14	1	IV3	5	1	1,9	1,0	35	1	1,4	2,1	3,3			
	149		1	IV3	5	8	1,9	1,5	35	1	1,4	1,4	3,3			
	150		1	IV3	5	8	2,2	1,5	35	1	1,8	1,5	3,6			
	151	XVIII, 15	1	IV3	5	8	2,0	1,5	35	1	1,2	2,1	3,2			
	152	XVIII, 16	1	IV3	5	8	2,2	1,3	35	1	1,5	2,3	4,0			
	153		1	IV3	5	8	1,8	1,2	35	1	1,3	1,8	3,3			
	154		1	IV3	5	8	1,8	1,4	35	1	1,3	2,0	3,7			
	155	XVIII, 17	1	IV3	5	8	1,5	1,2	35	1	1,5	2,5	4,0			
	156		1	IV3	5	8	1,9	1,4	35	1	1,6	1,7	3,4			
	157		1	IV3	5	8	2,7	1,3	35	1	1,9	2,9	5,0			
	158	XVIII, 18	1	IV3	5	8	1,9	1,4	35	1	1,5	1,2	3,0			
	159	XVIII, 19	1	IV3	5	8	2,2	1,5	35	1	1,8	0,9	2,5			

№	Наименование	Материалы	Размеры	Размеры	Размеры	Размеры	Размеры	Размеры	Местонахождение	Место хранения и коллекционный номер	Литература	Датировка, век			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	1	2	XVIII, 18	2	2	V1	1	2	3,8	1,7	II	Пашковский I	5	17	VI—VII
2	3	4		1	2	V1	1	2	4,0	2,2	II	Веселое	24	112	VI—VII
3	5	6		1	2	V1	1	2	3,9	2,1	II	Небугское	39,	без №	
4	7	8		1	2	V1	1	2	3,7	1,8	II	Бермалыкский	39,	91/50а	
5	9	10		1	2	V1	1	2	3,4	2,2	II	Баксан	29,	91/50а	
6	11	12		1	2	V1	1	2	2,8	1,4	II	"	29,	67/44а	
7	13	14		1	2	V1	1	2	4,9	1,8	II	Грозненская обл.	25	55	
8	15	16		1	2	V1	1	2	4,4	2,5	II	Бирский	42	55	
9	17	18		1	2	V1	1	2	3,8	1,9	II	"	29,	71/6а	
10	19	20		1	2	V1	1	2	3,5	2,0	II	Бахмутинский	42	29	
11	21	22		1	2	V1	1	2	3,4	1,8	II	Коминтерновский	14	29	
12	23	24		1	2	V1	1	2	3,5	1,8	II	Купнаренковский	19	30	
13	25	26		1	2	V1	1	2	3,2	1,7	II	Томский	19	30	
14	27	28		1	2	V1	1	2	3,8	2,1	II	Уйбаский	1	662	
15	29	30		1	2	V1	1	2	3,4	2,0	II	Игрыш	30,	5	
16	31	32		1	2	V1	1	2	3,9	2,1	II	Бакла	258	5	
17	33	34		1	2	V1	1	2	3,9	2,1	II	"	486	5	
18	35	36		1	2	V1	1	2	3,6	2,1	II	Суук-Су	67	71, 72	
19	37	38		1	2	V1	1	2	3,8	2,1	II	"	144	71, 72	
20	39	40		1	2	V1	1	2	3,9	2,1	II	Керчь	15,	1126	
21	41	42		1	2	V1	1	2	4,2	2,3	II	Херсонес	42,	446/1849	
22	43	44		1	2	V1	1	2	3,9	2,1	II	Камунта	29,	55/56а6	
23	45	46		1	2	V1	1	2	4,2	2,3	II	"	29,	52/2а	
24	47	48		1	2	V1	1	2	3,9	2,1	II	Рутка	29,	51/33а	
25	49	50		1	2	V1	1	2	4,4	2,3	II	"	29,	65/35а6	
26	51	52		1	2	V1	1	2	3,7	2,0	II	Лиагор	29,	65/23а	
27	53	54		1	2	V1	1	2	4,4	2,3	II	Бакла	29,	91/50а	
28	55	56		1	2	V1	1	2	4,2	2,0	II	Подболотьевский	217	8,	
29	57	58		1	2	V1	1	2	3,2	1,8	II	Горный Алтай	217	8, 616	
30	59	60		1	2	V1	1	2	3,8	2,1	II	Мартыновка	29,	29	
31	61	62		1	2	V1	1	2	4,1	2,9	II	Рождественское	43,	1846	
32	63	64		1	2	V1	1	2	3,2	1,8	II	Херсонес	37,	без №	
33	65	66		1	2	V1	1	2	4,1	2,0	II	Пицунда	52,	591	
34	67	68		1	2	V1	1	2	3,8	1,9	II	Камунта	29,	65/256	
35	69	70		1	2	V1	1	2	2,6	1,1	II	Феодосия	57,	без №	
36	71	72		1	2	V1	1	2	1,5	0,7	II	Большой Бутын-ский	29,	29	
37	73	74		1	2	V1	1	2	1,4	0,7	II	Самтавро	52,	экспоз.	
38	75	76		1	2	V1	1	2	1,4	0,7	II	"	52,	экспоз.	
39	77	78		1	2	V1	1	2	1,4	0,7	II	Тырныауз	1	31	
40	79	80		1	2	V1	1	2	1,8	0,8	II	Никольское	1	29	
41	81	82		1	2	V1	1	2	1,2	0,8	II	Новые Турбаслы	10/2	55	
42	83	84		1	2	V1	1	2	1,2	0,8	II	"	27/8	55	
43	85	86		1	2	V1	1	2	1,2	0,8	II	Младший Селин-сийский	32		
44	87	88		1	2	V1	1	2	1,2	0,8	II	Ишимбай	1	26, 269	
45	89	90		1	2	V1	1	2	1,2	0,8	II	Бекта	14		
46	91	92		1	2	V1	1	2	1,2	0,8	II	Веселое	54,	61	
47	93	94		1	2	V1	1	2	1,2	0,8	II	Бакла	449	5	

Таблица 6. Прямоугольнорамочное прижки

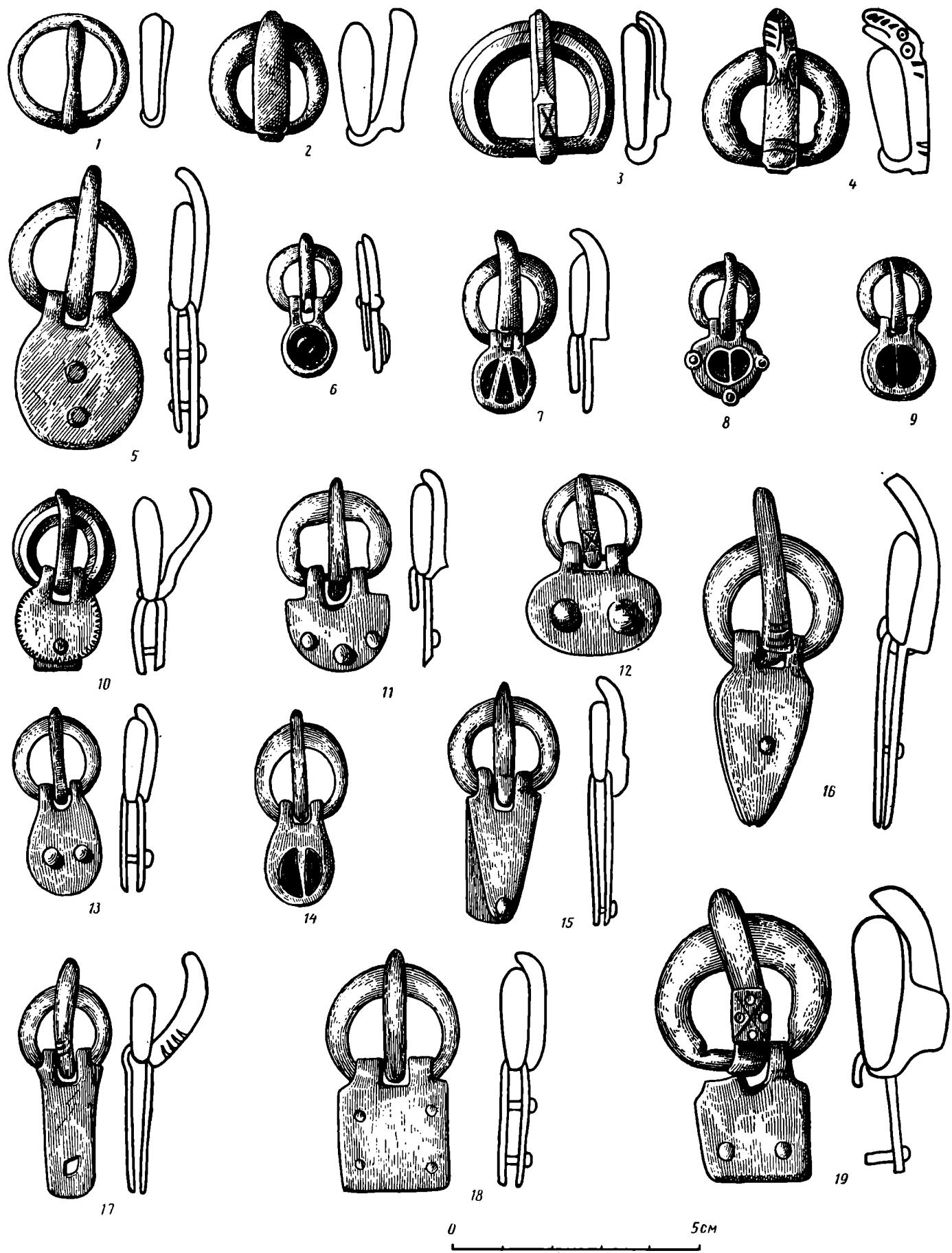
Номер		Место хранения и коллекционный номер		Литература		Датировка, век																			
Размеры рамок, см	Формат	Размеры пластика, см	Местоположение	Литература		24	25																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
2	65	1	1	VII	3	2,1	1,2	3	1,5	2,9	2,0	3	2,3	1,8	3,2	1,2	1,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VIII—IX	
	66	1	2	VII	5	2,1	1,2	2,8	2,1	2,1	1,5	3	2,4	1,9	2,9	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	68	1	2	VII	5	2	2,1	1,2	3	2,1	1,5	2,0	3	3	2,1	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	69	2	1	VII	5	2	2,1	1,2	3	2,1	1,5	2,0	3	4	1,1	0,9	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	70	2	1	VII	5	2	2,1	1,2	3	2,1	1,5	2,0	3	4	1,1	0,7	2,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	71	2	2	VII	5	1	1,7	1,3	3	1,7	1,3	3	4	1	1,1	0,7	2,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	72	2	1	VII	5	1	2,1	1,2	3	2,1	1,7	1,1	3	4	1	2,0	1,1	2,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	73	1	1	VII	5	2	1,7	1,1	3	2,1	1,2	1,2	3	4	1	1,3	0,8	2,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	74	1	1	VII	5	2	1,7	1,1	3	2,1	1,2	1,2	3	4	1	2,0	1,2	2,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	75	2	1	VII	5	1	2,4	1,2	3	2,4	1,2	1,2	3	4	1	2,0	1,2	2,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
	76	1	1	VII	5	1	2,4	1,2	3	2,4	1,2	1,2	3	4	1	2,0	1,2	2,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	VI—VII	
3	77	XXI, 4	1	VII	5	5	4,0	1,7	3	4,0	1,7	3	4	4	2	2,9	2,0	4,1	4	1	1	1	1	VIII—IX	
	78	XXI, 5	1	VII	5	1	2,3	1,4	6a	2,4	2,0	6b	4	4	2	2,5	1,5	3,2	3	V	Салтово (1906 г.)	5	5	VIII—IX	
	79	XXI, 6	1	VII	5	7	3,8	2,0	6b	3	3,4	1,8	6b	3	3	3,1	3,8	6,3	8	II	Руха (1901 г.)	29,	29,	VIII—IX	
	80	XXI, 7	1	VII	5	7	3,4	1,8	6b	3	3,2	1,5	7a	2	4	2,4	3,0	5,8	8	VII	Броды (1901 г.)	17	17	VIII—IX	
	81	XXI, 8	1	VII	5	1	3,2	1,6	7a	2	3,0	1,9	7a	2	4	1,7	3,6	1	1	II	Григорий Керчь	38	38	VIII—IX	
	82	XXI, 8	1	VII	5	2	1,7	1,1	7a	2	2,3	1,7	7a	2	4	1,6	2,3	1,6	4,1	1	II	Бахчесарай Чегем	46	46	VIII—IX
	83	XXI, 4	1	VII	5	2	1,7	1,1	7a	2	2,3	1,7	7a	2	4	1,6	2,3	1,6	4,1	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай	57	57	VIII—IX
	84	XXI, 5	1	VII	5	1	2,3	1,4	7a	2	2,3	1,7	7a	2	4	1,7	2,1	2,1	4,2	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	29,	29,	VIII—IX
	85	XXI, 6	1	VII	5	3	3,2	2,3	7a	2	2,3	2,0	7a	2	4	1,6	2,7	2,0	4,9	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	55	55	VIII—IX
	86	XXI, 7	1	VII	5	3	3,2	2,3	7a	2	2,3	2,0	7a	2	4	1,7	2,1	2,1	4,2	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	420	420	VIII—IX
	87	XXI, 8	1	VII	5	1	2,0	1,3	7a	1	2,0	1,3	7a	1	4	1	1,6	1,3	2,8	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	422	422	VIII—IX
	88	XXI, 4	1	VII	5	1	2,0	1,3	7a	1	2,0	1,3	7a	1	4	1	1,6	1,4	2,2	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	477	477	VIII—IX
	89	XXI, 5	1	VII	5	1	2,0	1,2	7a	1	2,0	1,2	7a	1	4	1	1,6	1,1	2,5	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	477	477	VIII—IX
	90	XXI, 6	1	VII	5	1	2,4	1,5	7a	1	2,4	1,5	7a	2	4	1	1,6	1,1	3,0	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	477	477	VIII—IX
	91	XXI, 7	1	VII	5	1	2,4	1,5	7a	1	2,4	1,5	7a	2	4	1	1,7	0,7	2,3	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	477	477	VIII—IX
	92	XXI, 8	1	VII	5	1	2,4	1,5	7a	1	2,4	1,5	7a	2	4	1	1,7	0,7	2,3	1	II	Новые Турбаслы Бахчесарай Чегем	477	477	VIII—IX
	93	XXI, 4	1	VII	5	1	2,1	1,3	7a	1	2,1	1,3	7a	1	4	1	1,1	0,9	2,3	1	II	Чимчи Киргизия	16	16	VIII—IX
	94	XXI, 5	1	VII	5	1	1,7	1,3	7a	1	1,7	1,3	7a	1	4	1	1,2	1,2	2,7	1	II	Чир-Юрт Киргизия	79	79	VIII—IX
	95	XXI, 6	1	VII	5	2,0	1,3	7a	1	2,0	1,3	7a	1	4	1	1,4	1,4	2,3	1	II	Сугташовка Киргизия	12	12	VIII—IX	
	96	XXI, 7	1	VII	5	2,0	1,3	7a	1	2,0	1,3	7a	1	4	1	1,4	1,4	2,3	1	II	Курган ул. Эльбруса Архой Гоуст Чегем	1	1	VIII—IX	
	97	XXI, 8	1	VII	5	2,0	1,3	7a	1	2,0	1,3	7a	1	4	1	1,8	1,1	2,7	1	II	Курган ул. Эльбруса Архой Гоуст Чегем	32	32	VIII—IX	
	98	XXI, 4	1	VII	5	1	1,6	1,4	7a	1	1,6	1,4	7a	1	4	1	1,2	1,0	2,1	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	12	36	VIII—IX
	99	XXI, 5	1	VII	5	1	2,5	1,5	7a	1	2,5	1,7	7a	1	4	1	1,8	1,5	3,4	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	29	29	VIII—IX
	100	XXI, 6	1	VII	5	1	2,7	1,8	7a	1	2,7	1,8	7a	1	4	1	1,4	1,1	3,3	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	52	52	VIII—IX
	101	XXI, 7	1	VII	5	1	2,0	1,2	7a	1	2,0	1,2	7a	1	4	1	1,4	1,0	2,6	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	545	545	VIII—IX
	102	XXI, 8	1	VII	5	1	2,0	1,2	7a	1	2,0	1,2	7a	1	4	1	1,4	1,1	2,7	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX
	103	XXI, 4	1	VII	5	1	2,0	1,2	7a	1	2,0	1,2	7a	1	4	1	1,4	1,1	2,7	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX
	104	XXI, 5	1	VII	5	1	2,0	1,2	7a	1	2,0	1,2	7a	1	4	1	1,4	1,1	2,7	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX
	105	XXI, 6	1	VII	5	2	1,8	1,3	7a	1	2,0	1,3	7a	1	4	1	1,2	0,9	2,3	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX
	106	XXI, 7	1	VII	5	2,5	1,6	7a	1	2,5	1,6	7a	1	4	1	1,8	1,5	3,7	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	
	107	XXI, 8	1	VII	5	1	1,8	1,2	7a	1	1,8	1,2	7a	1	4	1	1,2	0,9	2,4	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX
	108	XXI, 4	1	VII	5	2,0	1,5	7a	1	2,0	1,5	7a	1	4	1	1,4	1,0	2,6	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	
	109	XXI, 5	1	VII	5	2,0	1,5	7a	1	2,0	1,5	7a	1	4	1	1,4	1,0	2,6	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	
	110	XXI, 6	1	VII	5	2,0	1,5	7a	1	2,0	1,5	7a	1	4	1	1,4	1,0	2,6	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	
	111	XXI, 7	1	VII	5	2,4	2,1	7a	1	2,4	2,1	7a	1	4	1	1,5	1,1	2,8	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	
	112	XXI, 8	1	VII	5	2,2	1,4	7a	1	2,2	1,4	7a	1	4	1	1,4	1,0	2,6	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	
	113	XXI, 4	1	VII	5	1,8	1,2	7a	1	1,8	1,2	7a	1	4	1	1,5	1,3	3,0	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	
	114	XXI, 5	1	VII	5	1,8	1,2	7a	1	1,8	1,2	7a	1	4	1	1,5	1,3	3,0	1	II	Кумбулта Галиат Самаро Уфа	570	570	VIII—IX	

7

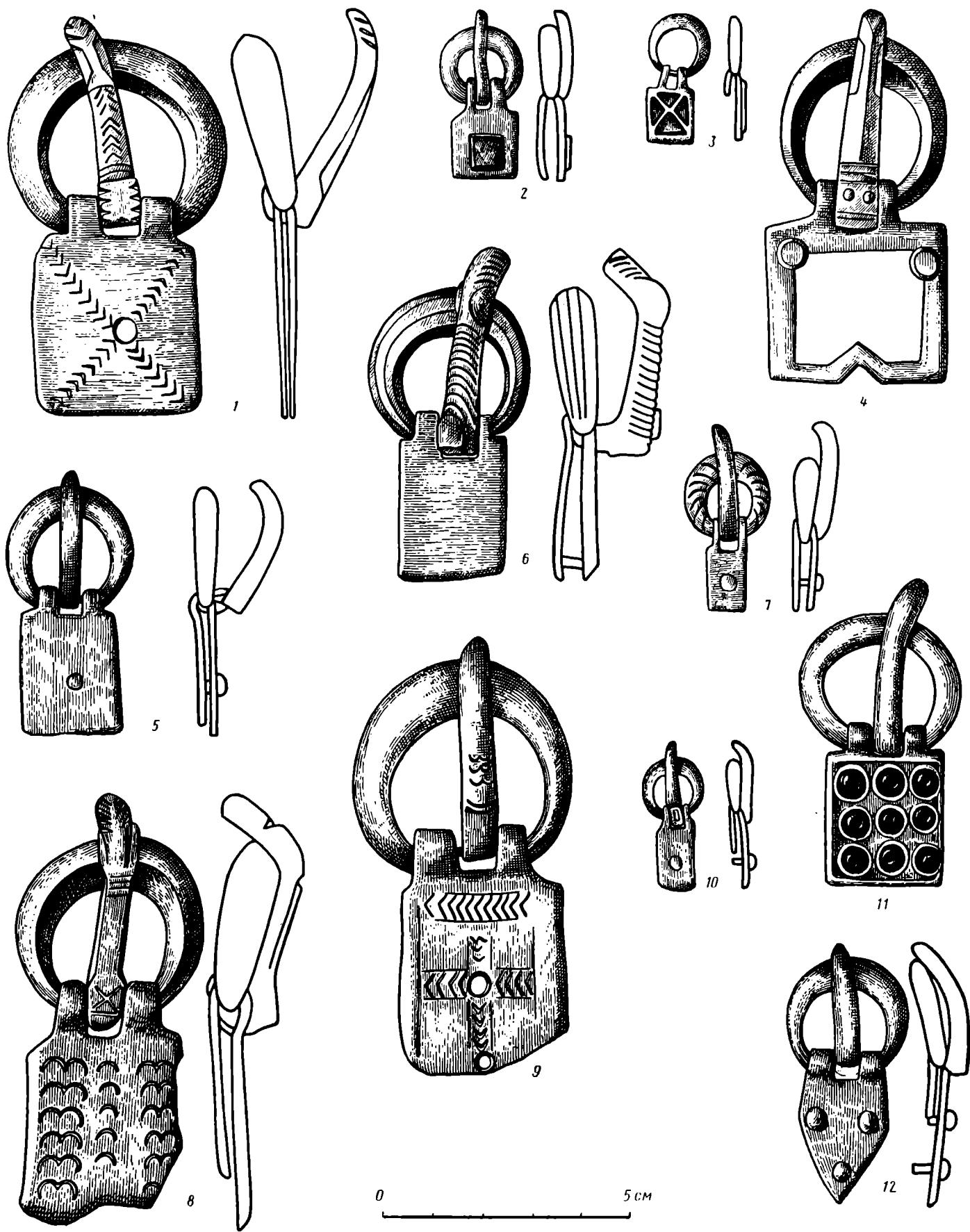
Нр	Номер	Материал	Техника	Форма панели	Схемы панели	Размеры рамок, см	Оформление	Оформление	Оформление	Оформление	Оформление	Пленка	Местонахождение	Литература	Место хранения и коллекционный номер	Датировка, век										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
3	176	XXI, 23	1	2	2	V12	3	1,5	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	0,8	1,9	2,4	1,9	4,7	3	V	VI—VII		
	177	XXI, 24	2	2	2	V12	5	7	3,4	2,4	12	12	12	12	12	12	1,2	2,6	2,6	1,8	4,7	3	II	V—VI		
4	178	XXII, 1	1	2	2	V12	5	6	3,3	3,0	12	12	12	12	12	12	1,2	1,5	0,8	2,2	4	II	V—VI			
	179	XXII, 1	1	2	2	V12	5	1	3,7	2,2	12	12	12	12	12	12	1,2	1,5	1,2	2,3	4	V	IV—V			
10	180	XXII, 1	1	2	2	V11	5	3	1,5	1,4	12	4	4	4	4	3,9	1,2	3,9	2,0	1,2	1,5	4	IV	V—V		
	181	XXII, 2	1	2	2	V12	3	1	3,9	1,4	12	4	4	4	4	3,9	1,2	3,9	2,0	1,2	1,5	4	IV	V—V		
11	182	XXII, 2	1	2	2	V12	3	2	2,4	2,0	13	2	2	2	2	2,0	3,3	5,2	1	I	Kерчь	51	VI—VII			
	183	XXII, 3	1	2	2	V12	3	1	14a	4	2	4	4	4	4	4	4,0	1,5	4,5	4	IV	Суваровский	15, 1523	III—V		
12	184	XXII, 3	1	2	2	V12	3	1	3,7	1,8	14a	4	4	4	4	4	1,7	1,5	3,0	1	IV	»	5	III—V		
	185	XXII, 3	1	2	2	V12	3	1	2,4	1,3	15	15	15	15	15	15	4	1	1,1	1,2	2,2	1	II	Галиаг	29, 91/12a6	III—V
	186	XXII, 3	1	2	2	V12	3	1	1,5	0,9	15	15	15	15	15	15	4	1	1,4	1,0	2,6	1	II	Раковецкий	4, 15	III—V
13	187	XXII, 3	1	2	2	V12	5	3	1,5	2,1	15	15	15	15	15	15	4	1	1,1	1,6	2,6	1	II	Керчь	14, 15	III—V
	188	XXII, 3	1	2	2	V12	5	3	1,9	2,1	15	15	15	15	15	15	4	1	1,4	1,0	2,6	1	II	Песчанка	30, 19	III—V
	189	XXII, 4	1	2	2	V12	5	2	2,2	1,4	15	15	15	15	15	15	4	1	1,6	1,1	3,0	1	II	Узун-Гол	61	VI—VII
	190	XXII, 4	1	2	2	V12	5	2	2,0	1,5	15	15	15	15	15	15	4	1	1,8	1,2	3,2	5	II	Новиковка	29, A 17/2a	VI—VII
	191	XXII, 4	1	2	2	V12	5	2	1,8	1,3	25	25	25	25	25	25	4	1	1,7	1,5	3,2	5	II	Томский	29, 65/6a	VI—VII
	192	XXII, 5	1	2	2	V12	5	1	1,8	1,3	25	25	25	25	25	25	4	1	2,1	1,6	3,2	5	II	Кумбулта	52, экспоз.	VI—VII
	193	XXII, 6	1	2	2	V12	5	1	2,2	1,3	25	25	25	25	25	25	4	1	1,7	1,3	2,6	5	II	Херсонес	52, экспоз.	VI—VII
	194	XXII, 6	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,1	25	25	25	25	25	25	4	1	1,7	1,0	2,9	1	II	Самтавро	»	VI—VII
	195	XXII, 7	1	2	2	V12	5	1	2,0	1,4	37	37	37	37	37	37	4	1	2,0	1,0	2,6	1	II	Балта	1	VI—VII
	196	XXII, 7	1	2	2	V12	5	1	2,7	1,7	37	37	37	37	37	37	4	1	1,7	1,7	2,2	1	II	Камунга	29, 55/166	VI—VII
	197	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,0	1,1	37	37	37	37	37	37	4	1	1,9	1,9	0,8	1	II	Кумбулта	29, 55/176	VI—VII
	198	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,2	1,5	37	37	37	37	37	37	4	1	1,6	0,7	2,6	1	II	Галиаг	29, 55/176	VI—VII
	199	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,0	1,4	37	37	37	37	37	37	4	1	1,9	0,9	2,5	1	II	Чми	29, 55/176	VI—VII
	200	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,0	1,3	37	37	37	37	37	37	4	1	1,6	0,7	2,4	1	II	Вознесенка	29, 55/176	VI—VII
	201	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,0	1,3	37	37	37	37	37	37	4	1	1,6	0,7	2,4	1	II	Султановка	29, 55/176	VI—VII
	202	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,5	1,5	37	37	37	37	37	37	4	1	2,3	1,0	2,8	1	II	Кумбулта	29, 55/176	VI—VII
	203	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,4	1,4	37	37	37	37	37	37	4	1	2,2	1,0	2,8	1	II	Галиаг	29, 55/176	VI—VII
	204	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,3	1,5	37	37	37	37	37	37	4	1	1,9	0,9	2,5	1	II	Чми	29, 55/176	VI—VII
	205	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,5	37	37	37	37	37	37	4	1	2,0	1,0	2,4	1	II	Вознесенка	29, 55/176	VI—VII
	206	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,5	1,5	37	37	37	37	37	37	4	1	2,3	1,0	2,8	1	II	Султановка	29, 55/176	VI—VII
	207	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,0	1,4	37	37	37	37	37	37	4	1	2,2	1,0	2,8	1	II	Кумбулта	29, 55/176	VI—VII
	208	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,6	37	37	37	37	37	37	4	1	2,0	1,1	2,6	1	II	Галиаг	29, 55/176	VI—VII
	209	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,3	1,6	37	37	37	37	37	37	4	1	2,1	1,6	3,4	1	II	Чми	29, 55/176	VI—VII
	210	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,5	37	37	37	37	37	37	4	1	2,0	1,1	3,4	1	II	Вознесенка	29, 55/176	VI—VII
	211	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,5	37	37	37	37	37	37	4	1	2,1	1,6	4,2	1	II	Султановка	29, 55/176	VI—VII
	212	XXII, 8	1	2	2	V12	5	1	2,2	1,2	37	37	37	37	37	37	4	1	2,6	1,1	4,2	1	II	Галиаг	29, 55/176	VI—VII
	213	XXII, 9	2	1	2	V12	5	1	2,1	1,2	37	37	37	37	37	37	4	1	2,7	1,5	4,2	1	II	Чми	29, 55/176	VI—VII
	214	XXII, 9	2	1	2	V12	5	1	2,1	1,2	37	37	37	37	37	37	4	1	2,6	1,1	4,2	1	II	Вознесенка	29, 55/176	VI—VII
	215	XXII, 10	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,2	37	37	37	37	37	37	4	1	2,6	1,1	4,2	1	II	Султановка	29, 55/176	VI—VII
	216	XXII, 10	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,2	37	37	37	37	37	37	4	1	2,6	1,1	4,2	1	II	Галиаг	29, 55/176	VI—VII
	217	XXII, 11	1	2	2	V12	5	1	2,1	1,2	37	37	37	37	37	37	4	1	2,6	1,1	4,2	1	II	Чми	29, 55/176	VI—VII
	218	XXII, 12	2	2	2	V12	5	2	2,4	1,3	40	40	40	40	40	40	4	1	2,0	2,4	0,1	1	II	Вознесенка	29, 55/176	VI—VII
	219	XXII, 13	2	2	2	V12	5	2	2,1	1,2	42	42	42	42	42	42	4	1	2,3	2,2	4,1	11	II	Галиаг	29, 55/176	VI—VII
	220	XXII, 14	1	2	2	V12	5	2	2,1	1,2	43	43	43	43	43	43	4	1	2,6	2,0	3,5	1	II	Чми	29, 55/176	VI—VII
	221	XXII, 15	1	2	2	V12	5	2	2,1	1,2	43	43	43	43	43	43	4	1	2,6	2,0	3,5	1	II	Вознесенка	29, 55/176	VI—VII
	222	XXII, 15	1	2	2	V12	5	2	2,1	1,2	43	43	43	43	43	43	4	1	2,6	2,0	3,5	1	II	Галиаг	29, 55/176	VI—VII
	223	XXII, 15	1	2	2	V12	5	2	2,1	1,2	43	43	43	43	43	43	4	1	2,6	2,0	3,5	1	II	Чми	29, 55/176	VI—VII

Таблица 7. Трапециевиднорамочные пряжки

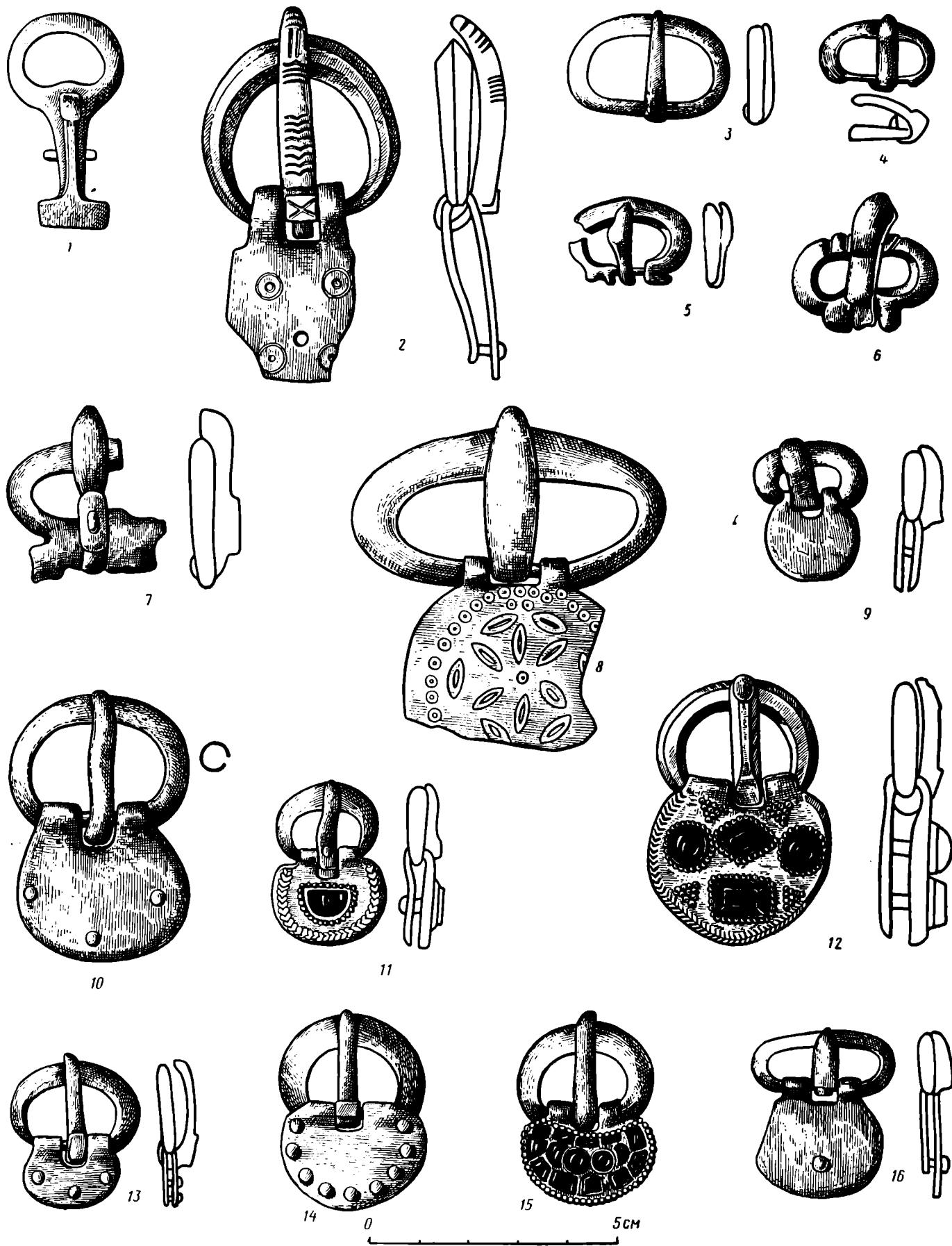
Номер	Номер	Материал	Размеры рамок, см	Окно				Перло				Местонахождение				№ коллекционный номер	Литература	Датировка, век						
				Серебро	Золото	Серебро	Золото	Серебро	Золото	Серебро	Золото	Серебро	Золото	Серебро	Золото									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	2	XXII, 16	1	2	VII	5	1	3,2	3,4						II	IV	Чир-Юрг	56	26	66	VII-VIII	VI-VII		
3	4	XXII, 17	1	2	VII	3	1,8	1,8	1,8						V	V	Ариевский	191	29, 81/59a		VIII-IX	VII-IX		
5	6	XXII, 18	1	1	VII	3	1,7	2,0	1,6	1,6	2,2	1,2	4	2	1,7	0,5	Салтово	5	29		VIII-IX	VII-IX		
7	8	XXII, 19	1	2	VII	5	3	3,0	2,5	2,5	1,2	4	4	2	2,4	1,2	Салтovo (1906 г.)	22, 2073			VIII-IX	VII-IX		
9	10	XXII, 20	2	2	VII	5	6	3,3	2,0	2,0	1,2	4	4	2,5	1,0	3,1	Салтово	1667			VII-VIII	VII-VIII		
11	12	XXII, 21	1	2	VII	5	3	2,9	2,8	1,3	2	2	2	1,7	3,2	3	VI	Кокель	11	12	VII-VIII	VII-VIII		
13	14	XXII, 22	1	2	VII	5	1	2,8	2,3	1,5	1,4	2	2	2,1	2,3	3	VII	Бакла	23	5	VII-VIII	VII-VIII		
15	16	XXII, 23	1	2	VII	5	1	3,5	3,4	3,2	4,1	2	2	1,5	2,2	3	VII	Кирково-Кужновский	291	5	VII-VIII	VII-VIII		
17	18	XXII, 24	1	2	VII	5	1	3,2	3,2	2,8	4,1	2	2	1,6	1,5	3	VII	Бакла	139	50	VII-VIII	VII-VIII		
19	20	XXII, 25	1	2	VII	5	1	4,4	4,5	4,4	4,5	2	2	1,9	1,3	3,7	VII	Кирково-Кужновский	7	50	VIII-IX	VIII-IX		
21	22																Стерлитамак	29, 67/14a	29	VIII-IX	VIII-IX			
23	24																Полом	22, 287	22	VIII-IX	VIII-IX			
25	26																		22	7	VIII-IX	VIII-IX		



Т а б л и ц а I. Круглорамчатые и сегменторамчатые пряжки (типы 1—9)



Т а б л и ц а II. Круглорамчные и сегменторамчные пряжки (типы 10—12)



Т а б л и ц а III. Круглорамчатые и сегменторамчатые пряжки (тип 14), овальнорамчатые пряжки (типы 1—5)

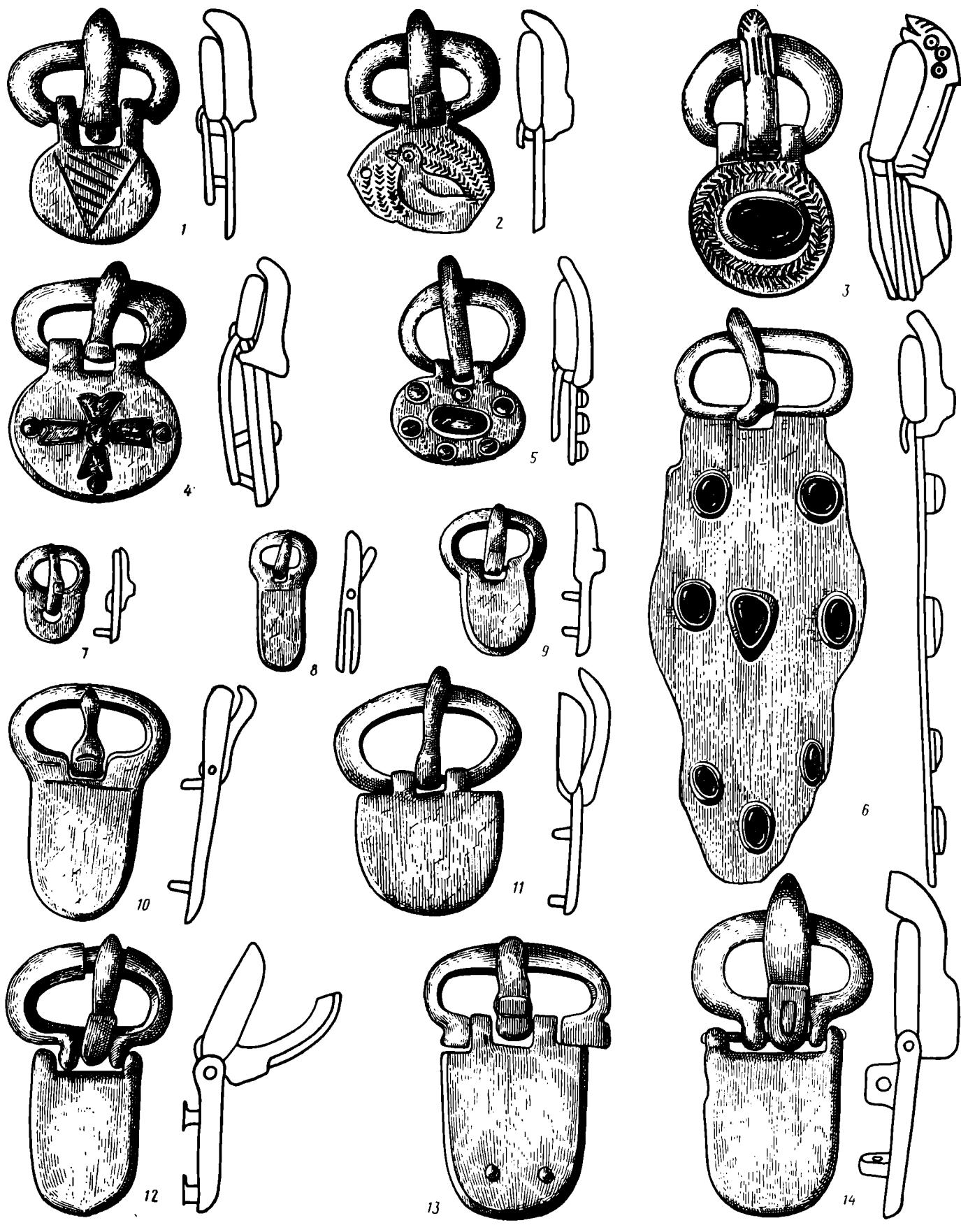
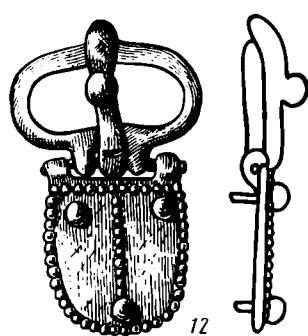
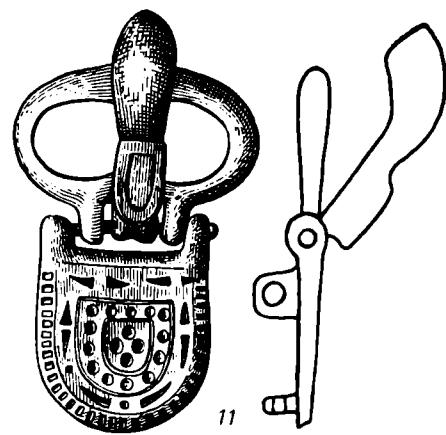
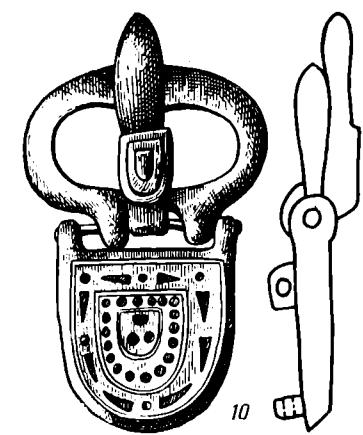
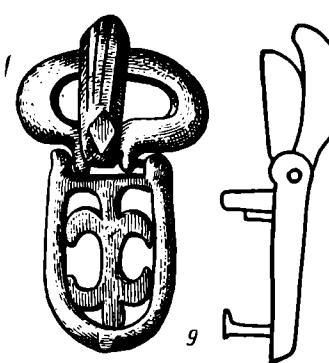
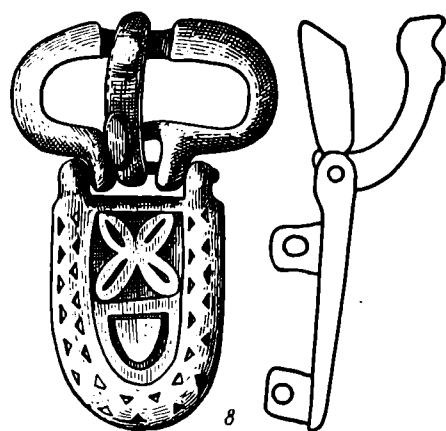
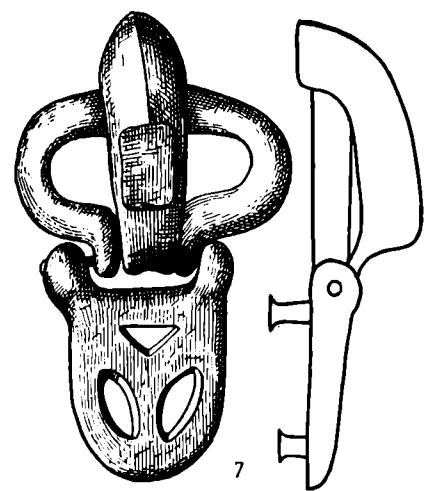
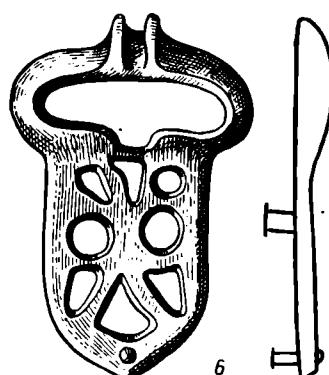
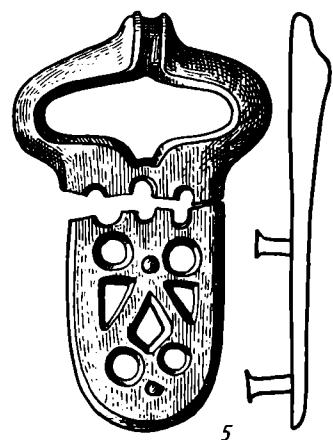
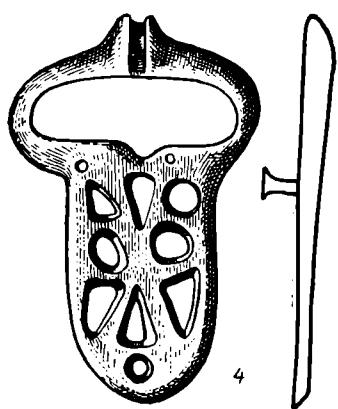
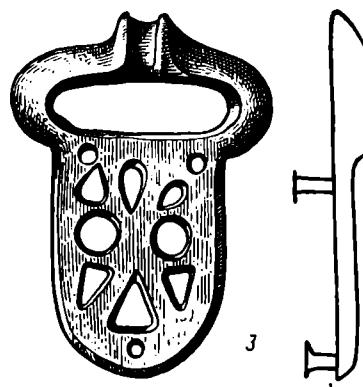
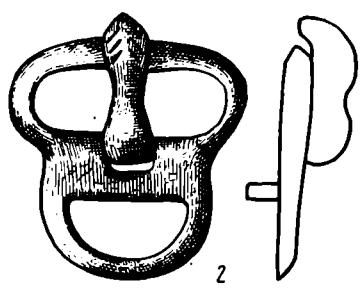
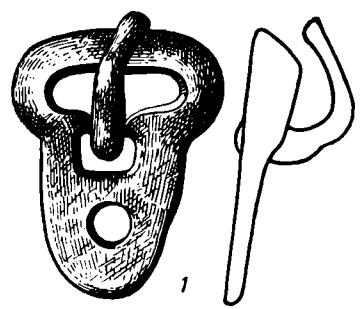


Таблица IV. Овальнорамчатые пряжки (типы 5—7)



0 5 см

Т а б л и ц а V. Овальнорамчатые пряжки (тип 7)

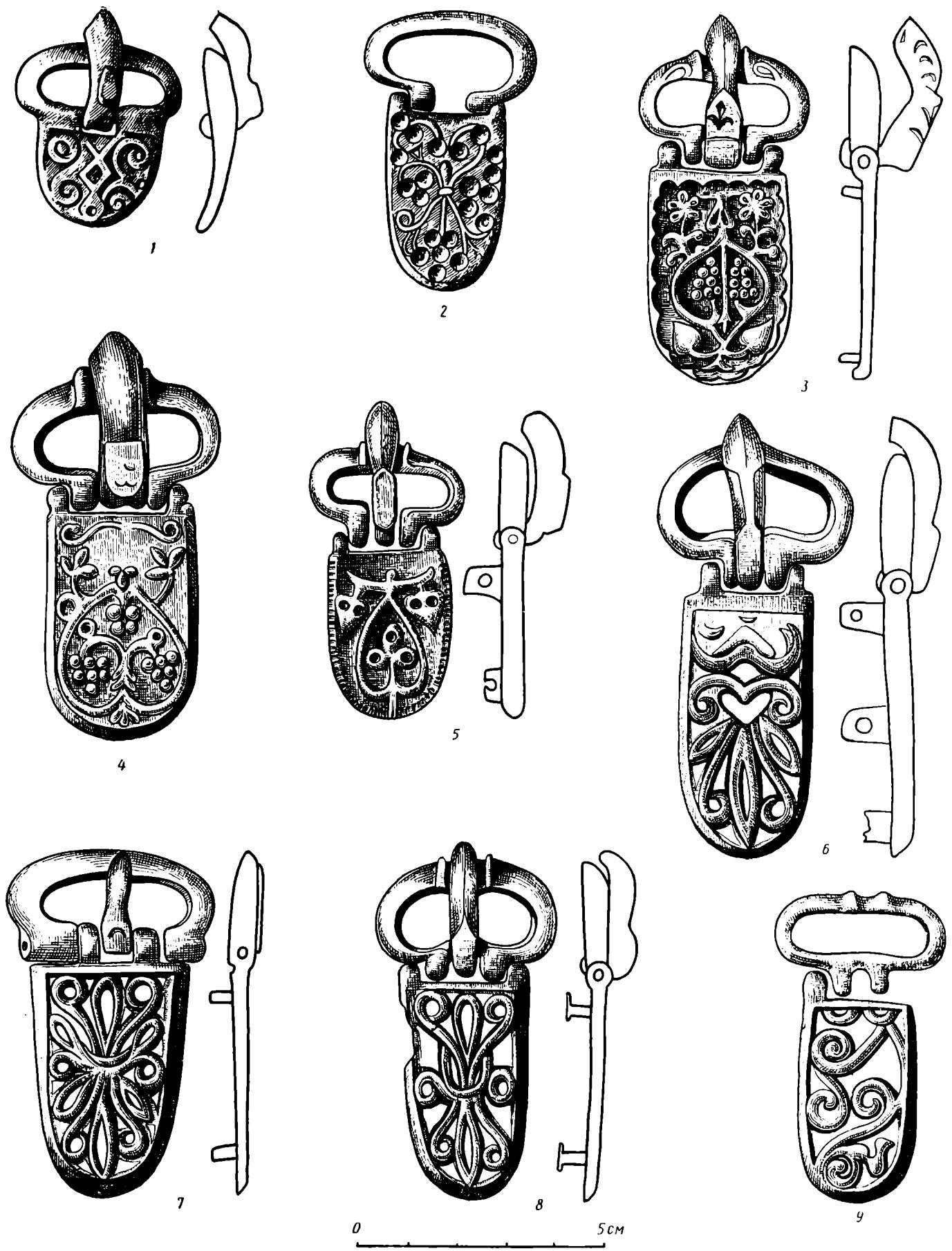


Таблица VI. Овальнорамчатые пряжки (тип 7)

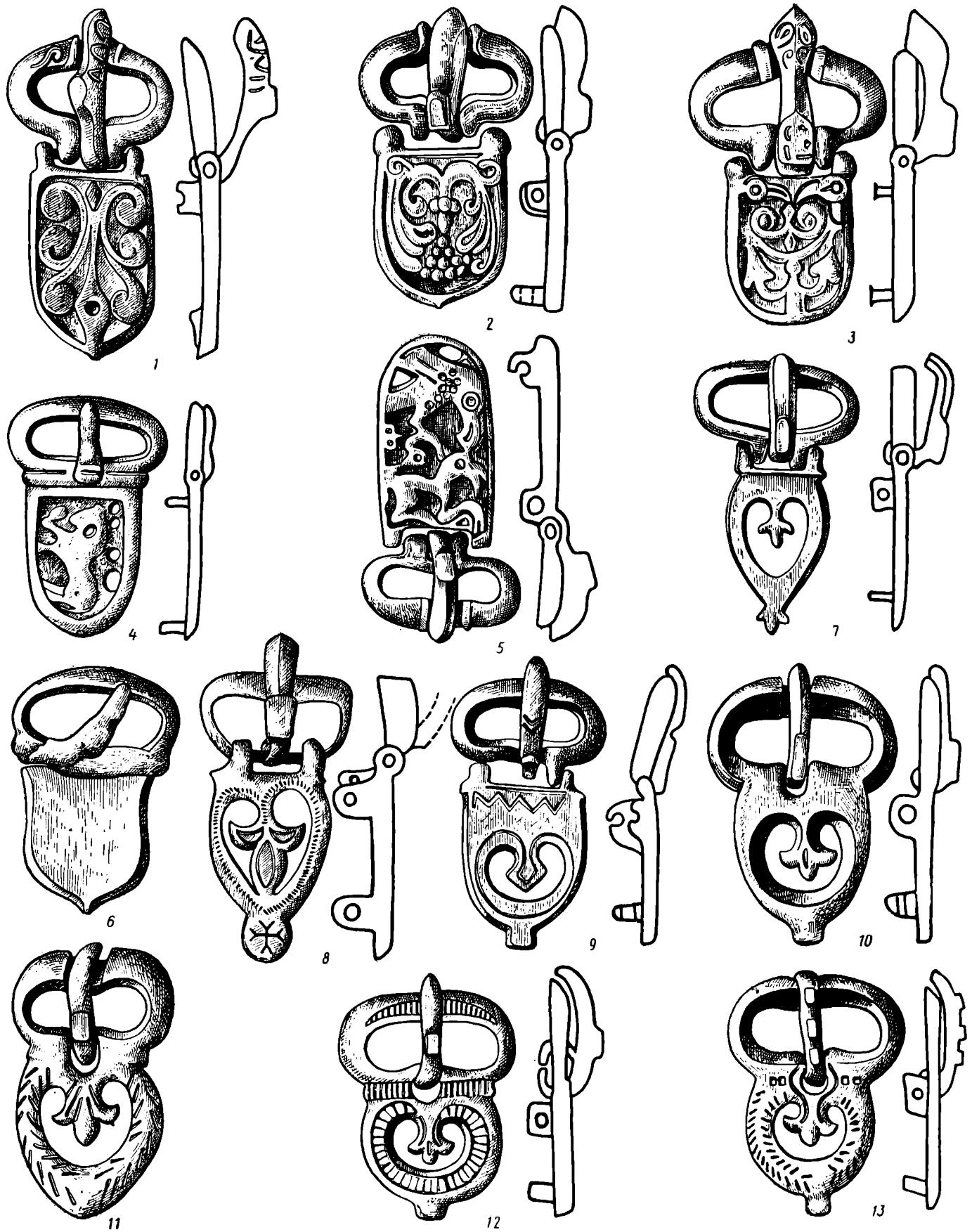


Таблица VII. Овальнорамчатые пряжки (типы 7, 8)

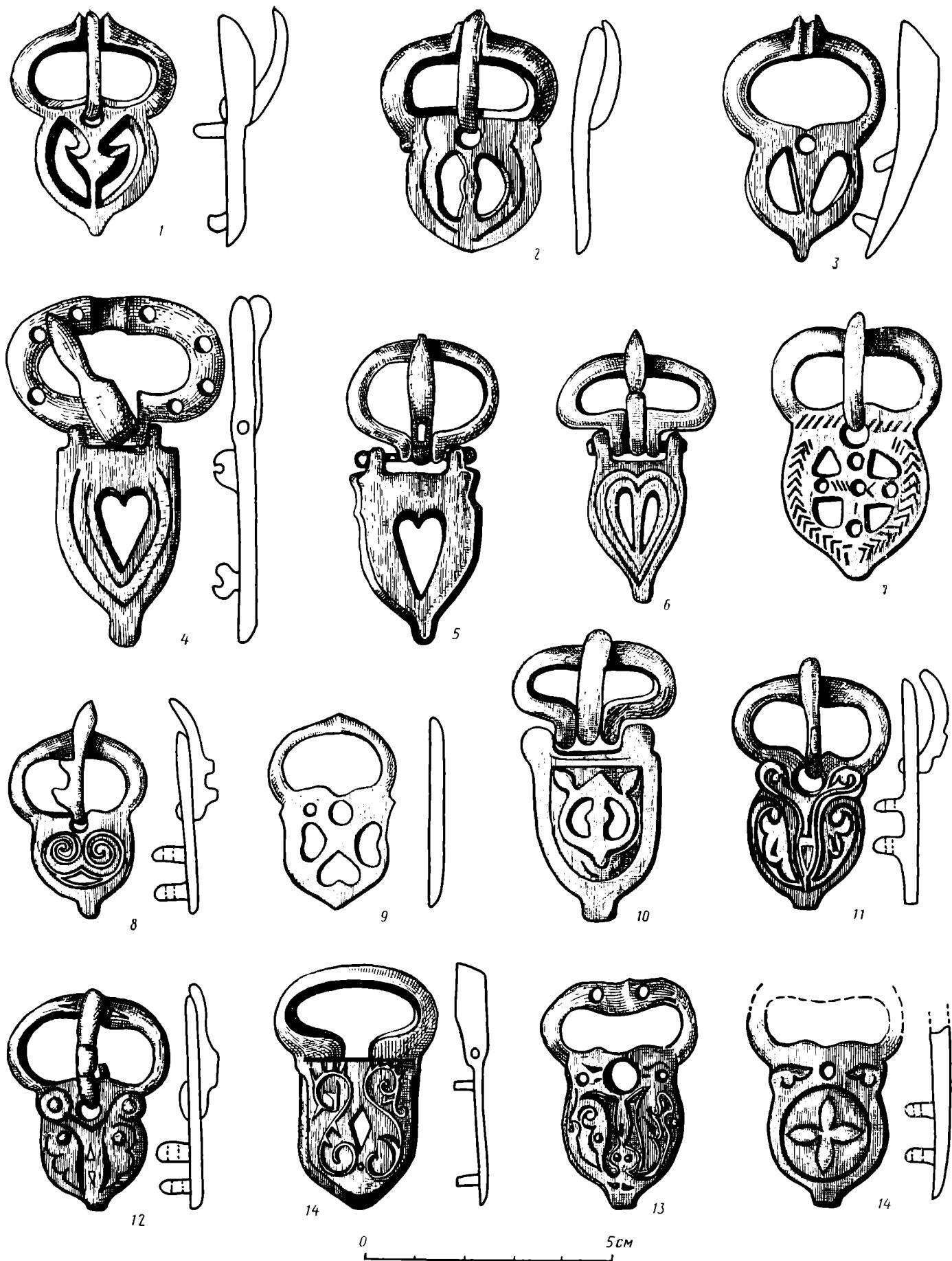


Таблица VIII. Овальнорамчатые пряжки (тип 8)

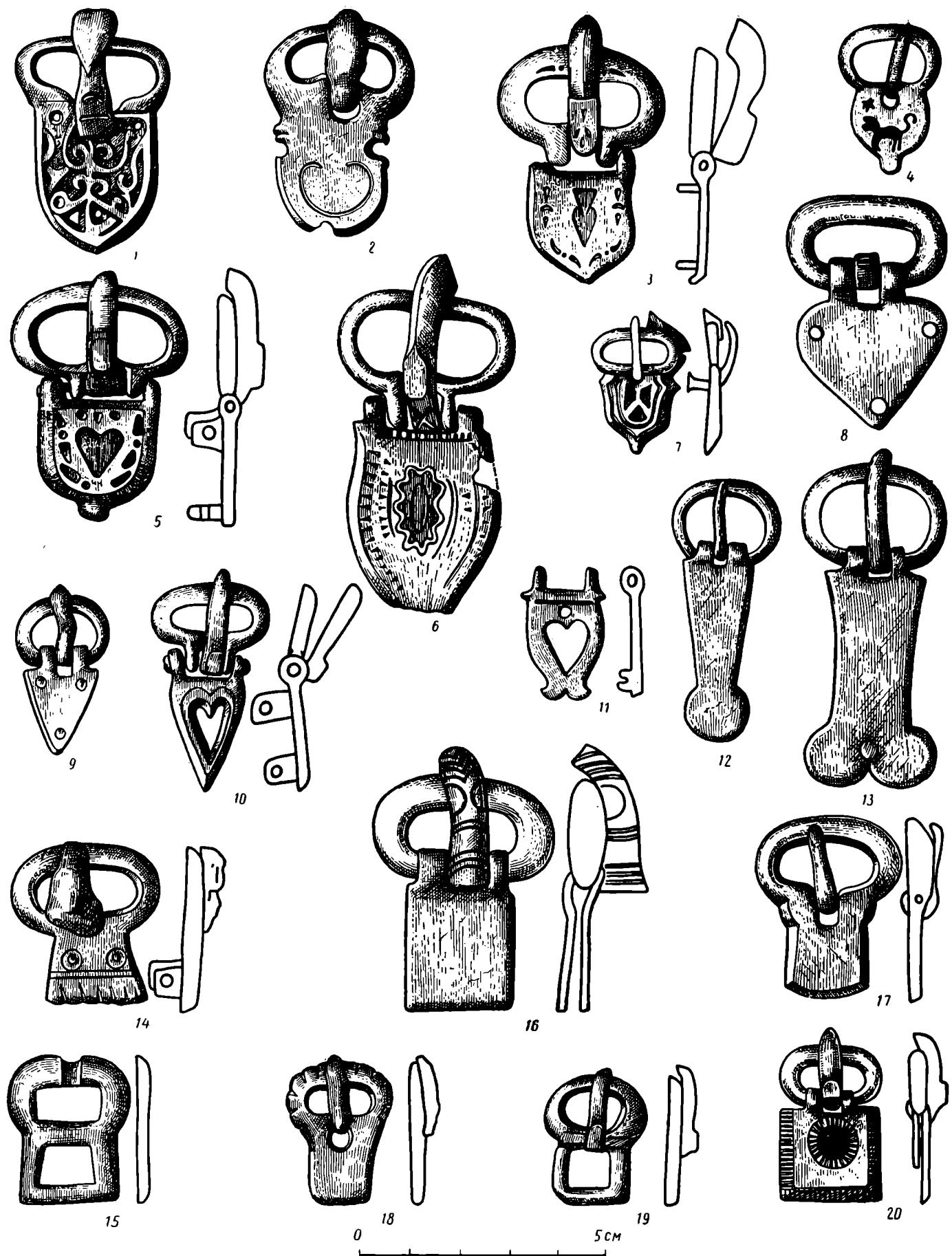
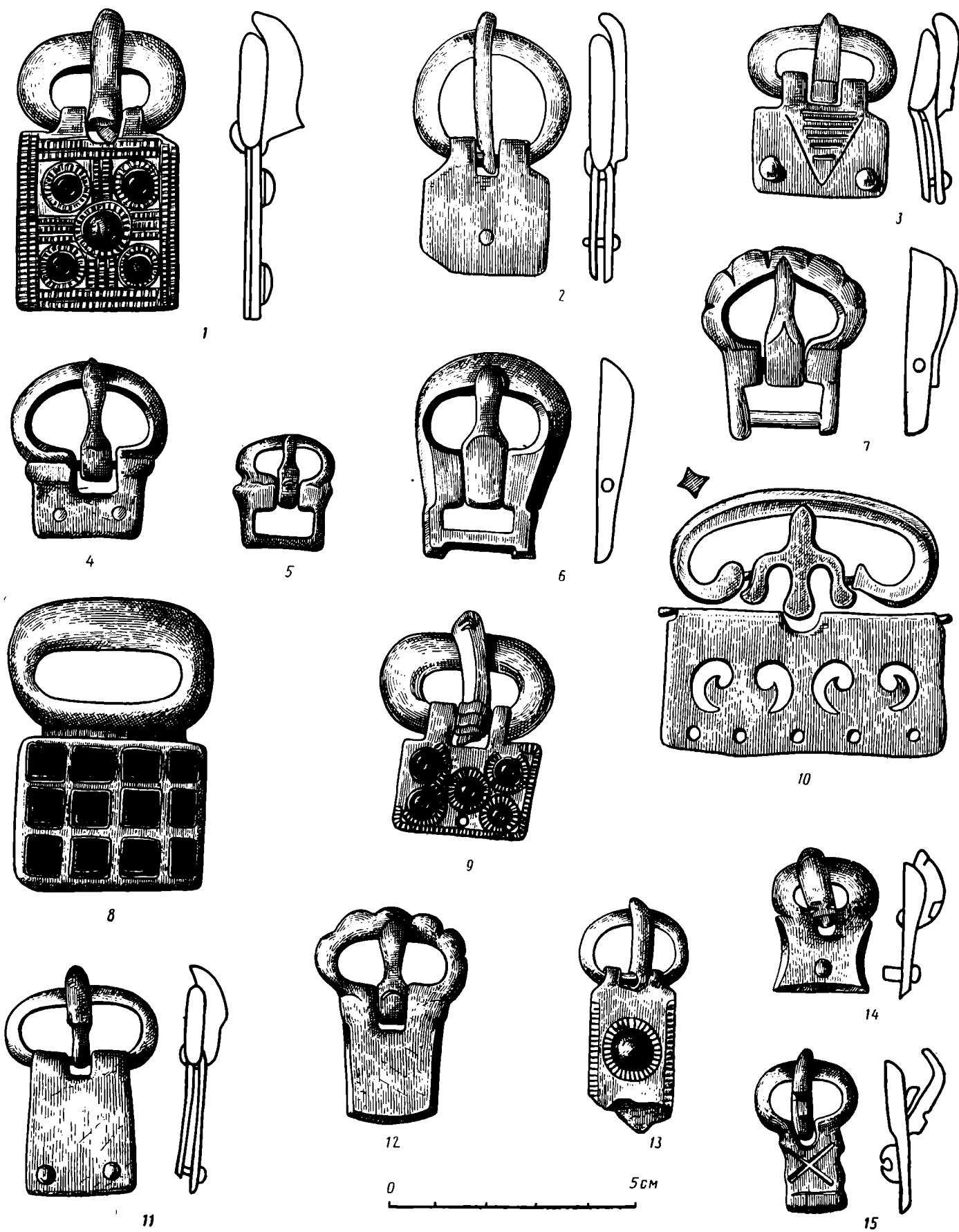


Таблица IX. Овальнорамчатые пряжки (типы 8—12)



Т а б л и ц а Х. Овальнорамчатые пряжки (типы 12—15)

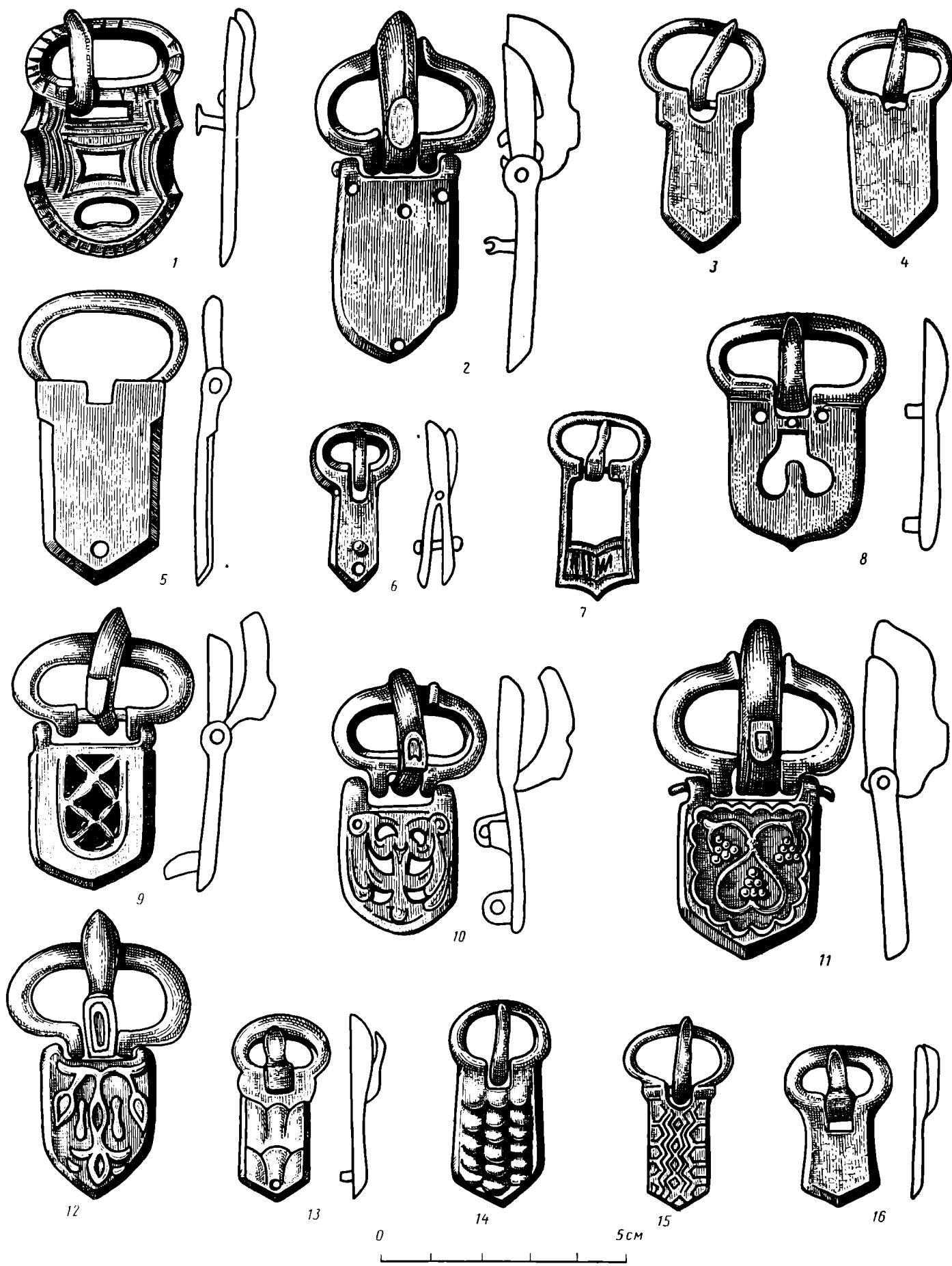


Таблица XI. Овальнорамчатые пряжки (типы 15—17)

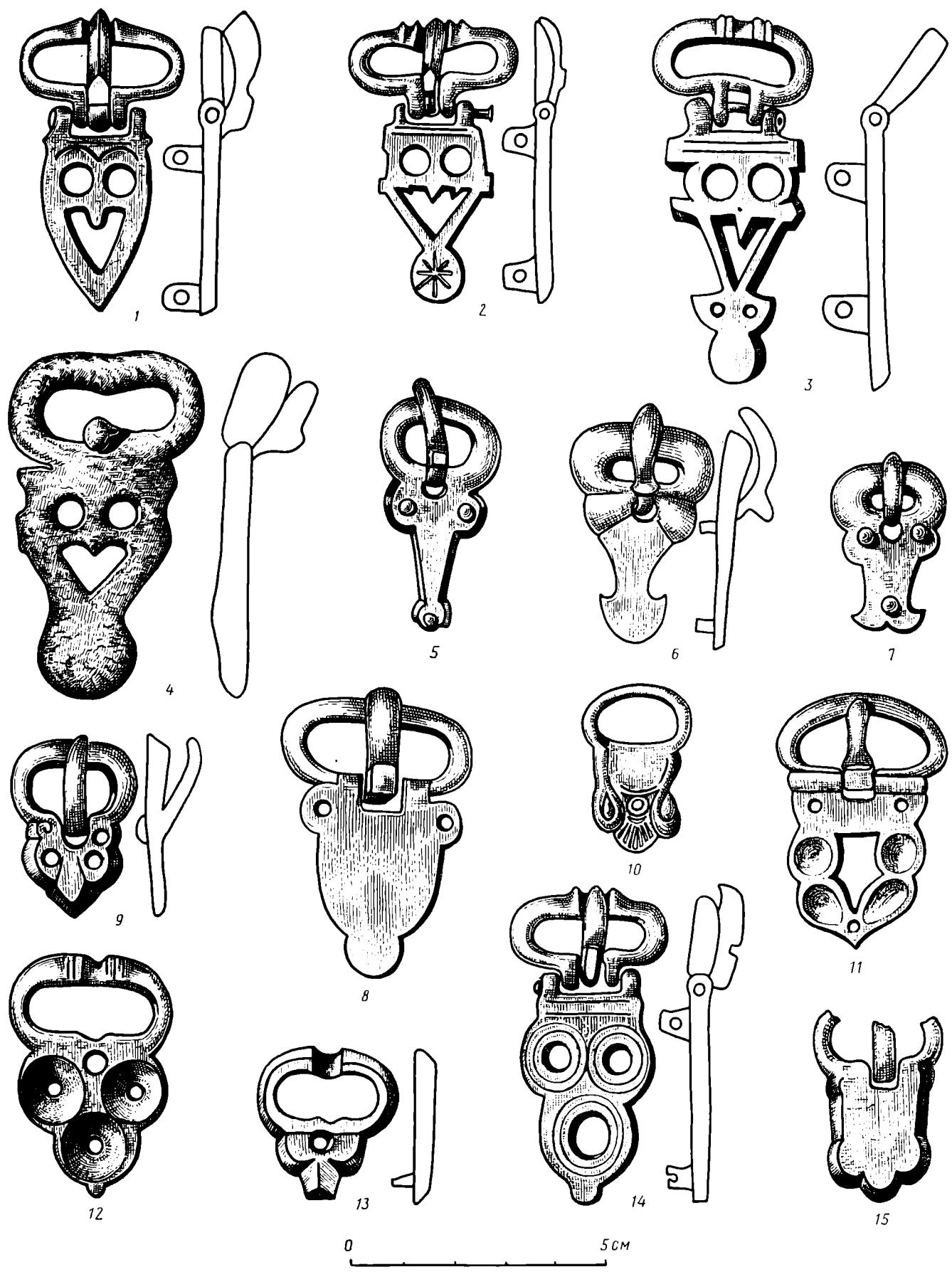


Таблица XII. Овальнорамчатые пряжки (типы 18—24)

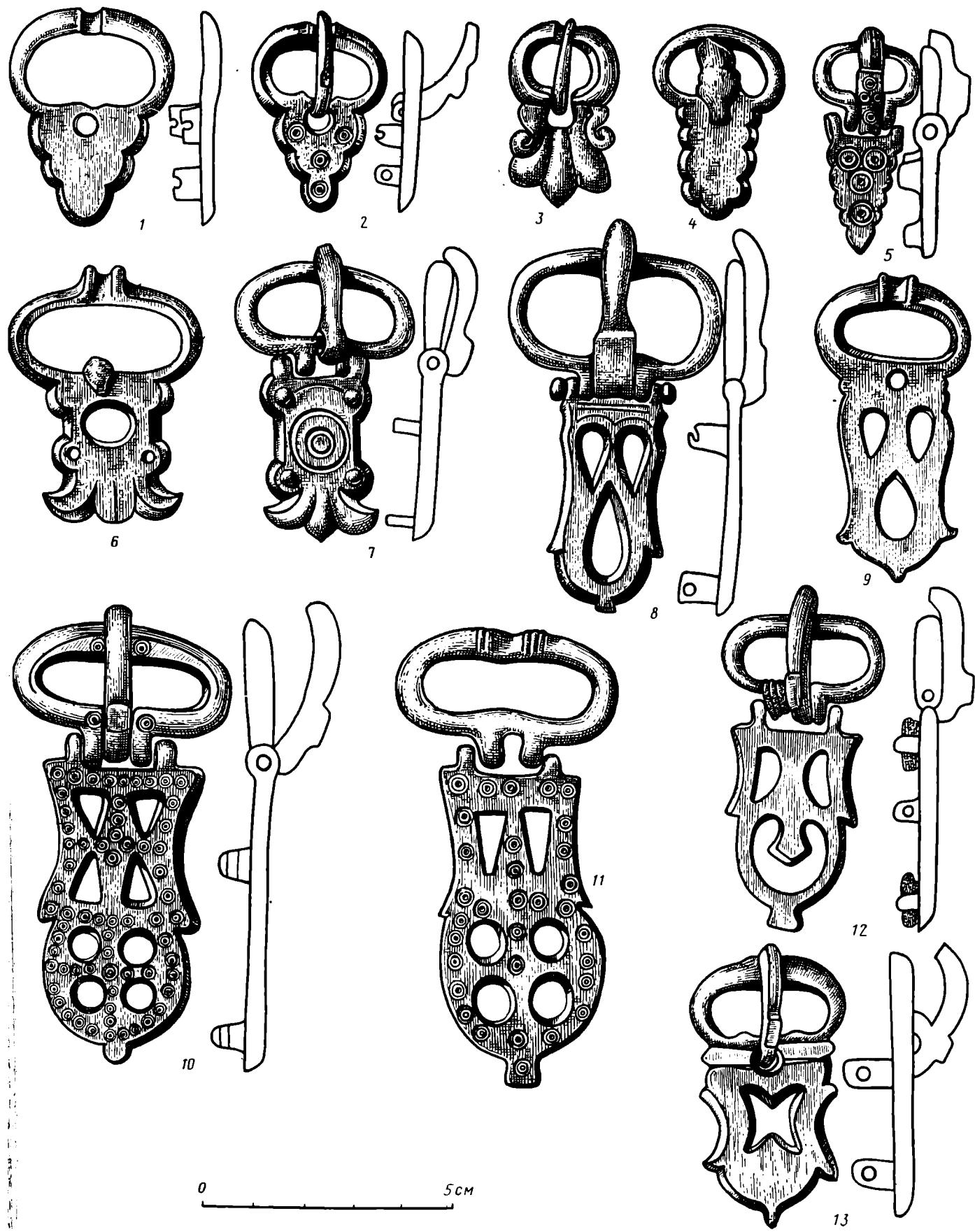
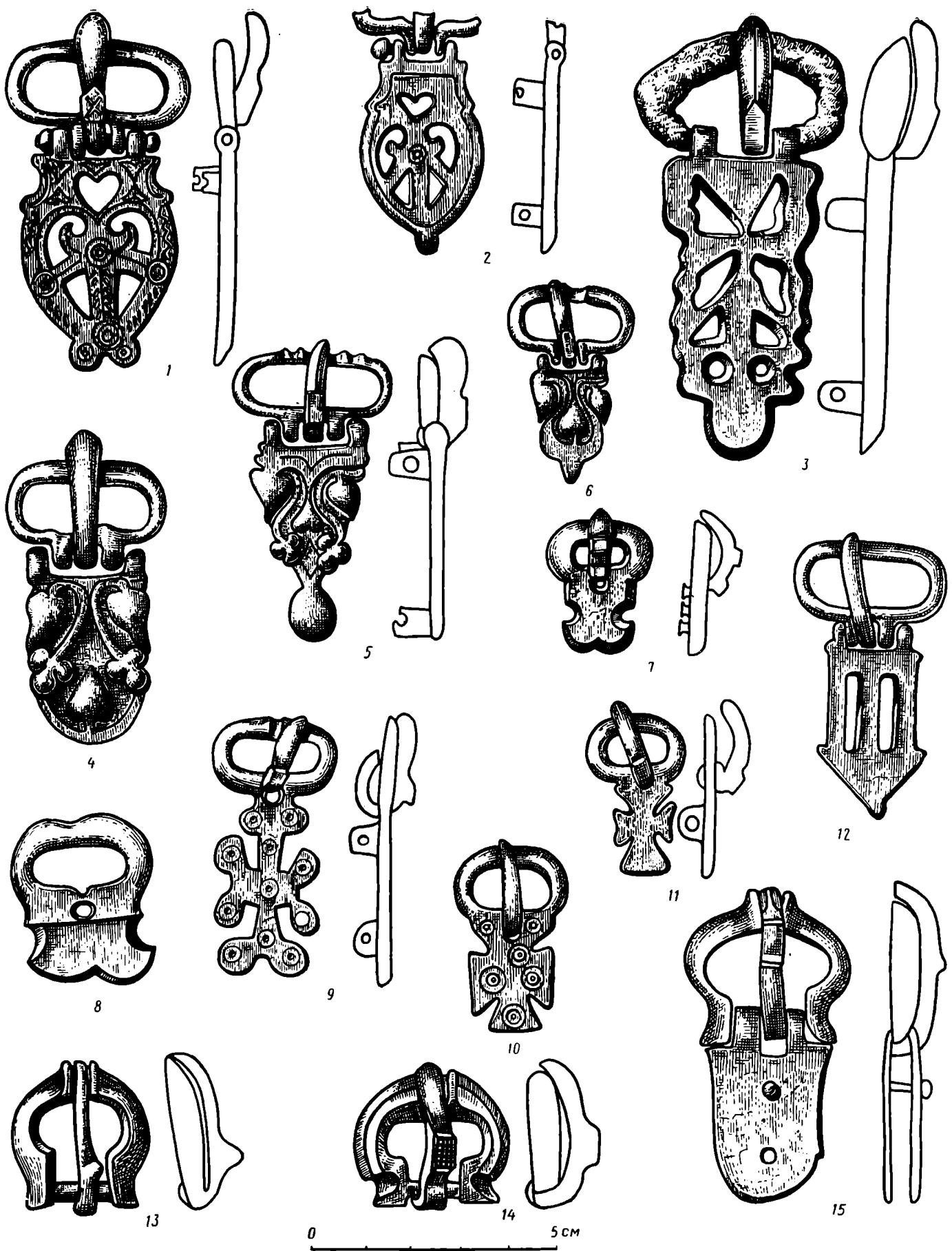


Таблица XIII. Овальнорамчатые пряжки (типы 25—31)



Т а б л и ц а XIV. Овальнорамчатые пряжки (типы 32—36) и лировидные (тип 1)

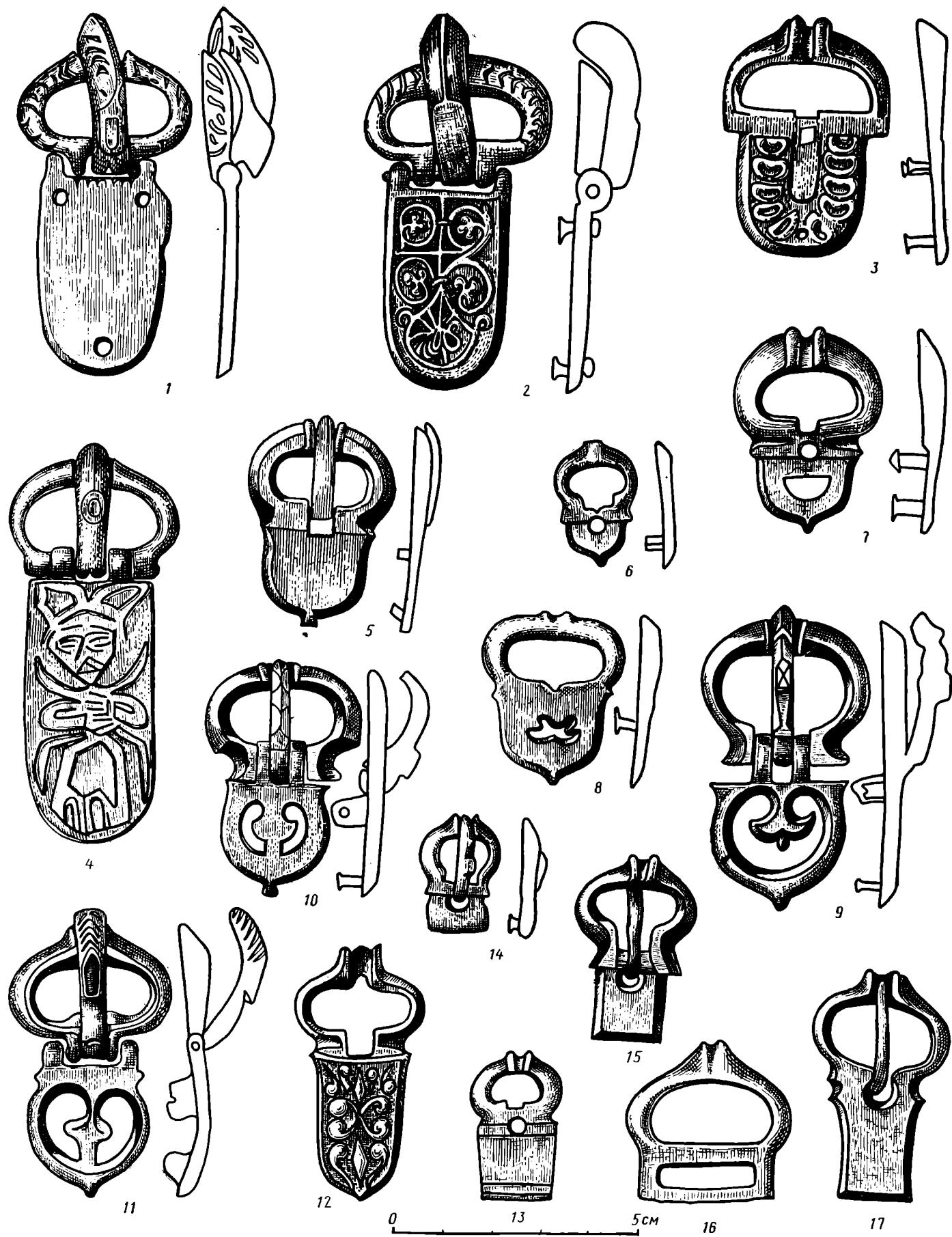


Таблица XV. Лировидные пряжки (типы 1—6)

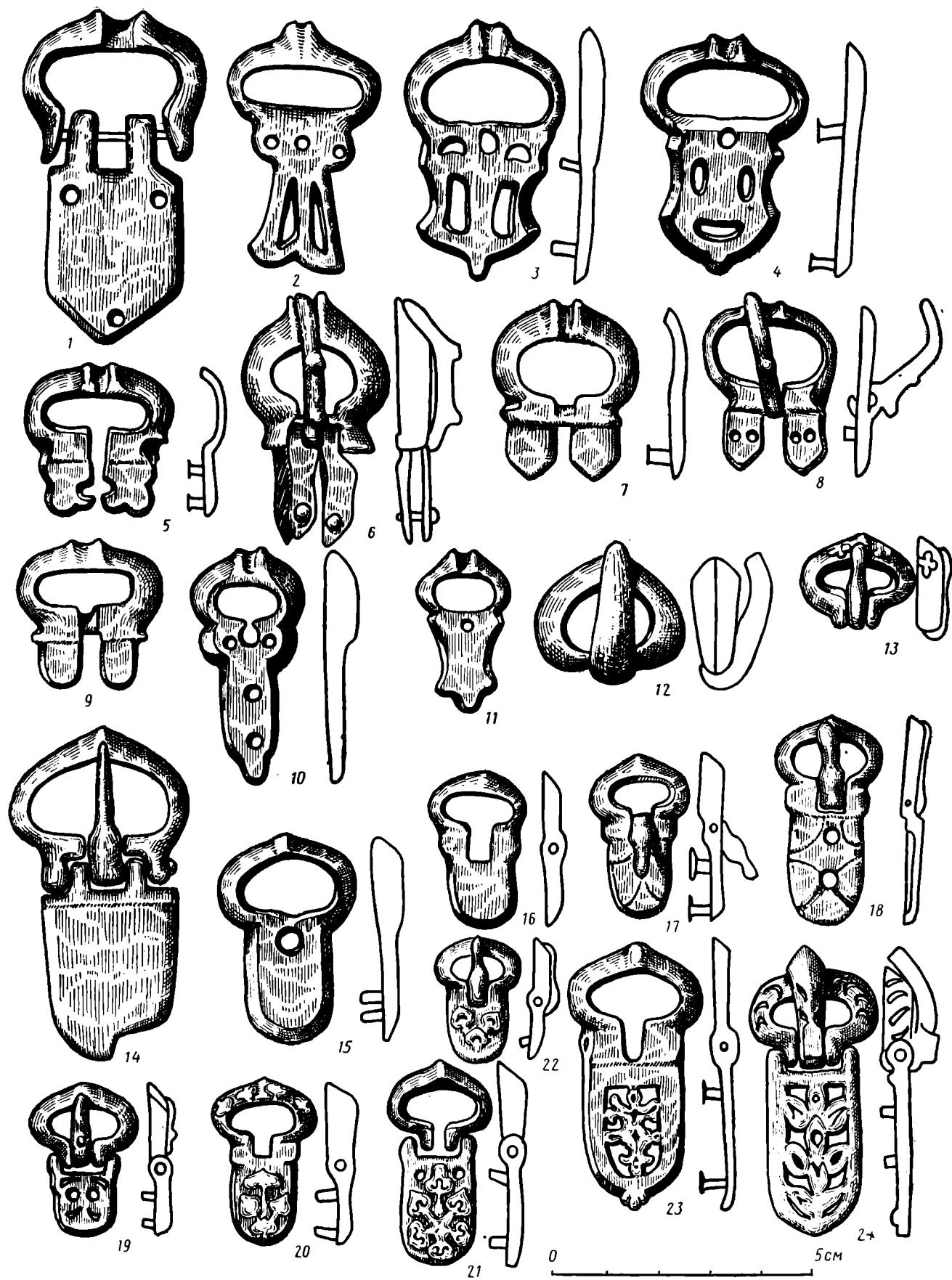
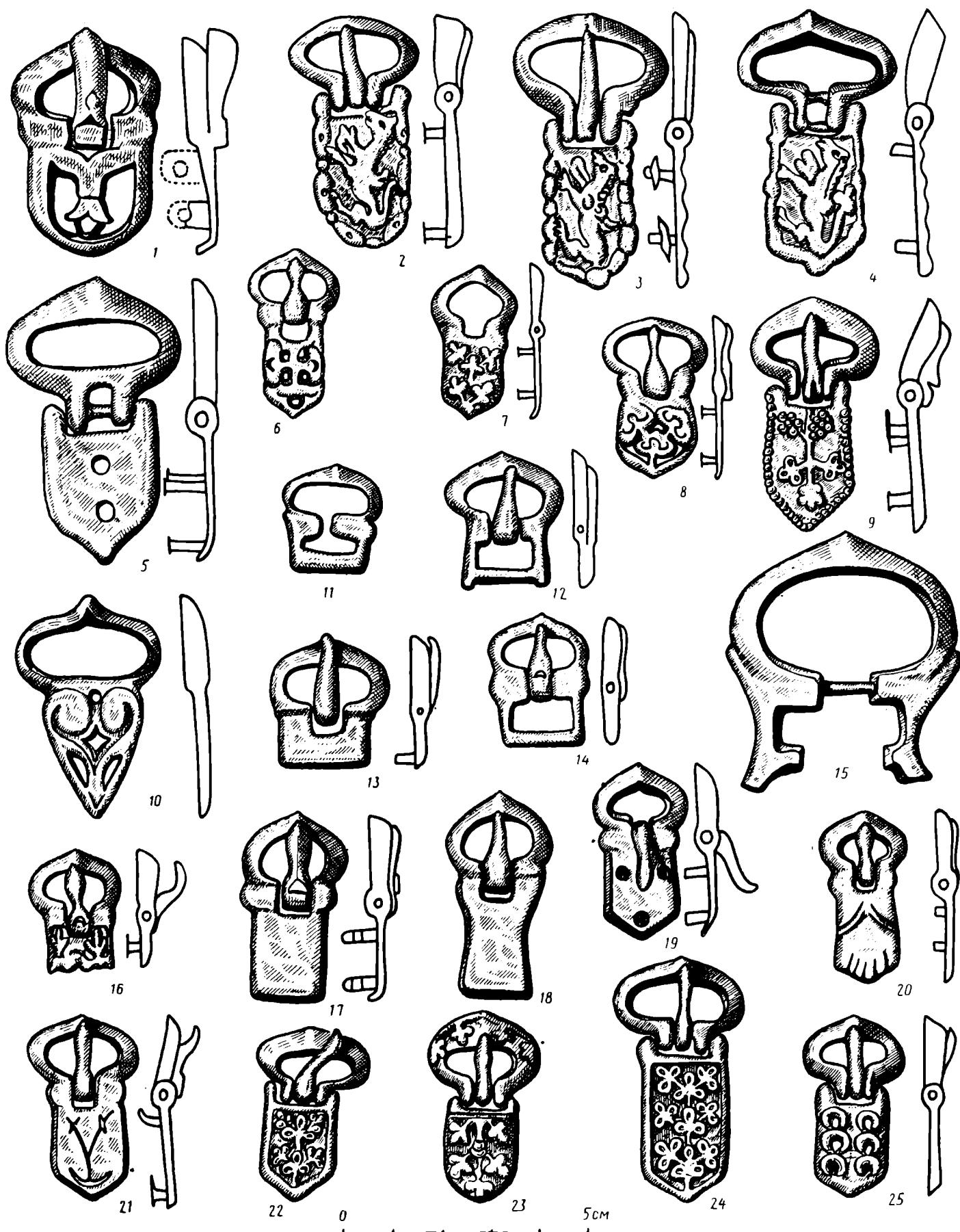


Таблица XVI. Лировидные пряжки (типы 7—13) и треугольнорамчатые (типы 1—2)



Т а б л и ц а XVII. Треугольнорамчатые пряжки (типы 2—10)

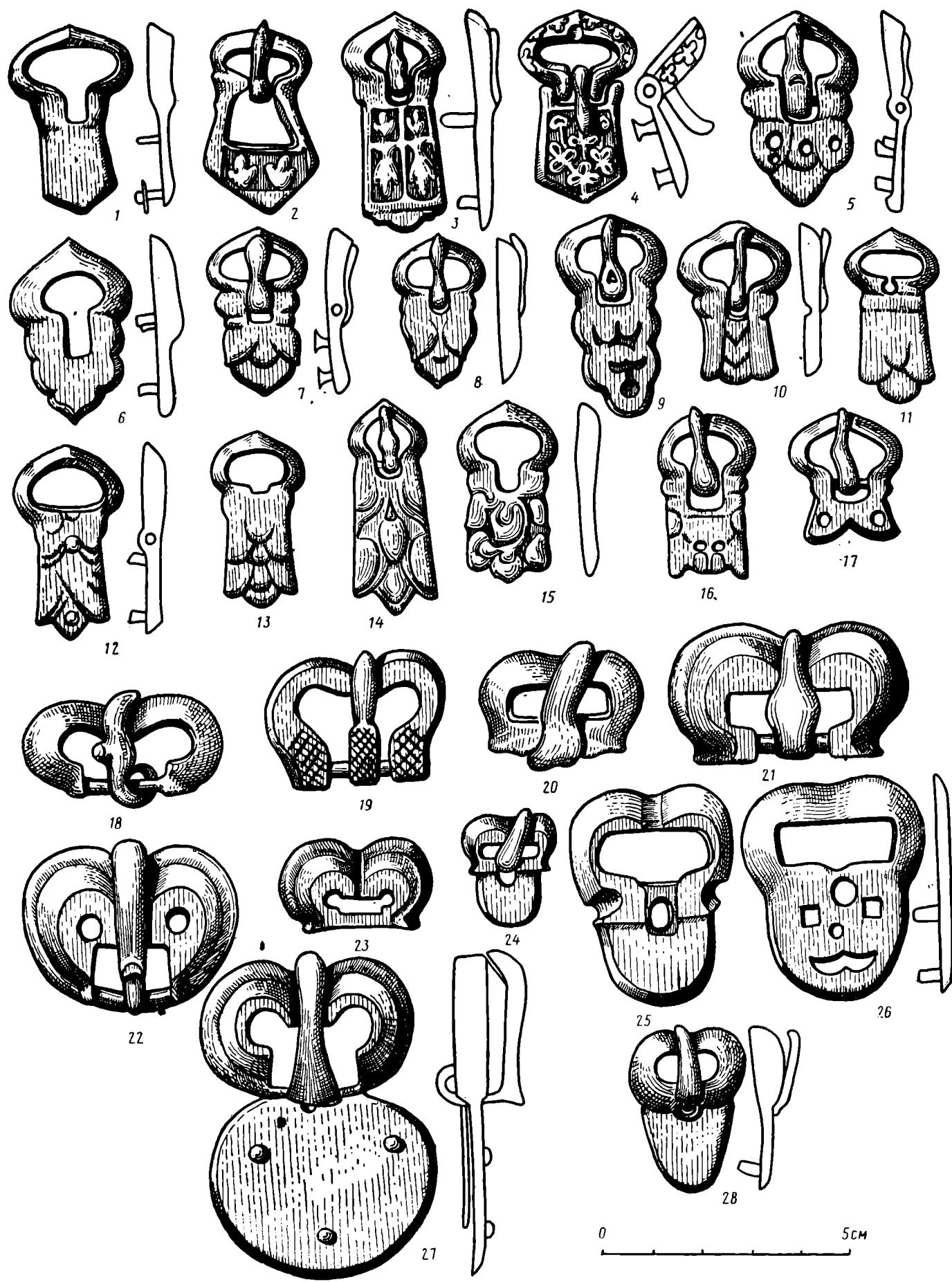


Таблица XVIII. Треугольнорамчатые пряжки (типы 11—15) и В-образные (типы 1—5)

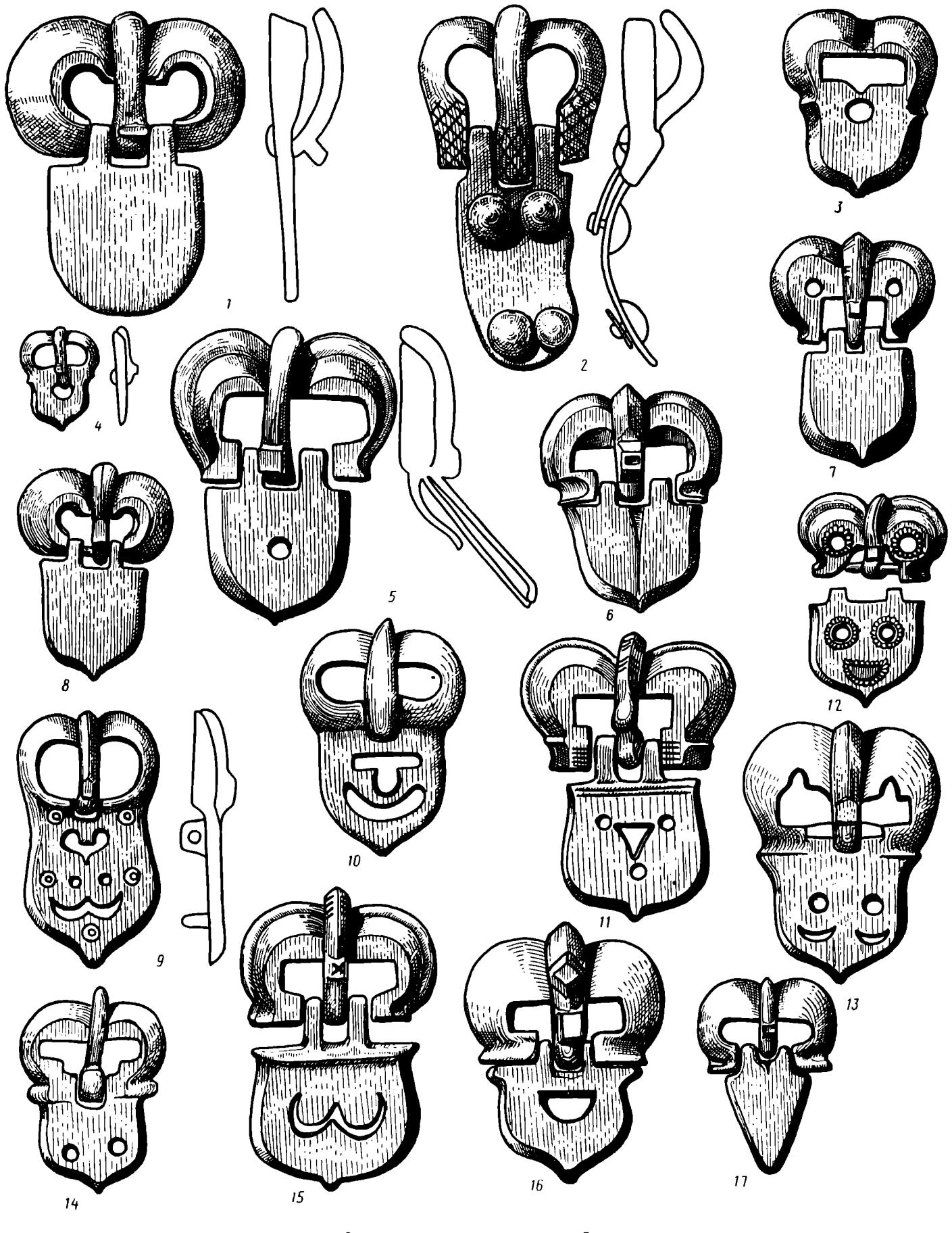
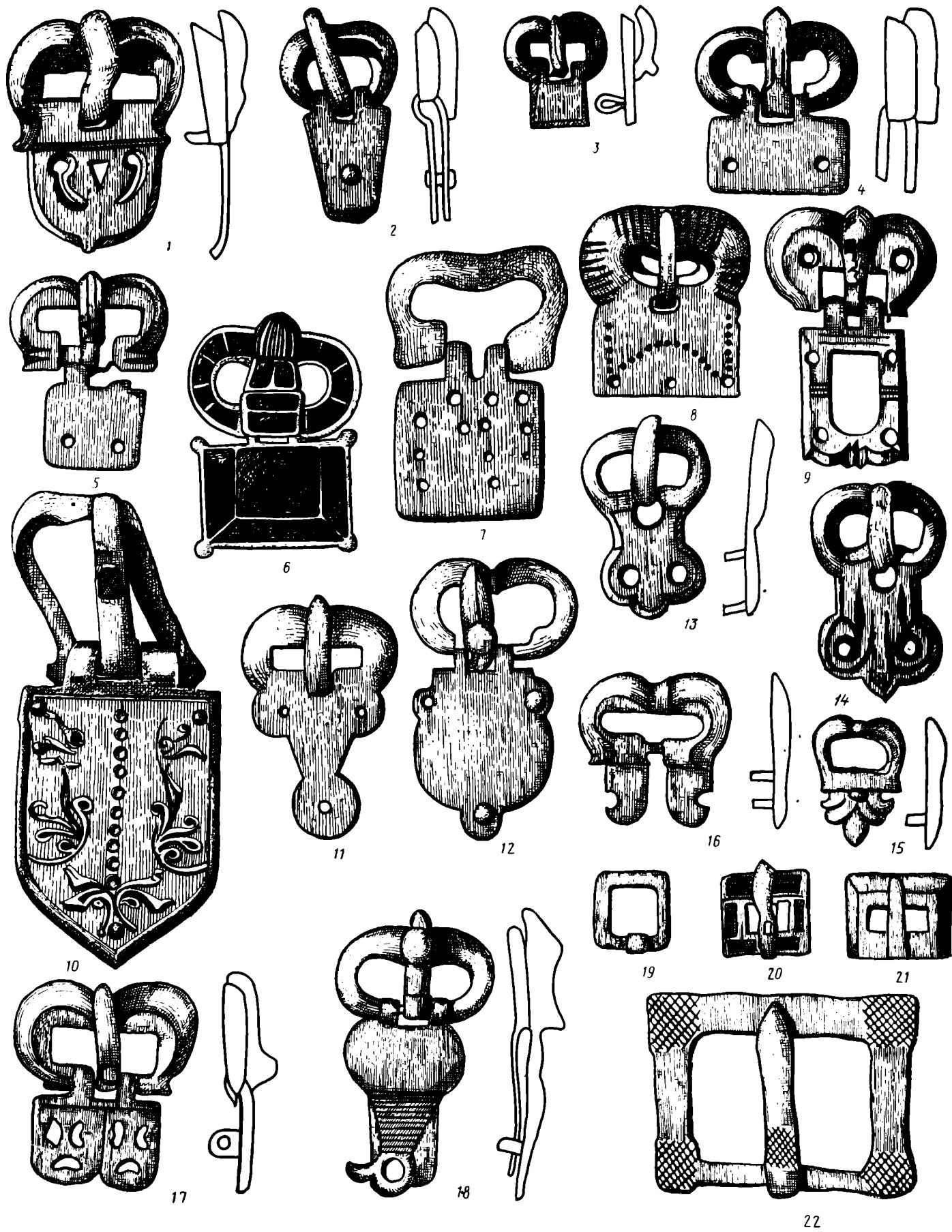


Таблица XIX. В-образные пряжки (типы 5—7)



Т а б л и ц а ХХ. В-образные пряжки (типы 8—20) и прямоугольнорамчатые (тип 1)

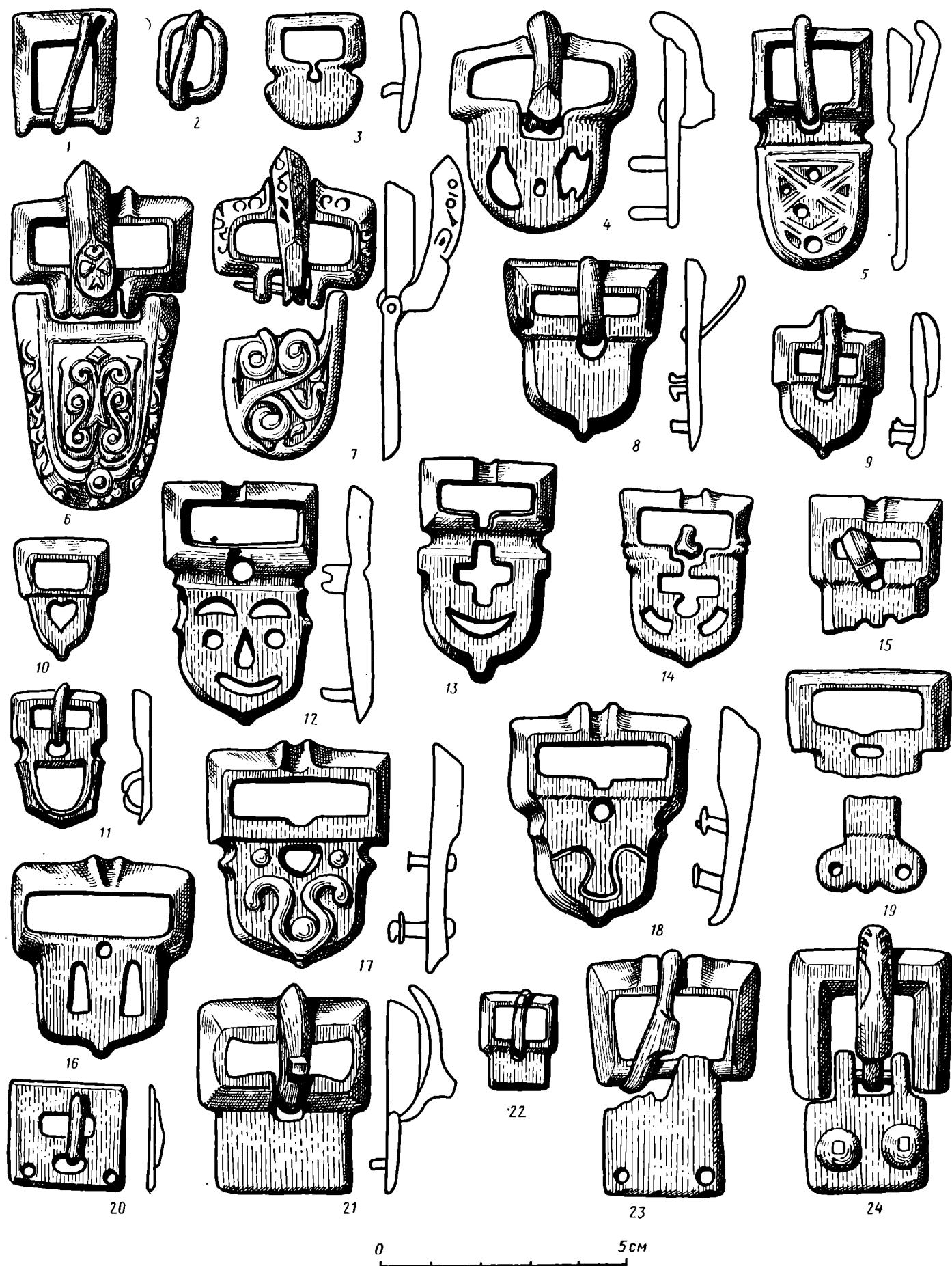


Таблица XXI. Прямоугольнорамчатые пряжки (типы 1—9)

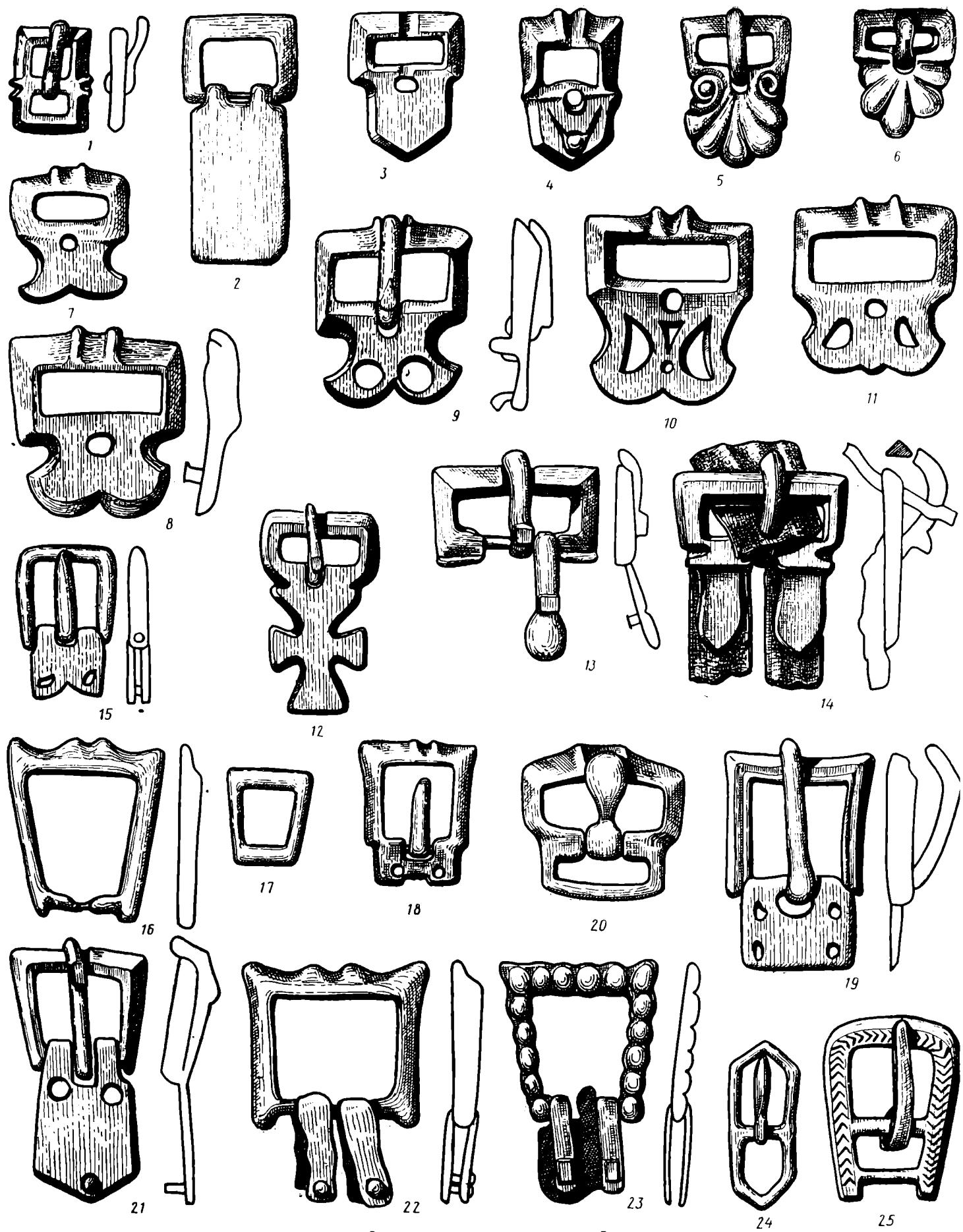


Таблица XXII. Прямоугольнорамчатые пряжки (типы 9—17) и трапециевиднорамчатые

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Принципы типологии	9
Глава 2. Типология пряжек	15
Глава 3. Общие выводы	49
Алфавитный список памятников с номерами пряжек	52
Список мест хранения материала	55
Литература	56
Список сокращений	58
Приложение. Таблицы пряжек по отделам	59

Вера Борисовна Ковалевская

Поясные наборы Евразии IV—IX вв. Пряжки.

САИ Е1—2

Утверждено к печати
ордена Трудового Красного Знамени Институтом археологии Академии наук СССР

Редактор издательства Е. П. Прохоров. Художественный редактор Н. Н. Власик
Технический редактор Л. И. Куприянова. Корректоры М. В. Борткова, Л. В. Письман

ИБ № 5286

Сдано в набор 05.06.78. Подписано к печати 20.12.78. Т-18384. Формат 60×90^{1/8}.
Бумага типографская № 1. Гарнитура обыкновенная. Печать высокая. Усл. печ. л. 14.
Уч.-изд. л. 18,1. Тираж 1750 экз. Тип. зак. 453. Цена 2 р. 80 к.

Издательство «Наука» 117485, Москва, В-485, Профсоюзная ул., 94а
Ордена Трудового Красного Знамени Первая типография издательства «Наука»
199034, Ленинград, В-34, 9-я лин., 12