

С. А. ГАРОСТ
S. A. HAROST

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ РУССКИХ МОНЕТ

С 1462 г.-----ПО 1717 г.



МИНСК 2003 г.

Издание второе, переработанное и дополненное
Second edition, revised and enlarged

В справочное пособие включены монеты княжеской и царской чеканки периода 1462 - 1717 гг., а также монеты, чеканенные иностранными государствами с целью внедрения в денежное хозяйство Руси.

Нумерация монет ведется по периоду и номиналу. Тип монеты с 1533 по 1682 год дается по каталогу А. С. Мельниковой „Русские монеты от Ивана Грозного до Петра Первого" Москва. 1989 год.

Перекрытые ссылки даны на каталог В. Н. Клешинова, И. В. Гришина «Русских средневековых монет с правления царя Ивана 4 Васильевича до шведской оккупации Новгорода (1533-1617 гг.)» Москва 1998 год, «Русских средневековых монет времени правления царя Михаила Федоровича (1613-1645 гг.)» Москва 2001 год.

Цена дается в условных единицах (за базу взято ЕВРО) на три состояния монеты. Следует помнить, что указанные в каталоге цены не являются обязательными при покупке и продаже данных монет и служат лишь ориентиром при определении уровня цен на нумизматическом рынке.

Надо также сказать, что в данном каталоге не рассматривались монеты, практически недоступные среднему коллекционеру. Сюда можно отнести золотые гривенники Василия Шуйского, Владислава Жигимундовича и некоторые другие серебряные монеты, находящиеся в нескольких экземплярах в Эрмитаже.

Также не рассматриваются в каталоге медные пулы времен Ивана 3 и Василия 3, более крупные номиналы монет царя Алексея Михайловича.

Каталог составлялся с учетом цен на данные монеты в клубах Санкт-Петербурга, Москвы, Минска, Смоленска, Самары, Новгорода, Пскова и некоторых других городов СНГ.

Посвящается Матвейчуку И. Ф. - человеку, которого
всю жизнь влечёт в мир книг, а значит знаний.

Автор и составитель: Гарост С. А.

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Вступление	2
2.	Иван III Васильевич (1462-1505г.г.)	3
3.	Василий III Иванович (1505-1533г.г.)	8
4.	Иван IV Васильевич [Грозный] (1533-1547г.г.) князь (1547-1584г.г.) царь	13
5.	Фёдор Иванович (1584-1598г.г.)	22
6.	Английский чекан конец XVI века	27
7.	Борис Годунов (1598-1605г.г.)	28
8.	Фёдор Борисович Годунов (13.04.1605-10.06.1605г.г.)	37
9.	Дмитрий Иванович [Лжедмитрий I] (1605-1606г.г.)	38
10.	Василий Шуйский (1606-1610г.г.)	40
11.	Владислав Жигимундович (1610-1612г.г.)	44
12.	Второе земское ополчение (1612-1613г.г.)	45
13.	Шведский Чекан (1611-1617г.г.)	48
14.	Русско-датские монеты (деннинги) вторая четверть XVII века	50
15.	Михаил Фёдорович Романов (1613-1645г.г.)	52
16.	Алексей Михайлович (1645-1676г.г.)	69
17.	Федор Алексеевич (1676-1682г.г.)	72
18.	Иван Алексеевич (1682-1696г.г.)	73
19.	Пётр I Алексеевич (1682-1725г.г.)	74
20.	Литература	77

№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	отл



Иван III Васильевич 1462—1505 г.г. (князь)

Является самым энергичным князем собирателем Руси. При нём Россия окончательно освободилась от татарского ига. Несколько поднялась культура, были выписаны архитекторы из западной Европы (Фиоровенти построивший Успенский собор, и других). Во время правления Ивана III были подчинены города Новгород и Тверь.

Деньга

1		≈0,74	Кнзь В Иван В всея руси,		ωсподарь арабская вязь	15	35	60
2		≈0,4			арабская вязь, звезда	10	18	35
3		≈0,74	Кнзь В · Иванъ Васильевичь ωсподарь всеа руси			10	16	30

№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	отл



4	Б	≈0,74	Кнзь В Іванъ Васільевичъ ∞ . ѿсп . одарь всеа руси	10	16	30
---	---	-------	---	----	----	----



5	Л	≈0,74	Кнзь В Іванъ Васільевичъ ѿсподарь всеа руси	10	16	30
---	---	-------	--	----	----	----



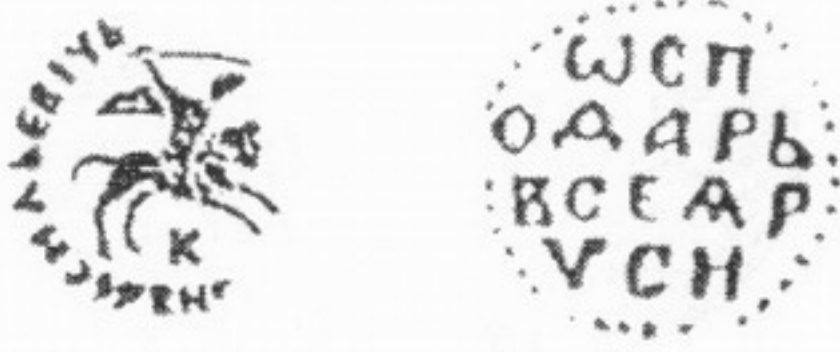

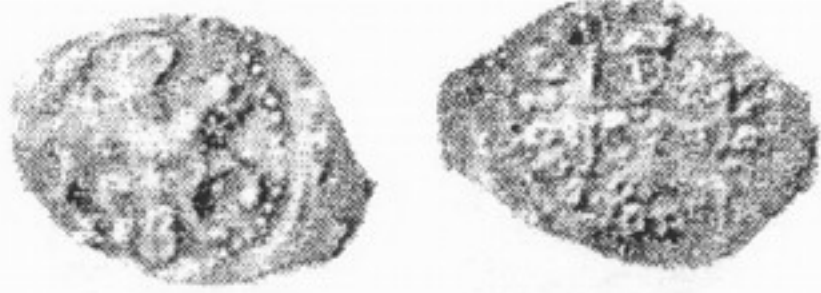



6	М	≈0,74	Кнзь В Іванъ Васільевичъ ѿсподарь всеа руси	10	16	30
---	---	-------	--	----	----	----



7	О	≈0,74	Кнзь В Іванъ Васільевичъ ѿсподарь всеа руси	10	16	30
---	---	-------	--	----	----	----



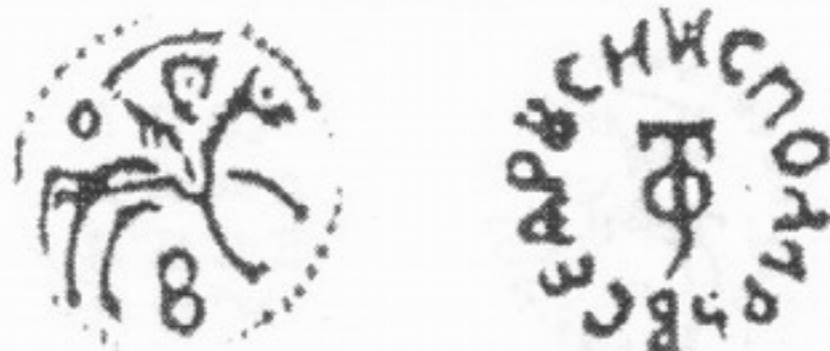
8	С	≈0,74	Кнзь В Іванъ Васільевичъ ѿсподарь всеа руси	10	16	30
---	---	-------	--	----	----	----

№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	отл
9	К	≈0,74	 <p>Кнзь В Иванъ Васильевичъ Ѡсподарь всеа руси</p>	10	16	30
10	Г	≈0,74	 <p>Кнзь В Иванъ Васильевичъ Ѡсподарь всеа руси</p>	10	16	30
11	В	≈0,4	 <p>Дозором</p>	10	18	35
12	-----	≈0,4	 <p>К В Иван Васильевич Деньга Московская, цветок</p>	8	12	20
13	СЛ	≈0,4	 <p>К В Иванъ Васильевич цветок</p>	8	12	20
14	W	≈0,4	 <p>oRNISToTELES</p>	16	40	80

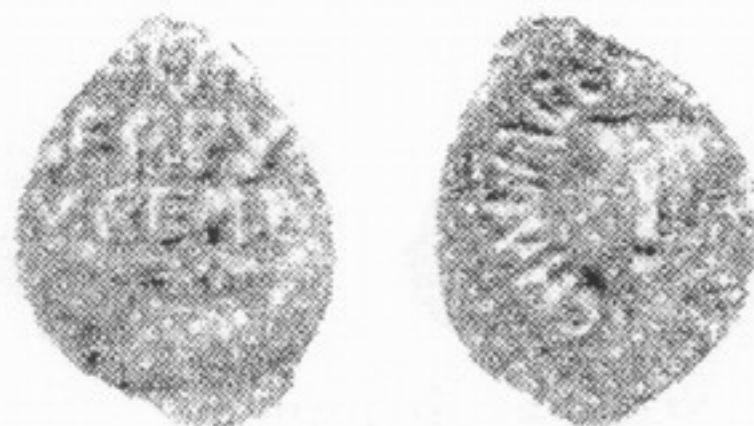
№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	отл



15 ----- $\approx 0,4$ Мастеръ Александро 16 40 80



16 В
ТФ $\approx 0,4$ Осподарь всея руси 16 40 80



17 Т $\approx 0,4$ Осподарь всея руси 16 40 80
построчно













**Примечание, существует еще несколько более редких разновидностей тверских монет.



18 а $\approx 0,4$ К В Иванъ Васильевич 13 30 70
цветок



19 в $\approx 0,4$ К В Иванъ Васильевич 10 16 30
цветок

№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	Отл
20	в	≈0,4	  Г В Росии, построчно	13	30	70
21	-----	≈0,4	  Г В Росии	10	16	30
22	-----	≈0,4	  Г В Росии	8	12	25
23	КЛ	≈0,4	  Г В Росии	10	16	30
24	-----	≈0,4	  линейно, К И В ГОСУДАРЬ	8	12	25
<u>Четверца</u>						
1		≈0,2	  Леопард идет в лево К В Иванъ	30	70	20

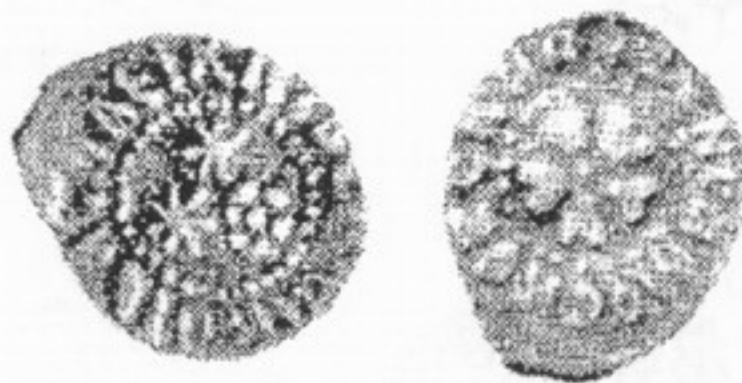
№	знак	Вес, грамм	Примечание	цена (уе)		
				удов	хор	Отл



Василий III Иванович 1505—1533 г.г. (князь)

Последний князь из собирателей Руси совершенно уничтоживший удельную систему. Следуя политике своего отца, ещё более усилил свою власть и стал самодержцем. Вел удачные войны с Литвой, отняв у неё город, Смоленск, а также с Казанскими татарами. Во время правления Василия III были подчинены города Псков и Рязань.

Деньга



1 ----- ≈0,4

К В Василий Иванович
Деньга Московская, цветок

8 12 20



ΩСП
ОДАРЬ
ВСЕАР
VGI

2 Д ≈0,74

Кнзь В Васіліи Іванович
ωсподарь всеа руси

10 15 28

№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	Отл



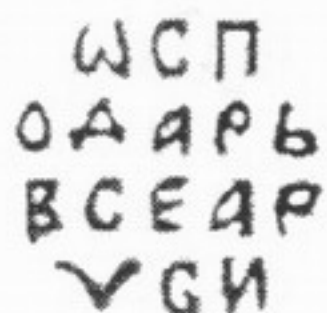
3 М ≈0,74 Кнзь В Васіліи Іванович
ѡсподарь всеа руси 10 15 28



4 ф ≈0,74 Кнзь В Васіліи Іванович
ѡсподарь всеа руси 10 15 28



5 нва ≈0,74 Кнзь В Васіліи Іванович
ѡсподарь всеа руси 10 15 28



6 ж ≈0,74 Кнзь В Васіліи Іванович
ѡсподарь всеа руси 10 15 28



7 ІЛ ≈0,74 Кнзь В Васіліи Іванович
ѡсподарь всеа руси 10 15 28

№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	Отл



8	W	≈0,74	Кнзь В Васілі Іванович осподарь всеа руси	10	15	28
---	---	-------	--	----	----	----



9	-----	≈0,4	Государь В Руси голова	8	15	25
---	-------	------	---------------------------	---	----	----



10	-----	≈0,4	Государь В Руси	10	18	35
----	-------	------	-----------------	----	----	----



11	-----	≈0,4	Государь В Руси	8	15	25
----	-------	------	-----------------	---	----	----



12	T	≈0,4	Осподарь В Руси	10	18	35
----	---	------	-----------------	----	----	----



13	ДГ	≈0,4	Осподарь В Руси	10	18	35
----	----	------	-----------------	----	----	----

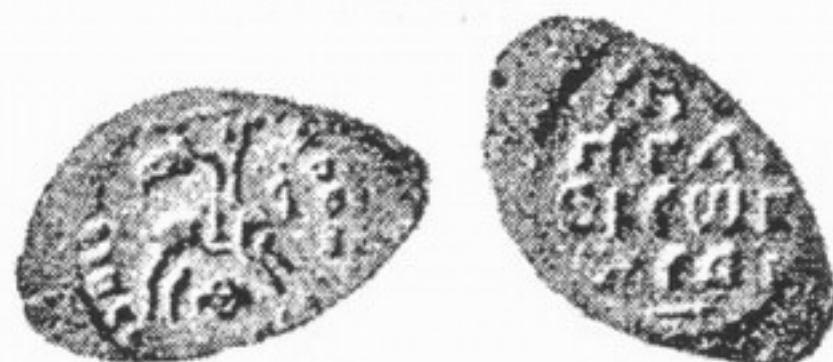
№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	Отл



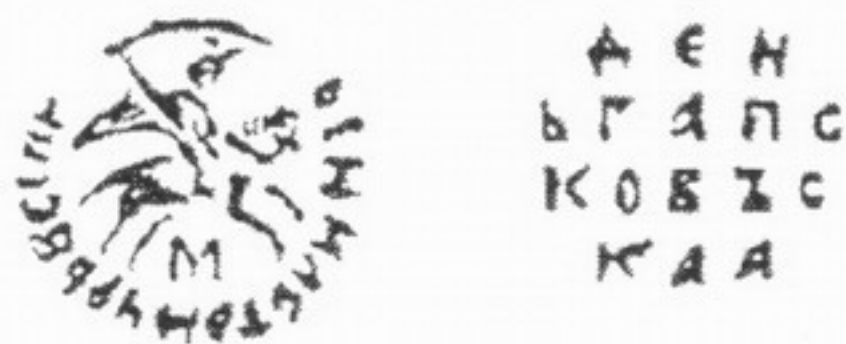
14	-----	≈0,74	Деньга Псковская Заманина Василий Божей Милостью Царь и Государь Всея Руси	20	40	80
----	-------	-------	--	----	----	----



15	Ж	≈0,74	Деньга Псковская Заманина	15	30	60
----	---	-------	------------------------------	----	----	----



16	Ф	≈0,74	Деньга Псковская Божей Милостью Царь Всея Руси	12	25	35
----	---	-------	---	----	----	----



17	М	≈0,74	Деньга Псковская Божей Милостью Царь Всея Руси	12	25	35
----	---	-------	--	----	----	----



18	Ж	≈0,74	Деньга Псковская Господарь всеа руси	12	25	35
----	---	-------	---	----	----	----

№	знак	Вес, грамм	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	Отл



А Е Н
Ь Г Д П С
К О В Ъ С
К Д А

19 Т ≈0,74

Деньга Псковская
Божей Милостью Царь
Всея Руси

12 25 35



А Е Н
Ь Г Д П С
К О В Ъ С
К Д А

20 ІСЛ ≈0,74

Деньга Псковская
Божей Милостью Царь
Всея Руси

12 25 35

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Иван IV Васильевич (Грозный) 1533—1547 г.г. (князь)
1547—1584 г.г. (царь)

княжеская копейка

Москва



КНЪ
ЗЕЛИКН
ІВАНЪ
ПСК

1 ----- 1-1 ----- мечевая копейка 2 4 7
Псков



КНЪ
ЪВЕЛИК
ІНГАРЪ
ВСЕАР
УСМ

2 А 8-11 ----- безымянная 1,5 3 6
Новгород



КНЪ
ЪВЕЛИК
НГОРЪ
СЕАРЪ
'СМ'

3 ----- 9-12 ----- безымянная 1 3 5

№	знак	тип	Год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



КНѢВ
ВЕЛНІСІ
ИВАНЪ
ВСЕЯ
РУСИ

4 фс 14-17 ----- КВ Иванъ Всея Руси 1 3 5

**Примечание ранние копейки (1533г - 1535 г) в весе 0,78 грамм тип 1-1 , 2-2, а также 0,39 грамм тип 3-3 , 3-4 по каталогу (В. Н. Клещинова, И. В. Гришина «Русские средневековые монеты 1998 года) ----- являются весьма редкими и дорогостоящими. В каталог А. С. Мельниковой «Русские монеты от Ивана Грозного до Петра I» 1989 года они не входят.

царская копейка

Псков



ЦРЬ
ИВАНЪ
ВСЕЯ
РУСИ

5 ИВА 20-24 ----- Црь и К В Иванъ В Р 1 3 5



ЦРЬ
ИВАНЪ
ВСЕЯ
РУСИ

6 ГР 21-25 ----- Црь и К В Иванъ В Р 1 3 5



ЦРЬ
ИВАНЪ
ВСЕЯ
РУСИ

7 СМН 35-27 ----- Црь і К В Иванъ В Р 1 3 5



ЦРЬ
ИВАНЪ
ВСЕЯ
РУСИ

8 М 36-28 ----- Црь и В К Иванъ В Р 2 5 12

№	знак	тип	Год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



ЦРЬ ІВ
КНІКН
АЗЫІАИ
ОСЕДРОУ
СНІ

9 ІВ-Р 37-27 ----- Црь і В К Івань В Р 1 2 5



ЦРЬ ІВ
КНІКН
ІВАНЪ ВСЕ
АРХІ

10 ІВ-Р 37-29 ----- Црь і В К Івань В Р 1,5 3 8
(надпись в 4 строки)



ЦРЬ ІВ
КНІКН
АЗЫІАИ
ОСЕДРОУ
СНІ

11 Ф-Р 38-30 ----- Црь і В К Івань В Р 7 18 65

Новгород



ЦРЬ И
КНЪ В
ЕЛІКІ ІВ
АНЪ ВСЕ
МРЧІ

12 ПС 19-23 ----- Црь и К В Івань В Р 1 2 5










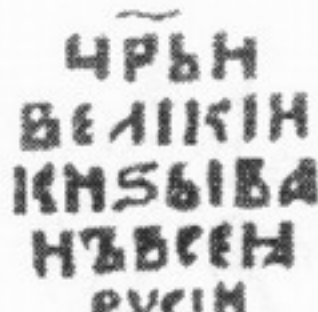

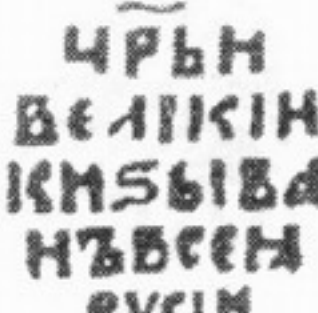

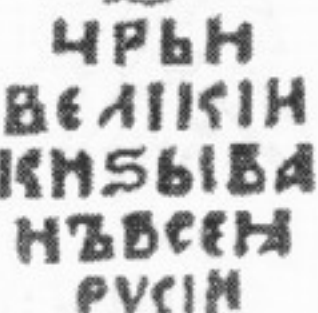
ЧРЬ И
ВЕЛІКІ И
КНЪ ІВА
НЪ ВСЕ И
РУСІ И


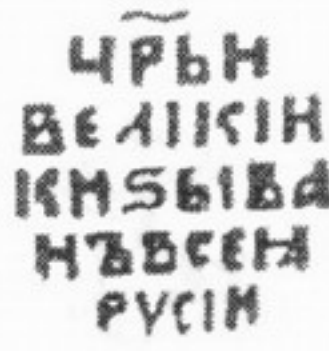





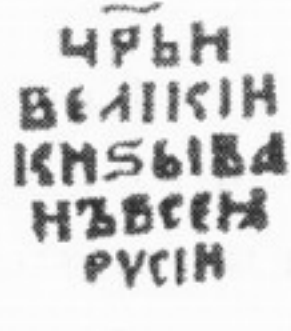




13 АЛ 22-26 ----- Црь и К В Івань В Р 1 2 5



ЧРЬ И
ВЕЛІКІ И
КНЪ ІВА
НЪ ВСЕ И
РУСІ И

14 ЮР 23-26 ----- Црь и В К Івань В Р 3 8 18

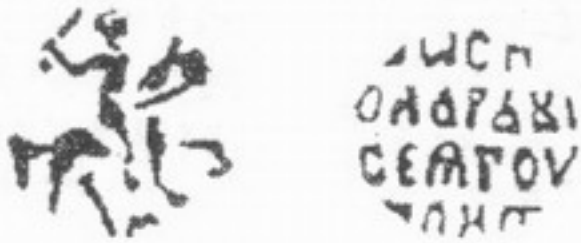
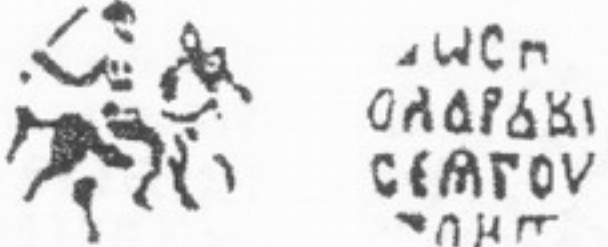

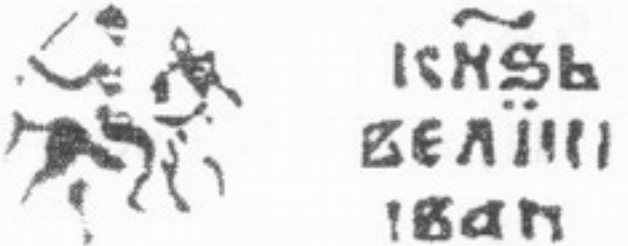
№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
								
15	ГА	24-26	-----	Црь и В К Иванъ В Р	25	60	110	
								
16	АДМ	25-26	-----	Црь и В К Иванъ В Р	2	4	10	
								
17	ВАha	26-26	-----	Црь и В К Иванъ В Р	1,5	3	8	
								
18	с ВАha	27-26	-----	Црь и В К Иванъ В Р	3	10	25	
								
19	КВА	28-26	-----	Црь и В К Иванъ В Р	2	4	10	
								
20	КВА	29-26	-----	Црь и В К Иванъ В Р	1	2	5	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
								
21	КВА	30-26	-----	Црь и В К Івань В Р	5	20	40	
								
22	КВА	31-26	-----	Црь и В К Івань В Р	2	4	10	
								
23	КМИХ	32-26	---	Црь и В К Івань В Р	2	4	10	
								
23	КМИХ	32-26	---	Црь и В К Івань В Р	2	4	10	
								
24	КАН	33-26	-----	Црь и В К Івань В Р	2	5	10	
								
25	ФАН	34-26	-----	Црь и В К Івань В Р	3	10	25	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

княжеская денъга

Тверь

1	м	10-13	-----		Ωсподарь Всея России	6	15	45
2	-----	11-13	-----		Ωсподарь Всея России	1,5	4	8
3	-----	11-14	-----		С Гдрь Всея Сит	10	30	60
4	-----	11-15	-----		Кнзъ Великі Иван	1	3	5

(есть еще три разновидности, в данном случае дана цена на самую распространенную)

5	ω	13-16	-----		. Кнзъ . Великі . Иван .	2	4	6
---	---	-------	-------	--	--------------------------	---	---	---

Москва

6	-----	2-2	-----		Кнзъ ВЕЛІКІ Иван	1	2	4
---	-------	-----	-------	--	------------------	---	---	---

(Существует около 32 разновидностей данного типа денег. Некоторые ещё небыли приведены в каталоге Мельниковой 1989 г, цена приведена на самые простые разновидности их 5 штук. Остальные гораздо дороже.)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



КНЪСЬ
ВЕЛІКІ
ІВАН

7	М	7-9	-----	Кнъсь ВЕЛІКІ Иван	3	5	12
---	---	-----	-------	-------------------	---	---	----

(кромѣ этого есть ещё четыре более дорогих разновидностей)

царская деньга

Тверь



ЦРЬ
ВЕЛІКІ
КНЪСЬ
ІВАН

8	ІВ	18-22	-----	Царь І ВЕЛІКІ К Иван	4	10	18
---	----	-------	-------	----------------------	---	----	----

Москва



ЦРЬ
КНЪСЬ
ВЕЛІКІ
ІВАН

9	-----	6-18	-----	Црь І Кнъсь ВЕЛІКІ Иван (всадник без короны)	4	10	18
---	-------	------	-------	---	---	----	----



ЦРЬ
КНЪСЬ
ВЕЛІКІ
ІВАН

10	-----	15-18	-----	Црь І Кнъсь ВЕЛІКІ Иван (всадник с короной)	1	3	5
----	-------	-------	-------	--	---	---	---








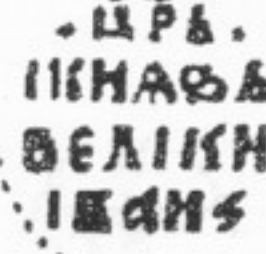




ЦРЬ.
КНЪСЬ
ВЕЛІКІ
ІВАН

11	-----	15-19	-----	. Црь . І Кнъсь В . Иван	25	50	80
----	-------	-------	-------	--------------------------	----	----	----



ЦРЬ.
КНЪСЬ
ВЕЛІКІ
ІВАН

12	ДЕ	16-19	-----	. Црь . І Кнъсь В . Иван	1	3	5
----	----	-------	-------	--------------------------	---	---	---

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
13	ДЕ	16-20	----	 Црѣ . І Кнзѣ Веліки І 	1	3	5
14	де	17-19	-----	 Црѣ . І Кнзѣ В . Іван 	1	2	5
15	де	17-20	----	 Црѣ . І Кнзѣ Веліки І 	15	25	50
16	де	17-21	----	 Црѣ І Кнзѣ ВЕЛІКІ Іван (надпись крупно) 	2	5	10
17	де	-----	----	 Црѣ І Кнзѣ ВЕЛІКІ Іван (надпись мелко) 	20	30	60

**Примечание ранние деньги Ивана 4 весом 0,20 грамм тип 1-1--11-11 в каталоге (В. Н. Клешинова, И. В. Гришина «Русские средневековые монеты 1998 года) ----- являются весьма редкими и дорогостоящими. В каталог А. С. Мельниковой «Русские монеты от Ивана грозного до Петра I» 1989 года отсутствуют.

ПОЛУШКИ

Москва

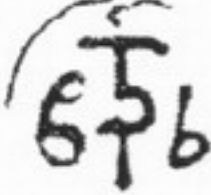
1 ----- а -----   Гдарь 5 15 40

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Новгород

2	-----	е, ж	-----	 	2 вида	15	30	55
---	-------	------	-------	---	--------	----	----	----

Тверь

3	-----	б	-----	 	тверская	30	50	70
4	-----	в	-----	 	ТВРЬ	35	60	90

Псков

5	-----	г	-----	 	2 вида	15	30	55
---	-------	---	-------	---	--------	----	----	----





№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

















Фёдор Иванович 1584 - 1598 годы








копейка

Москва

1	н	4-5	-----	 ЦРЬ I B K Ф I B P	3	8	15
2	н	4-4	-----	 ЦРЬ И B K Ф B P	5	12	18
3	сМ	6-5	-----	 ЦРЬ I B K Ф I B P	7	15	25
4	сМ	6-4	-----	 ЦРЬ И B K Ф B P	3	8	15

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
5	oN	8-4	-----	 <p>ЦРЬ И В К Ф В Р</p>	5	12	18
6	сМ	9-5	-----	 <p>ЦРЬ І В К Ф І В Р</p>	4	10	16
7	сМ	9-4	-----	 <p>ЦРЬ И В К Ф В Р</p>	2	5	8
8	сМ	9-6	-----	 <p>Ф І В К Ф І В Р</p>	5	12	20
Новгород							
9	не	1-1	-----	 <p>ЦРЬ И В К Ф В Р</p>	2	5	10
10	не	1-2	-----	 <p>Ф И В К Ф І В Р</p>	15	25	50
11	Но.РД	2-1	1596	 <p>ЦРЬ И В К Ф В Р</p>	5	10	18

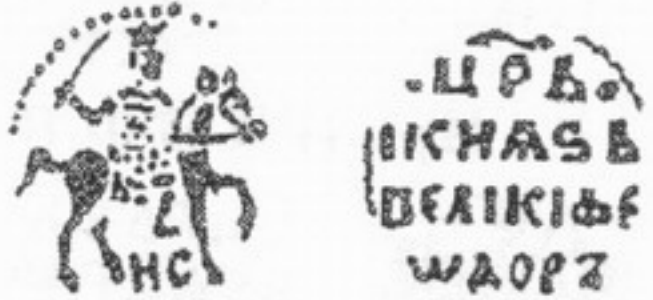

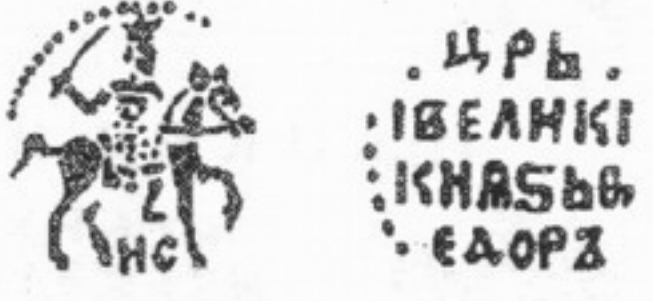
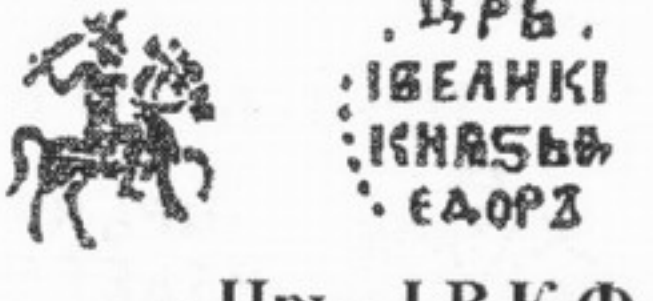
№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
12	Но.РД	2-2	1596	 ΦΙΒΚΦΙΒΡ	2	6	12
13	Но.РЕ	3-2	1597	 ΦΙΒΚΦΙΒΡ	2	6	12
14	Но.РЕ	4-2	1597	 ΦΙΒΚΦΙΒΡ	10	20	40
15	Но.РС	5-2	1598	 ΦΙΒΚΦΙΒΡ	2	6	12
16	Но.РС	6-2	1598	 ΦΙΒΚΦΙΒΡ	5	12	18
17	ПРС	7-2	1598	 ΦΙΒΚΦΙΒΡ	10	20	40
18	ФР	1-1	-----	 Црѣ И К В Ф В Р (существует ещё 2 более дорогих разновидности)	10	20	40

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
19	ПС	2-1	-----	 <p>ЦРЪНК НСЪВЕЛН КИФЕША ОРЗВСЕА УСИ</p>	5	12	18
20	ПС	3-1	-----	 <p>ЦРЪНК НСЪВЕЛН КИФЕША ОРЗВСЕА РУСН</p>	1,5	3	5
21	ПС	3-2	-----	 <p>ЦРЪНК НСЪВЕЛН КИФЕША ОРЗВСЕА РУСН</p>	6	15	22
22	ПС	4-2	-----	 <p>ЦРЪНК НСЪВЕЛН КИФЕША ОРЗВСЕА РУСН</p>	1,5	3	5
23	ПС	6-2	-----	 <p>ЦРЪНК НСЪВЕЛН КИФЕША ОРЗВСЕА РУСН</p>	1,5	3	5
24	ПС	6-3	-----	 <p>ЦРЪНК НСЪВЕЛН КИФЕША ОРЗВСЕА РУСН</p>	15	25	50
25	ГГ	5,2	-----	 <p>ЦРЪНК НСЪВЕЛН КИФЕША ОРЗВСЕА РУСН</p>	1,5	3	5

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

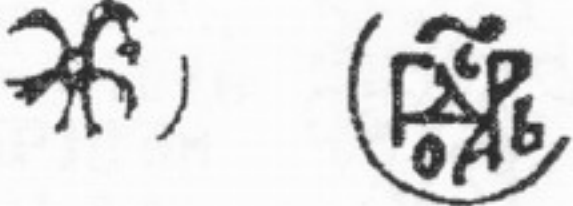
деньга

Москва

1	нс	1-1	-----		. Црь . І К В Ф	3	5	10
2	нс	1-2	-----		. Црь . І К В Ф	15	25	50
3	нс	1-3	-----		. Црь . І В К Ф	12	20	35
4	-----	3-3	-----		. Црь . І В К Ф	5	8	15

**примечание присутствуют очень редкие деньги

ПОЛУШКИ




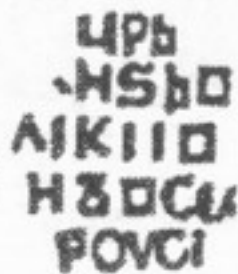




1	---	-----	-----		ГДАРЬ (птица с цветком)	35	55	80
---	-----	-------	-------	--	-------------------------	----	----	----

Москва

2	-----	-----	-----		ГДАРЬ (птица)	15	30	55
---	-------	-------	-------	--	---------------	----	----	----

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Английский чекан конец XVI века

										
1	КХХ	2-2,3,4,5	---	с именем Ивана 4	30	80	120	(6 разновидностей, цена на самую распространённую)		
										
2	ПГ	3-5	-----	с именем Ивана 4	35	90	150	(4 разновидности, цена на самую распространённую)		
										
3	-----	6-6	-----	с именем Ивана 4	30	80	120	(2 разновидности, цена на самую распространённую)		
										
4	ПГ	-----	-----	с именем Федора	40	100	170	(4 разновидности, цена на самую распространённую)		

****примечание** присутствуют крайне редкие копейки

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Борис Фёдорович Годунов 1598-1605 год

копейки с именем Фёдора

Новгород



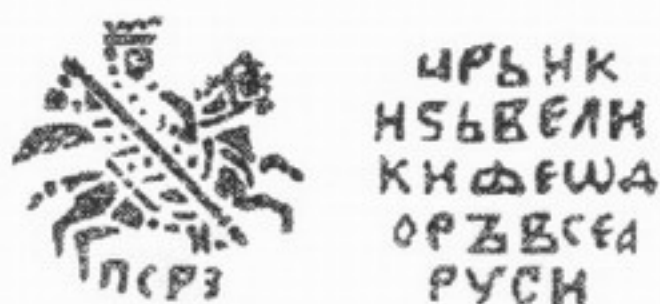
1 Но.РЗ 1-г 1599 ----- 10 35 65

Москва



2 оМ 1-а ----- 8 25 55

Псков















3 ПСРЗ 1-в 1599 ----- 4 10 35








№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

копейки

Псков







1	ПСРЗ	1-1	1959	 <p>ФЬ ИВК Борись ФВР (2 разновидность очень редкая)</p>	1,5	4	8
2	ГГ	2-1	-----	 <p>ФЬ ИВК Борись ФВР</p>	3	6	12
3	ГГ	2-2	-----	 <p>Црь ИВК Борись ВР</p>	3	6	12
4	ГГ	-----	-----	 <p>Црь ИВК Борись ВР</p>	3	6	12
5	ГС	3-2	-----	 <p>Црь ИВК Борись ВР (2и3 разновидности очень редкие)</p>	10	20	40
6	ГС	3-4	-----	 <p>ФЬ ИВК Борись ФВР</p>	2,5	5	10




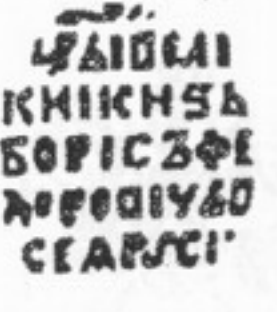

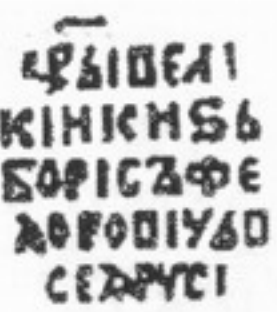







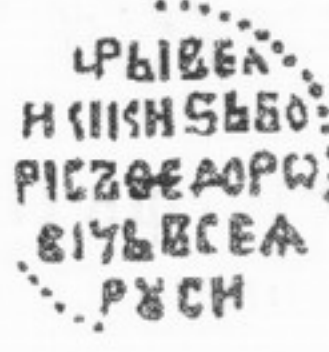
№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
7	ПС	4-4	-----	 <p>ФЪНВЕ ЛІКІКНЪСЪБ ОРІСЪВЕРА РОВНУЪС ЕАРУСН</p>	1,5	4	8
8	ПС	5-4	-----	 <p>ФЪНВЕ ЛІКІКНЪСЪБ ОРІСЪВЕРА РОВНУЪС ЕАРУСН</p>	1,5	4	8
				(разновидность 5-5 очень редкая)			
Новгород							
9	НоРЗ	1-1	1599	 <p>ЦНДЕ ЛІСНІКНЗ БОРІСВЕРА ОРОВІЧС АРУСН</p>	3	7	12
				(разновидность 1н-1п очень редкая)			
10	ПСРЗ	1п-1н	1599	 <p>ЦНДЕ ЛІСНІКНЗ БОРІСВЕРА ОРОВІЧС АРУСН</p>	8	25	55
11	НоІРН	2-2	1600	 <p>ЦНДЕ ЛІЕНІКНЗ БОРІСВЕРА ОРОВІЧС ЕАРУСН</p>	3	7	12
				(разновидность 2-3 очень редкая)			
12	НоІРН	2-4	1600	 <p>ЦНДЕ ЛІМНІКНЗ БОРІСВЕРА ОРОВІЧС ЕАРУСН</p>	3	10	18






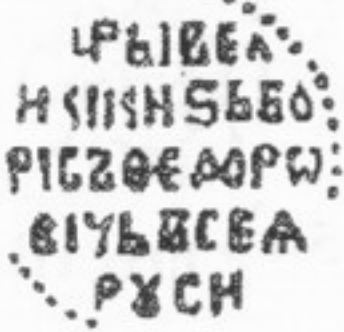






№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
					ЩЕДЕ ЛИШНИИХ БОРИСЬЕОА ОРОВИЧИС ЕАРЧСИ			
13	НОРН	3-2	1600	Фі ІВК Борис ФВР	3	10	18	
					ЩЕДЕ ЛИШНИИХ БОРИСЬЕОА ОРОВИЧИС ЕАРЧСИ			
14	НОРО	4-2	1601	Фі ІВК Борис ФВР	3	7	12	
					ЩЕДЕ ЛИШНИИХ БОРИСЬЕОА ОРОВИЧИС ЕАРЧСИ			
14	НОРО	4-4	1601	Ф ІВК Борись ФВР	3	7	12	
					ЩЕДЕ ЛИШНИИХ БОРИСЬЕОА ОРОВИЧИС ЕАРЧСИ			
15	НОРО	4-5	1601	Ф ІВК Борись ФВР (разновидности 5-2,4 чрезвычайно редкие)	4	12	20	
					ЩЕДЕ ЛИШНИИХ БОРИСЬЕОА ОРОВИЧИС ЕАРЧСИ			
16	НОРІ	6-2	1602	Ф ІВК Борис ФВР	7	20	50	
					ЩЕДЕ ЛИШНИИХ БОРИСЬЕОА ОРОВИЧИС ЕАРЧСИ			
17	НОРІ	6-4	1602	Ф ІВК Борись ФВР	8	25	55	
					ЩЕДЕ ЛИШНИИХ БОРИСЬЕОА ОРОВИЧИС ЕАРЧСИ			
18	НОРІ	6-5	1602	Ф ІВК Борись ФВР	3	7	12	







№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл








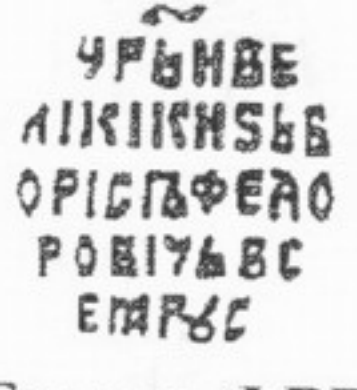




(разновидности 6-6,7-4 чрезвычайно редкие)

19	НОРАІ	8-7	1603	 ФЬ І ВК Борис ФВР	3	10	18
20	НОРАІ	8-8	1603	 ЦРЬ І ВК Борис ФВР (разновидность 9-7 очень редкая)	3	10	18
21	НОРАІ	9-8	1603	 ЦРЬ І ВК Борис ФВР	3	10	18
22	кНРАІ	10-9	1603	 ЦРЬ І ВК Борис ФВР	3	7	12
23	НРАІ	11-9	1603	 ЦРЬ І ВК Борис ФВР	3	8	16
24	НРАІ	11-10	1603	 ФЬ І ВК Борись ФВР	7	20	50
25	НРВІ	12-9	1604	 ЦРЬ І ВК Борис ФВР	8	25	55

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
26	НРВІ	12-10	1604	 ФЬ ІВК Борись ФВР 	3	7	12
27	НРГІ	13-10	1605	 ФЬ ІВК Борись ФВР 	3	7	12
28	НРГІ	13-11	1605	 ФЬ ІВК Борись ФВР 	3	10	18
Москва							
29	оМ	1-1	-----	 ФЬ ІВК Борись ФВР 	3	7	12
30	оМ	1-2	-----	 ФЬ ІВК Борись ФВР 	7	20	50
31	оМ	1-3	-----	 ФЬ ІВК Борись ФВР 	8	25	55
32	оN	2-1	-----	 ФЬ ІВК Борись ФВР 	3	8	16

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
33	oN	2-2	-----	 	3	9	18
34	oN	2-3	-----	 	4	10	30
35	oИ	3-1	-----	 	4	10	30
(разновидности 3-2,3-4 чрезвычайно редкие)							
36	БОМ	4-1	-----	 	4	12	35
37	БОМ	4-2	-----	 	3	7	12
38	БОМ	4-3	-----	 	3	9	18

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
					УРЪНВЕ ЛІКІКНЪБ ОРІСЪФЕА РОВІУЪВС ЕАРУС			
39	БОМ	4-4	-----	ЦРЬ ІВК Борисъ ФВР	3	7	12	
					УРЪНВЕ ЛІКІКНЪБ БОРІСЪФЕА ШРОВІУЪВ СЕАРУСН			
40	БОМ	4-5	-----	ЦРЬ ІВК Борисъ ФВР	3	8	16	
					УРЪНВЕ ЛІКІКНЪБ ОРІСЪФЕА РОВІУЪВС ЕАРУСН			
41	БОМ	4-6	-----	ФЪ ІВК Борисъ ФВР	8	25	55	
					УРЪНВЕ ЛІКІКНЪБ ОРІСЪФЕА РОВІУЪВС ЕАРУСН			
42	-----	5-1	-----	ФЪ ІВК Борисъ ФВР	8	25	55	
					УРЪНВЕ ЛІКІКНЪБ БОРІСЪФЕА ШРОВІУЪВ СЕАРУСН			
43	-----	5-2	-----	ФЪ ІВК Борисъ ФВР	3	8	16	
					УРЪНВЕ ЛІКІКНЪБ ОРІСЪФЕА ШРОВІУЪВ СЕАРУСН			
44	-----	5-3	-----	ФЪ ІВК Борисъ ФВР (разновидность ДИ4-2 очень редкая)	3	9	18	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
45	сМ	6-1	-----	 	3	8	16
46	сМ	6-2	-----	 	3	8	16
47	сМ	6-3	-----	 	8	25	55
48	сМ	6-4	-----	 	3	8	16
49	МО	7-2	-----	 	3	8	18
50	МО	7-4	-----	 	4	10	30

(разновидности 7-3,7-6 чрезвычайно редкие)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



51 гдМОрь 8-2 --- ФЪ ИВК Борисъ ФВР 3 9 18



52 гдМОрь 8-5 --- ЦРЬ ИВК Борисъ ФВР 7 20 50
(разновидность 8-6 очень редкая)

Федор Борисович Годунов 13.04.1605г--10.06.1605г

копейка

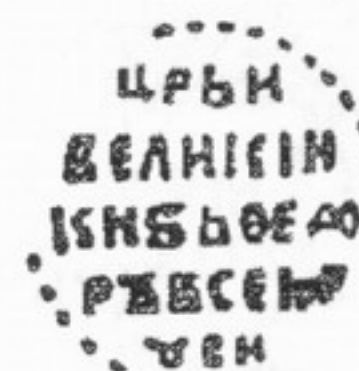
Москва



1 М-БО 4-а 1605 ЦРЬ И В КНЪ БОРІСЪ ФВР 15 30 65



2 Мо 5-4 1605 ЦРЬ И В КНЪ БОРІСЪ ФВР 15 30 65



3 гдМОрь 7-4 1605 ЦРЬ И В КНЪ БОРІСЪ ФВР 10 25 45



4 ----- 10-4 1605 ЦРЬ И В КНЪ БОРІСЪ ФВР 12 28 60




№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл








Дмитрий Иванович (Лжедмитрий I) 1605-1606г.г.

копейка

Москва

1	сМ	1-1	-----		ЦРЪ І ВК Д І В Р	30	40	55
2	Мо	2-1	-----		ЦРЪ І ВК Д І В Р	25	35	45
3	гдМОРь	3-1	-----		ЦРЪ І ВК Д І В Р	25	35	45

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
4	-----	4-1	-----	ЦРЬ І ВК Д І В Р	10	18	25
Псков							
					ЦРЬ І ВК Д І В Р Е Л І К І К Н С Ъ А М І П Р Е І В А Н О В І У Ъ В С Е Я Р У С І		
5	Г Г	1-1	-----	ЦРЬ И ВК Д І В Р	10	18	25
					ЦРЬ И ВК Д І В Р А И К И К Н А С А Ш И П Р Е И О Я Н О Д И О С Ф А Р У С І		
6	П С	2-1	-----	ЦРЬ И ВК Д І В Р	15	25	30
Новгород							
					ЦРЬ И ВК Д І В Р А И К И К Н А С А Ш И П Р Е И О Я Н О Д И О С Ф А Р У С І		
7	Н Р Г І	1-1	1605	ЦРЬ І ВК Д І В Р	18	30	35
					ЦРЬ І ВК Д І В Р Е Л І К І К Н С Ъ А М І П Р Е І В А Н О В І У Ъ В С Е Я Р У С І		
					ЦРЬ І ВК Д І В Р А И К И К Н А С А Ш И П Р Е И О Я Н О Д И О С Ф А Р У С І		
8	Н Р Д І	2-1	1606	ЦАРЬ І ВК Д І В Р	18	30	35

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Василий Иванович Шуйский 1606-1610 г.г.

копейки

Псков



ЦРЪИ
ВКВИВР
АНКНІКНС
ЪОАІАЕНІО
АНОДНУЪВ
ГЕАРУСИ

1 ПС 1-1 ----- ЦРЪИ ВКВИВР 3 6 12



РЪИ
ВКВИВР
АНКНІКНС
ЪОАІАЕНІО
АНОДНУЪВ
ГЕАРУСИ

2 ПС 1-2 ----- РЪИ ВКВИВР 5 10 15












ЦРЪИ
ВКВИВР
АНКНІКНС
ЪОАІАЕНІО
АНОДНУЪВ
ГЕАРУСИ

3 ПС 2-1 ----- ЦРЪИ ВКВИВР 15 40 80

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Москва

4	-----	1-1	-----	  ФЬ И В К В И В Р	3	6	12
5	-----	1-2	-----	  ФЬ И В К В И В Р	4	10	30
6	-----	1-3	-----	  ФЬ И В К В И В Р	3	8	16
7	-----	1-4	-----	  ЦРЬ И В К В И В Р	3	6	12
8	-----	1-5	-----	  ФЬ И В К В И В Р	8	25	55
9	МО	5-4	-----	  ЦРЬ И В К В И В Р	20	50	90

(2 разновидности, цена дана на более распространённую)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



ЦРЬ ІВК В И В Р
ЛІСІМІСНЪ
ЪВЯСІЛЕНІВ
ЯНОВІЧЪВ
СЄАРУІІ

10 ----- 2-4 ----- ЦРЬ ІВК В И В Р 8 25 55



ЦРЬ ІВК В И В Р
ЛІСІМІСНЪ
ЪВЯСІЛЕНІВ
ЯНОВІЧЪВ
СЄАРУІ

11 ----- 2-5 ----- ФЬ ІВК В И В Р 3 9 18



ЦРЬ ІВК В И В Р
ЛІСІМІСНЪ
ЪВЯСІЛЕНВ
ЯНОВІЧЪВ
СЄАРУ

12 ----- 2-6 ----- ФЬ ІВК В И В Р 10 35 65



ЦРЬ ІВК В И В Р
ЛІСІМІСНЪ
ЪВЯСІЛЕНІВ
ЯНОВІЧЪВ
СЄАРУ

13 ----- 3-5 ----- ФЬ ІВК В И В Р 8 25 55









ЦРЬ ІВК В И В Р
ЛІСІМІСНЪ
ЪВЯСІЛЕНВ
ЯНОВІЧЪВ
СЄАРУ

14 ----- 3-6 ----- ФЬ ІВК В И В Р 8 25 55

(разновидности 3-7, 4-7, 2-7, и др. чрезвычайно редкие)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Новгород

					ЧРЪ.ДЕ ЛКНКСЪ ЗАСЛЕИНО НОДЧЬДСЕ АРУСЪ			
15	НРДІ	1-1	1606	ЦРЪ. В К В И В Р		6	12	25
					ЧРЪ.ДЕ ЛКНКСЪ ПАСЛЕИНО НОДЧЬДСЕ АРУСЪ			
16	НРДІ	1-2	1606	ЦРЪ І В К В И В Р		10	35	65
					ЧРЪ.ДЕ ЛКНКСЪ ЗАСЛЕИНО НОДЧЬДСЕ АРУСЪ			
17	НРФІ	2-1	1607	ЦРЪ. В К В И В Р		10	35	65
					ЧРЪ.ДЕ ЛКНКСЪ ПАСЛЕИНО НОДЧЬДСЕ АРУСЪ			
18	НРФІ	2-2	1607	ЦРЪ І В К В И В Р		5	10	18
					РЪІВЕ ВРІНКС ПАСЛЕИНО СОВІЧЬО ЕМАРУСІ			
19	НРФІ	2-3	1607	РЪ І В К В И В Р		8	25	55
					(2 разновидности, цена дана на более распространённую)			
					ЧРЪ.ДЕ ЛКНКСЪ ПАСЛЕИНО НОДЧЬДСЕ АРУСЪ			
20	НРСІ	3-2	1608	ЦРЪ І В К В И В Р		5	10	18
					(разновидности 3-4,4-4 чрезвычайно редкие)			

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



ЦРЬ ІВЕ
ЛІКНІКНЪ
ОАБІЛЕІНОА
НОВІЧЬОСЕ
АРУСНІ

21 РІН 5-4 1610 ЦРЬ І В К В И В Р 8 15 30
(2 разновидности, цена дана на более распространённую)

**Вес данной монеты составляет около 0,60-0,64 грамма

Владислав Жигимундович 1610г—1612г

копейки

Новгород



РЪІДЕА
СНІКНРЪ
АНГЛАД
ІГНМО
ПООНУЪ
АУОГ

1 НРД 1-1 1611 ФЬ І В К В Ж В Р 45 100 180
(разновидность 1-2 чрезвычайно редкая)

Москва



УЫІДЕА
ІКІКНАВЪ
ВЛАДІСЛАВЪ
ЖІГІЖОЖІ
ОДІУЪОССА
РУСН

2 ----- 1-2 ----- ФЬ І В К В Ж В Р 35 55 100
(разновидности 1-1, ВІ 3-2 чрезвычайно редкие)



УЫІДЕ.
КІКНАВЪ
ВЛАДІСЛАВЪ
ЖІГІЖОЖІ
ОДІУЪОССА
РУСН




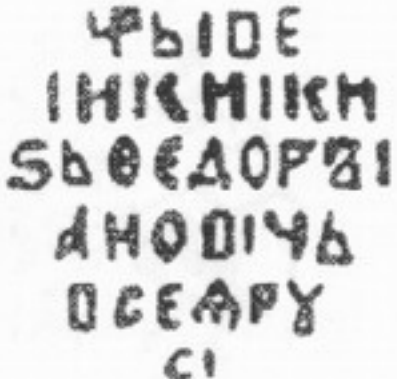


3 ----- 2-1 ----- ФЬ І В К В Ж В Р 45 100 180

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
								
4	-----	2-2	-----	ФЫ І В К В Ж В Р	20	35	60	
								
5	Mo	3-2	-----	ФЫ І В К В Ж В Р	35	45	80	
(разновидность 3-3 чрезвычайно редкая)								

Второе земское ополчение 1612г---1613г







копейки

Ярославль

								
1	САР	1-1	-----	с именем Федра	8	20	45	
								
2	САР	1-2	-----	с именем Федра	12	35	90	
Псков								
								
3	ПС	Б-Б	-----	с именем Федра	10	30	80	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Москва

4	М	1-1	-----	 <p>ЦЪИВЪАІ ІІНІКНЪОІ АОРЪІОАН ЪОІЧЪОСІАР УСІН</p>	с именем Фёдора	6	18	40
5	мос-ква	6-7	-----	 <p>ЧРЪІДЕА ІКНКНЪЪМ ІХАЛОБЕАО РОДНУЪО АРХСІ</p>	с именем Михаила	8	25	70
6	о-мос-ква	7-9	--	 <p>ЧРЪІДЕА ІКНКНЪЪМ ІХАЛОБЕАО РОДНУЪО АРХСІ</p>	с именем Михаила	10	30	80
7	оМ	8-9	-----	 <p>ЧРЪІДЕА ІКНКНЪЪМ ІХАЛОБЕАО РОДНУЪО АРХСІ</p>	с именем Михаила	12	35	90
8	оМ	8-10	-----	 <p>ЧРЪІДЕ АІКНКНЪЪ МІХАІАЪОЕ АОРОВІЧЪ ВССАУСІ</p>	с именем Михаила	15	40	100
9	М	1-2	-----	 <p>ЧРЪІДЕ АІКНКНЪЪ ХАЛОБЕА ЪОВІЧЪСІ АУСІ</p>	с именем Михаила	10	30	80

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



ЧРЪІВЕ
ЛІКІКНЪСЪ
ХАЛОФЕА
РОБОЧВСЕ
ВЧСІ

10 оМ 2-2 ----- с именем Михаила 6 18 40



ЧРЪІВЕ
ЛІКІКНЪСЪ
МІХАЛОФЕ
АРОБОЧВ
СЧСІ

11 оМ 2-3 ----- с именем Михаила 10 30 80



ЧРЪІВЕ
ЛІКІКНЪСЪ
ХАЛОФЕА
РОБОЧВСЕ
ВЧСІ

12 ----- 3-2 ----- с именем Михаила 8 25 70



ЧРЪІВЕ
ЛІКІКНЪСЪ
МІХАЛОФЕ
АРОБОЧВ
СЧСІ

13 ----- 3-3 ----- с именем Михаила 5 15 30

**Примечание тип 2-3 с именем Владислава Жигимундовича, а также типы 2-4, 2-5, 2-6, 3-6, 4-7, 5-7, 5-8 с именем Фёдора Ивановича и, наконец, тип 3-10 с именем Михаила Федоровича являются чрезвычайно редкими монетами.

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Шведский чекан 1611г----1617г

копейка в весе 0,48---0,57 грамм

Новгород



ЦРЬ ІВЕ
ЛІКНІКНЪ
ОБІЛЕІНО
НОВІЧЬОС
АРУСНІ

1 РН 1-1 1610 ЦРЬ І В К В И В Р 5 8 20



ЦРЬ ІВЕ
ЛІКНІКНЪ
ОБІЛЕІНО
НОВІЧЬОС
АРУСН

2 НРГІ 2-2 1605 ЦРЬ І В К В И В Р 5 8 20
(разновидность 2-1 чрезвычайно редкая)

Свея (после 1617 года)



ЦРЬ ІВЕ
ЛІКНІКНЪ
МІХАІЛО
ДОРОДІУБ
САРУСІ

1 ПС 4-4 ----- ЦРЬ І В К М Ф В Р 10 18 40
(Существует еще три вида данного типа [ПС] монет, 3-3 уникален, а 3-2 и 4-5 встречаются гораздо реже)



ЦРЬ ІВЕ
ЛІКНІКНЪ
МІХАІЛО
ДОРОДІУБ
САРУСІ

2 мо/ск 6-4 ----- ЦРЬ І В К М Ф В Р 15 30 80

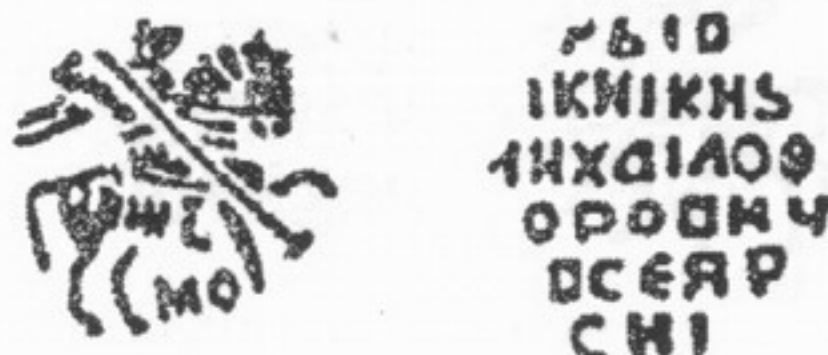
№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

(Существует еще три вида данного типа [мо/ск] монет они встречаются гораздо реже)



3 М 7-4,5,7 --- ФЪ І В К М Ф В Р 15 30 80

(Существует еще три вида данного типа [М] монет которые встречаются гораздо реже)



4 Мо 9-6,7 ----- РЪ І В К М Ф В Р 15 25 75

(Существует еще два вида данного типа [Мо] монет которые встречаются реже)



5 оМ ----- ЦРЪ І В К М Ф В Р 18 32 90

**Примечание существует ещё четыре уникальные разновидности [5-4, 8-5, мос/квя, Ом] встречающиеся в единичных экземплярах.

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Русско-датские монеты (деннинги) вторая четверть XVII века

копейки

Копенгаген

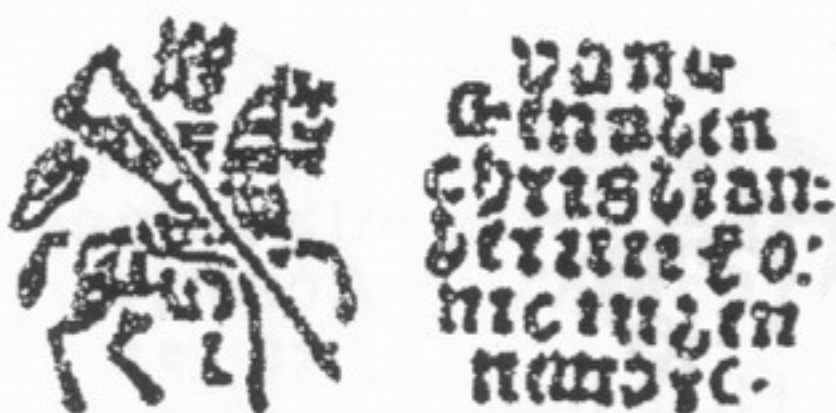


- 1 М 4-4 ----- с именем Христиана 4 35 110 220
(есть ещё около 8 уникальных разновидностей данного типа)

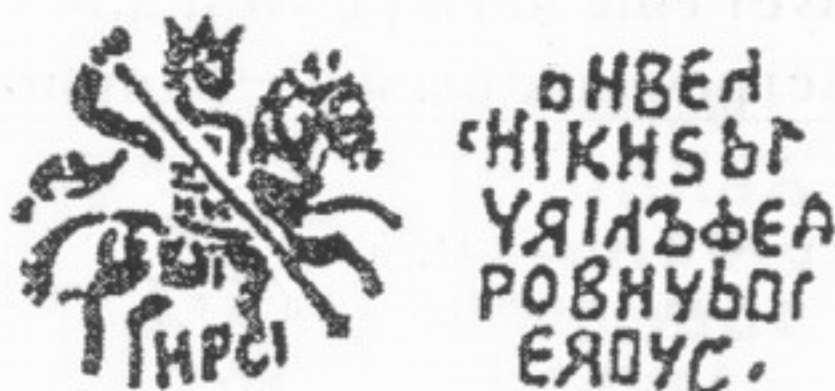


- 2 Р 7-7 -- с именем Михаила 35 110 220
Фёдоровича
(разновидность 7-8 чрезвычайно редкая)

Глюкштадт



- 3 ----- 9-10 ----- с именем Христиана 4 35 100 200
(есть ещё около 8 уникальных разновидностей данного типа)



- 4 НРСІ 11-16 - с именем Михаила 25 75 150
Фёдоровича
(есть ещё около 2 уникальных разновидностей данного типа)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



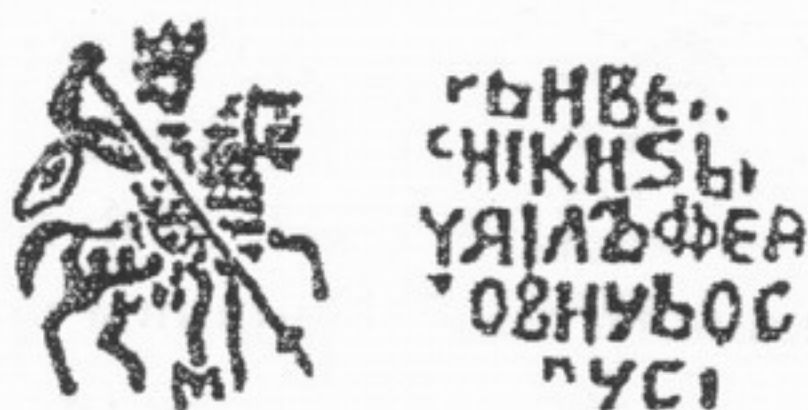
5 НРСІ 11-18 ----- с именем Василия
Ивановича

(есть ещё около 6 уникальных разновидностей данного типа)



6 ----- 9-14 ----- с именем Михаила
Фёдоровича

(есть ещё около 4 уникальных разновидностей данного типа)



7 М 10-11 ----- с именем Михаила
Фёдоровича

(есть ещё около 4 уникальных разновидностей данного типа)

****Примечание** все монеты данного направления являются очень сложными на предмет их коллекционирования, встречаются даже данинги с именем Бориса Годунова и Дмитрия Ивановича. Фактически данную группу монет можно назвать подделками, хотя, несомненно, она весьма интересна для историков и коллекционеров.

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Михаил Фёдорович Романов 1613г----1645г

копейки

Псков



ЦРЬ ІВ
КМФ ВР
МІХАІЛА ФЄ
ДОРОВІЧЪ В
СТАРУ

1	ПСР	т.3(1-1)	---	ЦРЬ ІВ КМФ ВР	10	25	55
---	-----	----------	-----	---------------	----	----	----

{разновидность т.2 (7-1) чрезвычайно редкая}



ЦРЬ ІВ
КМФ ВР
МІХАІЛА ФЄ
ДОРОВІЧЪ В
СТАРУ

2	ПС	1-1	-----	ЦРЬ ІВ КМФ ВР	3	12	20
---	----	-----	-------	---------------	---	----	----



РЬ ІВ
КМФ ВР
ІХІАІЛА ФЄ
ДОРОВІЧЪ В
СТАРУ

3	ПС	1-2	-----	РЬ ІВ КМФ ВР	6	15	35
---	----	-----	-------	--------------	---	----	----

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



ЦРЬ
ИКИКНЗЬ
МИХАИЛОФ
ДОРОБИУБВ
СТАРУГ

4 КПС 2-1 ----- ЦРЬ И В К М Ф В Р 4 13 25



ЦЫВЕЛ
КИКНЗЬМ
ИХАИЛОФ
ДОРОБИУБВ
ФУСЦ

5 КПС 2-2 РЬ И В К М Ф В Р 3 13 25

Новгород



ЦРЬ
ИКИКНЗЬ
ИХАИЛОФ
ДОРОБИ
ОСЕРП
И

6 НККЕ 1-1 1617 ЦРЬ И В К М Ф В Р 5 15 25



ЦЫВЕЛ
КИКНЗЬ
МИХАИЛТФ
ЕДОРОБИУ
ОСЕРП
И

7 НККЕ 1-2 1617 ЦЬ И В К М Ф В Р 10 25 45


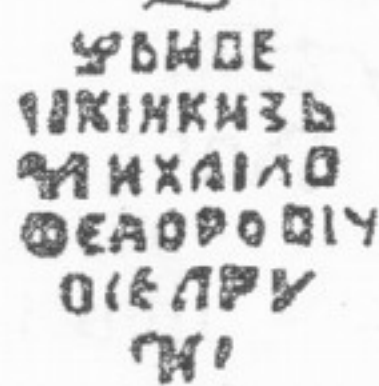

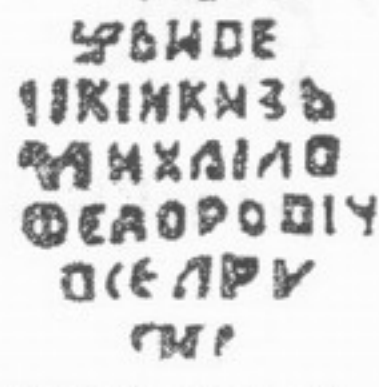

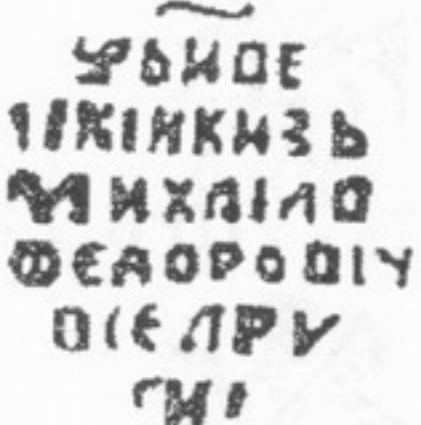

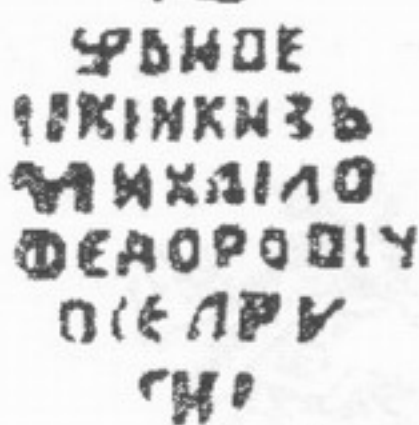




ЦЫВЕ
ИКИКНЗЬ
МИХАИЛО
ФДОРОБИУ
ОСЕРП
И

8 НОГ 4-4 ----- ФРЬ И В К М Ф В Р 5 18 30



РЬНО
КИКНЗЬ
ИХАИЛО
ФДОРОБИ
ОСЕРП

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
9	НОГ	-----	-----	РЬ И В К М Ф В Р	15	30	70	
								
10	НГ	-----	-----	ФЬ И В К М Ф В Р	15	30	70	
								
11	НГ	-----	-----	ФЬ И В К М Ф В Р	12	25	55	
								
12	НГ	-----	-----	ФЬ И В К М Ф В Р	12	25	55	
								
13	НГ	5-4	-----	ФЬ И В К М Ф В Р	5	18	30	
								
14	НГ	6-4	-----	ФЬ И В К М Ф В Р	5	15	25	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



ЦРЬ
ІВКМФВР
МХАІЛОФ
ЕДОРОВИЧ
ВСЕАРЧ
'СН'

15 НРГІ т.4(1-3) 1605 ЦРЬ ІВКМФВР 6 16 28
(дата написана ошибочно, взят предыдущий штемпель)



ЦЫДЕАН
КНИКНАСЪ
МИХАІЛЪ
ЕДОРОВИЧ
ВСЕАРЧ
'М'

16 НГо 2-2 ----- ЦЬ ІВКМФВР 5 15 25



ЦЫДЕАН
КНИКНАСЪ
МИХАІЛЪ
ЕДОРОВИЧ
ВСЕАРЧ
'М'

17 НГДО 3-2 ----- ЦЬ ІВКМФВР 8 20 35

Москва




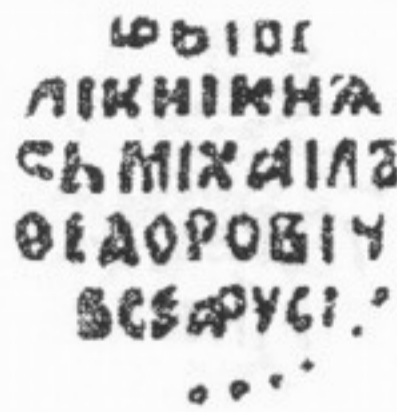

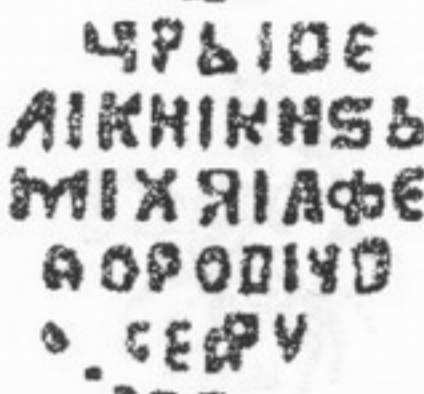

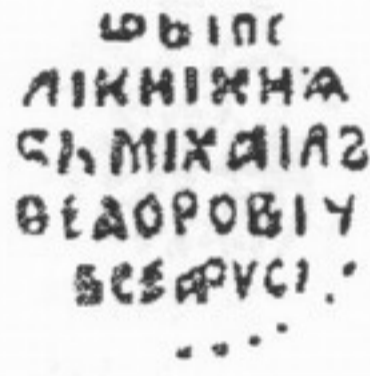

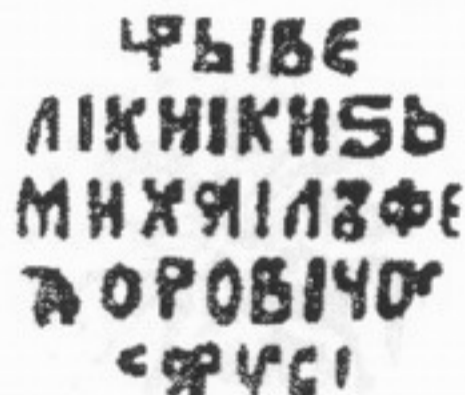

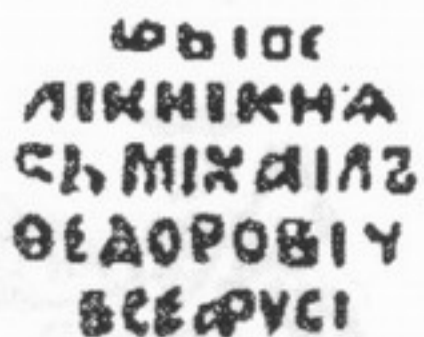
ЦРЬВЕ
ЛІКНИКНА
СЪМИХАІЛЪ
ЕДОРОВИЧ
ВСЕАРЧ






18 мос/ква 3-1,2,3,7,8,9 ФЬ ІВКМФВР 2 5 8
(остальные разновидности стоят дороже)








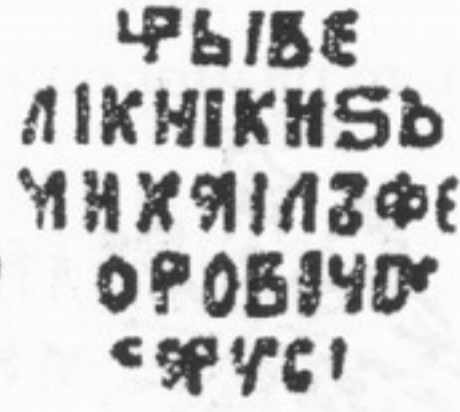



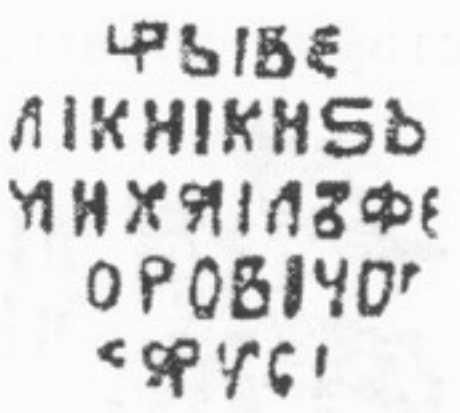
ЦРЬІОС
ЛІКНИКНА
СЪМИХАІЛЪ
ЕДОРОВИЧ
ВСЕАРЧ

19 --- (т.5) 3-2,3 --- ФЬ ІВКМФВР 6 12 20
(остальные разновидности стоят дороже)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
								
20	СМО	1-1,3	-----	ФЪ I B K M Ф B P (разновидность 1-2 стоит дороже)	6	12	20	
								
21	СМ'	2-1	-----	Црь I B K M Ф B P (разновидности 2-2,3 редкие)	6	12	20	
								
22	моск/ва	4-3	-----	ФЪ I B K M Ф B P (разновидность 4-1 редкая)	6	12	20	
								
23	мо/сква	6-8,10	--	ФЪ I B K M Ф B P (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
								
24	мо/сква	5-8,9	---	ФЪ I B K M Ф B P (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
					ЧРЪІДЕА НКІКНЗЪ МНХЯІАФ ЕАОРРІУ ЪВСЕЯРУ •СНІ•			
25	мо	7а-8,9,12,13		Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
					•ЦРЪІВЕ. ЛІКІНКІЗ ЪМІХЯІАФ ФЕАОРОВ НЧЪВСЕ •АРЪСІІ			
26	М	9-11,12,13		. фь І В К М Ф В Р (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
					•ЦРЪІВЕ ЛІКІНКІЗ ЪМІХЯІАФ ФЕАОРОВ УЪВСЕАР УСНІ			
27	оМ	10-11,14,15,16		. фь І В К М Ф В Р (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
					ЧРЪІДЕА НКІКНЗЪ МНХЯІАФ ЕАОРРІУ ЪВСЕЯРУ •СНІ•			
28	М	11-14	-----	Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
					ЧРЪІДЕА НКІКНЗЪ МНХЯІАФ ЕАОРРІУ ЪВСЕЯРУ •СНІ•			
29	оМ	12-14,15	---	Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	4	10	15	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)				
					удов	хор	отл		
						ЧРЫДЕА НКИКНСЪ МНХЯІАОФ ЕАОРОДИУ ЪДСЕЯРУ •СНІ•			
30	оМ	13-14,15,16		Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8		
						ІРЫДЕ ІКІКНСЪ МНХЯІАОФ ЕАОРОДИУ ЪДСЕЯРУ СНР			
31	оМ	14-14,18,19		Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8		
						ЧРЫДЕА НКИКНСЪ МНХЯІАОФ ЕАОРОДИУ ЪДСЕЯРУ •СНІ•			
32	мо/сква	15-14	--	Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	3	8	12		
						ЧРЫДЕ. АНКИКНСЪ МНХЯІАОФ ЕАОРОДИУ ЪДСЕЯР •ЧСНІ•			
33	оМ	16-20,18,23,21		.Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8		
						ЧРЫДЕ АНКИКНСЪ МНХЯІАОФ ЕАОРОДИУ ЪДСЕЯР ЧСН			
34	оМ	17-20,21,22,24		Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8		

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)			
					удов	хор	отл	
								
35	oM	18-21,22,24		.Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
								
36	oM	19-24	-----	.Црь І В К М Ф В Р.	10	25	50	
								
37	oM	20-23, 24,31	-----	Фь І В К М Ф В Р (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
								
38	oB-oM	21-24	---	.Црь І В К М Ф В Р. (остальные разновидности стоят дороже)	2	5	8	
								
39	oM	22-23,35,39 23-20		Фь І В К М Ф В Р (остальные разновидности стоят дороже)	2,5	7	10	

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



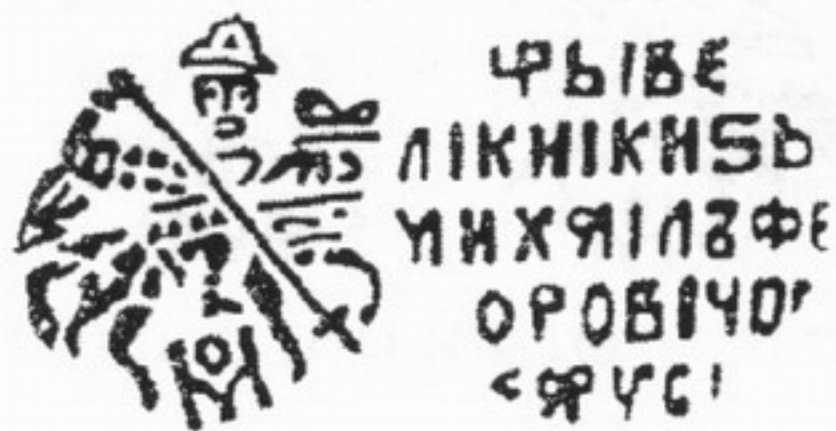
40 КЧ-мос-ква 23-34,38, 41,43,48 Фь I B K M Ф B P 2 5 8

(остальные разновидности стоят дороже)



41 КЧ-ос-МК 24-25,33 Фь I B K M Ф B P 2 5 8

(остальные разновидности стоят дороже)



42 оМ 25-23,31,35 Фь I B K M Ф B P 2 5 8

(остальные разновидности стоят дороже)








43 оМ ----- Фь I B K M Ф B P 3 8 12

(существуют дорогие разновидности)




44 оМ 26-23 ----- Фь I B K M Ф B P 2,5 7 10


(остальные разновидности стоят дороже)


№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
45	oM	27-23,20,45,39		 <p>ФЫДЕЛ НKKKHAΣ MIXЯIΛZΘE AOPOIYOC EЯPYCI</p>	2	5	8
				Фь I B K M Ф B P (остальные разновидности стоят дороже)			
46	-----	-----	-----	 <p>ФЫДЕЛ НKKKHAΣ B MIXЯIΛO ΘE AOPOI Y B C E Я P Y C I</p>	8	20	40
47	oM	30-20,45,39		 <p>·Y P Y I D E Λ I K I K H Σ B M H X Я I Λ O Θ E A O P O I Y B C C E Я P ·Y C H ·</p>	2	5	8
				.Црь I B K M Ф B P. (остальные разновидности стоят дороже)			
48	oM	29-40,41,42, 48,44		 <p>·ФЫДЕЛ. НKKKHAΣZ MIXЯIΛZΘE AOPOIY B O C E Я P Y C I</p>	2	5	8
				. Фь I B K M Ф B P (остальные разновидности стоят дороже)			
49	oM	28-45,39,38, 40,42,48		 <p>ФЫДЕЛ НKKKHAΣ B MIXЯIΛO ΘE AOPOI Y B C E Я P Y C I</p>	2	5	8

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

50	oM	31-51,52	----	 <p>ФЫДЕЛ ИККНАС ЬМХЯІА ВЕАОРОО ЧЬОСЕЯ РУСН</p>	2	5	8
(остальные разновидности стоят дороже)							

51	oM	-----	-----	 <p>ФЫДЕЛ. ИККНАС ЬМХЯІА ВЕАОРОО ЧЬОСЕЯ "РУСН"</p>	2	5	8
.. ФЫ І В К М Ф В. Р.							

52	oM	31-51	-----	 <p>ФЫДЕЛ. ИККНАС ЬМХЯІА ВЕАОРОО ЧЬОСЕЯ "РУСН"</p>	2,5	7	10
.. ФЫ І В К М Ф В. Р.							
(остальные разновидности стоят дороже)							

53	oM	-----	-----	 <p>ФЫДЕЛ. ИККНАС ЬМХЯІА ВЕАОРОО ЧЬОСЕЯ "РУСН"</p>	2	5	8
.. ФЫ І В К М Ф В. Р.							
(остальные разновидности стоят дороже)							

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

Ярославль (Москва?) 1619-1630 г.г.



54 сЯР 1-1 ----- . фь І В К М Ф В Р' 8 20 40



55 сЯР 1-2 ----- ЦрьІ В К М Ф В Р' 8 20 40







**1 Примечание типы монет 2-3,4,9,10; 3-3,4; 4-3,4,7; 6-4,5,6,8; 7-4,5,6,13; 15-4,5; 16-4,10,26; 10-7,11; 11-7; 12-8; 13-4,8; 14-4,8; 17-7,11; 18-7,12,16; 19-7,13; 20-13; 21-13; 22-7,16; 23-16,26; 24-16; 25-16,17,18,20,21; 28-17,18,22; 29-17,19,20,22; 30-17,19,21,22; 31-22; 33-23,28 причисляются многими авторами к Ярославскому чекану этого времени, хотя вопрос остаётся спорным. Цена на наиболее распространённые типы данных монет колеблется в пределах от 8 до 25 евро.

**2 Существует также отдельная группа монет которую относят как правило к поддельным монетам времени правления Михаила Федоровича. Это разнообразные подделки. Например, типы 37-28,29,30; 39-30; 40-30; и многие другие малоизученные типы фото таблиц монет. Поэтому пока сложно говорить о какой-то их цене. Следует только сказать что это весьма редкие монеты и, безусловно, цена на них со временем будет возрастать.

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

деньга

Москва

1	-----	т.8(1-5)	----		8	12	20
2	-----	т.8(1-3)	----		20	40	85
(Разновидность т.8[1-4] чрезвычайно редкая)							
3	-----	т.8(1-6)	----		10	16	25
4	-----	т.8(1-7)	----		20	40	85
5	---	т.8(1-11)	----		20	40	85
6	-----	(1-10)	-----		15	30	45

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



ЧРЪІДЕ
ЛНКІКНЪ
МНХЯІЛОӨ
ЕАРОРОІУ
ЪОСЕЯР
УСН

7 --- т.8(1-20) ---- ЦРЪ І В К М Ф В Р 20 40 85

**Примечание (Разновидности: т.8[1-21], т.8[1-26], т.8[1-23], т.8[1-32], т.8[1-36] чрезвычайно редкие)



ЧРЪІДЕ
ЛНКІКНЪ
МНХЯІЛОӨ
ЕАРОРОІУ
ЪОСЕЯР
УСН

8 --- т.8(1-24) ---- ЦРЪ І В К М Ф В Р 20 40 85



ЧРЪІД
ЛНКІКНЪ
ЪМНХЯ
НЛО

9 --- т.8(1-30) ---- ЦРЪ І В К М 8 12 20



ЧРЪІДЕЛ
НКНКАС
МНХЯІЛЗӨӨ
АРОРОІУОС
ЕЯРУСІ

10 --- т.8(1-31) ---- ФЪ І В К М Ф В Р 20 40 85



ЧРЪІДЕЛ
НКНКАС
МНХЯІЛЗӨӨ
АРОРОІУОС
ЕЯРУСІ








11 --- т.8(1-35) ---- ФЪ І В К М Ф В Р 20 40 85



ЧРЪІДЕЛ
НКНКАС
МНХЯІЛЗӨӨ
АРОРОІУОС
ЕЯРУСІ



12 --- т.8(1-34) ---- ФЪ І В К М Ф В Р 20 40 85

**Примечание (Разновидности: т.8[1-39], т.8[1-41], т.8[1-38], т.8[1-40], т.8[1-42], т.8[1-27], т.8[1-43], т.8[1-44] чрезвычайно редкие)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
13	---	т.8(1-45)	----	 <p>ФЫДЕЛ НККНАС ЬМІХЯІЛО ФЕАРОРОІ ЧЬДСЕЯ РУСІ</p>	20	40	85
14	---	т.8(1-48)	----	 <p>ФЫДЕЛ НККНАС ЬМІХЯІЛО ФЕАРОРОІ ЧЬДСЕЯ РУСІ</p>	20	40	85
15	-----	1-8	----	 <p>ЦРЪН ВЕЛНКИН КНЗЪМН ХЯІЛО</p>	8	12	20
16	---	т.8(1-52)	----	 <p>ФЫДЕЛ НККНАС ЬМІХЯІЛО ФЕАРОРОІ ЧЬДСЕЯ РУСІ</p>	20	40	85
17	---	т.8(1-49)	----	 <p>ФЫДЕЛ НККНАС ЬМІХЯІЛО ФЕАРОРОІ ЧЬДСЕЯ РУСІ</p>	20	40	85
18	---	т.8(1-51)	----	 <p>ФЫДЕЛ НККНАС ЬМІХЯІЛО ФЕАРОРОІ ЧЬДСЕЯ РУСІ</p>	20	40	85
19	---	т.8(1-50)	----	 <p>ФЫДЕЛ НККНАС ЬМІХЯІЛО ФЕАРОРОІ ЧЬДСЕЯ РУСІ</p>	20	40	85

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

20	-----	-----	-----	 	15	25	35
----	-------	-------	-------	---	----	----	----

21	-----	-----	-----	 	15	30	45
----	-------	-------	-------	---	----	----	----

**Примечание (Существует еще две чрезвычайно редкие разновидности)

полушка

Москва

1	-----	-----	-----	 	18	35	75
---	-------	-------	-------	---	----	----	----

2	-----	-----	-----	 	15	30	55
---	-------	-------	-------	---	----	----	----

3	-----	А-А	-----	 	10	25	45
---	-------	-----	-------	---	----	----	----



Псков

4	-----	-----	-----	 	25	45	100
---	-------	-------	-------	---	----	----	-----

5	-----	-----	-----	 	20	40	90
---	-------	-------	-------	---	----	----	----

№	знак	тип	примечание	цена (уе)		
				удов	хор	отл

Новгород

6	----- -	(ф.т.5) Ж-	 великого Новгорода	10	25	45
7	----- -	(ф.т.5)Ж- 4(т.6)	 ФЬ И В К М Ф В Р	20	40	90

**Примечание (Отличие спорных полушек Михаила Фёдоровича Романов заключается условно в их весе $\approx 0,12$ грамм)

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Алексей Михайлович 1645г---1676г

серебро
копейки

Москва



ІКІКНS
АЛЕКСІИ
МІХАІЛОВІ
ЧЬОСЕ
РЪСІИ

1 оМ 1-34---1-42 -

ЦІКАМВР

1,5 4 10

Новгород



2 но-грд --- -----

ЦІКАМВР

5 15 35

деньга, серебро

Москва



1 ----- а, б, в -- а, -
б, в, г, д, е

ЦИКА

8 18 45

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

полушка, серебро

Москва



1 ----- ж--ж ----- ЦРЬ 15 40 85

медь

копейки



ВЕЛКІЙ
ГОРЬЦЫВІДНИЙ
ПИСМАБЕЖИМИ
ЖЕНОСХЧЕВСЕ
ВЕЛКІТМАЛЫ
РВЕИСАМИ
РЖЕЧ



1061
НАВВ
СГФВ
1100

1 М а, б, в ----- Старый двор, Москва 1,5 4 10



ФЫДЕАН
КНКАЪ
ЯЛЕКСИ
МИХАИОВ
ЧЬОСВА
ВУСИ



ФЫДЕАН
КНКАЪ
ЯЛЕКСИ
МИХАИ
ОИЧЬОС
С

2 МД г, д ----- Новый двор, Москва 3 7 20



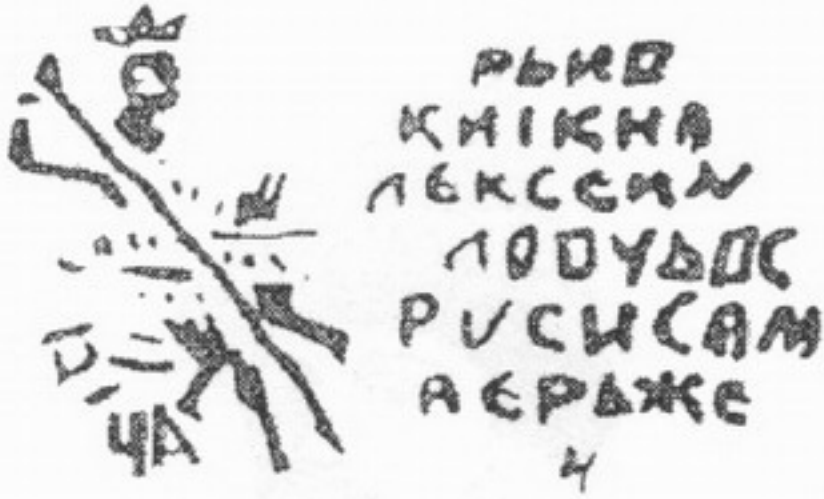
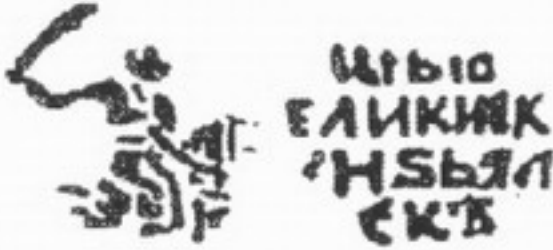
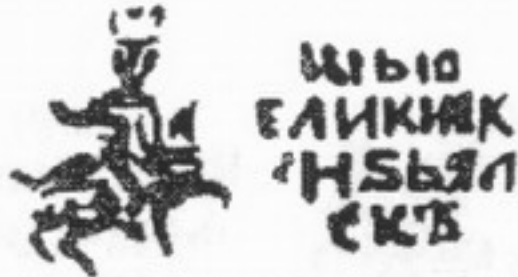
ВЕАН
НАЗВАЕИ
ИВЯНОВИЧ
ЕДВЕАНИТАН
ЛЫГАНЪА
РВЕИЕЛМ
ЕЧА

3 П е ----- Псков 1,5 4 10



АВЪЦРЪС
КОВЪАЕЗЕ
МОДНЧЪОС
САИКИАТМАЛЫ
ОБИЙСАМОА
ЖЕЧ

4 НО ж ----- Новгород 2 5 15

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл
							
5	ЦА	з	-----	Куйейнокс	5	12	30
<u>медь</u>							
<u>деньга</u>							
							
1	-----	б	-----	Новгород	10	30	85
							
2	-----	а	-----	Псков	8	20	55

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Федор Алексеевич 1676г----1682г

Копейки

Москва



ЧРЬИВЕЛ
ИКИКНАБЪ
ФЕОДОРЪ
АЛЕКСИОН
ЧЬОСЕАРЪ
СІМ.

1 м ----- ЦИВКФАВР 6 10 18



ЧРЬИВЕ
ИКИКНАБЪ
ФЕОДОРЪ
АЛЕКСИОН
ЧЬОСЕАРЪ
СІМ

2 ----- ЦИВКФАВР 10 15 25

деньга

Москва

ВЛ
ИКНАБЪ
СОДОРЪ
ЕКСИОН
ОСЕР
РУСИ



1 ----- ЦИВКФАВР 15 25 55

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Иоанн Алексеевич 1682г---1696г

копейки
Москва



1	оМ	-----	-----	ЦІВКІАВР	6	12	22
---	----	-------	-------	----------	---	----	----



2	РО СІА	-----	-----	ЦІВКІАВР	12	20	50
---	-----------	-------	-------	----------	----	----	----

деньга

Москва



1	-----	-----	-----	ЦІВКІАВР	20	30	75
---	-------	-------	-------	----------	----	----	----

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



Петр I Алексеевич 1682г----1725г

копейки

Москва

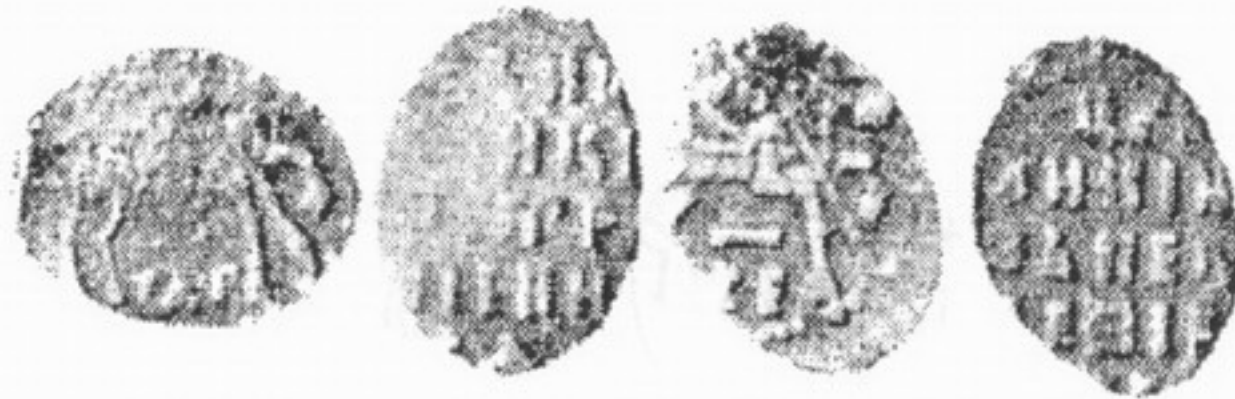


1 МО ----- ---- совместное правление 1,5 3 5



2 РО ----- ---- совместное правление 2,5 5 12
СИА

Приказ большой казны



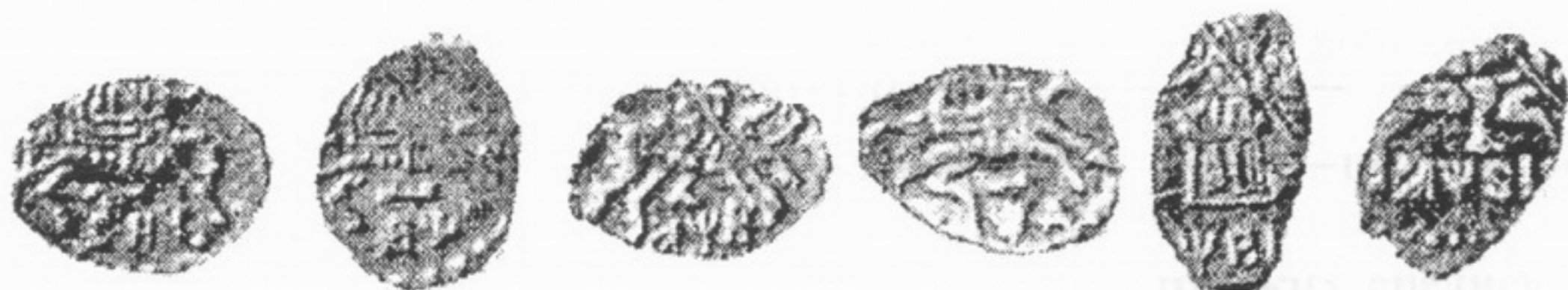
3 СДГ ----- 1696 ЦІВКПАВР 2 4 8

4 СЕ ----- 1697 ЦІВКПАВР 1,5 3 4

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл



5	CS	-----	1698	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
6	CЗ	-----	1699	ЦІВКПАВР	2	4	8



7	CH	-----	1700	ЦІВКПАВР	2	4	8
8	AΨ	-----	1700	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
9	AΨA	-----	1701	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
10	AΨB	-----	1702	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
11	AΨГ	-----	1703	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
12	AΨД	-----	1704	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
13	AΨE	-----	1705	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
14	AΨS	-----	1706	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
15	AΨЗ	-----	1707	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
16	AΨN	-----	1708	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
17	AΨΘ	-----	1709	ЦІВКПАВР	1,5	3	4
18	AΨI	-----	1710	ЦІВКПАВР	2	3	4
19	AΨAI	-----	1711	ЦІВКПАВР	2	3	4
20	AΨBI	-----	1712	ЦІВКПАВР	2	3	4
21	AΨГI	-----	1713	ЦІВКПАВР	2	3	4
22	AΨДИ	-----	1714	ЦІВКПАВР	2	3	4
23	AΨEI	-----	1715	ЦІВКПАВР	2	3	4
24	AΨSI	-----	1716	ЦІВКПАВР	2	3	5
25	AΨЗИ	-----	1717	ЦІВКПАВР	3	5	12

№	знак	тип	год	примечание	цена (уе)		
					удов	хор	отл

деньга

Москва



1 ----- совместное правление 8 15 45

ЛИТЕРАТУРА:

1. А. С. Мельникова. «Русские монеты от Ивана Грозного до Петра Первого». Москва. 1989г.
2. В. Н. Рябцевич. «Нумизматика Беларуси». Минск. 1995г.
3. И. Г. Спаский. «Русская монетная система». Ленинград. 1970г.
4. «Нумизматический сборник 5». УРСС. Москва. 1997г.
5. В. В. Нечитайло «Мини каталог польско-литовских и российских монет, обращавшихся на Украине в XIV – нач. XX вв.». Киев. 1999г.
6. В. Е. Семенов. «Справочное пособие монет допетровской Руси». С.-Петербург. 2001г.
7. С. А. Гарост. «Ценник русских монет с 1535г—по 1717г». Минск. 2001г.
8. В. Н. Клещинов, И.В. Гришин «Каталог русских средневековых монет с правления царя Ивана 4 Васильевича до шведской оккупации Новгорода (1533-1617гг.)». Москва. УРСС.1998г.
9. В. Н. Клещинов, И.В. Гришин «Каталог русских средневековых монет времени правления царя Михаила Федоровича (1613-1645гг.)». Москва. УРСС.2001г.
10. Журналы «КОЛЛЕКЦИЯ». Смоленск. №3, №4-2001г. №1-2002г.
11. А. Матвеев, А. Прокофьев «Цены на русские монеты 1533-1717». Москва. 1995г.
12. А. С. Мельникова. «Монеты Бориса Федоровича Годунова». Нумизматика и эпиграфика. т. XV. Москва. 1989г.
13. А. С. Мельникова. «Псковские монеты конца XV». Нумизматика и эпиграфика. т. IV. Москва. 1963г.
14. В. В. Гетов и др. «Археология и нумизматика Белоруссии». Энциклопедия. Минск. 1993г.

Справочное пособие
русских монет
с 1462 г. – по 1717 г.

Сергей Анатольевич Гарост

Подписано в печать с готовых диапозитивов 11.11.2003 г.
Формат 60*84 1/16. Бумага мелованная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 4.5, Уч.-изд. л. 4.9. Тираж 500 экз.

Минск