

Государственный Владимиро-Суздальский
историко-архитектурный и художественный
музей-заповедник

**Железные кресла X–XIX вв.
из коллекций Владимиро-Суздальского
музея-заповедника**

КАТАЛОГ

Владимир
2010

Железные кресала X–XIX вв. из коллекций Владимиро-Суздальского музея-заповедника.
Владимир, 2010. – 36 с.: ил.

Составитель Ступан Ю.С., хранитель коллекции «Археология г. Владимира»

В данном каталоге представлены железные кресала X–XIX веков из коллекций Владимиро-Суздальского музея-заповедника. По функциональным и внешним признакам кресала разделены на два основных вида: однолезвийные и двулезвийные, которые, в свою очередь, делятся на типы и подтипы.

Классификация кресал, её принципы и описание предметов изложены во вступительной статье каталога.

Компьютерный макет:
Ильяшенко И.А.
Солодилов А.Э.

Корректор Дергилёва Л.И.

© Владимиро-Суздальский
музей-заповедник, 2010

Вступительная статья

Для высекания огня люди издревле использовали различные приспособления. Наиболее распространённым из них, начиная с VI–VII вв., оставалось кресало. Оно широко использовалось вплоть до появления спичек в XIX в.

Кресало — это составная часть огнива, приспособления для добывания огня, включающего в себя, кроме того, кремь и трут, помещавшийся в металлическую трубицу. Кресало (от «кресать» — высекать огонь, рубить огнивом из кремня, другое название — огниво, плашка¹), представляет собой полоску закалённой стали, имеющую на своей поверхности очень мелкую насечку. При ударе кремня о кресало сноп высекаемых искр воспламеняет трут, и в дальнейшем тлеющий трут «раздувается» или, при хорошем качестве трута, немедленно вспыхивает пламя.

Подобные приспособления использовались повсеместно на территории всей Евразии. Находки кресал нередки и во Владимиро-Суздальской земле. В фондах археологии Владимиро-Суздальского музея-заповедника кресала присутствуют в 53 коллекциях, содержащих материалы раскопок во Владимире (1973–2008 г.), Суздаде (1937–1990 г., в т.ч. на могильнике Новосёлки 1980 г.), Юрьев-Польском (1987 г.), Ярополче Залеском (1956–1962 г.), на Сунгирском городище и селище 1954 г., Сунгиревском могильнике 1972 г., Семьинском городище 1975–1979 г., на селищах Весь (1988 и 1990 гг.), Гнездилово (1981–1987 гг.), Мининское (1989–1990 гг.), Кибол-I (1989 г.), разведки Уваровских курганов и Осовецкого городища. Всего в фондах археологии ВСМЗ имеются 82 кресала различных типов. Из них 21 предмет выставлен в исторических экспозициях городов Владимира и Суздаля. Большинство кресал отреставрировано. Существует достаточно много литературы, посвящённой данной теме. Фундаментальным исследованием по железообрабатывающему ремеслу в Древней Руси являются работы Б.А. Колчина². Предложенная им типология и датировка новгородских кресал легла в основу нашей классификации.

Кресала делятся на 2 вида: **однолезвийные и двулезвийные**. К однолезвийным относятся калачевидные с язычком и

фигурные кресала. Кроме того, в эту группу входят кресала иностранного происхождения, которые не вошли в предложенную Колчиным классификацию. Другие типы однолезвийных кресал выделяются в работах Л.А. Голубевой³, сборниках «Культура Биляра»⁴, «Археология севернорусской деревни X—XIII вв.»⁵. Это пластинчатые кресала двух типов, салазковидные, а также фигурное кресало с медной рукоятью.

Всего в наших коллекциях 40 **однолезвийных** кресал. Большинство из них составляют **калачевидные кресала** — 31 экземпляр. В основном это целые предметы либо фрагменты, позволяющие воссоздать форму всего изделия. Калачевидные кресала раннего типа — с **язычком** с внутренней стороны лезвия — были широко распространены в Древней Руси в X—XI вв. Таких предметов в наших коллекциях 26. Форма и размеры язычка могут варьироваться. Более поздний вариант кресал данного типа — **без язычка** — характерен для XII в.⁶ У нас 5 таких кресал. Два калачевидных кресала особенно интересны. Одно из них, без язычка, с подпрямоугольным корпусом, найдено в 1982 г. при раскопках на территории Суздальского кремля. Похожий предмет упоминается в сборнике «Культура Биляра» как пластинчатое кресало, не имеющее прямых аналогий. Там же делается предположение о том, что подобные находки можно рассматривать как результат дальнейшей эволюции ранних пластинчатых кресал финно-угорских народов⁷. Однако билярское кресало орнаментировано и концы у него прямые, чуть согнуты, так как монтировались скорее всего в деревянную рукоять, а у нашего экземпляра — завитые в один оборот (правое; левое, очевидно, также было завито, но не уцелело). Аналогии с Биляром вполне вероятны, но в нашем случае это кресало калачевидного типа без язычка. Несколько отлична от традиционных калачевидных кресал также находка с Семьинского городища близ Юрьев-Польского. S-образные рукояти этого кресала вплотную прижаты к выгнутому дугой язычку. Во владимирском Историческом музее в разделе «Ремёсла» выставлено 2 калачевидных кресала с язычком, в исторической экспозиции г. Суздаля — 4.

Что касается **пластинчатых** кресал, то они встречаются на древнерусских территориях гораздо реже. Они имеют финно-угорское происхождение и датируются X — началом XII в.⁸ В основном кресала данного типа имеют форму вытянутой плашки с петлей. В наших коллекциях всего 1 пластинчатое кресало.

Салазковидные кресала, характерные для домонгольских памятников Воляжской Булгарии X—XIII вв.⁹, также являются редкой

для данного региона находкой. В наших фондах 5 таких кресал. 2 из них находятся во владимирском Историческом музее.

В наших коллекциях имеется также 3 экземпляра **фигурных** кресал. Одно из них, с резной медной рукоятью, украшено стилизованным изображением двух противостоящих всадников. Предмет был найден в 1957 г. при раскопках посада Ярополча Залесского. Автор раскопа, М.В. Седова, опубликовала эту интересную находку в своём исследовании¹⁰, отметив, что кресало было найдено в слое ювелирной мастерской XI в. Кресала такого типа бытовали на территории Финляндии, Швеции, Норвегии и Аландских островов в период с конца IX до середины XI в., что подтверждает датировку кресала из Ярополча Залесского. Финская исследовательница П.Л. Лехтосало-Хиландер полагает, что местом их изготовления является Западная Финляндия, а проникновение их на Русь связывает с участием финнов в походах викингов¹¹. Два других древнерусских кресала датируются XV–XVI вв. Они однолезвийные, с фигурными резными биметаллическими рукоятями, украшенными тонкой медной проволокой. Подобные предметы индивидуальных форм изготавливались кузнецами на заказ¹².

Двулезвийные кресала делятся на овальные заострённые, овальные короткие и прямоугольные кресала. Среди двулезвийных больше всего **овальных заострённых** кресал (26 предметов). В свою очередь данный тип делится на три подтипа — без отверстий по бокам (13 шт.), с одним (7 шт.) или двумя (6 шт.) отверстиями. Кроме того, среди кресал каждого подтипа встречаются экземпляры с гладким либо фигурным внутренним вырезом. Однако у нас имеются 2 кресала нетрадиционно маленького для данного типа размера; длина каждого — 3,7 и 4,6 см. Можно предположить, что такие маленькие изделия принадлежали детям. Появились овальные заострённые кресала в середине XII в. и бытовали до первой половины XIV в.¹³

Овальные короткие кресала начали изготавливать несколько позже — с начала XIII в.¹⁴ Мы имеем 9 экземпляров данного типа. Что касается **прямоугольных** двулезвийных кресал, то данный тип не выделяется в новгородской классификации, но упоминается в сборнике «Культура Биляра», где датируется XIII–XVI вв.¹⁵ В наших коллекциях имеется 7 подобных предметов. Среди двулезвийных кресал одно овальное, одно овальное заострённое и два прямоугольных кресала украшены насечками.

Все кресала, хранящиеся в фондах археологии ВСМЗ, были изготовлены в период средневековья. Однако подобные приспособления использовались и позже. Для Южной Сибири, Центральной Азии

характерны были кресала в виде сумочек, отделанные кожаными вставками, богато украшенные резьбой, иногда драгоценными металлами и камнями. Они выполняли не только функцию бытовых предметов, но и являлись элементами декора, частью праздничного национального костюма.

В фонде металла ВСМЗ имеются два подобных кресала-сумочки, датируемые XVII–XIX вв. Оба предмета имеют иностранное происхождение. Одно из них (В-16336) было передано музею в дар Шурановой Н.А. в 1974 г. Более подробных сведений о предмете сдатчиком не сообщалось. Другое кресало (В-3954), украшенное накладкой с иероглифической надписью, поступило в музей приблизительно в период с 1906 по 1917/1918 гг. В старых фондовых документах не сохранилась информация о том, кто был владельцем этого кресала и откуда оно было привезено. По мнению преподавателя Новосибирского государственного университета О.А. Митько, изучающего кресала, эти вещи имеют центрально-азиатское или южно-сибирское происхождение*. Перевод надписи был сделан специалистами в области востоковедения, к. и. н. С.А. Комиссаровым, Ляо Дунмэй (кафедра востоковедения гуманитарного факультета ГОУ «Новосибирский государственный университет») и Юй Су-Хуа (кафедра китайского языка НОУ «Институт практического востоковедения», г. Москва). Таким образом, надпись-благопожелание гласит: «Пусть непрерывно рождаются драгоценные/ благородные сыновья». Оба кресала — уникальные и редкие предметы. Одно из них уже находится в экспозиции «История Суздаля», второе, с иероглифической надписью, может стать достойным украшением музейной выставки или экспозиции.

Кресала, как одна из категорий изделий ремесленников-кузнецов, были неотъемлемой частью быта средневековых городов на всей территории Евразии. Они являлись массовой продукцией и местного железообрабатывающего ремесла. Форма древнерусских изделий на протяжении нескольких столетий претерпевала значительные изменения, от калачевидной до более примитивной, овальной. Нередко кресала делали на заказ, украшая их резьбой, насечками и придавая изделиям индивидуальную форму. Помимо традиционных для Древней Руси кресал, в археологических коллекциях ВСМЗ имеются также находки иностранного происхождения, которые появились на Владимиро-Суздальской земле в результате контактов с соседними территориями. Будучи распространёнными повсеместно, кресала дополняют картину жизни и быта людей минувших столетий.

*Пользуясь случаем, выражаю признательность Олегу Андреевичу Митько за помощь, оказанную в переводе надписи и предоставленную информацию о восточных кресалах.

Примечания

1. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка / Под ред. И.А. Бодуэна-де-Куртенэ. Т. II. С. 488.
2. Колчин Б.А. Чёрная металлургия и металлообработка в Древней Руси. М., 1953. С. 165, 166; он же: Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого // Труды Новгородской археологической экспедиции. Т. II. М., 1959. С. 98–103; Новгородский сборник. 50 лет раскопок Новгорода. М., 1982. С. 161–163.
3. Голубева Л.А. Весь и славяне на Белом Озере. X–XIII вв. М., 1973. С. 47, 126; она же: К истории пластинчатых огнив Восточной Европы // Новое в советской археологии. М., 1965.
4. Культура Биляра. Булгарские орудия труда и оружие X–XIII вв. М., 1985. С. 123–127.
5. Археология севернорусской деревни X–XIII вв. Средневековые поселения и могильники на Кубенском озере. Том II. Материальная культура и хронология. М., 2008. С. 38–41.
6. Колчин Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого... С. 99.
7. Голубева Л.А. Весь и славяне на Белом Озере... С. 47.
8. Культура Биляра... С. 126.
9. Там же.
10. Седова М.В. Ярополч Залесский. М., 1978. С. 75, 131.
11. Голубева Л.А., Варенов А.Б. Новое об огнивах с бронзовыми рукоятями // РА. № 4. 1993. С. 94–109.
12. Колчин Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого... С. 102.
13. Новгородский сборник... С. 163.
14. Там же. С. 163; Колчин Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого... С. 101, 103.
15. Культура Биляра... С. 126.

КРЕСАЛА

однолезвийные (40 предметов)

салазковидные
(5 предметов)



калачевидные
(31 предмет)

с язычком
(26 предметов)



без язычка
(5 предметов)



фигурные
(3 предмета)



пластинчатые
(1 предмет)



двулезвийные (42 предмета)

овальные короткие
(9 предметов)



прямоугольные
(7 предметов)



овальные заостренные
(26 предметов)

без отверстий
(13 предметов)



с двумя отверстиями по
бокам (6 предметов)



с одним отверстием
сбоку (7 предметов)



КАТАЛОГ

Однолезвийные кресала

Калачевидные с язычком



1. Фрагмент кресала. X–XI вв.

Железо, ковка

8,7 x 2,3 x 0,5

В-5622/349. АВ-2498

Материалы разведок Сунгиревского городища и селища в 1954 г.

Руководитель раскопок: Воронин Н.Н.

Описание: фрагмент однолезвийного калачевидного кресала, с маленьким язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: один конец обломан, реставрирован.



2. Фрагмент кресала. X–XI вв.

Железо, ковка

8,5 x 2,3 x 0,4

В-5848/561

Материалы раскопок Пирова селища и городища в 1957 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: фрагмент однолезвийного калачевидного кресала, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: обломан, деформирован, реставрирован.



3. Фрагмент кресала. X–XI вв.

Железо, ковка

6,5 x 2,7 x 0,6

В-6005/547

Материалы раскопок Пирова селища
в 1958 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: фрагмент однолезвийного калачевидного кресала, с подпрямоугольным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: обломан, утраты металла, реставрирован.



4. Фрагмент кресала. X–XI вв.

Железо, ковка

6,6 x 2 x 0,2

В-6005/548

Материалы раскопок Пирова селища в 1958 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: фрагмент однолезвийного калачевидного кресала, с подпрямоугольным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: обломан, утраты металла, реставрирован.



5. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

5,6 x 2,6 x 0,2

В-6300/2773-277

Материалы раскопок в г. Суздале
в 1958 г.

Руководитель раскопок: Воронин Н.Н.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: один конец частично обломан, утраты металла на язычке, реставрировано.



6. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

6,9 x 3 x 0,4

В-7938/691

Материалы раскопок Пирова городища
в 1959 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с подпрямоугольным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



7. Кресало. X–XI вв.

Железо,ковка

9,3 x 4,5 x 0,5

В-14439/76. АВ-2593

Материалы раскопок могильника
Сунгирь в 1972 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: однолезвийное, калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: потёрто.



8. Кресало. X–XI вв.

Железо,ковка

7,5 x 3 x 0,5

В-14439/80. АВ-2595

Материалы раскопок могильника
Сунгирь в 1972 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: потёрто.



9. Кресало. X–XI вв.

Железо,ковка

6,7 x 3,7 x 0,5

В-14439/89

Материалы раскопок могильника
Сунгирь в 1972 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



10. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

9,1 x 2,8 x 0,6

В-14439/126

Материалы раскопок могильника

Сунгирь в 1972 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с маленьким язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: концы обломаны, реставрировано.



11. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

7,9 x 3 x 0,4

В-26001/59. АВ-481

Материалы раскопок городища

Семьинское в 1977 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с широким округлым язычком с внутренней стороны ударного лезвия и прижатыми к нему S-образными рукоятками.

Сохранность: немного коррозировано, потёрто.



12. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

7 x 3,7 x 0,5

В-27743/1. АВ-2797

Материалы раскопок в г. Владимире

в 1979 г. (ул. Герцена)

Руководитель раскопок: Громова Н.И.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



13. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

9,5 x 2,1 x 0,5

В-36278/388

Материалы раскопок в г. Суздале в 1981 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: концы обломаны, реставрировано.



14. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

6,5 x 3 x 0,4

В-36942/745

Материалы раскопок в г. Суздале в 1982 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



15. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

7 x 3,5 x 0,4

В-41243/55

Материалы раскопок в г. Суздале в 1984 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



16. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

6,8 x 3 x 0,3

В-42241/20

Материалы раскопок селища

Гнездилово в 1981 г.

Руководитель раскопок: Лапшин В.А.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с трапециевидным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



17. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

7,3 x 2,8 x 0,3

В-42559/3

Материалы раскопок селища

Гнездилово в 1984 г.

Руководитель раскопок: Лапшин В.А.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с трапециевидным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: один кончик обломан, реставрировано.



18. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

7,2 x 2,6 x 0,4

В-42559/22

Материалы раскопок селища

Гнездилово в 1984 г.

Руководитель раскопок: Лапшин В.А.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с трапециевидным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



19. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

6,8 x 3 x 0,2

В-42561/76

Материалы раскопок селища

Гнездилово в 1986 г.

Руководитель раскопок: Лапшин В.А.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с высоким трапециевидным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



20. Кресало. XI в.

Железо, ковка

7,2 x 2,8 x 0,5

В-42564/214. АВ-1066

Материалы раскопок селища

Весь в 1988 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны. Имеет несколько несимметричную форму.

Сохранность: реставрировано.



21. Кресало. XI в.

Железо, ковка

6,7 x 3 x 0,5

В-42564/215. АВ-1067

Материалы раскопок селища

Весь в 1988 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: часть язычка и один конец обломаны, реставрировано.



22. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

6,95 x 3,35 x 0,5

В-44626/97. АВ-1434

Материалы раскопок селища Весь
в 1990 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком на внутренней стороне ударного лезвия.

Сохранность: реставрировано.



23. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

6,5 x 3 x 0,35

В-54669/5. АВ-1866

Материалы раскопок в г. Владимире
в 1993 г. (Торговые ряды)

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком с внутренней стороны ударного лезвия.

Сохранность: реставрировано.



24. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка

5 x 2,9 x 0,6

В-42806/102

Материалы раскопок селища Гнезди-
лово в 1987 г.

Руководитель раскопок: Лапшин В.А.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с трапециевидным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



25. Кресало. X–XI вв.
Железо, ковка
8,8 x 3 x 0,4
В-43030/92

Материалы раскопок селища Мининское в 1990 г.

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с трапециевидным язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.



26. Кресало. X–XI вв.
Железо, ковка
8,4 x 3,3 x 0,3
В-54603/47

Материалы раскопок в г. Суздале
в 1985 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с язычком в середине ударного лезвия с внутренней стороны.

Сохранность: реставрировано.

Калачевидные без язычка



27. Кресало. XII в.
Железо, ковка
9,3 x 3 x 0,5
В-6005/546

Материалы раскопок Пирова селища в 1958 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, без язычка.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



28. Фрагмент кресала. XII в.

Железо,ковка

6 x 2,4 x 0,4

В-7717/766

Материалы раскопок Пирова
городища в 1962 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: фрагмент однолезвийного калачевидного кресала,
без язычка.

Сохранность: лезвие и один конец обломан, реставрирован.



29. Кресало. XII в.

Железо,ковка

8,4 x 3,5 x 0,5

В-32974/21

Материалы раскопок в г. Суздале
и могильника Новосёлки в 1980 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, без язычка.

Сохранность: один конец обломан, утраты металла, рестав-
рировано.



30. Кресало. XII в.

Железо,ковка

6,5 x 2,7 x 0,3

В-36942/615

Материалы раскопок в г. Суздале
в 1982 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: однолезвийное калачевидное кресало, с широким
подпрямоугольным лезвием.

Сохранность: один конец частично обломан, реставрировано.



31. Фрагмент кресала. XII в.

Железо, ковка

3,8 x 3,3 x 0,4

В-40880/48. АВ-1620

Материалы раскопок

в г. Юрьев-Польский в 1987 г.

(Кремль)

Руководитель раскопок: Родина М.Е.

Описание: фрагмент однолезвийного

калачевидного кресала, с широким лезвием, без язычка.

Сохранность: обломан, реставрирован.

Фигурные



32. Кресало. Начало XI в.

Железо, медь, литье, ковка, пайка

6,6 x 4,2 x 0,4

В-5848/290

Материалы раскопок Пирова селища
и городища в 1957 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: к железной дугообразной пластине кресала припаяна медная ажурная рукоятка со стилизованным изображением двух противостоящих всадников. Превращённые в орнаментальную схему фигуры всадников располагаются на позёме, орнаментированном «жемчужинами».

Сохранность: реставрировано, небольшие утраты металла.

Публикации: Седова М.В. Ярополч Залесский. Москва. 1978. С. 75. Табл. 2, 18.; Родина М.Е. Связи Владимиро-Суздальской Руси со странами Северной Европы и Прибалтикой // Материалы исследований. Сб. № 5. Владимир, 1999. С. 29. Рис. 1, 6.



33. Кресало. XV—XVI вв.

Железо, ковка

6,4 x 2,6 x 0,5

В-43030/88

Материалы раскопок селища

Мининское в 1990 г.

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: однолезвийное фигурное кресало, с трапециевидным, немного вытянутым по краям лезвием, с кольцами по верхнему краю.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



34. Кресало. XV—XVI вв.

Железо, медь, ковка

6,6 x 2,8 x 0,4

НВ-21045/39

Материалы раскопок в г. Владимире
в 1993 г. (Торговые ряды)

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: однолезвийное фигурное кресало, с ударным лезвием в виде лодочки и резной рукоятью.

Сохранность: утраты металла, реставрировано.

Салазковидные



35. Кресало. XII—XIII вв.

Железо, ковка

9,9 x 2,8 x 0,5

В-37267/16. АВ-2866

Материалы раскопок в г. Владимире в 1985 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: однолезвийное салазковидное кресало, в форме восточной туфли с загнутым носом. Один конец загнут в виде петли с S-образным завершением.

Сохранность: реставрировано.



36. Фрагмент кресала

XI–XIII вв.

Железо, ковка

6 x 2,1 x 0,4

В-41518/68

Материалы раскопок в г. Суздале в 1937 г.

Руководитель раскопок: Дубынин А.Ф.

Описание: фрагмент однолезвийного салазковидного узкопластинчатого кресала, с завитком на одном конце.

Сохранность: один конец обломан, небольшие утраты металла, реставрирован.



37. Фрагмент кресала. X–XIII вв.

Железо, ковка

3,65 x 1,8 x 0,3

В-44626/98. АВ-1435

Материалы раскопок селища Весь в 1990 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: фрагмент однолезвийного салазковидного кресала, с подпрямоугольным лезвием, сужающимся на конце и загнутым петлей.

Сохранность: обломан, реставрирован.



38. Кресало. X–XIII вв.

Железо, ковка

12 x 3,1 x 0,5

В-54970/6

Материалы раскопок в г. Суздале в 1988 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: однолезвийное салазковидное кресало, в форме восточной туфли с загнутым носом. Один конец загнут в виде петли с завитком на конце.

Сохранность: реставрировано.



39. Кресало. Начало XII в.

Железо, ковка

8,5 x 1,3 x 0,3

НВ-21035/35

Материалы раскопок в г. Владимире в 1992 г. (Торговые ряды)

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: однолезвийное салазковидное (?) кресало, с широким лезвием, сужающимся к концу. Конец загнут в колечко.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.

Пластинчатые



40. Кресало. X – начало XII в.

Железо, ковка

8,5 x 1,3 x 0,2

В-43781/1

Материалы раскопок селища Кибол-I в 1989 г.

Руководитель раскопок: Лапшин В.А.

Описание: однолезвийное пластинчатое кресало, с петлевидной головкой и расширяющимся основанием.

Сохранность: реставрировано.

Двулезвийные кресала

Овальные короткие



41. Кресало. Начало XIII в.

Железо, ковка

5,5 x 2 x 0,4

В-5848/107

Материалы раскопок Пирова селища и городища в 1957 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало.

Сохранность: часть лезвия вырезана, реставрировано.



42. Кресало. XII – начало XIII в.
Железо, ковка
13,3 x 3,3 x 0,6
В-5848/391

Материалы раскопок Пирова селища и городища в 1957 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало, с внутренним фигурным вырезом.

Сохранность: реставрировано.



43. Кресало. Начало XIII в.
Железо, ковка
9,3 x 2,8 x 0,5
В-5858/91

Археологические предметы, переданные Киевским историческим музеем

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало.

Сохранность: реставрировано.



44. Кресало. Начало XIII в.
Железо, ковка
6,05 x 2,7 x 0,5
В-15986/45

Материалы раскопок в г. Владимире в 1973 г. (район Серебряных ворот)

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало.

Сохранность: реставрировано.



45. Кресало. Начало XIII в.
Железо, ковка
6,6 x 2,2 x 0,6
В-17593/257

Материалы раскопок в г. Владимире в 1974 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



46. Кресало. Начало XII в.
Железо, ковка
7 x 2,5 x 0,4
В-23425/174

Материалы раскопок в г. Суздале в 1976 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало.

Сохранность: реставрировано.



47. Кресало. Начало XIII в.
Железо, ковка
6,1 x 0,5 x 0,3
В-27826/72

Материалы раскопок городища
Семьинское в 1979 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало.

Сохранность: реставрировано.



48. Кресало. Начало XIII в.
Железо, ковка
6,6 x 2,4 x 0,4
В-40497/53

Материалы раскопок Пирова
селища в 1956 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало, с внутренним фигурным вырезом, украшено насечками.

Сохранность: реставрировано.



49. Кресало. Начало XIII в.

Железо,ковка

6 x 2,1 x 0,1

В-40497/54

Материалы раскопок Пирова селища в 1956 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное короткое кресало, с внутренним фигурным вырезом.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.

Овальные заострённые



50. Кресало.

Середина XII – первая половина XIV в.

Железо,ковка

7,8 x 1,8 x 0,4

В-246/2

Материалы разведки Уваровских курганов и Осовецкого городища. 1937 г.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



51. Кресало.

Середина XII – начало XIII в.

Железо,ковка

8,3 x 2,5 x 0,5

В-5848/419

Материалы раскопок Пирова селища и городища в 1957 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с внутренним фигурным вырезом.

Сохранность: реставрировано.



52. Кресало. Середина XII – первая половина XIV в.

Железо, ковка

10 x 2,7 x 0,4

В-6005/545

Материалы раскопок Пирова селища в 1958 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало.

Сохранность: реставрировано.



53. Кресало.

Середина XII – первая половина XIV в.

Железо, ковка

8,5 x 2,5 x 0,3

В-7717/612

Материалы раскопок Пирова городища в 1962 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с внутренним фигурным вырезом.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



54. Кресало. Середина XII–XIII вв.

Железо, ковка

10,3 x 2,9 x 0,2

В-7718/596

Материалы раскопок Пирова городища в 1961 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с внутренним фигурным вырезом.

Сохранность: часть лезвия вырезана, утраты металла, реставрировано.



55. Кресало. Середина XII–XIII вв.
Железо, ковка
7,8 x 2,3 x 0,4
В-7718/604

Материалы раскопок Пирова городища в 1961 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с внутренним фигурным вырезом.

Сохранность: реставрировано.



56. Кресало.
Середина XII – первая половина XIV в.
Железо, ковка
11,1 x 3 x 0,4
В-18987/92

Материалы раскопок в г. Владимире в 1975 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



57. Кресало. Середина XII–XIII вв.
Железо, ковка
5,9 x 1,8 x 0,4
В-27742/37

Материалы раскопок в г. Владимире в 1978 г.

Руководитель раскопок: Громова Н.И.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало.

Сохранность: обломано, небольшие утраты металла, реставрировано.



58. Кресало. Середина XII–XIII вв.
Железо, ковка
9,5 x 2,1 x 0,3
В-32975/7

Материалы раскопок в г. Суздале в 1978 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало.

Сохранность: реставрировано.



59. Фрагмент кресала.
Середина XII – первая половина XIV в.
Железо, ковка
6,5 x 1,1 x 0,4
В-32975/8

Материалы раскопок в г. Суздале в 1978 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: фрагмент двулезвийного овального заострённого кресала.

Сохранность: обломан, реставрирован.



60. Кресало. Середина XII–XIII вв.
Железо, ковка
8 x 1,8 x 0,4
В-43030/87

Материалы раскопок селища Мининское в 1990 г.

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



61. Кресало.
Середина XII – середина XIV в.
Железо, ковка
7 x 2 x 0,5
В-48420/11. АВ-81

Материалы раскопок в г. Владимире в 1993 г. (Мономахов город)

Руководитель раскопок: Родина М.Е.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало.

Сохранность: реставрировано.



62. Кресало. X–XI вв.

Железо, ковка
15,3 x 2,5 x 0,5
В-54603/48

Материалы раскопок в г. Суздале в 1985 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с насечками.

Сохранность: реставрировано.

Овальные заострённые с 1 отверстием



63. Кресало. Середина XII – середина XIII в.

Железо, ковка
15 x 4,2 x 0,7
НВ-21031/287

Материалы раскопок в г. Владимире в 2000 г. (ул. Володарского, 10. Раскоп 2).

Руководитель раскопок: Жарнов Ю.Э.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с одним отверстием сбоку.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



64. Кресало. Середина XII–XIII вв.

Железо, ковка
17,5 x 2 x 0,5
В-22208/158

Материалы раскопок в г. Суздале в 1975 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое вытянутое кресало, с внутренним фигурным вырезом, с одним отверстием сбоку.

Сохранность: реставрировано.



65. Кресало. Середина XII–XIII вв.
Железо, ковка
8 x 2 x 0,3
В-25681/65

Материалы раскопок в г. Суздале в 1977 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с внутренним фигурным вырезом, с одним отверстием сбоку.

Сохранность: реставрировано.



66. Кресало.
Середина XII – первая половина XIV в.
Железо, ковка
8,6 x 2,3 x 0,4
В-36941/351

Материалы раскопок в г. Суздале в 1983 г. (Кремль)

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с внутренним фигурным вырезом, с одним отверстием сбоку.

Сохранность: реставрировано.



67. Кресало.
Середина XII – начало XIII в.
Железо, ковка
7,5 x 2 x 0,4
В-40497/55

Материалы раскопок Пирова селища в 1956 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с внутренним фигурным вырезом, с одним отверстием сбоку.

Сохранность: реставрировано.



68. Кресало. Середина XII–XIII вв.
Железо, ковка
8,7 x 2 x 0,5
В-40883/4. АВ-2891

Материалы раскопок в г. Владимире в 1986 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, со сквозным отверстием сбоку.

Сохранность: реставрировано.



69. Кресало. XIII – начало XIV в.
Железо, ковка
6,6 x 1,8 x 0,4
В-55505/6. АВ-3071

Материалы раскопок в г. Владимире в 2008 г. (ул. Герцена, д. 16)

Руководитель раскопок: Очеретин И.А.

Описание: двулезвийное овальное удлинённое кресало, с закруглённым вырезом, с одним отверстием сбоку.

Сохранность: коррозировано.

Овальные заострённые с 2 отверстиями



70. Кресало.
Середина XII – первая половина XIV в.
Железо, ковка
8,7 x 1,8 x 0,4
В-23249/233. АВ-465

Материалы раскопок городища Семьинское в 1976 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с фигурным внутренним выемом, с двумя маленькими круглыми сквозными отверстиями по бокам.

Сохранность: реставрировано.



71. Кресало.

Середина XII – первая половина XIV в.

Железо,ковка

8,1 x 2,4 x 0,5

В-27742/34

Материалы раскопок в г. Владимире в 1978 г.

Руководитель раскопок: Громова Н.И.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с двумя отверстиями по бокам.

Сохранность: реставрировано.



72. Кресало.

Середина XII – начало XIII в.

Железо,ковка

9,7 x 2,7 x 0,4

В-40497/52

Материалы раскопок Пирова селища в 1956 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с двумя отверстиями по бокам.

Сохранность: реставрировано.



73. Кресало. Середина XII–XIII вв.

Железо,ковка

9,7 x 2,3 x 0,2

В-43029/13

Материалы раскопок селища Мининское в 1989 г.

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с двумя отверстиями по бокам.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



74. Кресало

Середина XII – начало XIII в.

Железо,ковка

9,5 x 2,2 x 0,5

НВ-20344/215

Материалы раскопок в г. Владимире в 1994 г. (22-й квартал)

Руководитель раскопок: Жарнов Ю.Э.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с двумя отверстиями по бокам.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



75. Кресало

Середина XII – первая половина XIV в.

Железо,ковка

5,2 x 1,8 x 0,2

НВ-21035/29

Материалы раскопок в г. Владимире в 1992 г. (Торговые ряды)

Руководитель раскопок: Мухина Т.Ф.

Описание: двулезвийное овальное заострённое кресало, с двумя круглыми отверстиями по бокам.

Сохранность: обломано с одного края, небольшие утраты металла, реставрировано.

Прямоугольные



76. Кресало. XIII в.

Железо,ковка

9,8 x 3,7 x 0,5

В-5848/418

Материалы раскопок Пирова селища и городища в 1957 г.

Руководитель раскопок: Седов В.В.

Описание: двулезвийное прямоугольное кресало, с орнаментом в виде сетки.

Сохранность: реставрировано.



77. Кресало. XIII–XVI вв.

Железо, ковка

8,8 x 2,4 x 0,3

В-7717/613

Материалы раскопок Пирова городища в 1962 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное прямоугольное кресало.

Сохранность: реставрировано.



78. Кресало. Начало XIII в.

Железо, ковка

6,5 x 2,3 x 0,3

В-7717/614

Материалы раскопок Пирова
городища в 1962 г.

Руководитель раскопок: Седова М.В.

Описание: двулезвийное прямоугольное кресало, украшено
насечками.

Сохранность: реставрировано.



79. Кресало. XIII–XIV вв.

Железо, ковка

6,5 x 1,9 x 0,4

В-18985/178. АВ-409

Материалы раскопок городища Семьинское в 1975 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное прямоугольное кресало.

Сохранность: небольшие утраты металла, реставрировано.



80. Фрагмент кресала. XIII в.

Железо, ковка

8,1 x 2,6 x 0,4

В-23249/139

Материалы раскопок городища Семьинское в 1976 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: фрагмент двулезвийного прямоугольного кресала.

Сохранность: обломан, реставрирован.



81. Кресало. XIII в.

Железо, ковка

7,3 x 2,1 x 0,4

В-23249/171. АВ-458

Материалы раскопок городища Семьинское в 1976 г.

Руководитель раскопок: Мошенина Н.Н.

Описание: двулезвийное прямоугольное кресало.

Сохранность: реставрировано.



82. Кресало. XIII–XV вв.

Железо, ковка

5,3 x 2,1 x 0,4

В-55469/8. АВ-3036

Материалы раскопок в г. Владимире
в 2008 г. (ул. Большая Нижегородская, 15. Раскоп III).

Руководитель раскопок: Моржерин К.Ю.

Описание: двулезвийное прямоугольное кресало, с прорезным отверстием прямоугольной формы.

Сохранность: реставрировано.

Кресала-сумочки из коллекции металла ВСМЭ



83. Кресало-сумочка. XVII–XVIII вв.

Сталь, латунь, кожа, выпиливание, литьё, прокатка, ковка, тиснение
5,5 x 10,5 x 1,3

В-3954

Описание: однолезвийное кресало.

Представляет собой стальную, немного изогнутую массивную пластину, к которой прикреплена сумочка-кошелёк. На сумочке расположена ручка в виде фигурной скобы с ограничителями на концах, зафиксированная на пластинчатом креплении с кольцом для ремня или цепочки. По краю сумочки и вдоль ударного лезвия прикреплены узкие орнаментированные пластины. На лицевой стороне расположена фигурная наклад-ка, изготовленная в форме рамки, украшенной геометрическим узором. Центральная часть рамки заполнена ажурным орнаментом из тонких побегов растений, создающих фон с нанесёнными на него иероглифами 子贵生连.

Сохранность: реставрировано.



84. Кресало-сумочка

Вторая половина XIX в.

Металл, кожа, ковка, литьё,
гравировка, тиснение

1,2 x 14 x 9

В-16336

Описание: однолезвийное кресало.

Представляет собой стальную, немного изогнутую массивную пластину, к которой прикреплена сумочка-кошелёк трапециевидной формы. К сумочке прикреплена фигурная ручка, зафиксированная на пластинчатом креплении с кольцом для ремня или цепочки. На лицевой стороне сумочки расположены гравированные накладки с растительным узором.

Сохранность: следы ржавчины, потёртости, отреставрировано.