Д.В. ГУЛЕЦКИЙ
К.М. ПЕТРУНИН

РУССКИЕ МОНЕТЫ

1353 - 1533





Каталог

№	Аверс	Реверс	R

Таблицы каталога состоят из 4 полей:

№ – номер типа. Внутри номера буквами латинского алфавита обозначены варианты. Мы старались детализировать варианты типов монет лишь до той степени, чтобы их можно было легко различить визуально. Ввиду того, что каталог – популярное, а не научное издание, различные штемпели монет одного и того же варианта не выделялись в отдельный вариант.

Нумерация каталога сквозная с пропусками некоторых номеров, сделанными для того, чтобы при открытии новых типов монет можно было дополнить каталог, не ломая нумерацию.

Аверс и **реверс** – описание сторон монет. Разделение сторон средневековых русских монет на аверс и реверс достаточно условно и в принципе бессмысленно. В каталоге за основной принцип определения аверса был взят постулат, что главной стороной монеты является та, по которой можно идентифицировать её географическую принадлежность и эмитента.

Если легенда монеты начиналась на одной стороне и продолжалась на другой, за аверс, как правило, принималась сторона, на которой она начиналась. Если на одной стороне была строчная русская надпись, а на другой – изображение, за главную сторону принималась сторона со строчной надписью – поскольку только по ней, в условиях ещё не сформировавшейся геральдики, как правило, можно было идентифицировать эмитента монеты. Строчные же надписи на арабском языке были большей частью отнесены ко второстепенным сторонам, поскольку указывали не на эмитента, а на его сеньора. На другой же стороне таких монет вокруг изображения обычно размещалась круговая легенда с указанием на эмитента. Таким образом, эта сторона признавалась основной.

Тем более вторичными считались стороны с подражанием джучидским монетам. В то же время если одному и тому же изображению соответствовали близкие или даже сопряженные по штемпелям русские строчные легенды и подражания, стороны с изображением в обоих случаях признавались реверсами – чтобы не терять простоту восприятия смены монетных типов. Известны также случаи чеканки монет двумя штемпелями, оба из которых были второстепенными в других типах.

R – оценки редкости – согласно устоявшейся традиции, вариантам монет даны приблизительные оценки редкости от **I** до **X**, где степени **I** соответствует наибольшая редкость (монета уникальна или почти уникальна), а степени **X** – наименьшая (монета очень распространена).

Изображения монет даны в увеличенном виде.

Великое княжество Московское

~1375-1389

1389~1413

1425-1434

1433, 1434

Дмитрий Иванович Донской 36
Надчеканы 39

Дмитрий Иванович Донской
и/или **Василий Дмитриевич** 40

Василий Дмитриевич 44
Дореформенный чекан 48
Надчеканы 61
Провинциальный чекан 64
Пореформенный чекан 75

Василий Дмитриевич
и/или **Василий Васильевич** 79
С младшими князьями 83

Василий Васильевич 88

Юрий Дмитриевич 93

Василий Юрьевич Косой 93

Дмитрий Юрьевич Шемяка 95

Василий Васильевич
Чекан в 1434 96
Чекан в 1435-1460 97

Василий Васильевич
и **Дмитрий Юрьевич**
Смешанный чекан 104

Василий Васильевич
Поздний откупной чекан 115
Стандартный чекан 118
С младшими князьями 119

Чеканка монет в ВКМ началась, вероятно, в конце 1370-х. Во многих русских землях к тому времени производились двусторонние подражания монетам Улуса Джучи (Золотой Орды). Не было исключением и ВКМ – известны двусторонние подражания, близкие по стилю арабским сторонам первых московских монет.



Денга Дмитрия Донского, отчеканенная поверх обрезанного данга Джанибека

Вес первых московских монет Дмитрия Ивановича Донского с русскими надписями был примерно на треть ниже веса современных ему джучидских дангов. Известны обрезанные данги, перечеканенные в русскую монету. Одна из сторон монет Дмитрия Ивановича несла на себе изображение и круговую легенду, другая – грамотную строчную арабскую легенду с именем его сеньора – хана Токтамыша. Часть монет Дмитрия имеет более низкий вес (тип **102**, **группа III**).

Дмитрий Иванович Донской

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г	Типы
I	Денга	~ 1375-1382	0.90-1.01 (0.76..1.09)	**101, 103**
		~ 1382-1389		**102, 104**
II		~ 1382	1.01 (0.91..1.09)	**106**
III		~ 1382-1389	0.92 (0.84..1.08)	**108**

Надчеканивание ордынских монет и подражаний началось в Московии, вероятно, в 1380-х. Надчеканы ставились не в столице. Они несли, возможно, функцию таможенных знаков. Самые изученные из них: лигатура ملك (араб. *малик* – правитель; места находок – преимущественно в районе Коломны), знак **Д** (тяжёлые монеты с обтекающим штампом и более лёгкие с круглым штампом; места находок – в районе Коломны, Переяславля), длинная лигатура, возможно, الملك (араб. *мулькаху* – правление; места находок – Коломенский, Воскресенский районы).

исследования

Гайдуков, Гришин 2009 – Гайдуков П. Г., Гришин И. В., *Именные деньги великого князя Дмитрия Ивановича Донского (типология и хронология)* / «Великий Новгород и Средневековая Русь. Сборник статей: К 80-летию академика В.Л.Янина», Москва.

Толстой 1910 – Толстой И. И., граф, *Деньги Великаго князя Дмитрія Ивановича Донского*, Санкт-Петербург.

Дмитрий Иванович Донской

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс		Реверс	R
101	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →		ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Круговая легенда ПЄЧАТЬ • КNАZѦ • ВЄЛКОО ДМН и её окончание перед саблей ТРНѦ		**Аверс данга Узбека** №U-1	III
102	Подобно **101**, но зеркальная круговая легенда против часовой стрелки		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ	
			السلطان تو قتمش خان خلد	I
103	ПЕТУХ → НЕБОЛЬШОЕ ЖИВОТНОЕ СВЕРХУ		ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЧЄАТЬ КNZѦ ВЄЛНКОГО ДМИТРИ		**Зеркальный аверс данга Узбека** №U-2	II
B	ВПЕРЕДИ	Точки	**Реверс данга Узбека** №U-2	I
	МЕЖДУ	Звезда		
	ПОД	Змея		
104	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КNZѦ ВЄЛНКОГО ДМИТРИ или подобная		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A			السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»)*	V
	ВПЕРЕДИ	Точки		
	МЕЖДУ	Звезда		
	ПОД	Змея		
B	Подобная легенда			I
	МЕЖДУ	Звезда		
	ПОД	Змея		



101: Толстой 1910, №1. Средний вес 1.01 г.



102: Толстой 1910, №2. Вес 0.79, 0.88 г.



103 A: Вес 0.96, 0.98 г.

103 B: Гайдуков, Гришин 2009, №32. Вес 0.93 г.



104 A



104 B, поверх ملك -надчекана

№	Аверс		Реверс	R
104	ПЕТУХ → НЕБОЛЬШОЕ ЖИВОТНОЕ СВЕРХУ		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
C	Круговая легенда ⁘ KNAZA ВЕЛИКОГО ДМИТРИ или подобная		السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта-мыш хан, да продлится...»)	III
	ВПЕРЕДИ	Точки		
	МЕЖДУ	Точка		
	ПОД	Змея		
D	Подобная легенда			IV
	ВПЕРЕДИ	Точки		
E	МЕЖДУ	Звезда	Подобно **C**, зеркально	II
	ПОД	Змея		
F	Круговая легенда KIAZE ВЕЛИКИ ДМИТРИ		Подобно **A**, но с двумя плетёнками	III
	ВПЕРЕДИ	Плетёнка		

104 C: Гайдуков, Гришин 2009, №48



104 D

104 E: Гайдуков, Гришин 2009, №50, 51



104 F



106: Толстой 1910, №3-7

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
106	← ЧЕЛОВЕК, ДЕРЖАЩИЙ ЗМЕЮ ЗА ЯЗЫК	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда KNAZ • ВЕЛИКИ ДМИТРИ	السلطان تو قتمش خان خلد («Султан Токта-мыш хан, да продлится...») в круглой рамке с линией точек между первой и второй строками	IV



108 A

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	R
108	← ГОЛОВА ВОИНА С САБЛЕЙ	
A	Круговая легенда KNAZ ВЕЛКІ ДМІТРИ или подобная	III
B	Подобно **A**, но зеркально	II
C	Круговая легенда PEVAL KNAZA ДМ...	II
D	Подобно **C**, но зеркальная круговая легенда против часовой стрелки	I



108 B: Толстой 1910, №8



108 C: Гайдуков, Гришин 2009, №24-26.
Вес 0.84, 0.92, 0.93 г.

108 D: Гайдуков, Гришин 2009, №27.
Вес 0.88+ г. (обломана)

Надчеканы

В районе Коломны, Переяславля

№	Надчекан	Поверх	R
110	? الملك		
A	Круглый штемпель	Обрезанный джучидский данг или подражание	II
B	Подобно **A**, зеркальный		II
111	ملك		
A	Крупный штемпель	Гладкая пластина	V
B		Подражание джучидскому дангу	VII
C	Мелкий штемпель		IV
112	Д		
A	Круглый штемпель	Обрезанный джучидский данг или подражание	IV
B	Обтекающий штемпель		V



110 A: Зайцев 2009-2, рисунок 14



110 B: Зайцев 2009-2, рисунок 13



111 A. Вес 0.87-1.00 г.



111 B



111 C



112 A



112 B

Существуют спорные монеты, не несущие на себе имени эмитента. В литературе они обычно определяются как монеты Дмитрия Ивановича или Василия Дмитриевича.

Дмитрий Иванович Донской и/или Василий Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-е	1.01 (0.88..1.12)	**115-120**
II		~ 1389-1395	0.91..0.95	**124, 126**
II	Полуденга		0.40, 0.45	**128**

Дмитрий Иванович Донской и/или Василий Дмитриевич

Чеканка в Москве

№	Аверс	Реверс	R
115	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ⱂⰵⱆⰰⱅⱐ ⰽⰻⰿ…	**Реверс данга Узбека** №U-3 с Символом Веры	I
B	Искаженная, зеркальная или перевернутая круговая легенда (вариант: ⰾⰰⰻⰴⰰ ⱀⰵⱏⰻ ⱁⱅⱁⰽⰻⰾⰰⱃ ⰱⱉ ⰴⱅⰰⱃⱉⰿ)		IV
116	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ → ГОЛОВА	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Звезда над отрубленной головой. Круговая легенда ⱂⰵⱆⰰⱅⱐ ⰽⰻⰿⰽⱁⰻⱁ	السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токта-мыш хан, да продлится…»)*, плетёнки	IV



115 A: *Коллекция Валерия Лейбова*





115 B, варианты



116

№	Аверс	Реверс	R
117	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда ⱂⰵⱆⰰⱅⱐ ⰽⰻⰿⰰ ⰱⰵⰾⰻⰽⱁⱁ	السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токта-мыш хан, да продлится…»)*, одна или (чаще) две плетёнки между первой и второй строками. Точки в поле монеты, иногда – сердцеобразный орнамент справа. В редких случаях надпись искажена	II
B	Круговая легенда ⱂⰵⱆⰰⱅⱐ ⰽⰻⰿⰰ ⰱⰵⰾⰻⰽⱁⱁ ⱀⰳⰻ или подобная (другие окончания)		V
C	Звезда перед князем. Круговая легенда ⱂⰵⱆⰰⱅⱐ ⰽⰻⰿⰰ ⰱⰵⰾⰽⱀⱁⱁ ⰻⱀ		III
118	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ	
	Звезда перед князем. Зеркальная круговая легенда против часовой стрелки ⱅⱁⰽⰽⰻⰾⰵⰱ ⰽⰻⰿⰰ ⰴⱅⰰⱆⰵⱂ или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токта-мыш хан, да продлится…»)*	III
119	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ		
	Звёзды перед и под рукой князя. Круговая легенда ⱂⰵⱆⰰⱅⱐ ⰽⰻⰿⰵ ⰱⰵⰾⰽⱁⰳ		III



117 A: *Коллекция Валерия Лейбова*



117 B



117 C, варианты



118



119

№	Аверс		Реверс	R
120	ПЕТУХ →		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЗѦ ВЄЛНКОГО**		السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»)*, одна или (чаще) две плетёнки между первой и второй строками. Часто линии из точек между строками	III
	ВПЕРЕДИ	Плетёнка		
	СВЕРХУ	Плетёнка		
B	Подобно **A**, легенда слегка искажена			II
	ВПЕРЕДИ	Плетёнка		
	СВЕРХУ	Точки		
C	Круговая легенда **ПЄVАТ ... ВЄЛНОГО**			I
	ВПЕРЕДИ	Плетёнка		
	СВЕРХУ	Животное и точка		



120 A, варианты



120 B



120 C. Вес 0.69 г.
Коллекция Валерия Лейбова

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
124	ЛЕОПАРД → НЕБОЛЬШОЙ ДРАКОН ПОД НИМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ	
	Искажённая, зеркальная круговая легенда против часовой стрелки **ПОТ ... ЛЗѦИЯ**	السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»)*, грубо	IV



124

№	Аверс	Реверс	R
126	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ →	ГОЛОВА → АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА В РОМБЕ	
A	Звезда за князем. Круговая легенда **ПЄVАТЬ КНѦЅѦ ВЄЛНКОІО Н**	Маленькая человеческая голова в левом углу ромба السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»)*, помещённая вверх ногами относительно головы. Плетёнка в центре	II
B	Звезда перед князем. Две звезды за ним. Круговая легенда **ПЄVАТЬ ВЄЛНКЪ... КNѦЗ**		II
C	Несколько точек впереди и сзади князя. Круговая легенда **ПЄVАТЬ КНѦЅѦ ВЄЛНКОІО Н**		II
D	Подобно **C**, крупнее, круговая легенда **ПЄVАТЬ ВЄЛН...**		II
E	Показана лишь голова князя. Три точки над саблей. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЗѦ ВЄЛН**		II



126 A



126 B



126 C: *Коллекция Валерия Лейбова*



126 D: Вес 0.78+ г. (обломана)

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
128	ГОЛОВА→	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Показаны плечи. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЗѦ... КНОІ**	السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»)*, плетёнка	I
B	Подобно **A**, с плечами или без. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЗѦ ВЄЛ** или подобная		II



128 A: **Гайдуков 2006**, №2а.
Вес 0.45 г.



128 B: **Гайдуков 2006**, №14.
Вес 0.40+ г. (обломана).
Также **Гайдуков 2006**, №15

Двусторонние подражания продолжали чеканить и в начале XV века. Некоторые двусторонние подражания малого веса официально признаны нумизматической наукой, как полуденги наследника Дмитрия Донского – Василия Дмитриевича (**Гайдуков 2006,** №57-62).



Двустороннее подражание – полуденга Василия Дмитриевича



Вес 1.41 г.



Вес 1.29 г.

Двусторонние подражания с юга Великого княжества Московского

Официальная чеканка Василия Дмитриевича богата и разнообразна. Появляются новые номиналы – полуденга, медное пуло. В качестве, видимо, пробной эмиссии и, вероятно, не в Москве, а на юге княжества был отчеканен данг, по весу соответствовавший одной с половиной денге. Этот тип интересен тем, что он единственный, который не встречается в весе обычной денги, хотя тяжеловесные монеты других князей известны.



Данг Василия Дмитриевича.
Вес 1.35 г.



Монета Юрия Дмитриевича.
Вес 1.37 г.



Монета Андрея Дмитриевича.
Вес 1.40 г. **Перечекан из данга Токтамыша, м.д. Урду**



Монета Бориса Константиновича нижегородского. Вес 1.27 г.

Василий Дмитриевич княжил 36 лет – с 1389 по 1425 год. Его первые монеты несколько тяжелее ряда монет отца. Причины этого до конца не ясны. Возможно, организация чеканки, пошатнувшаяся в определённый момент при Дмитрии, была приведена в порядок. История знает немало примеров, когда на начальном этапе чеканки из-за недостаточного контроля или умышленно происходит быстрое снижение веса монеты. К 1410-1413 годам вес монет ВКМ снизился примерно до 0.79 грамма.

Дореформенный чекан Василия Дмитриевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1390-е	0.95-1.00 (0.92..1.00)	**130-132**
II			0.95-1.00 (0.88..1.03)	**135-142**
		1400-е	0.92 (0.88..0.93)	**143, 144 A-C**
		~ 1410-1413	0.79 (0.75..0.81)	**144 D, E**
III		1390-е – 1400-е	0.90..0.99	**150-152**
IV			0.90 (0.81..0.92)	**155-160**
V			0.92 (0.69..0.95)	**163**
VI			0.90 (0.79..0.90)	**165**
VII	Полуденга	1390-е	0.50 (0.44..0.51)	**180-188**
VIII		~ 1398-1413	0.40-0.45 (0.34..0.47)	**192-196**
IX			0.40-0.45 (0.37..0.47)	**200-206**
X	Пуло	~ 1400-1425	0.83..1.64	**210-212**

Существует несколько групп надчеканов, принадлежащих времени правления Василия Дмитриевича. Они относятся к провинциальным мастерским ВКМ. Неизвестно, ставились ли эти надчеканы по поручению великого князя или некоего крупного феодала, но, видимо, преследовали они экономические цели. Надчеканы этого времени, общепризнанные русскими, несли на себе изображения зверя (владимирский) и головы (вероятно, нижегородский). Русское происхождение других надчеканов, обнаруживаемых в области владимирско-нижегородских торговых путей, например, надчекана с плетёнкой долголетия, возможно, хотя и остаётся под вопросом.



Надчекан с плетёнкой.
Вес 1.12 г.

Надчеканы

Группа	Надчекан	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Звери, денга	~ 1393-1400	1.00 (0.89..1.02)	**228-231 I**
		~ 1401-1413	0.90 (0.75..0.94)	
		1410-е	0.72..0.77	**231 J-L, 232**
II	Звери, полуденга		0.29..0.35	**235**
III	Голова	~ 1390-1410	0.50, 0.55, 0.86, 0.92	**238, 239**

Провинциальный чекан широко распространился во времена Василия Дмитриевича. От имени великого князя чеканились монеты во Владимире (и/или других городах владимирской земли), Переяславле, Лухе, Коломне, Тарусе, Нижнем Новгороде, присоединённом в 1392 году. Провинциальные эмиссии связывают с так называемой практикой откупа, когда мастерская покупала право чеканить монеты от лица князя.



Поокское двустороннее подражание (чеканенное в 1400-х)



Двустороннее подражание из Владимирской земли, связанное по штемпелю реверса с денгой 306. Вес 0.63 г.

Для провинциальных мастерских известны случаи штемпельных связей между двусторонними подражаниями джучидским дангам и монетами с русскими легендами. Наиболее разнообразны выпуски в **Нижнем Новгороде**. Они подробно описаны в разделе о монетах ВК Нижегородско-Суздальского. **Тарусские** денги связываются штемпелем реверса с так называемыми поокскими двусторонними подражаниями джучидским монетам (**Зайцев 2011-3**, страницы 60-62). Известны многочисленные денги Василия, особенно чекана 1410-х годов, происходящие из **Владимирской** земли. **Коломенский** чекан представлен одним популярным типом с птицей и ещё одним, довольно редким поздним типом с сокольником. Подражательная сторона типа с птицей скопирована, видимо, не непосредственно с данга Джанибека, а с нижегородского подражания ему.

Заметно, что по мере огрубления подражания и копирования типа не с оригинала, а с подражания оригиналу, увеличивается в размерах центральный ободок, символы внутри него приобретают беспорядочный характер, растёт количество точек, круговая легенда заменяется точечным ободком.

Постепенное огрубление подражаний дангу Джанибека



Оригинал данга — Нижегородские подражания — Коломенское

исследования

Толстой 1913 – Толстой И. И., граф, *Монеты Великаго князя Василія Дмитріевича* / Записки нумизматического отделения императорского Русского археологического общества, том II, выпуски III-IV, Санкт-Петербург.

Гайдуков 2006 – Гайдуков П. Г., *Русские полуденги, четверетцы и полушки XIV – XVII веков*, Москва.

Чижов 1922 – Чижов С. И., *Дроздовский клад русских денег времени великого князя Василия Дмитриевича Московского с приложением семи таблиц*, Петербург.

Провинциальный чекан Василия Дмитриевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место
I	Данг	Начало 1390-х	1.35..1.45	
II	Денга	1390-е	1.00 (0.94..1.02)	Владимирские земли, Переяславль-Залесский
III		1400-е	0.90 (0.88..0.89)	
IV		~1390-е	0.94..0.99	
	Полуденга		0.30..0.45	
V	Денга	1402-1412	0.88 (0.82..0.93)	Таруса
VI	Денга	1390-е-1400-е	0.98 (0.93..0.99)	Коломна
		1410-е	0.66 (0.57..0.70)	
VII	Пуло	1390-е-1400-е	2.00..2.80	
		1410-е	1.20..1.70	
VIII	Денга	~1420	0.77, 0.86	
IX	Денга	~1410-е	0.60-0.72 (0.54..0.78)	Владимирские земли, Переяславль-Залесский
X				
XI			0.60..0.73	
XII				
XIII	Полуденга	1410-е-1420-е	0.27..0.42	
XIV				
XV				
XVI	Пуло	~1410-е	1.71	

Денежная реформа была проведена около 1413 года. Она уменьшала вес монеты примерно с 0.90 до 0.79 грамма и затем до около 0.72-0.74 грамма, меняя одновременно её внешний вид. Складывается впечатление, что некоторые монеты **группы V** (**380 A**, **Мец 1974**, №246) имели вес, близкий к новгородскому (0.79 грамма), но скоро реальный средний вес снизился до 0.73-0.75 грамма. С монет **144 D**, **E** видимо, началась реформа, за ними следовали **360**, **361**, **365**, **370**, **375** (чеканенный в отдельной мастерской, а возможно, и за пределами Москвы). Новый, унифицированный период московской чеканки начался с монет **380**-**385**.

Пореформенный чекан Василия Дмитриевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	Начало 1410-х	0.77..0.84	**360, 361**
II	Полуденга		0.36	**365**
III	Денга	~1413 -1420	0.72 (0.62..0.75)	**370**
IV			0.72-0.76 (0.67..0.80)	**375**
V		Начало 1420-х	0.73-0.79 (0.62..0.81)	**380-385**
VI	Полуденга		0.22..0.35	**390, 391**

Василий Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
130	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда **КНѦZѦ ВЕЛНКОГО ВАСН...**	السلطان تو قتمش خان خلد	II
131	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →		
A	Круговая легенда **ПЕУ...СНЛА**	*(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»).* В квадратной рамке. Подобно реверсу **118**, но более грубо	I
B	Звёзды и точки перед князем. Круговая легенда **КНѦZѦ ВЕЛНКОГО ВАСНЛН** или подобная		III
132	ГОЛОВА → ← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	← ЗВЕРЬ	
	Комета над головой. Зеркальная круговая легенда против часовой стрелки **...НЛНѲѦЯ ВѦСНЛЕЯ ПЕУ КИѦЗЕ**	В прямоугольной рамке. Плетёнки сверху и под ней	IV

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
135	СОКОЛЬНИК →	ГОЛОВА АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда **КНѦZЕ ВЕЛНКН ВАСНЛН ДМНТРЕ** или подобная	Голова → в кружке. Слева и справа плетёнки. Арабская надпись вверх ногами السلطان تو قتمش خان خلد	II
B	Подобно **A**, кружок перед сокольником		III
C	Круговая легенда **КНѦZЕ ВЕЛНКН ВАСНЛН ДМНТРЕУ** или подобная	Подобно **A**, голова и плетёнки отделены вертикальными линиями	II



130: **Толстой 1913**, №1



131 A: **Толстой 1913**, №5



131 B



132. Штемпельная связь по реверсу с денгой Андрея Дмитриевича можайского



135 A



135 B: **Толстой 1913**, №46

№	Аверс	Реверс	R
136	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	В плаще. Змея под конём. Круговая легенда **КNѦZЬ ВЕЛНКН ВАСН ДМ** или подобная	Подобно **135 C**	III
137	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	Подобно **135 A**	
A	В плаще. Круговая легенда **КНѦZЕ ВЕЛНКН ВАСНЛН ДМНТРЕ** или подобная		II
B		Подобно **135 C**, но голова ←	IV
C		Подобно **B**, но вся композиция в квадратной рамке и рамке из четырех дуг	II
D	Подобно **A**, две точки перед всадником		I



135 C: **Толстой 1913**, №47



136



137 A: **Толстой 1913**, №62



137 B



137 C: **Толстой 1913**, №64



137 D: **Толстой 1913**, №57

№	Аверс	Реверс	R
138	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще. Круговая легенда **КNѦZЬ ВАСНЛНН ВЕЛНКН Д**	السلطان تو قتمش خان خلد *(«Султан Токтамыш хан, да продлится...»).* Три плетёнки	IV
B	Подобно **A**, круговая легенда **ВЕЛНКОГО КНѦZѦ ВАСН...**		II
C	Подобно **A**, круговая легенда **КNѦZЬ ВЕЛНКНІ ВАСНЛ ДТР** или подобная		III
D	Подобно **C**, точки вокруг		I



138 A



138 B



138 D: **Толстой 1913**, №58

№	Аверс	Реверс	R
138	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
E	Подобно **C**, плетёнка под всадником	Подобно **A**, надпись зеркальна	II
F	Подобно **A**, круговая легенда **ПЕЧАТЬ ВЕЛИКОГО К...АСЕ**	Подобно **A**	II
G	Зеркальная круговая легенда **...МД НЛНЭЛЯ ...НЯ**		I
H	Бессмысленная круговая легенда **NЧЭКАНѦГО**	Подобно **A**, надпись зеркальна	I
I	Круговая легенда с перевёрнутыми буквами **КНѦZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛИ ДМИТРЕВ**	Подобно **A**	IV



138 C, варианты



138 E

138 F: **Толстой 1913**, №66



138 G: **Толстой 1913**, №67



138 H: **Толстой 1913**, №61



138 I

№	Аверс	Реверс	R
139	СОКОЛЬНИК →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда **КНѦZЕ ВЕЛИКИ ВАСИЛИ ВСЕИ РУСИ** или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد (*«Султан Токтамыш хан, да продлится...»*). Три плетёнки	IV
B	Круговая легенда **КНѦZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛИ ДТРЕ** или подобная. Часто едва видна		IV
C	Подобно **B**, полумесяц перед сокольником		I
D	Подобно **B**, точка перед сокольником		II



139 A: **Толстой 1913**, №40



139 B

139 D: **Толстой 1913**, №41

№	Аверс	Реверс	R
140	← СОКОЛЬНИК	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда **КНАZЕ ВЕЛИКИ ВАСІЛИ ВСЕИ РУСИ** или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد (*«Султан Токтамыш хан, да продлится...»*). Три плетёнки	II
141	СВ. ГЕОРГИЙ →		
A	В плаще. Змея под конём. Круговая легенда **КNѦSѦ ВЕЛИКОВО ВАСИЛЬѦ** или подобная		III
B	Подобно **A**, круговая легенда **КNѦZЬ ВЕЛИКИ ВАСЛИ** или подобная		III
C	Подобно **A**, круговая легенда **ВЕЛИКИИ КNѦZЬ ВАСИЛИІ** или подобная		III
142	СВ. ГЕОРГИЙ →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Подобно **141**, круговая легенда **...ВАСИЛИ...**	Грубое подражание Символу Веры	I

Вес около 0.88-0.92 г.

143	ВСАДНИК →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще. Круговая легенда **КНѦZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛИ ДТРЕ**	السلطان تو قتمش خان خلد (*«Султан Токтамыш хан, да продлится...»*). Три плетёнки	III
B		Подобно **A**, но первая строка зеркальна	III



139 C: **Толстой 1913**, №42



140: **Толстой 1913**, №50



141 A



141 B

141 C: **Толстой 1913**, №79



143 A и **B**: **Толстой 1913**, №51

№	Аверс	Реверс	R
144	ВСАДНИК → С МЕЧОМ ГОЛОВА ПОД НИМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще. Круговая легенда ВЄЛИКОГО КНЯЗЯ ВАС…	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токта-мыш хан, да продлится…*»). Три или менее плетёнок	III
B	Подобно **A**, круговая легенда …ВЄЛИКИ ВАСИЛЄИ		III
C	Подобно **A**, но круговая легенда замещена точечным ободком		II

Вес около 0.76-0.80 г.

D	Подобно **A**, круговая легенда ПЄЧАТЬ КН… КОГО ВАСИЛ или подобная	Со временем рисунок упрощается, легенда иногда искажается	III
E	Подобно **A**, но круговая легенда зеркальна, буквы вверх ногами		III

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
150	ЛЕОПАРД →	← ГОЛОВА АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Леопард смотрит вперёд. Круговая легенда КНЯЗЬ ВЄЛИКИ ВАСИЛИ ДТРЄ или подобная	Подобно **137 B**	II
151		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A		السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токта-мыш хан, да продлится…*»). Три плетёнки	V
B	Круговая легенда ПЄ…ЯЗЯ ВАС… или подобная		I
152	← ЛЕОПАРД		
	Подобно **150**, зеркально		III



142: **Толстой 1913**, №81



144 A: **Толстой 1913**, №70



144 B: **Толстой 1913**, №71



144 C



144 D: **Толстой 1913**, №68



144 E: **Толстой 1913**, №69

151 B: **Толстой 1913**, №28



150



151 A: **Толстой 1913**, №27



152



155 A

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
155	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КНZ ВЄЛИКИ ⁘⁘⁘	Кружок перед сокольником. Без круговой легенды	II
B	ВАСІЛІ ВСЬѦ РУСНІ или подобная	Подобно **A**, но полумесяц перед сокольником	II
156	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	КНѦ… ВЬЛИКИ ВС ИР⁘VС… ВАСИ…	Леопард смотрит на зрителя. Круговая легенда КНѦЗЬ ВЄЛИКИ ВАСИЛИ ДТРЄ	II
B	КНѦZЄ ВЄЛИКИ ВА⁘СИ ЛИ СЬѦ РУСИ или подобная		III
C		Подобно **A**, но леопард смотрит вперёд	II
D	…ВЄЛ… …И⁘ВА… …СЬА… …		II
E	КИS ВЄЛКИ ВА ⁘⁘⁘ СИЛИ ВСЄ Ѧ РУС… или подобная	Леопард смотрит на зрителя. Едва видимая круговая легенда	IV



155 B: **Толстой 1913**, №36

156 A: **Толстой 1913**, №19



156 B: **Толстой 1913**, №16-18



156 C: **Толстой 1913**, №26



156 D



156 E: **Толстой 1913**, №20-23

№	Аверс	Реверс	R
156	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
F	КНЅ Ь ВЄЛН... I▩I▩I▩I ВАСІЛ НТ или подобная	Подобно **E**	III
G	... I▩I▩I▩I КNAЖ... ПЄ... или подобная	**156 G**: **Толстой 1913**, №24e	I
H	КNѦ... ZЄ В▩С... КNДОЄ РІВО или подобная		III
157	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
A	...▩... ...▩НІ▩... ЮРКІ... ...URIY или подобная	Маленький, подобный белке, смотрящий вперёд. Круговая легенда не видна	I
B	КNѦ Z В▩ЄЛ НКНІ	Другой рисунок. Круговая легенда КN... КН... ЛЄ	I
158	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	КНѦ ZЄ ВЄЛН ▩I▩I▩ КІ ВАСН ЛНН или подобная	КНѦ ЅЬ ВЄЛКН ▩I▩I▩ ВАСНЛ... или подобная	I
159		ПОДРАЖАНИЕ	
		Увеличенный фрагмент надписи с именем Токтамыша в квадратной рамке	I
160	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	КНАЅ Ь ВЄЛКН ▩I▩I▩ ВАСНЛ НІ... или подобная	**Зеркальный аверс данга Джанибека** №J-6 (грубо)	II

Монеты **156 G, H** и **157 A** помещены в эту группу из-за подобия их стиля монетам **156 A-F**. Их отнесение к чекану Василия Дмитриевича предположительно. Монеты **158-160** помещены в эту группу из-за подобия стиля их аверса монете **156 F**. Их отнесение к московскому чекану предположительно.



156 F: **Толстой 1913**, №24



156 H: **Толстой 1913**, №25



157 A: **Толстой 1913**, №29



157 B: **Чижов 1922**, №35. Вес 0.81 г. Полуденежные штемпеля?



159. Связана штемпелем реверса с серпуховской денгой **821 D**



160: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.92 г.

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
163	ПЕТУХ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда КНѦZЄ ВЄЛНКН ВАСИЛІ или подобная ВПЕРЕДИ: Плетёнка СВЕРХУ: Животное и точка	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»). Две, одна или нет плетёнок между первой и второй строками. Часто горизонтальные линии точек между первой и второй строкой, изредка между второй и третьей, иногда вертикальные линии точек	IV
B	Подобная легенда ВПЕРЕДИ: Звезда СВЕРХУ: Животное и звезда		III
C	Подобная легенда ВПЕРЕДИ: 8 СВЕРХУ: 8		IV
D	Подобная легенда ВПЕРЕДИ: Плетёнка СВЕРХУ: Плетёнка		IV
E	Подобная легенда, буквы вверх ногами СВЕРХУ: Плетёнка		II
F	Круговая легенда КНѦZѦ ВЄЛНКОГО ВАСНЛН или подобная ВПЕРЕДИ: Плетёнка СВЕРХУ: 2 точки		V
G	Подобная легенда СВЕРХУ: Плетёнка и точка		V
H	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНѦZѦ ВЄЛНКГО ВАСН или подобная ВПЕРЕДИ: Растительный орнамент СВЕРХУ: Y-образный знак		III
I		Сильно искажённая легенда	II



163 A



163 B



163 C



163 D



163 E: *Коллекция Валерия Лейбова*



163 F: *Коллекция Валерия Лейбова*



163 G



163 H



163 I

№	Аверс	Реверс	R
165	← ГОЛОВА ВОИНА С САБЛЕЙ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА ГОЛОВА ↘	
A	В сплошном ободке. Круговая легенда **КНѦЗЬ ВЕЛНКН ВАСІЛН** или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»). Голова между первой и второй строками	I
B	Подобно **A**, но в точечном ободке		I
C	Подобно **B**, но крупная голова. Сабля едва видна		I



165 A: **Толстой 1913**, №2



165 B: **Толстой 1913**, №4



165 C: **Толстой 1913**, №3

Остается много вопросов, связанных с этим загадочным типом монет Василия **165**. По стилю и весу он практически повторяет стиль и вес лёгких монет Дмитрия **108 A**. Такой стиль принято считать московским. Реверс монеты содержит нетипичный элемент – голову, причём расположена она под углом к арабской легенде с именем Токтамыша. Он имеет штемпельную связь с двусторонними подражаниями, которые принято считать нижегородскими, и, более того, через них – с анонимной грубой монетой со зверем (**Волков 2006**, рисунок 2), также традиционно относимой к нижегородским. Возможно, мы имеем дело с неким специальным выпуском или переносом штемпеля из столицы в провинциальную мастерскую.



180 A: **Чижов 1922**, №38, **Гайдуков 2006**, №20. Вес 0.51 г. Возможно, обрезанная денга



180 B: **Чижов 1922**, №40, **Гайдуков 2006**, №21. Вес 0.45 г.



180 C: **Чижов 1922**, №39, **Гайдуков 2006**, №24. Вес 0.49+ г. (обломана)



181: Вес 0.43 г.

№	Аверс	Реверс	R
180	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Штемпель денги **137 C**. Круговая легенда **...Н ВАС...**	Штемпель денги **137 C**	I
B	Пунсон всадника как у **A**, в точечном ободке. Круговой легенды нет	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»). плетёнки	I
C	Подобно **A**, другой пунсон всадника. В сплошном ободке. Круговая легенда **...ВЕЛNК...**		I
181	СВ. ГЕОРГИЙ →		
	Штемпель денги **141**. Круговая легенда едва видна		II

№	Аверс	Реверс	R
185	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	**КNѦЗЬ ВЕ⁂ЛНК ...АСНЛ**	В плаще, поражающий голову змея. В сплошном и точечном ободках	I
B	**...NѦЗ... ....АСН... ....НТР**		I
186		ВСАДНИК → С МЕЧОМ	
A		В плаще. В точечном ободке. Пунсон всадника, как у аверса **180 A**	I
B	**КNѦ ЗѦ ВЕЛН КОГО ВА СНЛЬ**		I
C	**КNѦ ЗЬ ВЕ ЛНКН В АСН**	Тот же пунсон всадника, в сплошном и точечном ободках	III
D	о **ПОЛЪД НГІ⁂МО СКОСК ...Ѧ**	Штемпель денги **138 I** (круговая легенда с буквами вверх ногами **...ВАСН...**)	II
E	**КNѦЗЬ ВЕ⁂ЛНК І ВАСНЛ**	В плаще, точка под всадником. Круговая легенда заменена ободком	IV
F	**КNѦ ЗЕ⁂ВЕ ЛНК ВА** или подобная	Подобно **E**, без точки	II
187	← ГОЛОВА	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	
	В шляпе. Круговая легенда **КНѦSЬ ВЕЛНКН В**	Подобно **186 C**, тот же пунсон всадника	III
188	ГОЛОВА →	Пунсон всадника как у денги **144 C** (голова → под ним)	
	Круговая легенда **ПЕЧАТЬ КNѦЗѦ ВЕ**		III



185 A: **Гайдуков 2006**, №16. Вес 0.52 г.



185 B



186 A



186 B: **Чижов 1922**, №46, **Гайдуков 2006**, №22. Вес 0.43 г.



186 C: **Чижов 1922**, №44, 45, **Гайдуков 2006**, №23. Вес 0.45-0.51 г.



186 D: **Гайдуков 2006**, №52. Вес 0.46 г.



188: **Гайдуков 2006**, №27. Вес 0.36-0.37 г.



187: **Гайдуков 2006**, №26. Вес 0.42-0.47 г.



186 E: **Гайдуков 2006**, №17, 18



186 F: **Гайдуков 2006**, №19

№	Аверс	Реверс	R
192	ЛЕОПАРД →	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
	Смотрит вперёд. Тот же пунсон леопарда, что и у денги **150**, но без круговой легенды		I
193		АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
		السلطان تو قتمش خان خلد Три плетёнки	I
194	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
A	...ꙅѧнꙗ ..... ꙗнѧ ▩ ꙅѧ ...нꙅѧꙗ	Как аверс **192**	III
B	ПОЛЪ... ...ГН ▩ М... СК...		I
C	КНѦ ... ▩ ВЄ ЛНКІ	Грубое подражание изображению леопарда. Круговая легенда едва видна	I
D	Легенда искажена		II
195	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	...ВЄЛН... | ▩ | ▩ | ▩ | ...СНЛ...	Смотрит на зрителя. Тот же пунсон леопарда, что и у денги **156 А**, но без круговой легенды	III
B	КНѦ ЗЬ ▩ ВЄ ЛНКНІ или подобная		III
C	Плетёнки, подражание легенде		III
D	Легенда (?) вокруг плетёнки		I
196	ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ →		
	Круговая легенда ВЄЛНКОГО КН...		I



192



193



194 А: **Гайдуков 2006**, №28. Вес 0.47 г.



194 В: **Чижов 1922**, №161, **Гайдуков 2006**, №53. Вес 0.35, 0.45 г.



194 С: **Гайдуков 2006**, №29. Вес 0.37 г.

194 D: **Гайдуков 2006**, №30, 31. Вес 0.42, 0.46 г.



195 А



196: **Гайдуков 2006**, №36. Вес 0.39 г.



195 D: **Гайдуков 2006**, №37. Вес 0.44 г.



195 В: **Чижов 1922**, №160, **Гайдуков 2006**, №32-34. Вес 0.34-0.46 г.



195 С. Также **Гайдуков 2006**, №35. Вес 0.42 г.

№	Аверс	Реверс	R
200	← ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Плетёнка сверху. Круговая легенда КНѦЗ ВЄЛНКОРО В	السلطان تو قتمش خان خلد (*«Султан Токтамыш хан, да продлится...»*)	II
201	СОКОЛЬНИК →		
	Змея ← под ним. Нечитаемая круговая легенда		II
202	← ГОЛОВА		
A	В сплошном ободке. Круговая легенда КНѦЗЬ ВЄЛНКН или подобная		IV
B	Подобно **А**, круговая легенда ...ВАСИЛ...		II
C	Подобно **А**, но пять точек перед головой		III
D	В точечном ободке. Точки перед головой. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНѦЗѦ ВЄЛНК		I
203	ГОЛОВА →		
A	В точечном ободке. Круговая легенда КНѦЗЬ ВЄ•ЛНКН ВА		II
B	Грубый рисунок, круговая легенда ИЛОП.ИИЛЬ или подобная, 5 точек перед головой	Подобно **А**, грубо, зеркально	I
C	Подобно **В**, две точки перед головой. Круговая легенда КНѦЗЬ ВЄЛНКНІ	Грубый рисунок, две плетёнки	I



200: Вес 0.35+ г. (обломана)



201: Вес 0.44 г.



202 А



202 В: **Гайдуков 2006**, №6. Вес 0.36, 0.42, 0.43 г.



202 С

202 D: **Гайдуков 2006**, №11



203 А: **Гайдуков 2006**, №12. Вес 0.37, 0.42 г.



203 В: **Гайдуков 2006**, №13а. Вес 0.34+ (обломана), 0.41 г.



203 С: **Гайдуков 2006**, №13. Вес 0.33+ г.

№	Аверс	Реверс	R
205	ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда **ПОЛЪ ДЄНГИ ...КОІ**	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токта-мыш хан, да продлится...*»)	I
206		← ЛЕОПАРД ?	
			I



205: **Гайдуков 2006**, №55. Вес 0.40 г.



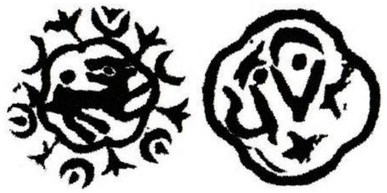
206: **Чижов 1922**, №157, **Гайдуков 2006**, №54. Вес 0.41 г.

ГРУППА X. ПУЛО

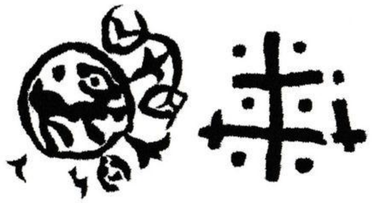
№	Аверс	Реверс	R
210	ЛЕОПАРД →	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Смотрит назад. Точка за ним. Растительный орнамент за рамкой	В рамке из четырёх дуг	II
211		ДВОЙНОЙ КРЕСТ	
		Точки в каждой секции	V
212	Крупный леопард	ШЕСТИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
		Точки внутри и вне звезды	IV



212: Вес 1.36 г. **Зайцев 2009-1**, №3



210: **Зайцев 2009-1**, №1. Монета подражает анонимному джучидскому пулу, чеканенному в Урду аль-Джедид



211: **Зайцев 2009-1**, №2

Надчеканы

Во Владимирской земле

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Надчекан	Поверх	R
228	МОНСТР С КЛЮВОМ→	Подражание, обрезанный данг, русская денга, гладкая пластина	
	Точки вокруг		I
229	← КЕНТАВР		
			I
230	ЗВЕРЬ →		
	Смотрит вперёд. Прямоугольный штамп		II
231	← ЗВЕРЬ		
A	Смотрит назад. Прямоугольный штамп		V
B	Подобно **A**, но звезда над зверем, треугольник или кружок под ним		III
C	Подобно **B**, но зубчатый штамп		I
D	Круглый штамп		I
E	Зверь смотрит вперёд. Прямоугольный штамп		V
F	Подобно **E**, но повреждённый штамп (толстая расходящаяся линия через зверя)		IV



228: Вес 0.96 г.



229

230: **Зайцев, Лейбов 2006**, страница 23, №9. Вес 0.86 г. Также **Зайцев, Лейбов 2006**, страница 27, рисунок 18а



231 A: Вес 0.96 г.



231 A, вариант поверх коломенского надчекана: **Волков 2005**, №72



231 B: Вес 0.89 г.



231 C: Вес 0.86 г.



231 D: поверх сарайского данга Джанибека 743 г.х.



231 E

№	Надчекан	Поверх	R
231	← ЗВЕРЬ		
G	Подобно **E**	Гладкая пластина, русская денга	II
H	Подобно **E**, но крупнее. Точка над зверем, уголок перед ним		III
I	Подобно **H**, обтекающий штамп		III
J	Крупная, квадратной формы		III
K	Подобно **J**, точки под и перед зверем		III
L	Подобно **J**, четыре точки вокруг		III



231 F: Вес 0.91 г.



231 G, вариант поверх денги Дмитрия Донского. Также **Зайцев, Лейбов 2006**, страница 22, №6. Вес 0.94 г.



231 I



231 H, вариант поверх русской денги: Вес 0.91 г.



231 H, вариант на гладкой пластине: Вес 0.75 г.

231 J: **Зайцев, Лейбов 2006**, страница 28, рисунок 23. Вес 0.74 г.



231 K



231 L: Вес 0.72 г.

№	Аверс	Реверс	R
232	← ЗВЕРЬ	ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФОРМА	
A	Прямоугольный штамп. Четыре точки вокруг зверя	Пять кружков в квадрате. Легенда ...НЛ... за ним	II
B		Подобно **A**, но вместо легенды точки	II
C	Подобно **A**, но три точки		I



232 A: Вес 0.75 г.



232 B: Вес 0.66 г.

232 C: **Зайцев, Лейбов 2006**, страница 29, рисунок 28a

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Надчекан	Поверх	R
235	← ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ		
	Круглый штамп, точка сверху	Гладкая пластина	II



235, варианты

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Надчекан	Поверх	R
238	ГОЛОВА →		
	Крест за ней	Обрезанный джучидский данг, русская денга, нормальная или обрезанная	IV



Вес 0.86 г.



Вес 0.55 г.

238, варианты поверх обрезанных дангов



238, вариант поверх обрезанной денги Василия Дмитриевича: Вес 0.54 г.



238, вариант поверх денги Дмитрия Донского: Вес 0.92 г.

№	Надчекан	Поверх	R
239	БОРОДАТАЯ ГОЛОВА АНФАС		
	Ободок	Русская денга	I



239

ИССЛЕДОВАНИЯ

Зайцев, Лейбов 2006 – Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Денежно-вещевой клад конца XIV в. из Владимирской области* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 1, Москва.

Провинциальный чекан Василия Дмитриевича

ГРУППА I. ДАНГ

№	Аверс	Реверс	R
245	← ЛЕОПАРД, СМОТРЯЩИЙ НАЗАД	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Хвост заканчивается лилией. Две точки под ним. Круговая легенда **КНЯЗЬ ВЕЛИКІ ВАСИЛІ ДМИТР**	السلطان العادل تو قتمش خان («*Султан справедливый Токтамыш хан*»)	II



245, варианты

Чеканка во Владимирских землях

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
250	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ → САБЛЯ СПЕРЕДИ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Плетёнка сзади. Круговая легенда **...Ь ВЕЛИКИ ВАСИЛЕВИЧ...**	**Аверс данга Джанибека** №J-5	IV
251	ГОЛОВА →		
	Круговая легенда **ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ ВЕЛИК** или подобная	**Зеркальный аверс данга Джанибека** №J-5	II



250



251: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 79, левая колонка

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
255	ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	ВАРВАРСКОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Веточка с тремя ягодами впереди. Круговая легенда **КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО ВАСИЛ**		III
256	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ		
	Одна или две точки перед головой. Круговая легенда **...Я... ВЕЛИКОГО ВАС**		II



255. Вес 0.88, 0.89 г.



256

№	Аверс	Реверс	R
257	«ГОРГОНА»	КНЯЗЬ АНФАС С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	
A	Плетёнки с обеих сторон. Круговая легенда **ПЕЧАТЬ КНЯЗЬ ВЕЛКОГО ВАСІЛЬ...** или подобная	Круговая легенда **ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО ВАСІЛЬ...** или подобная	IV
B		Подобно **A**, точки вокруг	II
C		Подобно **B**, топор деградировал в букву **Н**	II

257 A: **Толстой 1913**, №98-101



257 B



257 C: **Толстой 1913**, №102

Чеканка во Владимирских землях или Переяславле

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
260	ЗВЕРЬ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Над ним скорпион. Трилистник у рта зверя. Круговая легенда **КНЯЗЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛІЙ** или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»)	I
261	← ГОЛОВА		
		Четыре точки впереди. Круговая легенда السلطان تو قتمش خان خلد	IV



260: **Толстой 1913**, №89. Вес 0.97 г.



261. Вес 0.94-0.99 г.

ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
265	ЗВЕРЬ →	ВОИН АНФАС	
A	Подобно **260**, точечный ободок вместо легенды	В плаще, с копьём и щитом	II
B	Подобно **A**, скорпион не виден		I
C	Подобно **B**, плетёнка внизу		I



265 A



265 C: Вес 0.31+ г. (обломана)

Чеканка в Тарусе

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
275	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	ПЄ⁂VA ТЬ ВЄЛНК ОГО КNѦS⁂Ѧ ВАСНЛЬѦ ... ⁂НТ в рамке из вьющейся ленты с узлами счастья	Символ Веры, плетёнка справа. В рамке из четырёх дуг	II
B	ПЄYA ТЬ ВЄЛИ ОГО КѦN Подобная рамка, точки и кружки между буквами	Подобно **A**, слегка уменьшенный рисунок, рамка из восьми дуг	II
C	ПЄYA ТЬ ВЄЛН КОГО К ...ЗѦ Рамка подобно **B**	Подобно **B**, упрощённый рисунок, в точечном ободке	II
D	ПЄVA ВСЛ ОГО К •:•⁂ •:• В точечном ободке. Точки вокруг	Подобно **C**, упрощённый и зеркальный рисунок. Крупная плетёнка внизу	I
E		Грубое подражание	I



275 A



275 B: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.87 г.



275 C: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.87 г.



275 D: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.89 г.



275 E: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.88 г.



286 B, варианты



290: Вес 2.20 г. **Гайдуков 1993**, №396



291: **Гайдуков 1993**, №397. Вес 1.28 г.

Чеканка в Коломне

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
285	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄYАТЬ КНѦSѦ ВЄЛНКОГО	Грубое подражание **нижегородскому подражанию аверсу данга Джанибека** №J-2 Круговая легенда заменена точками	III
B	Подобно **A**, но птица без ног		III
C	Подобно **A**, зеркальная круговая легенда ...Ж ОЛОЖН... YЭП		I
D	Подобно **A**, низкий вес		I
286	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА		
A	Едва видимая круговая легенда ПЄYАТЬ КНѦSѦ ВЄЛНКОГО		II
B	Подобно **A**, низкий вес		VII
287	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Подобно **286**, круговая легенда едва видна	В+Є Л КИZЬ ВАСІЛ НН	VI

ГРУППА VII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
290	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Нечитаемая круговая легенда. Две точки		III
291	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА		
	Точка перед птицей. Круговая легенда неясна		II

ГРУППА VIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
295	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
	.КНZ .Ь ВЄЛН. К Н В АС НЛ .ЄІ ДМН ТРЄY	Круговая легенда ДЄНЬГА КОЛОМЬСКА...	II



285 A



285 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страницы 66-67, типы I, II, **Орешников 1896**, рисунок 708

285 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 67, тип III



285 D: Вес 0.46 г. (обрезана?)



286 A: Вес 0.98 г.



287



295: **Толстой 1913**, №82. Вес 0.77, 0.86 г.

Чеканка во Владимирских землях

ГРУППА IX. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
300	← ВСАДНИК С МЕЧОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Плетёнка сзади. Ромб под ним. Круговая легенда ПЄЧ...	**Зеркальный реверс Узбека** №U-2	II
B	Неясный предмет (голова?) сзади. Точки вокруг		II
303	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С КОПЬЁМ →	
	ВЄЛН КNѦSЬ ʌ ВАСN ЛН* Нечитаемая? круговая легенда	Нечитаемая? круговая легенда	I
306	ВСАДНИК С МЕЧОМ В ПЛАЩЕ →	ВАРВАРСКОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
A	← Голова под ним. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КН... ВЄЛНКГО ВАСНЛ или подобная	Грубое зеркальное подражание легенде с именем Токтамыша (реверс денги **138**), три плетёнки	IV
B	Подобно **A**, три точки впереди		IV
C	Как **A**, голова ↑ затылком вправо. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КNѦZѦ ВЄЛНК		II
D	Как **A**, голова ↑ затылком влево		III
E	Подобно **B**, но вместо головы точки. Круговая легенда не видна		I
307	← ВСАДНИК С МЕЧОМ В ПЛАЩЕ		
	← Голова под ним. Круговая легенда едва видна		II



300 A: Вес 0.43+ г. (обломана)



300 B: Вес 0.72 г.



303: Вес 0.54 г.



306 A



306 B



306 C



306 D

306 E: **Толстой 1913**, № 137. Вес 0.58 г.

ГРУППА X. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
310	РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	ПУСТАЯ ЗАГОТОВКА	
	Оборачивается, под ним точка. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КNѦZѦ ВЄЛ+КОГО	Односторонняя монета	II
312	РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Круговая легенда КNѦZ ВЄЛИК ВСИЛИ или подобная	VЛ ЪХ Круговая легенда ПЄ... КNѦZѦ ВЄЛИКИ	II
B		Подобно **A**, точки в поле, варианты написания легенды	III
C	Подобно **A**, зверь в круге, точки в поле. Круговая легенда не видна	Подобно **B**, круговая легенда едва видна	II
D		Подобно **B**, мельче, в точечном ободке. Круговая легенда ПЄЧАТЬ... ВЄЛ...	I



310: Вес 1.09 г.



312 A: Вес 0.69, 0.70 г. (этот экземпляр). Чеканка в Лухе?



312 B, варианты: Вес 0.70, 0.71 (эти экземпляры), 0.72, 0.73, 0.74 г.



312 C, варианты: Вес 0.64 (2) г.



312 D: Вес 0.64 г.

№	Аверс	Реверс	R
315	← ПЕТУХ	← ЛЕОПАРД	
	Круговая легенда •• СЄ ДЄИГА ДОБРА	Варварская? круговая легенда	III



315: Вес 0.66, 0.71 г.

ГРУППА XI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
319	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	
	КNѦ ZЬ ВЄЛ̈ НКН ВА	Маска (голова) впереди, плетёнка за князем	I



319: Вес 0.73 г.

№	Аверс	Реверс	R
320	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	ⱪNѧ ⱬЬ ВЄⱠ НКН Точки в поле	Два треугольника сзади, связанных с телом князя. Неясный предмет впереди	III
B	... ... ВЄⱠ КН Вⱥ	Треугольник сзади, связанный с телом князя	II
322	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	السلطان تو قتمش خان خلد (*«Султан Токта-мыш хан, да продлится...»*). Ободок ═══	Ободок ┈┈┈┈	V
B		Подобно **A**, **H** перед мечом	IV
C		Подобно **A**, **И** перед мечом	IV
D		Подобно **A**, кривая перед мечом, **I** за князем	III
323	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	•KNZ• Ь ВЄЛИ КН ВⱥС НⱠЄІ или подобная. Ободок ═══	Ободок ┈┈┈┈ **N** перед мечом, **H** за князем	II
B	Ободок ┈┈┈┈		IV
C	Ободок ———	**H** перед мечом, **N** за князем	I
D		Лишь **И** за князем	I
E		Ничего за князем	I
F	Ободок ┈┈┈┈	Точки по сторонам	III
G	Ободок ·····	Буквы **Э**, **Л** и точка за князем	II



320 A: Вес 0.73 г.



320 B: Вес 0.55 г.



322 A. Аверс подражает **144 E**



322 B



322 C



322 D



323 A





323 B, варианты



323 C



323 D



323 E



323 F

№	Аверс	Реверс	R
323	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
H	КИⱥ ⱬЬ ВЄⱠ НКН Вⱥ СНⱠЄН III Ободок ┈┈┈┈	Ничего за и перед князем	IV
I	КИⱥ ⱬЬ ВЄⱠ НКН Вⱥ ЭНⱠЄІ Ободок ┈┈┈┈		VII
J		Подобно **H**, кривая и точка под мечом	II
K	КИⱥ ⱬЬ ВЄⱠ НКН ВⱥС НⱠЄІ Ободок ·····	Ничего за и перед князем	IV
L		Подобно **K**, звезда? впереди	I
M		Меч изогнут, как **сабля**. Ничего за и перед князем	VI
N	КИⱥ ⱬЬ ВЄⱠ НКН ⱥЧС НⱠЄІ		III
O		**I** за князем	III



323 G



323 H



323 K



323 L: **Толстой 1913**, №118



323 I

323 J

323 M

323 N



323 O



324

№	Аверс	Реверс	R
324	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	
	КИⱥ ⱬЬ ВЄⱠ НКИ ВⱥС НⱠЄІ		VI
325		← ДРАКОН	
A		Ободок ·····	V

325 A

Чеканка в Переяславле-Залесском

№	Аверс	Реверс	R
325	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДРАКОН	
B	КИѦ ꙁЬ ВЄ ЛИК Н или подобная	Ободок ⁚⁚⁚⁚⁚⁚⁚⁚	III



325 B: Известен также медный экземпляр этой денги (**Зайцев 2009-1**, №11, вес 0.53 г.)

Чеканка во Владимирских землях

ГРУППА XII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
327	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ХИМЕРА	
A	В+Є ЛНКН ВАСН ЛН Ободок ———	Завиток под ней. Хвост химеры заканчивается головой змеи. Ободок ·····	II
B	Ободок ▥▥▥▥▥▥		III
C	КНѦ ꙁЬ ВЄЛ ИКН... ...СЛЄ Ободок ▥▥▥▥▥▥		I
D	ѦИЯ ЭВ ꙇꙅ НЯНЛ ІЭѦВ Ободок ▥▥▥▥▥▥		IV
E	В+Є ЛНКН ꙁЬ ВЄЛ НКН		I
F	Э+В НЯНЛ ...НЯ Ободок ▨▨▨▨▨▨		II



327 A: Вес 0.55+ г.



327 A, вариант: Вес 0.61 г.



327 B: Вес 0.62 г. **Тростьянский 2009**, НН №4.3-4.4



327 B, вариант: Вес 0.59 г.

327 E: **Тростьянский 2009**, НН №4.6



327 C: Вес 0.59 г. **Мец 1974**, №83



327 D



327 F

Чеканка во Владимирских землях или Переяславле

ГРУППА XII. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
330	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
	ЛЭВ• ꙁИЯ ЭѦВ ИЛН		II
333	КNꙁ	СОКОЛЬНИК →	
	Ь ВЄЛН КН ВАС НЛЄН... ЛНХ... Л...	Круговая легенда +К...ꙁЬ...НЛЄ	I
336	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	
	Круговая легенда ...NѦ...КИІ...		I



330: **Гайдуков 2006**, №56. Вес 0.28, 0.29 г.



333: Вес 0.27 г.



336: Вес 0.40 г.

ГРУППА XIV. ПОЛУДЕНГА

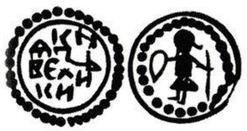
№	Аверс	Реверс	R
340	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	
A	КNѦ ꙁЄ ВЬК ВАСН ЛН	Грубый крупный рисунок	II
B	КN ѦꙁЬ	Маленький рисунок	I
C	ВЄЛИ КИ	Подобно **B**, но зеркально	I
342	КNѦ	ПРОФИЛЬ →	
A	ꙁЬ ВЄЛ НКІ ВС ІЛЄІ	Изображение в точечном ободке	I
B	КNѦ ꙁЬ ВЄ ЛНК	Подобно **A**, в тройном ободке	I



340 A: **Гайдуков 2006**, №38. Вес 0.34, 0.42 г.



340 B: Вес 0.30 г.



340 C: **Гайдуков 2006**, №48. Вес 0.29, 0.31 г.



342 A: **Гайдуков 2006**, №46а. Вес 0.33 г.



342 B: **Гайдуков 2006**, №46. Вес 0.31, 0.36 г.

№	Аверс	Реверс	R
344	ПЛЕТЁНКА	← ПРОФИЛЬ	
	Маленькая декорированная плетёнка с точками внутри		II
346	ПЛЕТЁНКА	← ВОИН СО ЩИТОМ И КОПЬЁМ	
	Большая плетёнка с точками в некоторых ячейках	Точки вокруг	I
348	Маленькая плетёнка, неясный предмет сбоку	СОКОЛЬНИК →	
			I



344: Вес 0.34 г.



346: Вес 0.28+ г.



348: Вес 0.31 г.

ГРУППА XV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
350	БУКВА Д	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	
	Точки вокруг	Круговая легенда ...ЄЛКОГО...	III
351	БУКВА Д	ПТИЦА ?	
	Точки вокруг		II



350: Вес 0.40+ г.



351

Чеканка в Переяславле-Залесском

ГРУППА XVI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
355	ЗВЕРЬ →	ДРАКОН →	
	Круговая легенда ПУЛ ПЄЧЄЛСЛАВСКЄ	Трилистник над ним	IV



355: **Зайцев 2009-1**, №28, **Гайдуков 1993**, №420, средний вес 1.71 г.

Чеканка во Владимирских землях

№	Аверс	Реверс	R
357	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН СО ЩИТОМ И КОПЬЁМ	
	ПЄVAT ...KNAZ... ...ЄЛИКО ...ВАСИ	Звезда справа	II



357: **Зайцев 2009-1**, №17



смотри также

Чеканка Василия Дмитриевича в Нижнем Новгороде

Страница 189

Пореформенный чекан Василия Дмитриевича

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
360	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛИЦО В КРУГЕ	
	KNЯ ZЬ ВЄLI KN ВАС •НЛ•НІ или подобная	Круговая легенда КНЯZЬ ВЄЛИКИ ВАСИЛИ	II
361		КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →	
A		Надпись PAPAI сзади князя	III
B		Подобно **A**, но три точки у головы князя	V



360: **Толстой 1913**, №112. Вес 0.77 г.



361 A: **Толстой 1913**, №110. Вес 0.77-0.84 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
365	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛИЦО В КРУГЕ	
	KNЯ ZЬ ВЄLI KN ВАС НЛН	Без круговой легенды	I



361 B



365: Вес 0.36 г.

370 A



370 B: **Мец 1974**, №61

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
370	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	KNЯ ZЬ ВЄL NKN ВА ИЛЄН• или подобная. Ободок	Ободок	II
B	Ободок		II
C	Ободок		II



370 B, вариант: **Мец 1974**, №63



370 C: **Мец 1974**, №62

№	Аверс	Реверс	R
370	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
D	Подобно **A**, сплошной ободок. Ошибка в имени князя ВІ АНЛЄ	Подобно **A**	I
E	Подобно **C**, ошибка в имени князя ВЛ НЛНЄ		II
F		Подобно **A**, звезда снизу	II
G	ʙ+Є Л КНZЬ ВАСНЛ НИ•	Подобно **A**	II
H	Подобно **A**, линия точек внизу. В совмещённом точечном и сплошном ободках	Подобно **A**, в точечном ободке	II
I		Другой рисунок сокольника (в круге), круговая легенда +КНѦЗЬ ВЕЛИК. ВАСНЛЄН	I
J	KNZ Ь ВЕЛИ КИ ВАС ИЛЕН или подобная		VI
K	Подобно **J**, последняя строка зеркальная		III
L	Подобно **J**	Подобно **I**, но без круга, звезда под конём	II



370 C, вариант: **Мец 1974**, №66



370 D



370 E



370 F



370 G: Вес 0.63 г. **Зайцев 2004**, страница 31, №2



370 H



370 J, вариант с лёгкими междустрочными линиями





370 J, варианты: **Мец 1974**, №69, 70, 72, **Зайцев 2004**, страница 31, №1

370 K: **Мец 1974**, №71, 73, 74

Варианты монеты **370** формируют изолированную группу штемпелей. Вес этих монет 0.62-0.75 г. (пик около 0.72 г.)



370 L: **Мец 1974**, №67, 68, **Орешников 1896**, рисунок 430

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
375	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ→	
	•ʙ+Є Л КНZЬ ВАСІЛ НН• или подобная	Меч в правой руке, левая поднята. Буквы К-Н по сторонам от трона	VII



Подражание **375**: Вес 0.64 г.

380 A: **Мец 1974**, №245, 246



380 B: **Мец 1974**, №247

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
380	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА	
A	•ʙ+Є• Л КНZЬ ВАСІЛЄ •НН•	Точки вокруг	III
B		Змей за князем	II
381		САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
	или	Круговая легенда +КНѦЗЬ ВЕЛНКН ВАСИЛНІ	II
382	•ʙ+Є• Л КНZЬ ВАСІЛ •НН•	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A		Крупная змеиная голова пастью вверх, затылком вправо под конём	III
B	Подобно **A**, точки в поле		I



375: **Мец 1974**, №82, **Орешников 1896**, рисунок 409. Вес 0.67-0.80 г. (пик 0.72-0.76 г.)



381: **Мец 1974**, №25



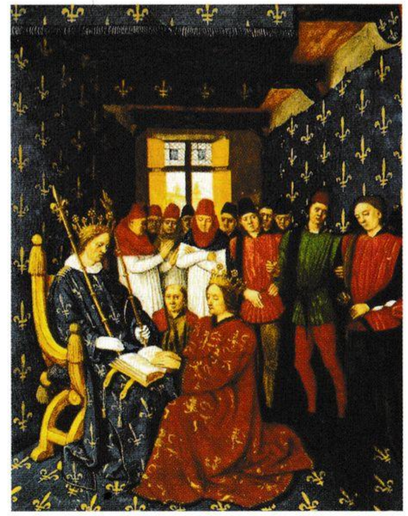
382 A: **Зайцев 2004**, страница 34, №12, 13. Вес 0.71-0.78 г.



382 B

Сцена оммажа

– популярный в средневековой Европе сюжет, изображающий процедуру наделения полномочиями правителя небесным покровителем или вассала сюзереном (**Тростьянский 2009**, страница 87). *Оммáж* (фр. *hommage*) – церемония, оформлявшая заключение вассального договора; заключалась в том, что будущий вассал, безоружный, опустившись на одно колено и с непокрытой головой, вкладывал соединённые ладони в руки сюзерена с просьбой принять его в вассалы. Сюзерен поднимал его, и они обменивались поцелуем.



Оммаж Эдуарда I Филиппу Красивому (из Большой хроники Франции, XV век)

№	Аверс	Реверс	R
385	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ → ОБОРОТИВШИСЬ	
A	.КНѦ. SЬ ВЕЛИ КИ ВАС •ИЛЄН• или подобная	Круговая легенда ОСТАВИТЄ ВЄZУМЬЄ И ЖИВИ УД	II
B		Подобно **A**, по три точки по сторонам	II
C		Подобно **A**, но более грубо. Круговая легенда КНѦSЬ ВЄЛИКИ ВАСИЛЄИ или подобная	V



385 A



385 B



385 C: **Мец 1974**, №80, 81

Две разновидности штемпелей известны для монеты **385 C**, и обе, видимо, копируют монету **385 A** и появились несколько позже неё. Эти монеты не имеют штемпельных связей с другими группами. Их вес приблизительно одинаков.

№	Аверс	Реверс	R
390	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ	
	•В+Є• Л КНZЬ ВАСIЛ •НН•	Точка перед головой. Круговая легенда не читается	I
391	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСIЛЄ •НН•	•В+Є• Л КНЗЬ ВАСIЛЄ •НН•	II



390: **Гайдуков 2006**, №39.
Вес 0.35 г.



391: **Гайдуков 2006**, №40.
Вес 0.22, 0.25, 0.30 г.

Следующий период московской чеканки, существенно отличающийся по стилю монет от предыдущих, прежде ассоциировался у нумизматов исключительно с именем сына Василия Дмитриевича – Василия Васильевича (**Мец 1974**). Лишь в последние годы было доказано, что наиболее поздней возможной датой начала нового периода был 1423 год (**Зайцев 2004**). Новые находки монет, исследование взаимосвязи московской и провинциальной, прежде всего нижегородской, чеканки говорят за ещё более раннее начало выпуска монет с Самсоном, сокольником и схематическим подражанием. На данный момент нет современного научного исследования поздних московских монет Василия Дмитриевича и ранних монет его сына, и начало чеканки этих групп может быть грубо очерчено пятилетием от 1418 до 1423 года.

В этих группах на сегодняшний день нет чёткого разделения между эмиссиями двух Василиев. Возможно, некоторые варианты, начавшие чеканиться при отце, выпускались некоторое время и при сыне. Начиная с этого периода, московские монеты формируют длинные цепочки штемпельных связей, показывающие преемственность выпусков. Для простоты восприятия мы разделили массив монет на группы, назвав их по наиболее характерному в группе изображению.

Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
I	Группа Самсона	Денга	~1418-1432	0.73-0.75 (0.60..0.80)
II	Группа подражаний			
III	Полуденга			0.20..0.33
IV	Пуло			0.71..1.01

Часть монет **групп I-III** могла чеканиться вне Москвы. На данный момент недостаточно данных, чтобы разделить их, поэтому они собраны в один тип по иконографическому признаку. Некоторые подгруппы монет с Самсоном имеют сниженный весовой пик (около 0.68-0.69 грамма).

Секрет появления монет с Самсоном кроется, видимо, в стремлении Василия Дмитриевича укрепить позиции своего сына (**Зайцев 2004**, страницы 22-24). Угроза лишения его престола исходила от дяди, Юрия Дмитриевича. В. Зайцев отмечает, что символическое изображение наследника – Самсона, побеждающего льва, – было призвано продемонстрировать преемственность великокняжеской власти от отца к сыну. Сочетание на монете всадника с соколом, традиционно символизировавшего великого князя, и Самсона вкупе с помещением на обеих сторонах монеты легенды с именем великого князя Василия фактически означало выпуск двуимённых монет Василия Дмитриевича и Василия Васильевича.

Сюжет был выбран с целью показать Василия Васильевича будущим героем, способным по возмужании совершать великие подвиги и освободить свой народ от гнёта иноверцев. Согласно библейской истории, Самсон появился на свет в то время, когда израильский народ, не имея сильной власти, много лет находился под игом иноверцев-филистимлян, что находило аналогии в отношениях Московии и Улуса Джучи. Имеется ряд других примеров отождествления молодого князя с Самсоном.

Подвиги Самсона описаны в библейской Книге Судей. Мальчик с детства владел необыкновенной силой. Однажды он пошел в город, где жила его жена. По дороге встретил молодого льва, который хотел броситься на него, но Самсон мгновенно схватил льва и разорвал его руками, как козлёнка. Впоследствии утративший свою силу Самсон был захвачен филистимлянами, ослеплён, закован в цепи и брошен в темницу, что также находит аналогии в будущей судьбе Василия Васильевича.

По версии В. Зайцева, чеканка монет типа *Самсон/Сокольник* началась в 1423 году, хотя, возможно, это произошло и раньше. Архаичные монеты с сокольником, не заключённым в ободок (**401 A-D**), относятся исследователем к чеканке в 1423-1425 годах при жизни Василия Дмитриевича (**Зайцев 2004**, страница 33). Последующие варианты (**401 E-L**) могли чеканиться как до, так и после смерти великого князя, уже при его сыне. Вероятно, часть этих вариантов начала производиться ещё при Василии Дмитриевиче. Последние варианты (**401 M-O**), уже не являющиеся двуимёнными, отчеканены при Василии Васильевиче.

Удельных князей Великого княжества Московского (Галичского, Серпуховского, Можайского, Дмитровского и Малоярославецкого) также обязали отчеканить двуимённые монеты с именем великого князя Василия, что несло смысловую нагрузку приведения последних к присяге сыну великого князя. Штемпели с Самсоном, снятые с того же маточника, что и московские, были использованы в монетной чеканке Юрия Дмитриевича галичского и Семёна Владимировича серпуховского для производства двуимённых монет. Для чеканки монет Андрея Дмитриевича можайского, Петра Дмитриевича дмитровского и Ярослава Владимировича малоярославецкого были изготовлены свои штемпели с Самсоном. Некоторые князья позже продолжили чеканку монет с Самсоном уже только со своим именем. Известны также денги с Самсоном князя Александра. От раскрытия личности этого князя во многом зависела датировка двуимённых эмиссий. Недавно была найдена денга подобного типа (**1999**), на которой читается не только имя, но и отчество князя – Иванович, что делает вероятным кандидатом на выпуск этих монет Александра Ивановича суздальского, жившего в Москве на стыке 1410-1420-х годов. Двуимённые монеты описаны также в разделах, касающихся чеканки соответствующих младших князей (под теми же номерами).

По мнению В. Зайцева (**2004**, страницы 16-17), выпуск монет с подражаниями начался около 1431-1432, когда уже открыто противоборствующие за великокняжеский трон Юрий Дмитриевич и Василий Васильевич согласились передать спор в компетенцию хана. Исследователь объясняет анонимность этих монет тем, что имя будущего великого князя оставалось неясным. В августе 1431 года Василий приехал в ставку хана Улу-Мохаммада с целью добиться ярлыка на великое княжение. Несколько позже прибыл Юрий. В следующем году спор был решён в пользу Василия, что позволило ему снова помещать на монеты своё имя. Такова современная реконструкция этой эмиссии, хотя велика вероятность, что подражательные монеты, находящие близкие аналогии в нижегородской чеканке московских князей второй половины 1410-х, начали чеканиться уже около 1418 года.

Типы варварских подражаний на московских монетах Василия Дмитриевича и Василия Васильевича



M1 M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M9

Полуденги и пулы (**группы III, IV**) включены в данный блок по общности типов с группами I-II. Возможна их чеканка во Владимирских землях.

Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич

Чеканка в Москве и/или провинции

ГРУППА САМСОНА (I). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
401	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
A	Круговая легенда +КНѦЗЬ ВЕЛНКНІ ВАСИЛНІ или подобная	Круговая легенда КНѦЗЬ ВЕЛНКИІ ВАСНЛЕИ или подобная	IV
B		Подобно **A**, крупный сокольник	II
C		Подобно **A**, голова змеи внизу	I
D		Подобно **A**, зеркальная круговая легенда против часовой стрелки ННЭЛНЭЛЯ ...НЯ ѦНЯ	IV
E		Рисунок в круге. Круговая легенда КНѦЗЬ ВЕЛНКИІ ВАСНЛЕИ или подобная	VIII
F	Подобно **A**, круговая легенда +КНѦЗЬ ... ВАСНЛЕН ВСИ		III
G	Штемпель **A**	Подобно **E**, звезда снизу	III
H		Подобно **E**, точка под конём	IV
I		Подобно **E**, точка перед конём	IV
J	Подобно **A**, другой рисунок Самсона	Подобно **E**	IV



401 A: **Мец 1974**, №5



401 A, вариант



401 B

401 C: **Мец 1974**, №4

401 D: **Мец 1974**, №9



401 E: **Мец 1974**, №26, 28, 29, **Зайцев 2004**, страница 35, №15, страница 38, №24, 25

401 F: **Зайцев 2004**, страница 33, №9

401 G: **Мец 1974**, №27

401 I: **Зайцев 2004**, страница 36, №19, страница 37, №23



401 E, варианты



401 H: **Зайцев 2004**, страница 37, №22

№	Аверс	Реверс	R
401	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
K	Подобно **A**	Подобно **E**, точки вокруг	III
L	Подобно **A**, точки вокруг		III
M	Подобно **A**	Без круговой легенды. Голова змеи под конём	II
N		Другой рисунок, в двойном ободке	III
O		Подобно **M**, звезда снизу. В точечном ободке	IV



401 J: **Мец 1974**, №8



401 K: Вес 0.56 г.

401 O: **Мец 1974**, №3



401 L: Вес 0.59 г.



401 L, вариант



401 M: **Мец 1974**, №1



401 N: **Мец 1974**, №2



401 N, вариант



402 A: **Мец 1974**, №16-18, 20, 21

№	Аверс	Реверс	R
402	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	Круговая легенда +ⱪⱀⱔⰵⰶ ⰲⰵⰾⰽⱀⰻ ⰲⰰⰽⰻⰾⰻ или подобная	В тройном ободке	V
B		Подобно **A**, ⰲⰚ под всадником	II
C		Подобно **A**, голова змеи за всадником	I
403	ЛЕВ С ЦВЕТКОМ НА ХВОСТЕ →	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
	Круговая легенда ⱪⱀⱔⰵⰶ ⰲⰾⰽⱀⰽⰻ ⰲⰰⰽⰻⰾⰵⱀ	Подобно **402**, но более грубо, в точечном ободке. Точки вокруг	IV
404	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ		
	ⱪⱀⱔⰵ ⰻ ⰲⰾⰻ ⰽⰻ ⰲⰰⰾ		III



402 B: **Мец 1974**, №19



403: **Мец 1974**, №22



404: **Мец 1974**, №23

402 C: **Орешников 1896**, рисунок 440, **Мец 1974**, №24. Имеет штемпельную связь по реверсу с чеканкой Андрея Дмитриевича можайского (**1306 E**)

Василий Дмитриевич и младшие князья

Юрий Дмитриевич

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1146	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда +ⱪⱀⰵⰶ ⰲⰵⰾⰽⱀⰽⰻ ⰲⰰⰽⰻⰾⰻ **Мец 1974**, №1	ⱪⱀⰵ ⰵⰶ ⰻⱃⱐ ...Т ...ⰲⰻ	I
1147		← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A		Голова змеи за всадником. Круговая легенда ⱪⱀⰵⰶⰰ ⰻⱃⰻⰰ ⰔⰜⰻⰔⱃⰵⰵⰲⰰ или подобная	V
B		Как **A**, ряды точек вокруг	III

1146: **Зайцев 2004**, страница 21, рисунок 4, №2



1147 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Мец 1974**, страница 28, №10-20. Вес 0.74-0.77 г.



1147 B

1315: **Гайдуков 1993**, №599. Вес 1.80, 1.87 г.
Отчеканено штемпелями **1305 C**

Андрей Дмитриевич

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1305	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
A	Круговая легенда +ⱪⱀⰵⰶ ⰲⰵⰾⰻⰽⰻ ⰲⰰⰽⰻⰾⰼⰻ	Ⰿ над головой коня, ◊ под ней. Круговая легенда +ⱪⱀⰵⰶ ◊ⰝⰓ... ⰢⰵⰲⱀⱤ: или подобная	IV
B	Подобно **A**, точки вокруг	Подобно **A**, без букв, точки вокруг	III
C	Круговая легенда +ⱪⱀⰵⰶ ◊ⰝⰓ+Ⱀ ⰔⰜⱀⰔ	Круговая легенда ⱪⱀⰵⰶ ⰲⰵⰾⰻⰽⰻ ⰲⰰⰽⰾⰵⰻ Ⱄⰻ	IV

ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1315	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда +ⱪⱀⰵⰶ ◊ⰝⰓ+Ⱀ ⰔⰜⱀⰔ	Круговая легенда ⱪⱀⰵⰶ ⰲⰵⰾⰻⰽⰻ ⰲⰰⰽⰾⰵⰻ Ⱄⰻ	II



1305 A: **Мец 1974**, таблица 3, рисунки 6, 7. Вес 0.69, 0.70, 0.74, 0.78 г.



1305 B



1305 C: **Мец 1974**, таблица 4, рисунок 8. Вес 0.65, 0.66, 0.67, 0.69, 0.70, 0.71 (2) г. Существуют также не двуимённые типы денег Андрея с Самсоном (**1306, 1307**)

Александр Иванович

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1999	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда +KNAZЬ ВЕЛИКИ ВАСILI или подобная	... ...КСА ...ДРЪ•IВ АНОВИ	I
2000		СОКОЛЬНИК →	
		Круговая легенда *KNAZЬ ОЛЕКСАМДРЪ	IV



1999: Вес 0.72 г.



2000: Вес 0.58 г.

ПОЛУДЕНГА

2002	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда ...ВАСН...	KNZЬ WЛЕК... АNДР... ВА	I



2002: Вес 0.23+ г.

Семён Владимирович

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
907	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда +KNAZЬ ВЕЛИКНІ ВАСНЛНІ **Мец 1974**, №1	KNZЬ С ЄМЄNЬ В ОДИМЄР ОВИҮЬ	V



907 A: **Мец 1974**, страница 26. Вес 0.58, 0.62, 0.63, 0.68, 0.73 (2) г.

Ярослав Владимирович

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
880	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
	Три точки над и под Самсоном. Круговая легенда KNAZЬ ЯЛОСЛАВЪ ВОЛОДІІ	Круговая легенда KNAZЬ ВЕЛИКИ ВАСНЛЄN	I



880: Волков 2006-2, рисунок 4-2, **Мец 1974**, страница 26, №3

Пётр Дмитриевич

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1480	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
A	Круговая легенда ПЄ... KNZA ПЄТРА	Круговая легенда ...ТЬ KNAZA ВЕЛИ...	I

1480 A: **Зайцев 2004**, страница 24, рисунок 6, №1. Подделка того времени? Существует также другой, не двуимённый тип Петра с Самсоном (**1480 B**)

Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич

ГРУППА ПОДРАЖАНИЙ (II), ДЕНГА

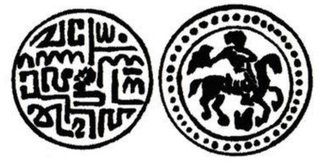
№	Аверс	Реверс		R
407	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →		
A	Подражание М1	ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок ←	IV
B		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок ←	II
		Точки вокруг		
C		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок →	III
D		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок →	II
		Точки вокруг		
E		Круговая легенда*		IV
F	Подражание М2	ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок ←	V
G		-		III
H		Круговая легенда*		VII
I		Круговая легенда* Точки вокруг		I
J	Подражание М3	-		VI
K	Подражание М4	-		II
L	Подражание М5	-		III
M		Сокольник в шляпе		I



407 A: **Мец 1974**, №12. Вес 0.67-0.77 г.



407 B: **Зайцев 2004**, страница 40, №33. Вес 0.65, 0.68 г.



407 C: **Зайцев 2004**, страница 39, №31. Вес 0.70, 0.71 г.

407 D: **Мец 1974**, №6. Вес 0.68-0.75 г.

407 E: **Мец 1974**, №7. Вес 0.69-0.75 г.



407 F: **Мец 1974**, №13, 14. Вес 0.69-0.71 г.



407 G: **Зайцев 2004**, страница 41, №38. Вес 0.67-0.76 г.



407 H: **Мец 1974**, №30, 31, 32, 34. Вес 0.67-0.79 г.



407 K: **Мец 1974**, №36



407 J: **Мец 1974**, №10



407 J, вариант: **Мец 1974**, №11



407 L, вариант

* KNAZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕN или подобная



407 L: **Мец 1974**, №37



407 N: **Зайцев 2004**, страница 41, №39. Вес 0.65-0.72 г.



407 O: **Мец 1974**, №35

№	Аверс	Реверс		R
407	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →		
N	Подражание М6	-		III
O		Круговая легенда*		VII
P		ГОЛОВА ЗМЕИ ↑	Затылок →	VI

407 M: **Мец 1974**, №38, **Орешников 1896**, рисунок 378. Вес 0.74, 0.75 г.



407 P: **Мец 1974**, №39

410	ПОДРАЖАНИЕ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	Подражание М2		V
B		Три точки внизу	II
411		ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЁРТУ	
			II
412	ПОДРАЖАНИЕ	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	
	Видоизменённое подражание М2	Круговая легенда +KN...Ь ВЕЛИКИ ВАСИЛЕІ	III



410 A: **Мец 1974**, №15

410 B: **Зайцев 2004**, страница 41, №37. Вес 0.68, 0.76 г.



411: **Мец 1974**, №33, **Орешников 1986**, рисунок 385. Вес 0.74 г.



412: **Мец 1974**, №174. Вес 0.57, 0.60 г.

Монета **412** отчеканена изолированной парой штемпелей. Известные экземпляры имеют слишком низкий для группы вес. Данный тип отнесён к группе подражаний на основании общности изображений.

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
420	ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →	
	Подражание М1		II
421		← КНЯЗЬ С СОКОЛОМ	
			II



Вес 0.20 г.



Вес 0.26 г.
420, варианты



421: Вес 0.33 г.

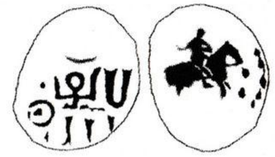
ГРУППА IV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
425	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда +KNAZЬ BELNKI BACNLEN	Круговая легенда ...Ь BELIKN BACNLEN	II
426	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →	
A	Несколько псевдоарабских символов	Круговая легенда ...ЛИ...	II
B	Другое подражание	Круговая легенда не видна. Две точки справа	II
427	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Подражание М2	Вьющаяся змея под конём. Три точки позади него	IV
B	Нетипичное подражание		III
428	ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ НА ТРОНЕ →	
	Подражание М2	Плетёнки по сторонам	III
430	ПОДРАЖАНИЕ	← ХИМЕРА	
	Подражание М2		II
433	ДРАКОН →	← ХИМЕРА	
	Круговая легенда ...Ь BELIKI B...	Подобно **430**, но мельче	I

425: **Зайцев 2009-1**, №10



426 A: **Зайцев 2009-1**, №19



426 B: **Зайцев 2009-1**, №18



Вес 0.74 г.



Вес 0.80 г.
427 A, варианты:
Зайцев 2009-1, №20



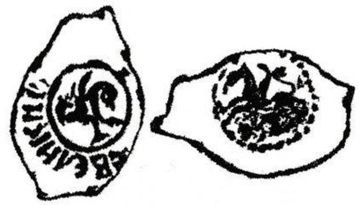
427 B: Вес 0.90 г.
Зайцев 2009-1, №21



Вес 0.94 г.
428: **Зайцев 2009-1**, №22, 23



430: **Зайцев 2009-1**, №24



433: **Зайцев 2009-1**, №13.
Вес 1.01 г.

ИССЛЕДОВАНИЯ

Мец 1974 – Мец Н. Д., *Монеты Великого княжества Московского (1425-1462)* / Нумизматический сборник ГИМ, часть III, Москва.

Зайцев 2004 – Зайцев В. В., *Материалы по русской нумизматике XV века*, Киев.

Следующие монеты уже более явно можно отнести к эмиссиям исключительно Василия Васильевича до 1434 года, когда он во второй раз вынужден был уступить Москву Юрию Дмитриевичу. **Группа V** «можайского стиля» названа так из-за фигурного картуша, характерного также для некоторых современных ей монет можайских князей. Московские монеты намного более многочисленны, чем можайские. Вероятно, и те, и другие чеканились в Москве, равно как денги **группы VII** и полуденги **группы IX**. Полуденги же **группы X**, возможно, имеют провинциальное происхождение.

Василий Васильевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
V	Группа «можайского стиля»	Денга	1425-1434	0.73-0.75 (0.62..0.80)
VI	Группа химеры			
VII	1-я группа св. Георгия			
VIII	Пуло			0.69..0.92
IX	Полуденга			0.18..0.40
X				0.19..0.25

Василий Васильевич (1425-1434)

Чеканка в Москве

ГРУППА «МОЖАЙСКОГО СТИЛЯ» (V). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
437	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	ВЄЛН КНZ В АСІЛІ	Голова змеи под конём, затылком вправо.	II
B	КНѦZ Ь ВЄЛИ КІ ВАС или подобная	Буквы К-Н по сторонам. В точечном ободке	IV
C		Подобно **A**, в тройном ободке, букв нет	II
D		Подобно **C**, точки по сторонам	II
E		Подобно **D**, в точечном ободке, точка только слева	V



437 A: **Мец 1974**, №230. Вес 0.67, 0.70 г.



437 B: **Мец 1974**, №229



437 C

№	Аверс	Реверс	R
437	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
F	Подобно **B**	Подобно **E**, точек нет	VII
G		Подобно **385**. Круговая легенда ОСТАВНТЄ БЄZУМ...	I
H	КНѦZ Ь ВЄЛН КІ ВАС •ІЛЄІС	Подобно **F**	IV
I		Подобно **A**	I



437 F: **Мец 1974**, №226-228. Вес 0.67-0.85 г. (пик на 0.73 г.)



437 H: **Мец 1974**, №231



440: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес (другого экземпляра) 0.60 г.



437 D: *Коллекция Валерия Лейбова*

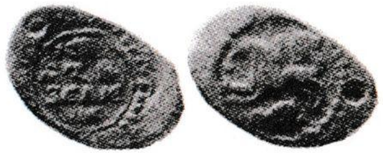


437 E

437 I: **Мец 1974**, №232. Вес 0.70 г.



437 G



441 A: **Мец 1974**, №50, **Орешников 1896**, рисунок 415. Вес 0.66 г.

ГРУППА ХИМЕРЫ (VI). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
440	← ЦАПЛЯ	← ХИМЕРА	
	Круговая легенда КНѦZЬ ВЄЛНКИ ВАСНЛЄН или подобная	Хвост химеры заканчивается головой змеи. Человек ничком, головой влево, под ней	I
441	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
A	КН ѦZЬ ВЄЛН КН		I
B	КНѦ		VI
C	ZЬ ВЄЛН КН ВАС	Подобно **440**, точки справа	III
D	ИЛЄН или подобная	Подобно **440**, но человек головой вправо, грубо	IV



441 B: **Мец 1974**, №49, 51, **Орешников 1896**, рисунок 416, также **Мец 1974**, №52-54. Вес 0.68-0.77 г.



441 C



441 D: Вес 0.70 г. **Мец 1974**, №55, 56. Вес 0.69-0.78 г.

№	Аверс	Реверс	R
445	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ → СМОТРЯЩИЙ НАЗАД	
A	Подражание М6 **A-D**: **Мец 1974**, №40, 43 **E-F**: **Мец 1974**, №42	Змея на спине под конём, затылком вправо. Буквы К-Н (N) по сторонам	V
	Ободок ═══	Ободок ═══	
B		Ободок ·····	IV
C	Ободок ·····		IV
D	Ободок -·-·-·-		II
E	Ободок ·····	Подобно **B**, но змея на хвосте, затылком влево	V
F		Ободок ·····	V



445 E: *Коллекция Валерия Лейбова*



445 F

№	Аверс	Реверс	R
446	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ → СМОТРЯЩИЙ НАЗАД	
A	•В+Є• Л КНZЬ ВАСІЛ •НН• или подобная	Змея на спине под конём, затылком вправо. Буквы К-Н (N) по сторонам. Ободок ═══	IV
B	КНЛ ZЬ ВЄЛН КН ВАС ИЛЄН	Ободок ·····	VI
C		Подобно **445 E**, но другой рисунок, ободок ·····	V
D	В+Є Л КНZЬ ВАСІЛ НН	Подобно **C**, ободок ·····	IV
E		Подобно **445 E**, но точки под К и над Н	IV



445 A



445 B



445 C: *Коллекция Валерия Лейбова*



446 A: **Мец 1974**, №41.
Вес 0.66-0.77 г.



446 B: **Мец 1974**, №44, 45.
Вес 0.61-0.79 г.



446 C: **Мец 1974**, №46.
Вес 0.66-0.84 г.

446 D: **Мец 1974**, №47, 48, **Орешников 1896**, рисунок 404.
Вес 0.63-0.79 г.



446 E: **Мец 1974**, №48.
Вес 0.57 (этот экземпляр), 0.65-0.78 г.

№	Аверс	Реверс	R
450	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	...Z ВЄЛІК И ВАС ИЛЄ... в картуше	Голова змеи под конём, затылком вправо	II
B	...НЛZ Ь ВЄЛН... ...ВЛ...	Оборотившись, колет извивающуюся змею. Едва заметная круговая легенда	I
451	КНZ ...ВЄЛНК ...ВАСНЛЄ... ...ВАС...	← ЗВЕРЬ	
		С высунутым языком	I

450 A: **Зайцев 2009-1**, №15.
Вес 0.92 г.

450 B: **Зайцев 2009-1**, №16

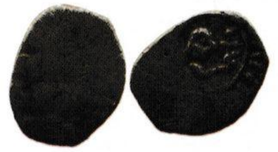


451: **Зайцев 2009-1**, №14.
Вес 0.69 г.

№	Аверс	Реверс	R
460	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК → С КРЕСТОМ	
A	В картуше КNЛZ Ь ВЄЛН КІ ВАС	Круговая легенда ...ЛZЬ ВЄЛНКН ВЛ или подобная	IV
B	Подобно **A**?	Подобно **A**, две точки перед крестом	II
C	КNЛ ZЬ ВЄ ЛКІ	Подобно **A**, две точки в середине	II
461	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК →	
	В+Є Л КНЗЬ ВАСІЛ НН	Изображение смещено к левой стороне	II



460 A: **Гайдуков 2006**, №43-44.
Вес 0.31-0.33 г.



460 B: Вес 0.33 г.



460 C: Вес 0.18 г.
Гайдуков 2006, №44а



461: **Гайдуков 2006**, №42.
Вес 0.31 г.

№	Аверс	Реверс	R
463	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА	
A	В картуше KNAZ Ь ВЄЛН КІ ВАС	Человеческая голова перед ней, над ней звезда, три точки позади	I
B	KNA ZЬ ВЄЛ НКН ВА СНЛ или подобная	Другая птица, с поднятыми крыльями	III
C	KNAZ Ь ВЄЛ ИКИ или подобная		III
D	... S ВКН... ВАСНЛ •ЄНN		II

463 A: **Гайдуков 2006**, №45. Вес 0.35 г.



463 B. Также **Гайдуков 2006**, №48a. Вес 0.33 г.



463 C: **Гайдуков 2006**, №49-51. Вес 0.27-0.40 г.



463 D: Вес 0.22 г.



№	Аверс	Реверс	R
465	ЧЕТЫРЕ ПЛЕТЁНКИ	← ЛЕОПАРД	
A	Соединённые дугами		I
B	Подобно **A**, нечёткие дуги		II
466	Упрощённые, маленькие плетёнки, не соединены. Неясный знак между ними	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА KNAZ Ь ВЄЛНК ВАСИ ЛИ	II
467	Подобно **456**, α-подобный знак между ними	ПОДРАЖАНИЕ Комбинация подражания M3 и зеркального подражания M4	II

465 A: Вес 0.25 г.



465 B



466: **Гайдуков 2006**, №63a. Вес 0.25 г.



467: **Гайдуков 2006**, №63b. Вес 0.19 г.

Юрий Дмитриевич дважды занимал великокняжеский трон – в 1433 и 1434 годах. Вероятно, он чеканил монету в обоих случаях, хотя разделить эти его эмиссии пока представляется затруднительным. После смерти Юрия в 1434 году были отчеканены схожие по типу монеты его сына, Василия Юрьевича.

Юрий Дмитриевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XI	Денга		1433-1434	0.73-0.75 (0.62..0.80)

Василий Юрьевич

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XII	Денга		~ 1434	0.73-0.75 (0.62..0.80)

Два штемпеля с изображением св. Георгия, оставшиеся от чеканки Юрия Дмитриевича в Москве, были также использованы в комбинации с:

- штемпелем с Самсоном (оставшимся от чеканки Василия Дмитриевича и Василия Васильевича (**Мец 1974**, №1, сильно сработавшимся);

- строчным штемпелем с именем великого князя Дмитрия.

Первых монет сохранилось довольно много. Их вес примерно соответствует весу монет Василия Васильевича в 1435-1445 годах. Монеты с именем Дмитрия более легковесны. Вероятно, Василий Юрьевич передал штемпели с московского монетного двора своему младшему брату Дмитрию Юрьевичу Шемяке (**Лейбов 2010**, рисунок 5).

Денги **510** попадаются в кладах 1435-1445 годов. Возможно, они одноштемпельны с **508**, что послужило причиной их размещения в **группе XIII**. Полуденги **512** однотипны по реверсу с денгами **510**. Они отнесены к данной группе и вообще к чекану Юрьевичей с долей сомнения.

Василий и/или Дмитрий Юрьевичи

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XIII	Денга		1435-1446	0.46..0.57
	Полуденга			0.16..0.24
	Денга			0.39..0.43

Юрий Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА XI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
500	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	В картуше KNAZ Ь ВЄЛН КІ ЮРЫ	Змея под конём, затылком вправо. Буквы К-N по сторонам (штемпель **446 B**)	III
B	В картуше KNAZ Ь ВЄЛН КИІ Ю :РЄИ:		III
C	В+Є Л КІZЬ ЮРЄ' <N>	Более грубое изображение. Буквы К-Ю по сторонам	II
D		Подобно **C**, но буквы К- М по сторонам	III



500 A: **Мец 1974**, №186. Вес 0.68-0.78 г. Отчеканено штемпелем реверса **446 B** Василия Васильевича



500 B: **Лейбов 2010**, №186a. Вес 0.71 г.



500 C: **Мец 1974**, №187. Вес 0.70-0.75 г.

Василий Юрьевич

ГРУППА XII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
505	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	KNAZ Ь ВЄЛН КІ ВА'	Поправленный штемпель **500 D**	III
B	КНЛ ZЬ ВЄЛН КН ВАС ИЛЄН	Поправленный штемпель **500 A**	I
C	•К+Н• ZЬ ВЄЛІ КІ ВА <C>		II
D	Ободок ·····	Колет змея, оборотившись. Подобно **385 C**	I



500 D: **Лейбов 2010**, страница 35. Вес 0.71 г.



505 A: **Мец 1974**, №199. Вес 0.59, 0.74 г.

505 B: **Мец 1974**, №57. Вес 0.43 г. Использован строчный штемпель Василия Васильевича



505 C: **Мец 1974**, №58. Вес 0.60+, 0.70, 0.74, 0.75 г.



505 D: Вес 0.50 г.



508 A: **Мец 1974**, №198, **Орешников 1896**, рисунок 436. Вес 0.46-0.55 г.

ГРУППА XIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
508	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда КНЛZЬ ВЄЛНКІІ ВАСНЛНІ или подобная	Подобно **505 B**	IV
B		Поправленный штемпель **500 D**	VI
510		КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
		Меч в правой руке, левая поднята	III



508 B: **Мец 1974**, №200, **Орешников 1896**, рисунок 435. Вес 0.48-0.57 г.

ПОЛУДЕНГА

№	Аверс		R
512	ПОДРАЖАНИЕ		
A			I
B	Другое подражание	Подобно **A**, точки вокруг	I



510: Вес 0.53 г. **Мец 1974**, №221. Вес 0.47-0.53 г.



512 A: **Гайдуков 2006**, №88. Вес 0.16 г.



512 B: **Гайдуков 2006**, №87. Вес 0.20, 0.24 г.

Дмитрий Юрьевич Шемяка

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
515	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНЛ ZЬ ВЄЛН КІ ДМІ ТРЄ'	Поправленный штемпель **500 A**	I
B		Поправленный штемпель **500 D**	II



515 A: **Лейбов 2010**, №58a. Вес 0.56 г.

515 B: **Мец 1974**, №201. Вес 0.39-0.43 г.

ИССЛЕДОВАНИЯ

Лейбов 2010 – Лейбов В. Л., *О монетной чеканке Василия Юрьевича Косого* / Нумизматические чтения в ГИМ, Москва.

По возвращении в Москву в 1434 году Василий Васильевич, видимо, некоторое время продолжил чеканку тяжёлых монет **446** первой группы св. Георгия. Этим монетам даны номера (варианты) в пределах **446** типа. Вариант монеты **446 G** имеет штемпельную связь по стороне со всадником (**Лейбов 2010**, №75а) с монетой Юрия Дмитриевича **500 B**. Возможно, он чеканился непосредственно перед вторым занятием Москвы Юрием.

Василий Васильевич (1434)

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XIV	2-я группа св. Георгия	Денга	~ 1434	0.73-0.75 (0.62..0.87)

Василий Васильевич (1434)

2-Я ГРУППА СВ. ГЕОРГИЯ (XIV). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
446	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
F	В картуше КНЛZ Ь ВЄЛН КІ ВАС	Змея на спине под конём, затылком вправо. Буквы K-N по сторонам	II
G	В картуше КНЛZ ВЄЛНК Н ВАС ИЛЄН или подобная		VII
H	.КНZЬ.		V
I	ВЄЛНКІ ВАСИЛЬ ІВАСІЛЬ ЄВИҮ или подобная	Подобно **F**, но змея на хвосте, затылком влево	V



446 F: **Мец 1974**, №77. Вес 0.71-0.87 г.



Мец 1974, №75



Мец 1974, №76
446 G, варианты.
Также **Лейбов 2010**, №75а



446 H: **Мец 1974**, №78, **Орешников 1896**, рисунок 403. Вес 0.69-0.74 г.



446 I: **Мец 1974**, №79. Вес 0.66-0.79 г.

Это единственный случай размещения отчества в строчной легенде денги Василия Васильевича. Такой шаг был, видимо, призван отделить эмиссии Василия Васильевича и его тёзки Василия Юрьевича.

В конце 1434 или начале 1535 года в ВКМ была проведена денежная реформа (**Зайцев 2010-3**, страница 10), нормативный вес денги был снижен примерно на 0.2 грамма. Весовые максимумы распределения монет последующих десяти лет составляют около 0.51-0.52 грамма. Монеты XV и последующих групп практически не связаны штемпелями с предыдущими группами денег, вес которых составлял выше 0.7 грамма. Полный отказ от старых штемпелей должно было обусловить какое-то событие, и, вероятно, это захват Москвы Юрием. Таким образом, в 1434-1435 произошло полное обновление «штемпельного парка». Единственным исключением является штемпель с подражанием 6-го типа, который, впрочем, не в точности совпадает с теми, что использовались до реформы. Возможно, для изготовления новых штемпелей с подражанием был найден и использован старый маточник. Некоторые типы новых монет напрямую копируют старые – князь на троне, ездец и другие.

Монеты нового периода чеканятся либо в разных мастерских, либо в разных цехах монетного двора, не пересекаясь напрямую. Возможно, какие-то из них относятся к провинциальному чекану в традиционных ещё со времен Василия Дмитриевича центрах. Монеты Василия Васильевича 1435-1445 годов некоторых мастерских имеют штемпельные связи с монетами Дмитрия Юрьевича (1446-1447, а возможно, и 1445), а некоторых – нет. Вероятно, первые из этих мастерских попали в руки Дмитрия при его восшествии на великое княжение, а вторые нет.

Мастерские, изолированные от чекана Дмитрия Юрьевича, начали работу ещё до 1445 года, некоторые из них пережили его княжение и продолжили чеканку как минимум до 1447 года, а возможно, и дольше. Очевидно, они не попадали в руки Дмитрия Юрьевича. Вполне вероятно, что все они находились вне Москвы.

Все монеты **группы XV** тяжеловесны. Мастерская перестала работать ещё до пленения Василия Васильевича в 1445 году. Среди монет этой группы дважды встречается довольно редкое явление – чеканка монет «двумя аверсами» (**534, 537**).

Группа XVII содержит самый распространённый тип 1535-1545 годов – сочетание *Сирены* со *св. Георгием*. Пунсон всадника, возможно, был перегравирован впоследствии и использован в чекане Дмитрия и Василия.

Группы XVI и **XIX** – как раз те, которые использовали в своём чекане, каждая по отдельности, штемпель с подражанием 6-го типа. Мастерские работали как до прихода к власти Дмитрия, так и после окончательного возвращения Василия в 1447 году. Монет с именем Дмитрия в них не чеканилось. Интересно, что штемпельные связи монет **группы XIX** зафиксированы только на позднем этапе, между легковесными монетами.

Группа XVIII представлена всего двумя, тяжеловесными, типами, причём в её чеканке, видимо, использован старый штемпель с Самсоном. **Группа XX** изолирована и анонимна, отнесена к чекану Василия Васильевича предположительно. Мастерская, чеканившая эту группу, также работала как до пленения великого князя, так и после 1447 года.

Изолированный чекан Василия Васильевича (после 1535)

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XV	Группа птицы	Денга	1435-1445	0.51 (0.46..0.57)
XVI	Группа головы с косичкой		1435-1445	0.52 (0.45..0.58)
			После 1447	0.40 (0.35..0.43)
XVII	Группа сирены		1435-1445	0.51 (0.46..0.57)
XVIII	Сцена насилия		1435-1445	0.51 (0.48..0.53)
XIX	Группа дерева		1435-1445	0.52 (0.45..0.58)
			~ 1447	0.46 (0.42..0.48)
			После 1447	0.41 (0.35..0.43)
				0.36 (0.30..0.38)
XX	2-я группа подражаний		1435-1445	0.52 (0.44..0.54)
			После 1447	0.40 (0.36..0.44)

Your Treasures are in Good Hands with us



Anna, 1730 – 1740.
Rouble 1730, Moscow. Pattern.
Price realized: € 410,000



Alexander I., 1801 – 1825. Gold medal of 48 Ducats, 1814.
Price realized: € 220,000



Nikolaus I., 1825 – 1855. 1½ Rouble 1835, St. Petersburg. Family Rouble
Price realized: € 650,000

Profit from our Experience of more than 220 successful Auctions – Consign your Coins and Medals!

KÜNKER

Call +49 541 96 20 20 · service@kuenker.de · www.kuenker.com

Василий Васильевич (после 1435)

ГРУППА ПТИЦЫ (XV). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
531	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА	СТОЯЩИЙ ЁЖ → ← ЧЕЛОВЕК С ПАЛКОЙ	
A	В сплошном ободке. Круговая легенда КНѦЗЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕ или подобная	Пень между ними, сплошной ободок	VI
B		Подобно **A**, точка вверху, точечный ободок	IV
532		ЧЕЛОВЕК И АНГЕЛ, ДЕРЖАЩИЕ КРЕСТ	
		Несколько человеческих фигур под ними	II
533		← СИРИН	
		Точки вокруг	I
534	Подобно **A**, в точечном ободке	СЦЕНА ОММАЖА	
		Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛІКІ ВАСІЛІІ ВАЄВV	IV
535	← ОБЕРНУВШИЙСЯ ЗВЕРЬ	← СИРИН	
A	Круговая легенда КНѦЗЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕИ	Точки вокруг	VI
B	Подобно **A**, точка над зверем		II
536	Штемпель **535 A**	СТОЯЩИЙ ЁЖ → ← ЧЕЛОВЕК С ПАЛКОЙ	
			I
537		СЦЕНА ОММАЖА	
		Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛІКІ ВАСІЛІІ ВАЄВV	I
538	СЦЕНА ОММАЖА	СТОЯЩИЙ ЛЕВ →	
	Круговая легенда КНЗЬ ВЕЛІКІ ВАСІЛІІ ВАЄВV	Круговая легенда ОСПОДАРЬ ВСЕѦ ЗЕМЛИ РУ	V



531 A: **Мец 1974**, №164, 165, **Орешников 1896**, рисунок 451



531 B: Вес 0.54 г. **Мец 1974**, №163, **Орешников 1896**, рисунок 452



532: **Мец 1974**, №162



533: **Мец 1974**, №166



534: **Мец 1974**, №160, **Орешников 1896**, рисунок 477



535 A: **Мец 1974**, №167, **Орешников 1896**, рисунок 453



536: **Мец 1974**, №168



535 B: **Мец 1974**, №169



537: *Коллекция Валерия Лейбова*

538: **Мец 1974**, №161, **Орешников 1896**, рисунок 476

ГРУППА ГОЛОВЫ С КОСИЧКОЙ (XVI). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
550	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	ПОДРАЖАНИЕ	
	Круговая легенда вверх ногами КNѦZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕ	Подражание М6	V
551		ДВА ЧЕЛОВЕКА ДЕРЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	
А			VII
552	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	Подобно **551**, но буквы К-N по сторонам дерева	
	КNѦZЬ ВЕЛН КІ ВАС		IV
553		← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	
А		Штемпель аверса **550**	III
	ПОСЛЕ 1447		
В	Подобно **А**, но в точечном ободке		V
551	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	ДВА ЧЕЛОВЕКА ДЕРЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	
В	Другой рисунок, круговая легенда КNѦZЬ ВЕЛИКИ ВАС...	Другой рисунок, нежели у **551 А**	III
554	ГОЛОВА →		
	Точка за ней, дуга под ней. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕѦ РУСИ ДМІ		V
555	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
А	КNѦZЬ ВЕЛН КІ ВАС в картуше (штемпель **553 В**)	Крупная, точка за ней. Круговая легенда +ОСПОД... ВСЕѦ РУСN ІМ	V
В	КNѦ ZЬ ВЕЛІ КІ ВАСІ ЛЕІ'	Другая голова. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕѦ РУСИІ АМ	II



550: **Мец 1974**, №107. Вес 0.47-0.58 г.



551 А, варианты: **Мец 1974**, №108. Вес 0.44-0.61 г. (пик 0.51-0.52 г.)



552: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Мец 1974**, №111. Вес 0.49-0.57 г.



553 А: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.46-0.53 г.



553 В: Вес 0.37-0.42 г.

553 А-В: **Мец 1974**, №110



551 В: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Мец 1974**, №109. Вес 0.41, 0.42 г.



554: **Мец 1974**, №113. Вес 0.38-0.42 г. На концовке легенды ДМІ следы подправления



555 А: **Мец 1974**, №112. Вес 0.35-0.43 г.

ГРУППА СИРЕНЫ (XVII). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
560	СИРЕНА →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
	Круговая легенда +КNZЬ ВЕЛІКН ВАСІЛЕІ ВАСІЕВV или подобная	Точки по бокам	I
561		СВ. ГЕОРГИЙ →	
		Буквы К-Н по сторонам. Змея лежит на спине, затылком влево. Круговая легенда І ОСПОДАРЬ ВСЕѦ ZЕМЛИ РУСКИѦ	IX
562	← КНЯЗЬ И ЕГО ← СОВЕТНИК		
	Князь с мечом и ножнами. Круговая легенда | КNѦZЬ ВЕЛНКН ВАСНЛЬН ВАСН		IV



555 В: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Мец 1974**, №150. Вес 0.39-0.41 г. Штемпельные связи монеты с другими монетами **группы XVI** не выявлены. Она включена в группу по подобию типа с монетой **555 А**



560: *Коллекция Валерия Лейбова*



561: **Мец 1974**, №104. Вес 0.40-0.65 г. (пик 0.52 г.)



562: **Мец 1974**, №105

СЦЕНА НАСИЛИЯ (XVIII). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
565	ЧЕЛОВЕК БЬЁТ ДРУГОГО ПАЛКОЙ	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	
	Круговая легенда вверх ногами +КNZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕІ	Круговая легенда неразборчива (штемпель аверса **508-510**?)	I
566		ЛЕОПАРД →	
А		Круговая легенда вверх ногами +КNZЬ ВЕЛNКИ ВАСИЛЕІ	II
В		Подобно **А**, точки вокруг	IV

565: **Ильин 2012**, Т. XV, №21. Вес 0.50-0.51 г.

566 А: **Ильин 2012**, Т. XV, №20. Вес 0.47-53 г.



566 В: **Мец 1974**, №170, **Орешников 1896**, рисунок 478

№	Аверс	Реверс	R
570	ДЕРЕВО	← СГОРБЛЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
	Точки вокруг. Круговая легенда вверх ногами х+КNѦZЬ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕІ	За ним кривая. Круговая легенда вверх ногами КNѦZЬ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕІ	VI
572	ПОДРАЖАНИЕ	← ХИМЕРА	
A	Подражание М6	Неясный объект под химерой	V
	ПОСЛЕ 1445		
B	Подражание М8		I
573	Подражание М7 (с головой)	← СИРИН В КОРОНЕ	
A		Точки перед ним	II
B		Подобно **A**, но кривая слева, точки у головы	IV
C		Подобно **B**, точек нет	VI
D	Подражание М8		V



570: **Мец 1974**, №126, **Орешников 1896**, рисунок 481. Вес 0.30-0.57 г. с рядом весовых пиков на 0.52, 0.43, 0.40-0.41 г.



572 A: **Мец 1974**, №114. Две весовые группы: 0.32-0.43 г. и 0.47-0.54 г.

572 B: **Мец 1974**, №115. Вес 0.36 г.

573 A: **Мец 1974**, №123. Вес 0.38-0.47 г.

573 B: **Мец 1974**, №122, **Орешников 1896**, рисунок 390. Вес 0.38-0.51 г. (пик 0.45-0.46 г.)



573 C: **Мец 1974**, №121. Вес 0.30-0.48 г. (пики на 0.38-0.39 г. и 0.46 г.)



573 D: **Мец 1974**, №116. Вес 0.30-0.38 г. (пик на 0.35-0.36 г.)

№	Аверс	Реверс	R
575	ПОДРАЖАНИЕ	← СГОРБЛЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
	Подражание М7 (с головой)	Штемпель **570**	IV
576		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Точка за головой. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕѦ РУСИ ЛМ	IV
577		СВ. ГЕОРГИЙ →	
		Штемпель **580**	II



575: **Мец 1974**, №125, **Орешников 1896**, рисунок 393. Вес 0.32-0.42 г.



576: **Мец 1974**, №127, **Орешников 1896**, рисунок 394. Вес 0.36-0.42 г.



577: **Мец 1974**, №124. Вес 0.38, 0.40, 0.42, 0.43 г.

№	Аверс	Реверс	R
579	← СИРЕНА	← СИРИН В КОРОНЕ	
	Круговая легенда КNZЬ ВЕЛІКІ ВАСІЛ... ЛЬЕВІ	Штемпель **573 C**	II
580		СВ. ГЕОРГИЙ →	
A		Голова змеи под конём, затылком вправо. Круговая легенда +КNѦZЬ ВЕЛИК... ВАСИЛЬЕ	II
B		Грубый рисунок, круговая легенда заменена чёрточками	IV
581	ПОДРАЖАНИЕ		
	Подражание М6		II



579: **Мец 1974**, №117, **Орешников 1896**, рисунок 454. Вес 0.38 г.



580 A: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Мец 1974**, №120. Вес 0.38 г.



580 B: **Мец 1974**, №118. Вес 0.32-0.37 г.

581: **Мец 1974**, №119. Вес 0.35, 0.36 г.



587 A: **Орешников 1896**, рисунок 381



587 B

587 A-B: **Мец 1974**, №175. Вес 0.39-0.54 г.

2-Я ГРУППА ПОДРАЖАНИЙ (XX). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
587	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Наподобие М2 в сплошном ободке	В плаще, поражает змея. В точечном ободке (иногда со следами сплошного)	IV
B	Подобно **A**, в точечном ободке		III
C	Подражание М9 в точечном и сплошном ободках		V
D		Подобно **A**, в сплошном и точечном ободках	II
588		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Точка за ней. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕѦ РУСИІ ЛМЛ	III



587 C: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Мец 1974**, №176. Вес 0.36-0.44 г.



587 D



588: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Мец 1974**, №177. Вес 0.36-0.41 г.

Как отмечает Зимин (**Зимин 1991**), после получения известия о пленении Василия Васильевича в июле 1445 года власть в Москве (до тех пор пока Василий находился в плену), согласно традиционным представлениям о порядке наследования великокняжеского престола, перешла к Дмитрию Юрьевичу Шемяке, как старшему в роде Калиты на Руси. Спустя примерно три месяца Василий Васильевич из плена вернулся. Прошло ещё три с половиной месяца, и 12 февраля 1446 года Василий был схвачен Иваном Андреевичем можайским, объявлен изменником и ослеплён. На великое княжение взошёл Дмитрий Юрьевич, пробывший на нём год, до февраля 1447 года. После его изгнания в Москву окончательно возвратился Василий Васильевич, получивший с тех пор прозвище Тёмный.

Периодом с октября 1445 по конец 1447 года, вероятно, можно датировать снижение веса московской денги примерно до 0.47 грамма. Предыдущие десять лет он оставался стабильным и составлял в среднем 0.51-0.52 грамма. Причины снижения веса могли быть разные. В конце 1445 года вернувшийся из плена Василий остро нуждался в средствах для оплаты выкупа татарам. После изгнания Дмитрия возникла необходимость изъятия из обращения монет с его именем. Помимо этого, частый переход власти из рук в руки в условиях феодальной войны не мог не сказаться на ослаблении контроля над производством монет.

Вследствие чехарды на престоле появилось немало монет Василия и Дмитрия, связанных друг с другом штемпельными связями. Они разбиты в каталоге на пять групп. **Группа XXI**, состоящая всего из двух типов, связанных штемпелем реверса, описана первой, поскольку в ней не зафиксировано снижение веса.

Группа XXII начинается с тяжёлых монет Дмитрия Юрьевича и продолжается более лёгкими монетами Василия Васильевича. Этот тип, похоже, был введён Дмитрием, но стал основным в столичном чекане после его изгнания. Одна сторона этих монет содержит изображение св. Георгия, другая – профиль князя, представляющий собой копию с его печати. По каким-то причинам самые ранние монеты этого типа, как Дмитрия, так и Василия (**605 A-G**), несут нечитаемую легенду вокруг профиля. Спустя некоторое время после возвращения на княжение Василия вес монет был снижен ещё больше – до 0.39-0.41 грамма.



Печать Дмитрия Юрьевича

Эта, как и две следующие группы монет характерны тем, что все они содержат великокняжеские монеты Дмитрия Юрьевича с его основным изобразительным типом – всадником, колющим копьём змея (св. Георгием).



Именные стороны монет Дмитрия Юрьевича

В третьей смешанной группе (**XXIII**) – три изолированные подгруппы, объединённые в группу благодаря близости по типу. Монеты Василия Васильевича **610 A** и **615 A-B** представляют собой самый классический московский тип со строчной легендой и изображением св. Георгия. Вероятно, они чеканились ещё с 1435 года. Когда Василий Васильевич оказался в плену, Дмитрий Юрьевич, видимо, отчеканил тип со своим именем, использовав штемпель **610 A** со всадником (**Зайцев 2004**, страница 54, рисунок 11). Неизвестно, какой ещё тип монет Дмитрия можно было бы отнести к его чеканке за три месяца 1445 года, если она была. Ряд монет типов **610 A**, **615 C** имеет уже сниженный вес по отношению к предыдущим. Варианты **615 D-E** являются развитием чеканки типа **615** после 1447 года.

В конце 1446 – начале 1447 года или даже некоторое время спустя строчные штемпели **615 C** с именем Василия были использованы для изготовления двуимённых монет с именами обоих претендентов на великое княжение (**615 H-I**). Также была отчеканена двуимённая монета **625 A**. Грубые двуимённые монеты низкого веса (**615 L-M**), возможно, были выбиты Дмитрием Юрьевичем после 1447 года.

Группа XXIV самая запутанная. В её первый блок включены монеты Василия Васильевича 1435-1445 годов с изображением князя на троне (**630**). Позднее, этими же штемпелями были отчеканены анонимные монеты с головой (**635**). Второй блок в данной группе составляют именные денги Дмитрия Юрьевича (**640-643**) и связанные с ними штемпелями анонимные монеты **644** и **647**, чеканенные «двумя реверсами». Вес лишь первой из этих монет сходен с весом именных монет Дмитрия других групп, остальные заметно легче. Наконец, третий блок группы составляют монеты с именем Василия. Первые монеты этого блока (**650 A**, **652 B**) отчеканены старым штемпелем с изображением св. Георгия (реверс **615 B**), который ранее попадал в руки Дмитрия Юрьевича. Этот штемпель затем замещается другим штемпелем с изображением св. Георгия с именем Василия (в монетах **650 B**, **651**, **652 A**). Эти два штемпеля комбинируются с типами реверсов Дмитрия Юрьевича (**640-642**), сходными или, возможно, идентичными.

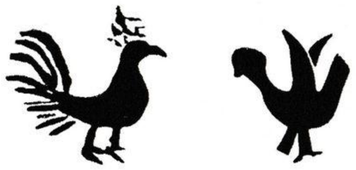
Чеканка типа **670 группы XXV** началась, видимо, незадолго до вокняжения Дмитрия Юрьевича. Заменив штемпель с именем Василия на штемпель со своим именем и изображением петуха, он продолжил работу этой мастерской. По возвращении Василия Васильевича тут чеканятся монеты с использованием штемпеля с петухом, однако имя Дмитрия на нём уже либо практически нечитаемо (тем более для современников этой монеты), либо даже ретушировано точками. Труднообъяснимую загадку представляет собой вариант **673 C**, при чеканке которого был использован строчный штемпель с именем Василия, относимый Василию Юрьевичу Косому (**505 B**). Возможно, Дмитрий Юрьевич отправил в мастерскую, занимавшуюся изготовлением этой группы монет, имевшийся у него к моменту занятия Москвы инструмент для чеканки.

Чеканка Василия Васильевича и связанная с ней чеканка Дмитрия Юрьевича (после 1435)

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XXI	Группа князя	Денга	1545-1546	0.51 (0.46..0.58)
XXII	Группа профиля		1446-1447	0.51 (0.51..0.54)
			~ 1447	0.47 (0.39..0.55)
			После 1447	0.43 (0.34..0.48)
				0.41 (0.34..0.43)
XXIII	Третья группа св. Георгия		1435-1446	0.51 (0.46..0.57)
			~ 1447	0.47 (0.42..0.51)
			1447-1453	0.31..0.38
XXIV	Группа князя на троне		1435-1445	0.51 (0.43..0.57)
			1446-1447	0.47 (0.38..0.54)
			1447-1453	0.39-0.41 (0.32..0.43)
XXV	Группа петуха		До 1447	0.51 (0.46..0.57)
			~ 1447	0.47 (0.40..0.51)
			1447-1453	0.39-0.41 (0.31..0.43)

Птицы на монетах

В иконографии русских монет выделяются некоторые типы птиц, которым можно дать более точное определение. Так, особенностями **петуха**, появляющегося уже на монетах Дмитрия Ивановича Донского, являются: распушенный хвост, сложенные крылья и хохолок на голове. Ещё одно характерное монетное изображение – птица с крыльями, поднятыми над спиной. Какая птица подразумевалась под этим изображением, подсказывает микулинская денга **2930** Фёдора Михайловича. В её легенде дано библейское изречение о **голубе**.



Петух и голубь на московских монетах

Возможно, также из Великого княжества Тверского, а именно кашинской чеканки, заимствован тип денег Василия Васильевича **670**, на котором изображена **ласточка** – птица с раздвоенным хвостом. В древнеславянской мифологии она являлась символом грешника, молящегося о прощении. По преданиям, внутри ласточки находилось три целебных камня – чёрный, красный и белый. Чтобы добыть эти камни, грудь ласточки разрывали. На более поздних кашинских пулах хорошо виден «фонтан», поднимающийся вверх из тела ласточки.



Ласточка на кашинском пуле

Прорисовки: **Гайдуков 2006**, **Гайдуков 1993**

Василий Васильевич (до 1446)

ГРУППА КНЯЗЯ (XXI). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
600	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	← КНЯЗЬ В САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	
	КНѦ ZЬ ВЄЛ КS ВАС •ИЛЄІ или подобная	Неясный предмет за спиной	V



600, варианты: **Мец 1974**, №172. Вес 0.46-0.54 г.

Дмитрий Юрьевич (1446)

№	Аверс	R
601	СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ → С ПТИЦЕЙ НА РУКЕ	
	Круговая легенда +КNѦZЬ ВЄЛИКИ ДМИТРЄИ	II



601: **Мец 1974**, №189, **Орешников 1896**, рисунок 571. Вес 0.48-0.58 г.

ГРУППА ПРОФИЛЯ (XXII). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
605	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА →	
A	Смотрит назад, буквы К-Н по сторонам. Круговая легенда +КНѦZЬ ВЄЛИКИ ДМИТРЄИ	Черта из штрихов перед ней, крупная точка за ней. Варварская нечитаемая круговая легенда	III
B	Подобно **A**, но св. Георгий в короне смотрит вперёд (?)		I



605 A, варианты: **Мец 1974**, №192. Вес 0.51-0.55 г.

605 B: **Мец 1974**, №193

Василий Васильевич (после 1445)

C	Подобно **A**, но круговая легенда +КНѦZЬ ВЄЛИКНІ ВАСНЛЄИ или подобная	Подобно **A**, варварская круговая легенда ІАСОЬНSАСНОЬ НАОЄZLОМ или подобная	VII



605 C: **Мец 1974**, №132, **Орешников 1896**, рисунок 461. Вес 0.36-0.55 г. (пик 0.47-0.48 г.)

Василий Васильевич (после 1447)

№	Аверс	Реверс	R
605	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА →	
D	Штемпель **C**	Подобно **C**, но одна точка перед головой, три позади неё	II
E	Подобно **D**, две точки вместо **H**	Подобно **C**, но три точки перед головой, одна позади неё	VIII
F	Подобно **D**, две точки вместо **H**, точка вместо **K**	Подобно **D**	IV
G		Подобно **E**	IV
H		Подобно **G**, но круговая легенда **КНАZЬ В...**	I
I		Другая голова. Звезда позади неё, крест и кружок перед ней. Круговая легенда **+ОСПОДАРІ ВСЕѦ РУСИ ЯМ** или подобная	VI
J		Подобно **I**, крест позади головы, звезда и кружок перед ней	VI
K		Другая голова, в точечном ободке. Черта перед ней, точка позади неё	VII

605 D: **Мец 1974**, №133. Вес 0.43 г.



605 E: **Мец 1974**, №134, 137, **Орешников 1896**, рисунок 463. Вес 0.34-0.48 г. (пик 0.43 г.)



605 F

605 G: **Мец 1974**, №135. Вес 0.41-0.45 г.

605 H: **Мец 1974**, №136. Вес 0.38 г.

605 I: **Мец 1974**, №138. Вес 0.35-0.43 г. (пик 0.41 г.)



605 J: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Мец 1974**, №139. Вес 0.35-0.44 г.



605 K: **Мец 1974**, №140, 142, **Орешников 1896**, рисунок 462. Вес 0.34-0.45 г. (пик 0.40-0.42 г.)



610 A, ранний вариант



610 A, поздний вариант. Вес 0.41 г.

610 A: **Мец 1974**, №171, **Орешников 1896**, рисунок 425. Вес 0.35-0.56 г. (два пика – 0.50-0.52 г. и 0.43 г.)

Василий Васильевич (1435 - после 1447)

3-Я ГРУППА СВ. ГЕОРГИЯ (XXIII). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
610	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ → ОБОРОТИВШИСЬ	
A	.КНѦ ZЬ ВЕЛІ КИ ВАС .ИЛЄІ.	Круговая легенда КНZЬ ВЕЛК И ОСПОДАРЬ ВСЕІZ	VII

610 B: **Орешников 1896**, №715, рисунок 569. Вес 0.50 г.



Дмитрий Юрьевич (1445)

B	.КНѦ ZЬ ДМНТ ... ЮРЬ ЄВНѴЬ		I



615 A: Вес 0.50 г.

Василий Васильевич (1435-1454)

615	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	•В+Є• Л КНZЬ ВАСІЛ НН• в сплошном и точечном ободках	Змея на спине, затылком вправо. Круговая легенда :КНАZЬ ВЄЛНКНІ ВАСНЛЄИ или подобная	I
B		Подобно **A**, змея на голове, затылком влево	VI
C	.КНZ ZЬ ВЄЛН КІ ВАСІ ЛЄНІІ.	Подобно **B**, точки по сторонам	V
D		Подобно **B**, точки по сторонам	V
E	Подобно **A**, без точек в первой и последней строках	Подобно **446 A**, но змея затылком влево	IV



615 B: **Мец 1974**, №87. Вес 0.46-0.57 г.



615 C, ранний вариант: **Мец 1974**, №86. Вес 0.47-0.55 гр. Некоторые экземпляры намного легче (~0.40 г.)



615 C, поздний вариант: Вес 0.40 г.



615 D, варианты: **Мец 1974**, №85. Вес 0.37-0.48 г.

615 E: Вес 0.40 г. **Мец 1974**, №185

Дмитрий Юрьевич и Василий Васильевич

Двуимённые монеты

№	Аверс	Реверс	R
	КОНЕЦ 1446 – НАЧАЛО 1447		
625	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ← ПРОСИТЕЛЬ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда | KNAZЬ BELNKI… BACHLEN	Голова змеи под конём. Буквы К-И по сторонам. Круговая легенда +KNAZЬ BELIKI DMITREI	I
B		Подобно **A**, вместо легенды ободок	I
615	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
H	.KNA ZЬ BELN KI BACI LENII. Штемпель **615 C**	Подобно **625 A**, но легенда нанесена иначе. Буква N справа иногда вырождается в штрих (дефект штемпеля)	V
I		Подобно **615 H**, но точки над и под K	I
	ПОСЛЕ 1447		
L	KNA ZЬ BELN KI BACI LENII	Три точки впереди. Круговая легенда +KNAZЬ BELNKI DMITREI или подобная	II
M		Подобно **L**, но N слева	II



625 A: **Мец 1974**, №194. Вес 0.50 г.

625 B: **Мец 1974**, №106. Вес 0.45, 0.48 г.



615 H: **Мец 1974**, №195. Вес 0.42-0.51 г.



615 I: Вес 0.44 г.



615 L: **Мец 1974**, №196. Вес 0.31-0.38 г.



615 M: **Мец 1974**, №197. Вес 0.32, 0.37 г.

Монеты **615 L-M** представляют собой грамотные, но довольно грубые подражания монетам **615 H-I**. Возможно, это умелые подделки той эпохи. По другой версии, они чеканились Дмитрием Юрьевичем после 1447 года.

Василий Васильевич (1435-1445)

ГРУППА КНЯЗЯ НА ТРОНЕ (XXIV). ДЕНГА

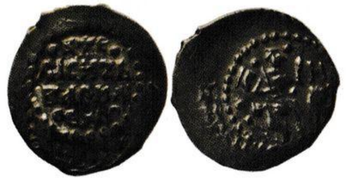
№	Аверс	Реверс	R
630	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	В+Є Л KNZЬ BACIL EIBV	Князь смотрит вперёд. Меч в правой руке, левая поднята. Буквы К-Н по сторонам	III
B		Подобно **A**, точки вокруг	V
C	Подобно **A**, точки в верхней и нижней строках		V
D	Подобно **A**	Подобно **B**, князь смотрит назад	II



630 A: **Мец 1974**, №95, **Орешников 1896**, рисунок 410



630 B: Вес 0.52 г. **Мец 1974**, №96



630 C: **Мец 1974**, №97



630 D: Вес 0.52 г.



635 A: *Коллекция Валерия Лейбова*

ПОСЛЕ 1446

635	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Точка сзади. Круговая легенда ОСПОДАР ВСЕА РУСИІ АМЖУ	Штемпель **630 A**	II
B		Подобно **A**, сплошной ободок	IV



635 B: **Мец 1974**, №94, **Орешников 1896**, рисунок 434. Вес 0.33-0.43 г.

Монеты **635 A-B** представляют собой редкий случай чеканки «двумя реверсами» и фактически являются анонимными, что говорит о чрезвычайности обстоятельств их выпуска. По схеме Н. Д. Мец (**Мец 1974**), они имеют штемпельную связь по стороне с головой с монетами **647** (также анонимной) и **652 A** (с именем Василия). Однако несмотря на явную схожесть рисунка, доступные нам экземпляры этих монет немного различаются, прежде всего по расположению надписи и форме причёски. В то же время анонимная монета **647** отчеканена тем же штемпелем, что и монета с именем Дмитрия **642**.

Дмитрий Юрьевич (после 1446)

№	Аверс	Реверс	R
640	СВ. ГЕОРГИЙ →	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	
	Голова змеи под конём. Буквы Д-О по сторонам. Круговая легенда +KNZЬ ВЕЛІК ДМТРІ ЮРЬЕВИЧЬ	Конь смотрит назад. Кривая под ним. Круговая легенда ОСПОДУ - ZМЛИ РУСКЮ	III
641		КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ДЕРЖИТ ГОЛОВУ	
		Круговая легенда ОСПОДРЬ ZМЛИ РУСКЮ	I
642		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Точка сзади. Круговая легенда ОСПОДАР ВСЕА РУСИІ АМЖУ	III
643		КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ДЕРЖИТ ЗМЕЮ?	
		Круговая легенда ...ВСЕА РУСИ...	I
644	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →		
	Круговая легенда ...АІт К...		I
647	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
	Подобно реверсу **640**, рисунок несколько иной	Штемпель **642**	IV



640: **Орешников 1896**, рисунок 570, **Мец 1974**, №206. Вес 0.38-0.54 г.

641: **Мец 1974**, №205. Вес 0.44 г.



642: **Мец 1974**, №207. Вес 0.32-0.39 г.





643



644: Вес 0.36 г.



647: **Мец 1974**, №93. Вес 0.34-0.42 г.



650 А: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Мец 1974**, №88, 89. Вес 0.41-0.43 г.



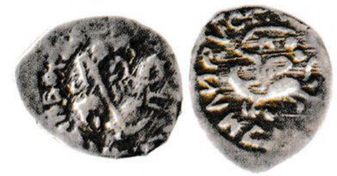
650 В: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Мец 1974**, №90, **Орешников 1896**, рисунок 465. Вес 0.38-0.43 г.

Василий Васильевич или Дмитрий Юрьевич

Чеканка именем Василия (после 1447)

№	Аверс	Реверс	R
650	СВ. ГЕОРГИЙ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ДЕРЖИТ ГОЛОВУ	
А	Змея лежит на спине, затылком влево. Круговая легенда :KNAZЬ ВЕЛИКНІ ВАСНЛЕИ или подобная (реверс **615 В**)	Точки вокруг. Круговая легенда ЮСПОД...ВСЕА РУСІІН ZЕМ...	III
В	Подобно **А**, видна только голова змеи. Едва заметные буквы К-Н по сторонам		IV
651		← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	
		Подобно **640**, точки вокруг	V
652		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
А		Штемпель **642**	III
В	Штемпель **650 А**	Точка за ней. Круговая легенда +ОСПОДАРН ВСЕА РУСІІ ДМ	III
653	ГОЛОВА →		II
	Круговая легенда ОСПОДАР ВСЕА РУСИІ ДМІ		





651, варианты: **Мец 1974**, №91, **Орешников 1896**, рисунок 466. Вес 0.34-0.43 г.

652 А: **Мец 1974**, №92. Вес 0.32-0.38 г.



652 В: Вес 0.42 г. **Мец 1974**, №98. Вес 0.37-0.42 г.



653: **Мец 1974**, №99, **Орешников 1896**, рисунок 480. Вес 0.40-0.41 г. Анонимная монета, чеканка «двумя реверсами»

Василий Васильевич (до 1445)

ГРУППА ПЕТУХА (XXV). ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
670	ЛАСТОЧКА →	ЛУЧНИК →	
	Круговая легенда KNZЬ ВЕЛИКИІ ВАСИ	Стреляет в птицу, сидящую на хвойном дереве	VI



670: **Мец 1974**, №103. Вес 0.43-0.53 г.

Дмитрий Юрьевич (1446-1447)

№	Аверс	Реверс	R
672	ПЕТУХ →	ЛУЧНИК →	
А	В ободке. Точки. Круговая легенда KNZЬ ВЕЛИКИ ДМИТРЕИ Ю или подобная	Штемпель **670**	II



672 А: **Мец 1974**, №191. Вес 0.50, 0.52 г.

Василий Васильевич

ОКОЛО 1447

№	Аверс	Реверс	R
673	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛУЧНИК →	
A	.КНЛI SЬ ВЄЛН КН ВАС НЛЄН' в точечном и линейном ободках	Штемпель **670**	IV
B		Подобно **670**, но птица сидит на ветвистом дереве	I
C	•К+Н• ZЬ ВЄЛІ КІ ВЛ <G>		II

ПОСЛЕ 1447

№	Аверс	Реверс	R
674	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПЕТУХ →	
A	Штемпель **673**, но остатки точечного ободка едва различимы	Подобно аверсу **672**, без ободка. Круговая легенда едва видна	IV
B	Штемпель **673**	Аверс **672**, но легенда ретуши- рована точками	II
C	Подобно **B**, в сплошном ободке	Подобно **A**, но легенда ретуши- рована точками	IV
675		ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
		Сзади точка.	II
676	ПЕТУХ →	Круговая легенда	
	Едва видимая круговая легенда KNZЬ ВЄЛИКИ...	Δ ОСПОДАРН ВСЄЛ РУСІІ ΔЛ	I
672		ЛУЧНИК →	
B		Штемпель **670**	II



673 A: **Мец 1974**, №102.
Вес 0.40-0.48 г.



673 B: **Орешников 1896**, рисунок 413, **Мец 1974**, №101. Вес 0.51 г.



673 C: **Мец 1974**, №59. Вес 0.43, 0.50 г. Использован строчный штемпель, относимый Василию Юрьевичу Косому (**505 C**)



674 A: **Мец 1974**, №202, **Орешников 1896**, рисунок 433. Вес 0.34-0.43 г.



674 B: **Мец 1974**, №203. Вес 0.41, 0.42 г.



674 C
675: **Мец 1974**, №100. Вес 0.38-0.40 г.



676: **Мец 1974**, №204. Вес 0.35, 0.42 г.



672 B: **Мец 1974**, №190, **Орешников 1896**, рисунок 448. Вес 0.31-0.40 г.

Отдельно в чекане Василия Васильевича стоят небольшие группы монет с низким весом (0.29-0.49 грамма), изолированные штемпелями от всех прочих эмиссий. Возможно, часть из них представляет собой откупные чеканы после 1447 года, инициированные для скорейшего сбора средств для выплаты хану и восстановления экономики. Некоторые эмиссии, в частности типа **680**, могли производиться ещё в конце 1446 года, когда собирались войска для выступления против Дмитрия Юрьевича. Вероятно, часть этих монет, или даже все, чеканены не в Москве.

Поздний откупной чекан Василия Васильевича Тёмного

Группа	Имя группы	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.
XXVI- XXXV	Откупные группы	Денга	1446 и позднее	0.43-0.47 (0.37..0.51)
				0.39-0.41 (0.29..0.44)

Василий Васильевич (1446 и позднее)

ГРУППЫ XXVI-XXXV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
680	← ЗВЕРЬ	← ЛУЧНИК	
	Оборачивается. Неясные предме- ты над и под ним. Круговая легенда KNZЬ ВЄЛ'ИКИ ВАСИЛ	Дерево за ним. Варварское подражание русской круговой легенде	II

Тип **680** чеканился в Городене в октябре-декабре 1446 года, во время сбора войск Василия Васильевича для борьбы с Дмитрием Юрьевичем Шемякой (**Аксёнов, Зайцев 2012**, страница 84)

№	Аверс	Реверс	R
685	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ОТСЕКАЕТ ГОЛОВУ	← СИРЕНА С НОГАМИ, С МЕЧОМ И НОЖНАМИ	
	Круговая легенда KNЛ...KИ ВАСИЛЄV	Человеческие ноги вместо рыбьего хвоста. Буквы KH позади	V

№	Аверс	Реверс	R
690	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	БОРОДАТАЯ ГОЛОВА В ПОВЯЗКЕ →	
A	Круговая легенда KNЛZЬ ВЄЛИКЫІ ВАСИЛЄ	Крест позади	III
B	Подобно **A**, точки вокруг	Подобно **A**, точки вокруг	VII



680: Вес 0.40 г. **Аксёнов, Зайцев 2012**, рисунок 1-2. Вес других экземпляров – 0.35, 0.37 г.



685: **Мец 1974**, №183, **Орешников 1896**, рисунок 455, 456. Вес 0.37-0.48 г. (пик 0.43 г.)



690 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Мец 1974**, №173, **Орешников 1896**, рисунок 444. Вес 0.32-0.51 г. (пик 0.42-0.47 г.)



690 B

№	Аверс	Реверс	R
695	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С ПТИЦЕЙ	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
	Круговая легенда **КНЯЗЬ ВЕЛИКІ ВАСИЛ ВАІ**	Круговая легенда **ОСПОМПРН ВСЕѦ РУСИ ѦМ**	III

№	Аверс	Реверс	R
700	СВ. ГЕОРГИЙ →	← ВСАДНИК С САБЛЕЙ	
A	Голова змеи под конём, затылком влево. Круговая легенда **КНЯZЬ ВЕЛИКІ ВАСИЛЕН**	Дракон под конём. Продолжение круговой легенды аверса **ВАСИЛЬЕВИЧЪ ОСПОДРЬ ВСѦ РУСИ** или подобная	V
B		Подобно **A**, но леопард под конём. Неясный предмет позади	I
C	Подобно **A**, точки справа	Подобно **B**, нет предмета позади. Круговая надпись едва видна (забита точками?)	I

№	Аверс	Реверс	R
705	СОКОЛЬНИК →	← ВСАДНИК С САБЛЕЙ	
	Круговая легенда **КNZЬ... ВАСИЛЕѦ**	Круговая легенда **КN... ОС...** едва видна	II

№	Аверс	Реверс	R
710	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ← ПРОСИТЕЛЬ	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
A	Руки князя упёрты в бока. Проситель получился в виде змеи с человеческой головой. Круговая легенда **КNZЬ ВЕЛИКИ ВАСНЛЕИ В** или подобная	Рисунок в точечном ободке. Круговая легенда **ОСПОДАРЬ ВСЕѦ РУСИМ**	II
B		Подобно **A**, в сплошном ободке. Два неясных символа в начале легенды	VI



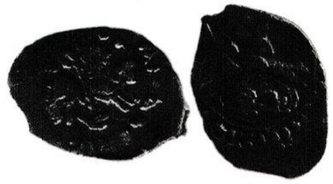
695: **Мец 1974**, №149, **Орешников 1896**, рисунок 485. Вес 0.33-0.40 г.



700 A: **Мец 1974**, №181, 182, **Орешников 1896**, рисунок 459, 460. Вес 0.33-0.45 г. (пик 0.42 г.)



700 B: *Коллекция Валерия Лейбова*



700 C



705: **Ильин 2012**, Т. XVI, №31. Вес 0.38 (этот экземпляр), 0.40 г.



710 B, варианты: **Мец 1974**, №144, **Орешников 1896**, рисунок 475

№	Аверс	Реверс	R
715	← ДРАКОН	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
	Круговая легенда **КНЗЬ ВЕЛНКИ ВАСИЛЕН ВА**	Точка сзади. Круговая легенда **ОСПОДАРН ВСЕѦ РУСИІ ЯМ** или подобная	III

№	Аверс	Реверс	R
720	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ	
A	Три штриха за ним. Круговая легенда **КNѦZ ВЕЛКІ ВАСІЛЄІ ВАСІЛНЕВІУ** или подобная	Точка сзади. Круговая легенда **+ОСПОДАРН ВСЕѦ РУСИІ ЯМ**	I
B		Подобно **A**, но две точки за головой. Круговая легенда **КН... ВЄЛ... ВАСИЛИ ВАСЛ...**	I
721		← ХИМЕРА	
		Под ней неясный предмет. Ободок штрихами	I
722	ГОЛОВА → ЧЕРТА ПЕРЕД НЕЙ		
A	Точка сзади. Круговая легенда **...ЛНКИ ВАСНЛ...**		I
B	Подобно **A**, круговая легенда **-ОСПОДАРН ВСЕѦ РУСИІ ЗМІ** или подобная	Крупная химера с человеческим лицом. Буквы ... **КВА** (?) над ней, **ІВ** под ней	V
C		Крупная химера с собачьей мордой. Неясный знак вверху	IV
D	Грубый рисунок, без точки		II



710 A: **Мец 1974**, №143, **Орешников 1896**, рисунок 474



715: **Мец 1974**, №148, **Орешников 1896**, рисунок 482. Вес 0.38-0.42 г.

720 A: **Мец 1974**, №131. Вес 0.40, 0.42 г.

720 B: **Мец 1974**, №130. Вес 0.28, 0.32 г.



721: **Мец 1974**, №129. Вес 0.39 г.

722 A: **Мец 1974**, №128. Вес 0.33 г.



722 B: **Мец 1974**, №146, **Орешников 1896**, рисунок 457. Вес 0.29-0.44 г.



722 C: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Мец 1974**, №147. Вес 0.32-0.41 г.



722 D: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Мец 1974**, №145. Вес 0.32, 0.33 г.

№	Аверс	Реверс	R
725	ДВА ЧЕЛОВЕКА ДЕРЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	Грубый рисунок	Грубый рисунок	I

№	Аверс	Реверс	R
730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ХИМЕРА	
A	в+є л кнzь васіл нн или подобная	Под ней грубое изображение человека ничком, головой влево. В тройном ободке	I
B	.кнл zь вєлі кі вас .лєі		I

№	Аверс	Реверс	R
735	СВ. ГЕОРГИЙ →	ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	
	Круговая легенда кnлzь вєликn василєn	Точки вокруг	III

725: **Мец 1974**, №178.
Вес 0.37, 0.38 г.



730 A



730 B



735: *Коллекция Валерия Лейбова.*
Мец 1974, №180. Вес 0.29-0.38 г.

В заключительный период правления Василия Васильевича, когда оппозиционные силы были разгромлены, наступает полная стандартизация чекана. Выпускается только один тип монеты – с цветком на одной стороне и двумя звёздочками и розеткой на другой. По сложившемуся мнению, этот тип начал чеканиться в самом конце правления Василия Тёмного (**Мец 1974**). Это, однако, могло произойти и раньше, ведь уже в начале 1450-х Василий объявил своим соправителем сына Ивана. Возможно чеканка однотипных монет с именами как Василия (**750 A**), так и Ивана (**750 B**) началась ещё при жизни Василия Васильевича. Средний вес этих монет – 0.37 грамма.

Василий Васильевич и Иван Васильевич

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
750	ЦВЕТОК	ДВЕ ЗВЕЗДЫ И РОЗЕТКА	
A	Круговая легенда * ДЄНГА МОСКОВСКАЛ или подобная	Круговая легенда : KNZЬ ВЄЛНКІ ВАСНЛЄ	X
B		Круговая легенда * KNZЬ ВЄЛНКИІ ИВАНЪ	X



750 A: **Мец 1974**, №255



750 B: **Зайцев 2006**, №3

Известны две двуимённые монеты Василия Васильевича и младших князей московского княжеского дома – Василия Ярославича серпуховского и Ивана Андреевича можайского. Время и обстоятельства их выпуска пока остаются неисследованными.

Василий Васильевич и младшие князья

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
957	ЧЕЛОВЕК → ДЕРЖАЩИЙ ЗМЕЮ ЗА ЯЗЫК	СВ. ГЕОРГИЙ → СМОТРЯЩИЙ НАЗАД	
	Круговая легенда КНЛZЬ ВЄЛИКИ ВАСИЛЬѴ	К слева. Круговая легенда КНZЬ ВАСИЛЄИ ЛРОСЛАВНѴЬ	II
1370	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Точки вокруг. Круговая легенда ...ВАСИЛ...	KNZ ІВАѕЪ ◊ НДРЂЄ ВИѴ	II



957: Вес 0.34+ г.
(другой экземпляр)



1370: **Зайцев 2011-2**, фото 9.
Вес 0.32-0.37 г.

После занятия Галича (1450) и Можайска (1454) Василий Васильевич короткое время чеканит там денги.

Чеканка в Галиче (1450)

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1165	СВ. ГЕОРГИЙ →	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	Буквы К-Н по сторонам. Круговая легенда ...Ь ВЄЛНКИ ВАСИЛ	Штемпель **1160 C**	II



1165: **Мец 1974**, №179.
Вес 0.34, 0.40, 0.42 г.

Чеканка в Можайске (1454)

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1382	← СИРЕНА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда ДЄНЬГА МОЖАІ- СКАѕЬІ	Подобно **1379**. Круговая легенда ѕДЄНГА МОЖАІСКАЬІ	IV
B		Только голова змеи. К-•• по сторонам. Круговая легенда +КНЛZЬ ВЄЛИКИ ВАСИЛЄИ	II



1382 A: **Зайцев 2011-2**, рисунок 13,
Зайцев 2012-1, №22



1382 B: **Зайцев 2011-2**, рисунок 14,
Зайцев 2012-1, №23. Вес 0.34-0.39 г.

Удельные московские княжения

до 1410

1410~1417

1410-1426

1410~1417
~1417-1426

1426-1456

1389-1434

1434-1440
1440-1446

1389-1432

1432-1454
1454

1432-1485

1389-1428

1427-1433

СЕРПУХОВ

Владимир Андреевич Храбрый 125

Иван Владимирович 131

Ярослав Владимирович 133
князь малоярославецкий

Семён Владимирович 135
князь боровский
князь серпуховской

Василий Ярославич 139

ГАЛИЧ-ЗВЕНИГОРОД 143
Юрий Дмитриевич 144

Дмитрий Юрьевич Красный и/или
Дмитрий Юрьевич Шемяка 148

МОЖАЙСК 149
Андрей Дмитриевич 151

Иван Андреевич 167
Чеканка Василия Тёмного
в Можайске 169
Михаил Андреевич
князь верейский 170

ДМИТРОВ 174
Пётр Дмитриевич 175

УГЛИЧ
Константин Дмитриевич 181

Серпуховское княжество

Монеты Серпуховского княжества начал чеканить герой Куликовской битвы – Владимир Андреевич Храбрый. Его чеканка началась, вероятно, в 1380-х – в то же время или несколько позже чеканки великого князя московского.

Считается, что первые серпуховские монеты чеканились в Москве (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 10), и инициатором удельной чеканки был именно великий князь московский. Ряд монет Владимира имеет штемпельные связи с монетами Василия Дмитриевича московского. Другими центрами, чеканившими серпуховскую монету, были, собственно, Серпухов, Боровск и, возможно, поволжские владения Владимира (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 10).

Известны полуденги Владимира с кентавром. Помимо веса, они отличаются от однотипных им денег по арабской стороне без плетёнок. Исследователи отмечают два других возможных типа полуденег Владимира (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 39, №90, 91), но обе стороны этих типов отчеканены штемпелями для денег, а сами монеты повреждены и изношены и потому, вероятно, являются денгами.

Владимир Андреевич Храбрый

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1380-е	1.00 (0.91..1.03)	**800-803**
II		~ 1390-е-1406	1.00 (0.91..1.00)	**808-814**
III			1.00 (0.79..1.23)	**817 A-G**
		~ 1406-1409	0.90 (0.83..0.94)	**817 H-M**
IV		~ 1390-е-1406	0.90 (0.83..0.94)	**820, 821**
V		~ 1406-1409	0.85-0.90 (0.80..0.88)	**825-828**
VI		~ 1410	0.82 (0.72..0.82)	**832**
VII	Полуденга	~ 1406	0.35, 0.43, 0.44	**835**

После смерти Владимира в 1410 году Серпуховское княжество было разделено между тремя его сыновьями – Иваном, Семёном и Ярославом. Иван Владимирович получил столицу, где правил приблизительно до 1417 года. Большинство его монет удачно характеризует монетный стиль ВКМ середины 1410-х и помогает датировать современные ему монеты других уделов. Лишь **группа I** представлена архаичным типом с именем Токтамыша, который чеканился в 1410-1413 годах.

Известны монеты Ивана с сильно искажённой легендой, без слова «князь» и с непонятным окончанием ΟΥΓΛΟΥ, возможно, указывающим на их чеканку от имени Ивана Владимировича, как князя угличского (**группа IV**).

Иван Владимирович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1410-1413	0.80-0.87 (0.77..0.90)	**845**
II		1413-~1417	0.63..0.75	**850-856**
III	Полуденга		Около 0.35	**860**
IV	Денга	~ 1414-1417	0.67..0.73	**865**

Младший сын Владимира, Ярослав, владел Малоярославцем в 1410-1426 годах. В начале 1415 года Ярослав Владимирович уехал в Литву, где, видимо, беспрерывно пребывал до 1421 года (**Волков 2006-2**, страница 15, **Зайцев 2012-2**, страница 186). Монеты **групп IV-V**, а возможно, и ранние чеканились от имени князя в Москве.



Грош с именем Александра, найденный в Московской области (Зайцев 2012-2, рисунок 5. Вес 2.80 г.)

Пула **группы V**, два из которых, а возможно, и все три, связаны общим штемпелем реверса, сильно разнятся по весу. Автором этого штемпеля, вероятно, был мастер из Молдавии, прибывший в свите малоярославецкого князя по его возвращении из Литвы (**Зайцев 2012-2**, страница 186). На обеих сторонах пула **886 В** помещены подражания латинской готической легенде. Перед их выпуском в Москве тем же молдавским мастером были отчеканены копии молдавских медных грошей Александра I Доброго с весом 2.51-2.80 грамма, более чем вдвое превышающим весовую норму подлинных молдавских монет, но примерно совпадающим с весом пул **886 В**.

Ярослав Владимирович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1410-1415	0.66..0.82	**870, 871**
II	Полуденга		0.37	**873**
III	Денга	~ 1421-1426	0.62..0.72	**875, 876**
IV				**879-881**
V	Пуло		0.58, 1.04..1.38, более 2	**885, 886**

Средний сын, Семён Владимирович, получил в 1410 году Боровск, которым управлял до смерти старшего брата Ивана. Около 1417 года Семён получил Серпухов, где был князем до своей смерти в 1426 году. Он, вероятно, начал чеканку ещё в Боровске (**группы I-II**) и продолжил её затем в Серпухове.

Известны двусторонние подражания, связанные штемпелями с именными полуденгами Семёна (**Волков, Лейбов 2007**, №3, 4). На позднем этапе чеканки Семёна появляются строчные типы денег и полуденег (**группы III-V**); некоторые строчные штемпели участвовали в чеканке двуимённых монет (с Василием Дмитриевичем московским). Штемпели монет **905** со святым Георгием и **915** со всадником были использованы затем в чеканке сменившего Семёна на серпуховском троне Василия Ярославича. Семён Владимирович чеканил монету и в своих владениях в Нижегородско-Суздальском княжестве (**группа VII**), видимо, по весовой норме, принятой в этом регионе.



Двустороннее подражание Семёна Владимировича
(*Коллекция Валерия Лейбова*, вес 0.29 г.)

Семён Владимирович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1410-1413	0.89	**890**
II		~ 1410-1417	0.61..0.77	**895 A, 896 A-D**
		~ 1417-1426	0.52..0.59	**895 B, 896 E**
III	Полуденга	1410-1426	0.23..0.32	**900**
IV	Денга	~ 1417-1426	0.56..0.73	**904-907**
V	Полуденга		0.23..0.30, 0.48	**910, 911**
VI	Денга		0.74 (0.62..0.82)	**915, 916**
VII		1410-1426	0.48, 0.53, 0.54	**920, 921**

Монеты **первой группы** Василия Ярославича связаны штемпелями с монетами Семёна Владимировича. Монеты последующих групп – более низкого веса, который, видимо, стал синхронизироваться с современными им московскими монетами Василия Васильевича. Среди денег Василия Ярославича с самым низким весом (**группа V**) присутствует и двуимённая монета (совместная с великим князем московским Василием Васильевичем). Чеканка монет в Серпуховском княжестве закончилась, вероятно, в 1450-х годах.

Василий Ярославич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1426-1435	0.51..0.65	**930-935**
II		1435-1445	0.51 (0.45..0.52)	**940**
III		~ 1435-1450	0.40-0.51 (0.39..0.51)	**945-948**
IV		~ 1447-1450	0.40..0.47	**951**
V		После 1447	0.34..0.48	**955-958**
VI	Полуденга	~ 1426-1450	0.17..0.28	**965-967**

Владимир Андреевич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
800	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Перед ним растительный орнамент. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДИМ или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится…*»), ряды точек между строками	IV
B		Подобно **A**, но без точек. Три плетёнки во второй строке	IV
C	Подобно **A**, голова медведя перед князем		I
801	← КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ		
	Человеческая голова перед ним. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДИМ		II
802	← КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И НОЖОМ, ОБРАЩЁННЫМ ВНИЗ		
	Перед ним плетёнка. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДИМЄР		III
803	КНЯЗЬ С ФЛАГОМ →		
	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ВОЛОДИМ или подобная		III



803, вариант



800 A



800 B: **Волков 2002**, таблица I, рисунок 3. *ГИМ*



800 C: **Волков 2002**, таблица I, рисунок 1. *ГИМ*



801: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 14, тип III



802

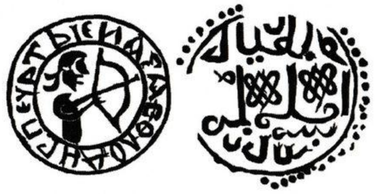


803

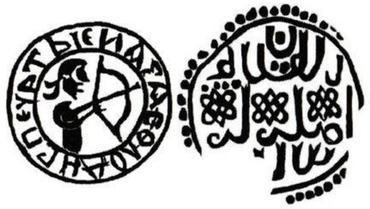
№	Аверс	Реверс	R
808	ЛУЧНИК →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КИѦSѦ ВОЛОДНГ** или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится…*»), три плетёнки	IV
B		Подобно **A**, но зеркально	II
C		Подобно **A**, но надпись искажена, часть её зеркальна	IV
D	Подобно **A**, маленький лучник, короткая легенда		II
E	Подобно **D**, по три точки над и под лучником	Подобно **C**, сильно искажена, третья строка заменена двумя рядами точек	II
809	БОРОДАТЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится…*»), две плетёнки на разных уровнях. Точки вокруг	
	Круговая легенда **КNѦZѦ ВОЛОДНМЄРА ѠНД** или подобная		III



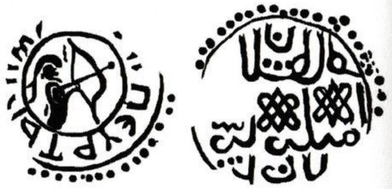
808 A: Вес 0.97 г.



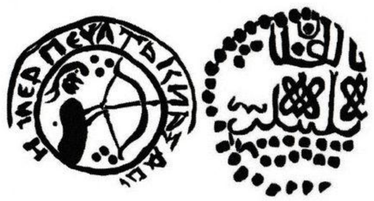
808 B: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №15



808 C: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №16-17



808 D: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №20

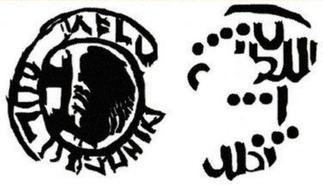


808 E: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №18-19



809: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 19, тип IX

№	Аверс	Реверс	R
810	← БОРОДАТЫЙ ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Грубой работы, нечитаемая круговая легенда	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится…*»)	I
811		РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		…Є… ТЬ КН… Z… ВОЛ …	II
812	ПЕТУХ →	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Д над ним. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КNZѦ ВОЛОД**		I
813	Животное и точка над ним. Круговая легенда едва видна	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		КН… ВОЛ… МЄ…	II
814	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СТОЯЩИЙ РЫЦАРЬ С МЕЧОМ И ЩИТОМ →	
	ПЄЧѦ ТЬ КNѦ ZѦ ВОЛ ОДНГ или подобная	Три точки справа, звёздочка слева	III



810: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 19, тип X. Вес 0.88 г.



811: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 20, тип XI. Вес 0.76 г. (другой экземпляр)



812: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 18, тип VIII. Вес 0.83 г.



813



814: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 18, тип VII

ИССЛЕДОВАНИЯ

Волков, Зайцев, Лейбов 2010 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Серебряные монеты Московских удельных княжений. Конец XIV – начало второго десятилетия XV веков. Каталог-определитель*, Москва.

Волков 2011 – Волков И. В., *Неизданные монеты Серпуховских князей Ивана, Семёна и Ярослава Владимировичей* / «Нумизматический альманах», №2 (43), Москва.

Волков, Лейбов 2007 – Волков И. В., Лейбов В. Л., *Полуденги удельного княжества Серпуховского* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

№	Аверс	Реверс	R
817	← КЕНТАВР С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Смотрит назад. Круговая легенда вверх ногами ПЄѴѦТЬ KNѦZѦ ВОЛОДИМЄРА	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится…*»), три плетёнки (разных видов), с точками вокруг или без них	II
B	Подобно **A**, плетёнка под кентавром		V
C	Подобно **B**, точки вокруг		II
D	Подобно **B**, кривая перед кентавром		III
E	Подобно **D**, но два штриха перед кентавром, кружок над ним		III
F	Подобно **D**, но у кентавра семь ног. Завиток перед ним		III
G	Круговая легенда ПЄѴѦТЬ KNѦZѦ ВОЛОДИМ или подобная. Плетёнка под кентавром, завиток перед ним		V
H	Круговая легенда ПЄѴѦТЬ KNѦZѦ ВОЛО		II
I	Подобно **H**, легенда более полная. Кентавр заключён в рамку из четырёх дуг		II
J		Подобно **A**, но только одна плетёнка	V
K	Подобно **B**		III
L	Круговая легенда ПЄѴѦТЬ KNѦZѦ ВОЛОДНІ или подобная	Подобно **A**, две плетёнки	IV
M		Подобно **A**, легенда в 4 строки	V

817 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №42-43



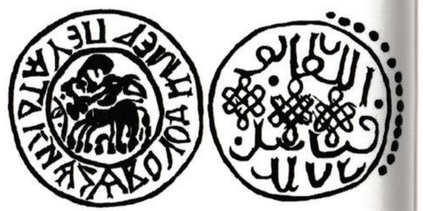
817 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №41



817 C: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №28-36

817 D: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №39-40

817 E: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №44-45



817 F: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №37-38

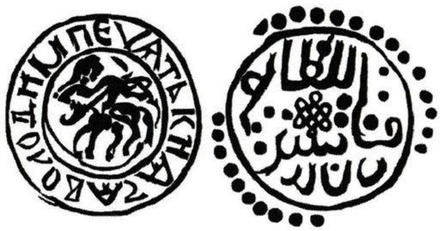
817 G: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №47-56

817 H: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №46. Вес 0.85, 0.86, 0.88, 0.93 г.

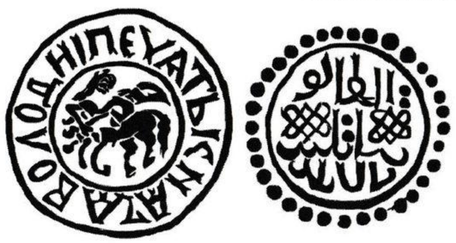
817 I: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №59, 60. Вес 0.82-0.91 г.

817 K: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №57

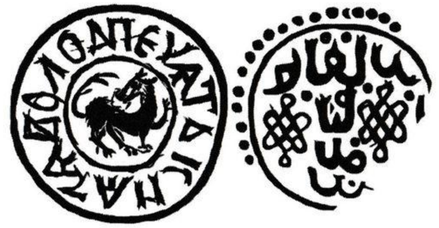
817 M: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №62, 64, 65



817 J: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №58, 61



817 L: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №63

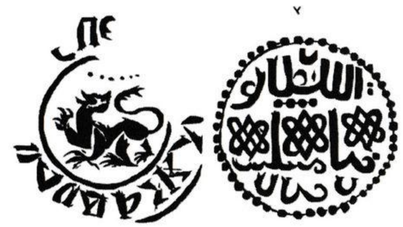


820 A: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №66



820 B: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №67

№	Аверс	Реверс	R
820	ЛЕОПАРД →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Круговая легенда ПЄѴѦТЬ KNѦZѦ ВОЛОД	السلطان تو قت مش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится…*»), две плетёнки	III
B		Подобно **A**, легенда в три строки, одна плетёнка	II
821	← ЛЕОПАРД	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Линия точек над ним. Круговая легенда ПЄ… …ЖѦ ВОЛО…	Подобно **820 B**, три плетёнки	I
B	Подобно **A**, плетёнка под ним, точек нет		V
C	Подобно **A**, но линия из шести точек под леопардом. Круговая легенда ПЄѴѦТЬ…ZѦ ВОЛОДН	Подобно **A**, но зеркально	III
D		Увеличенный фрагмент надписи с именем Токтамыша в квадратной рамке	I



821 A: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №71. Вес 0.79 г.



821 B: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №70, 72-74



821 C: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №68



821 D: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №69. Вес 0.86 г. Связана штемпелем реверса с денгой Василия Дмитриевича московского

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
825	← ПТИЦА	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄ·V·ѦТ·Ь КЖА ВОЛ·О·Д·МЄ или подобная	Грубое подражание Символу Веры с двумя плетёнками	III
826		← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	
		Круговая легенда ПЄ...ВО...	I
827	ПЕТУХ →	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ →	
	Трилистник перед петухом, звезда над ним. Круговая легенда ПЄVАТЬ КНѦZѦ ВОЛОДИ	Продолжение круговой легенды аверса ДИМЄРА ѦНДРѢЄВѢ	III
828	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ЗВЕРЬ →	
	Точки вокруг. Круговая легенда ...КНѦЖ... ВОЛОДNМ	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄVАТЬ КНѦЖ... ДNМЄ	II



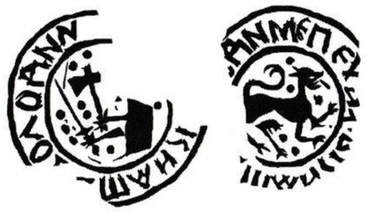
825: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 35, тип XVII. Вес 0.81-0.84 г.



826: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 36, тип XVIII. Вес 0.68 г.



827: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 35, тип XIX. Вес 0.82-0.88 г.



828: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 35, тип XVI. Вес 0.80 г.



832: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 34, тип XV

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
832	ГОЛОВА С САБЛЕЙ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда ПЄVАТЬ · КНѦЖА ВО	Подобно **835**, но крупнее, плетёнка в центре	IV

ГРУППА VII. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
835	← КЕНТАВР С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Штемпель денги **817 A**	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»)	I
B	Штемпель денги **817 G**		I
C	Подобно **B**, круговая легенда заменена на точечный ободок		I



835 A: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №87. Вес 0.43 г.

835 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №88. Вес 0.35 г.



835 C: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №89. Вес 0.44 г.

Иван Владимирович



845 A: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №92. Средний вес 0.87 г.



845 B: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №93. Средний вес 0.80 г.

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
845	ЗВЕРЬ →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Оборачивается. Круговая легенда ПЄVАТЬ КNѦZѦ ИВАНА В или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»)	IV
B	Подобно **A**, точки вокруг	Подобно **A**, плетёнка в центре	III

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
850	СВ. ГЕОРГИЙ →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Круговая легенда КNѦZ·Ь· ІВАНЪ ВОЛОДNМЄРОВИ или подобная	Арабской легенде с именем Токтамыша, прямо или зеркально, три плетёнки	III
B	Подобно **A**, завиток слева и перед конём, плетёнка справа		II
852	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
	КNѦZЬ ИВАНЪ ВОЛОД NМЄР Орнамент за рамкой	Подражание Символу Веры в квадратной рамке, орнамент за ней	I



850 A: Волков, Михайленко 2012, №1-3, 6. Вес 0.62-0.74 г.



850 B: Вес 0.63 г.



852

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
854	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	•КN• ѦZЬ IВА NЪ ВОЛО ДНМЄ Р•ОI•	Арабские лигатуры (?) перед человеком и за ним	II
856	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ИДУЩИЙ ДРАКОН →	
	КNѦ ZЬ НВАN Ъ ВОЛО ДНМЄ Точки вокруг	Точки вокруг	IV

№	Реверс	R
860	ПТИЦА →	
	Точки вокруг	I



854: **Волков 2011**, рисунок 1-3. Вес 0.62+, 0.63, 0.70 г.



Вес 0.66 г.



Вес 0.75 г.

856. Общий строчный штемпель с полуденгой **860**



860: **Волков 2011**, рисунок 2-1. Вес 0.24+ г. (обломана)

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
865	ПОЛУВАРВАРСКАЯ РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	ИВАNЪ БНОЛАД АМZIРЪ ОУГЛОV	Полуварварская круговая легенда	III
B		Круговая легенда заменена точками	IV
C		Подобно **B**, точки вынесены за сплошной ободок	IV



865 A: Вес 0.70 г.



865 B: Вес 0.67 г.



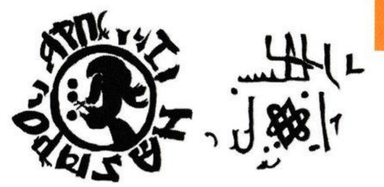
865 C

Ярослав Владимирович

Князь малоярославецкий

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
870	← ГОЛОВА	ПОДРАЖАНИЕ	
	Три точки перед лицом. Круговая легенда ПЄ...ТЬ КNѦS ЯРОСЛАР	Неясное подражание, плетёнка в центре	III
871	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ	
A	ПЄУ* АТ КИ* S ЮРО СЛАВА	Круговая легенда ПЄ...ТЬ КNѦS ЯРОСЛАГ/ или подобная	IV
B	ПЄУА Т КН SЮР		I



870: *Рисунок Ивана Волкова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №94



871 A: Вес 0.66, 0.68, 0.82 г. (другие экземпляры)

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Реверс	R
873	ГОЛОВА →	
		I



871 B: Волков 2011, рисунок 5-2. Вес 0.69 г.



873: Волков 2011, рисунок 5-1. Вес 0.37 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
875	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	МАНТИКОРА →	
	КНѦ ZЬ ѦР ОСЛА ВЪ		II
876	ПЄVА КНѦ ѦРОСЛ ВОЛД	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ←ПТИЦА ПТИЦА →	
		Буквы К-Н по сторонам	II



875: Вес 0.50 г.



876: Вес 0.65 г.

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
879	ПОДРАЖАНИЕ	СОКОЛЬНИК →	
A	Ободок	Круговая легенда ПЕVАТН ...Ѧ ѦРОСЛѦВА	III
B	Ободок		II
880	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
	Три точки над и под Самсоном. Круговая легенда КНѦЗЬ АЛОСЛАВЪ ВОЛОДИІ	Круговая легенда КНѦЗЬ ВЕЛИКИ ВАСНЛЕН	I
881	Круговая легенда КNЗ ѦРОСЛАВЪ ВОЛОДИМ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
		Точки вокруг	IV



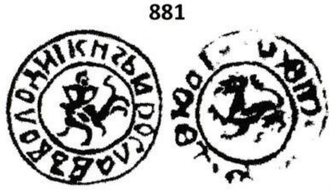
879 A: Вес 0.67 г.



880: **Волков 2006-2**, рисунок 4-2, **Мец 1974**, страница 26, №3. Вес 0.72 г. Двуимённая монета, совместно с Василием Дмитриевичем московским



881



885: **Зайцев 2009-1**, №41, **Гайдуков 1993**, №600. Вес 1.04, 1.22, 1.28, 1.38 г.

ГРУППА V. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
885	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	← ЛЕОПАРД	
	Круговая легенда КНЗЬ ѦРОСЛАВЪ ВОЛОДИІ	Варварская круговая легенда, составленная из знаков, подобных латинским готическим буквам	III
886	ДРАКОН →		
A	Варварская круговая легенда		IV
B	Подобно **A**, но круговая легенда замещена точками		II



886 A: **Зайцев 2009-1**, №12, **Гайдуков 1993**, №398. Вес 2.12 г.



886 B: **Зайцев 2009-1**, №25. Вес 0.58 г.

Семён Владимирович

Князь боровский

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
890	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
	ПЕЧАТ... КИѦ... ОЕМ... ОВ...	Колечко на хвосте, точки вокруг	IV



890: Вес 0.89 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
895	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Звезда над ним. Зеркальная круговая легенда против часовой стрелки МНДОЛОВ АНЭМЭО АЗѦИК	Грубое подражание Символу Веры с плетёнкой. В рамке дугами с тремя узлами счастья	IV
B	Подобно **A**, точка над ним. Круговая легенда ПVТЬ КNЖА С•М•НА ВЛД или подобная	Подобно **A**, но ещё менее детально	VI
896	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК ВМЕСТЕ ДЕРЖАТ КОПЬЁ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Едва видимая круговая легенда. 8 справа, кривая слева	Грубое подражание Символу Веры. Круговая легенда ПЕVАТЬ КNѦ... ЕНОВА ВОЛОД или подобная	V
B	Подобно **A**, ничего справа		IV
C	Подобно **B**, линия точек слева		III
D	Подобно **B**, линия точек и кружок слева		III
E	Подобно **A**, точки и кружки вокруг	Подобно **A**, грубо, без круговой легенды	II



895 A: Вес 0.61-0.74 г.



895 B, варианты: Вес 0.52-0.59 г.



896 A: Вес 0.75 г.



896 B

896 A-D: Вес 0.61-0.77 г. **896 E**: Вес 0.46, 0.50, 0.62 г.

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
900	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	ПЄVА ТЬ КN ...А СЄМЄ НОВА...	С плетёнкой	III
B	ПЄVА ТЬ КN... ЖА СЄМЄ NОВА... или подобная	Грубое подражание Символу Веры с двумя плетёнками	II
C	КНZ С ЄМЄН Ъ ВОЛО МНД	Грубое подражание с плетёнкой и двумя кружками, точки	III



900 A: Вес 0.25 г. **Волков, Лейбов 2007**, №5, 6



900 B: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.23+ г. **Волков, Лейбов 2007**, №7-9



900 C: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.31 г. **Волков, Лейбов 2007**, №10

Князь серпуховской

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
904	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И МЕЧОМ →	
	КНѦ ZЬ СЄМЄ НЪ ВОЛО ...РО	Окончание легенды аверса ВНYЬ за князем. Голова змея и точки перед ним	II
905	•КН• ЗЬ СЄМЄ НЪ ВАЛО ДИМЄР •ОВН•	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A		Змея под конём, лежит на голове. Буквы К-Н по сторонам	V
B	КНZЬ С ЄМЄNЬ В ОДИМЄР ОВИYЬ	Дракон под конём, нет букв	III
C		Подобно **B**, точки по сторонам	VI
D		Подобно **A**, змея на спине	IV
E		Копьё расположено под другим углом, едва видно, колет змею перед конём, точки	V



904: **Волков 2011**, рисунок 1-5



905 A



905 B



905 C



905 D
905: Вес 0.55-0.71 г.



905 E: Вес 0.61 г. (другой экземпляр)



906 A: Вес 0.56, 0.58 (этот экземпляр), 0.72 г.

№	Аверс	Реверс	R
906	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КНZЬ С ЄМЄNЬ В ОДИМЄР ОВИYЬ	Голова змеи внизу	IV
B		Подобно **A**, нет головы	II
907		САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ←ЛЬВОМ	
A		Круговая легенда +КНѦZЬ ВЄЛНКНІ ВАСНЛНІ	V
B	КNZЬ С ЄМЄNЬ + ВОЛОДИ МЄРОВ ИVD	Грубое изображение. Варварское подражание круговой легенде	III



907 A: **Мец 1974**, страница 26, №2. Вес 0.58, 0.62, 0.63, 0.68, 0.73 (2) г. Двуимённая монета, совместно с Василием Дмитриевичем московским



907 B



910 A, вариант: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.48 г. Слишком высокий вес (денга, чеканенная полуденежными штемпелями?)

ГРУППА V. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
910	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНZ СЄМЄН Ъ ВОЛО ДНМ	Голова змеи внизу	IV
B	•КН• ЗЬ СЄМЄ НЪ ВАЛО ДИМЄР •ОВН•	Подобно **A**	III
C		Подобно **A**, точки вокруг	III
911		← СВ. ГЕОРГИЙ	
		Голова змеи внизу	I



910 A: Вес 0.30 г. **Волков, Лейбов 2007**, №11, 12

910 B: **Волков, Лейбов 2007**, №13



910 C: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Волков, Лейбов 2007**, №14

911: **Волков, Лейбов 2007**, №15. Полуденги **910 B, C** и **911** чеканены одним строчным штемпелем с денгой **905 A**

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
915	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
	•КН• ѦZЬ С ...Д ВОЛ ОДНМ ~~	В короне. Без круговой легенды	I
916	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ		
A	**Зеркальный реверс хорезмийского данга Джелал ад-Дина** №JD-1		V
B	Зеркальное подражание Символу Веры с плетёнкой		II
C		Подобно **915**, плетёнки снизу и сзади	III

915: Вес 0.65, 0.66 г.



916 A: **Толстой 1913**, №128. Вес 0.64-0.78 г.



916 B

916 C: **Волков, Зайцев Лейбов 2006**, №3, 4

Чеканка для нижегородско-суздальских владений Семёна

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
920	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ →	
A	КНѦ ZЬ СЄМ ЄНЪ ВО ЛОД•		II
B		Грубо, точки	II
921	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ГОЛОВА	
	ПЄV Ѧ KN... Z СЄМ	Круговая легенда, продолжающая легенду аверса ...ОДИМЄРОВ...	I



920 A: Вес 0.54 г.



920 B: Вес 0.53 г.



921: Волков 2011, рисунок 4. Вес 0.48 г.

Василий Ярославич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
930	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	КНѦ ZЬ ВАСІ ЛЄІ ѦРО СЛАВV	Копьё едва видно	III
B		Подобно **A**, голова змеи под конём	II
C		Подобно **A**, точки под конём	IV
932		← ХИМЕРА	
		Хвост заканчивается змеиной головой. Человек ничком под ней, головой влево	IV
935	КНѦ ZЬ ВАС НЛЄ ЄQ СVЬ :. или подобная	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
		В короне. Без круговой легенды	IV



930 A



930 B



930 C: Вес 0.59 г. В чеканке типа **930** использованы штемпели Семёна типа **905**



935: Вес 0.58, 0.63 г. (другие экземпляры). В чеканке типа использованы штемпели Семёна типа **915**



932: Вес 0.46 (экземпляр слева), 0.51, 0.57 (экземпляр справа), 0.61-0.65 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
940	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК →	
A	KNZЬ ВАСІЛЄ І ѦРОСЛ АВV	Дракон под конём	II
B		Подобно **A**, точки вокруг	V

940 A: *Коллекция Дирка Фалтина*



940 B: Вес 0.48 г.



945 A



945 C: Вес 0.49-0.51 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
945	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	ЗВЕРЬ →	
A	KNZЬ ВАСИ НЛЕИ АРОСЛА ВНУЬ Картуш еле виден	Маленький зверь. Круговая легенда KNZЬ ВАСИЛЕИ ИРОСЛАВИVЬ	I
B	KNZC		I
C	ВАСИЛЕ ИРОСЛА ВНУЬ	Крупный зверь, круговая легенда заменена точками	III
946		← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	
A		Круговая легенда KИZЬ ВАСНЛЕI ИРОСЛАВV	III
B		Подобно **A**, точки по сторонам	III
C		Подобно **A**, но в сплошном ободке	II
947		← ГРИФОН	
		Точка над ним. Круговая легенда KИZЬ ВАСНЛЕI IАРОС	II
948	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ		
	Реверс **946 C**		II

946 A: Вес 0.41 г.



946 B: Вес 0.39 г.



946 C: Вес 0.43 г.

947: Вес 0.43, 0.45 г.



948: Вес 0.39, 0.41 г.



951 A: Вес 0.43-0.47 г.



951 B



951 C: Вес 0.43 г.



951 D: Вес 0.40 г.
(другой экземпляр)

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
951	ПОДРАЖАНИЕ	ВСАДНИК С ЛУКОМ →	
A	Подражание, подобное московскому типу 1	Стреляет, обернувшись. Птица на его стреле. Плетёнка внизу. Круговая легенда KИZЬ ВАСИЛЕН 'И'РОСЛАВНУ	V
B		То же, без ободка	IV
C	Другое подражание	Подобно **A**, птицы нет	II
D	Подобно **C**, первая строка другая	Подобно **C**, точки, без ободка	II

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
955	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Меч в правой руке. Перед ним кривая, повторяющая изгиб руки. Ободок ———— . Круговая легенда KИZЬ ВАСИЛЕИ ИРОСЛАНУЬ	Голова змеи под конём, затылком влево. К слева. Ободок ———— . Круговая легенда KИZЬ ВАСИЛЕИ ИРОСЛАВНУЬ	I
B		Подобно **A**, грубее, без ободка	III
C	Подобно **A**, без ободка		II
956	СВ. ГЕОРГИЙ →		
	Штемпель реверса		IV
957	ЧЕЛОВЕК → ДЕРЖАЩИЙ ЗМЕЮ ЗА ЯЗЫК		
	Круговая легенда KИZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЬV		II
958	ГОЛОВА →	Подобно **955 B**, грубее, точка справа. Круговая легенда ...ЛЕИ ИРОСЛАВV...	
	Три точки перед головой. Круговая легенда ...Р1 ИЛАСЛIВII...		II



955 B: Вес 0.39 г.
(другой экземпляр)



955 C: Вес 0.44 г.
(другой экземпляр)



956: Вес 0.37+, 0.46 г.
Отчеканена двумя идентичными штемпелями



957: Вес 0.34+ г. Двуимённая монета, совместно с Василием Васильевичем московским

958: Вес 0.34 г.

№	Аверс	Реверс	R
965	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПТИЦА →	
A	КNѦ ꙀЬ ВѦ СНЛЄ Ободок ———	Ободок ———	III
B	КNѦ ꙀЬ ВѦС... ЛЄІ ѦРО СЛѦВ... Ободок ·····	Ободок ·····	I
966	КНZЬ В	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	ѦСНЛЄН ѦРОСЛ ѦВІVЬ	Меч в правой руке. Точки вокруг	I
B	КNZЬ ВѦСН ЛЄИ...		III
967	СОКОЛЬНИК →	ГОЛОВА →	
	Под ним колечко. Круговая легенда К... НЛЄН ѦРОСЛѦ	Ободок ·····	I



965 А: **Волков, Лейбов 2007**, №16, 17



965 В: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Волков, Лейбов 2007**, №18

966 А: **Волков, Лейбов 2007**, №20



966 В



967: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Волков, Лейбов 2007**, №19. Вес 0.17 г.

Галичско-Звенигородское княжество

Монеты Галичско-Звенигородского княжества чеканились вначале в Москве, а позднее, возможно, в Рузе (**Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 42). Один, самый часто встречаемый из ранних типов монет Юрия Дмитриевича, имеет экземпляры с так называемым «полуторным» весом (1.22, 1.37), соответствующим весу современного ему джучидского данга. Монета с весом 1.22 г. перечеканена из данга или подражания ему. В то же время большинство монет этого типа тяготеет к стандартному весу русских монет конца XIV века и даже к облегчённому весу первого десятилетия XV века (0.90-1.00 грамма).

Юрий Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1389	1.00	**1100, 1101**
II		~ 1390-1405	0.90-1.00 (0.86..1.08), 1.22, 1.37	**1105**
III		~ 1400-1410	0.90 (0.76..0.90)	**1110-1112**
IV	Полуденга	~ 1400-1410	0.34 (0.28..0.35)	**1115-1119**
V	Денга	~ 1410-1420	0.62..0.74	**1130-1132**
VI	Полуденга		0.24..0.27	**1135**
VII	Денга	~ 1418-1425	0.58..0.72	**1140-1142**
VIII		~ 1420-1433	0.70..0.77	**1146-1148**
IX	Полуденга		0.19..0.27	**1153, 1154**

После смерти Юрия Дмитриевича чеканка княжеских монет в Галиче была продолжена его младшим сыном, Дмитрием Юрьевичем Красным (**Агарков 2010**) до 1440 года, а после, вероятно, и средним сыном – Дмитрием Юрьевичем Шемякой.

Дмитрий Красный и Дмитрий Шемяка (Юрьевичи)

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1435-1445	0.50-0.51	**1160**

Великокняжеские монеты Юрия Дмитриевича и его сыновей описаны в разделе о монетах Великого княжества Московского.

Юрий Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1100	ВСАДНИК → С МЕЧОМ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	В плаще, держит меч перед собой. Круговая легенда **КNѦ... ИТРИЄВ ИЧА** или подобная	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»), три плетёнки	I
B	Подобно **A**, но всадник (кентавр?) смотрит назад		I
1101	БЮСТ КНЯЗЯ → С МЕЧОМ		
	Круговая легенда **...ТЬ КНѦЖА' ЮРЬ'ІЄВ•А**		I



1100 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 42, рисунок 1-1

1100 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, страница 42, рисунок 1-2. Круговая легенда монет **1100** не до конца ясна. Они причислены к денгам Юрия Дмитриевича по публикации Волкова, Зайцева и Лейбова



1101: Вес 1.01 г.



1105: Вес 1.37 г.



1105, вариант: Вес 1.08 г.

Чеканка в Рузе, Галиче

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1105	ЧЕЛОВЕК → ← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ	← ХИМЕРА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ	
	Меч в руке князя. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЖА ЮРЬЄВА Д** или подобная	Орнамент	V

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1110		ПОДРАЖАНИЕ	
		Индийской танке	III
1111		ЧЕЛОВЕК → ← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ	
		Вместе держат чашу. Меч в ножнах у князя. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЖА ЮРЬЄВА**	III
1112	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ		
	Аверс данга Джанибека №J-7		III



1110



1111: *Коллекция Валерия Лейбова*



1112: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №110



1115: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №114. Вес 0.28 г.



1116: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №115. Вес 0.34 г.

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1115	СИДЯЩИЙ ВОИН → С ТОПОРОМ И ЩИТОМ	ЧЕЛОВЕК →	
	В плаще. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЖА ЮРЬЄВА** или подобная	Круговая легенда едва видна	I
1116		← ЗВЕРЬ	
		Оборачивается, точки вокруг	I
1117	← ХИМЕРА В КВАДРАТНОЙ РАМКЕ		
	Штемпель **1105**		I
1118	← ЗВЕРЬ		
			II
1119	ДВА ЛЕОПАРДА →		
			II



1117: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №116. Вес 0.32+ г.



1118: *Коллекция Валерия Лейбова.* **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №117. Вес 0.35 г.



1119: Вес 0.39 г.

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1130	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛУЧНИК →	
	КИѦІ ЗЬ ЮРЬ: N ДМН РЄВН	Маленький человек за ним. Точки вокруг	II
1131		ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	
A	**ПЄЧАТ Ь КNѦ ЖА ЮРЬЄ ВА ДМNТ ЄВІ** или подобная	Смотрит вправо. Птица и звезда справа, плетёнка и звезда слева	II
B		Подобно **A**, смотрит на зрителя, с ножнами. Змея (?) справа	II
C		Подобно **B**, справа ничего, щит под рукой	III



1130: Вес 0.59+ г. (повреждена), 0.62 г.



1131 A



1131 В



1131 С



1132: Вес 0.74 г.

№	Аверс	Реверс	R
1132	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК ВЕРХОМ НА ЗВЕРЕ →	
	...Н... ꙁЬ Ю... И ДМН... ЧЬЄВИ	Точки вокруг	I



1135 А

1135 В: **Гайдуков 2006**, №67

ГРУППА VI. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1135	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
А	Буквы К-N по сторонам	Смотрит вправо. Звезда и точка справа, плетёнка слева	I
В	Подобно **А**, 4 точки вместо К	Подобно **А**, без точки	I



1140 А, варианты

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1140	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
А	К+Н ѦЗЬ Ю: РЬ ДМИ ТРИЄВ ИѴЬ	Меч в правой руке. Трон с ручками в виде львов. II-II по сторонам	II
В	·КНѦ· ꙁЬ ЮРЬ І ДМНТ ·РЄВ	Грубее, без штрихов, плетёнка слева	IV
1141		СЦЕНА ОММАЖА	
А	или подобная	Точки между фигурами	III
В	К+Н ѦЗЬ ЮР ЂІ ДМ НТР	Подобно **А**, без точек	V
С			V
1142	или подобная	СОКОЛЬНИК →	
			I



1140 В



1141 А



1141 В



1141 С



1142: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.69 г.

ГРУППА VIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1146	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда +КНѦЗЬ ВЄЛИКІ ВАСИЛІ	КNѦ ꙁЬ ЮРЬ ...Т ...ВИ	I
1147	Штемпель Василия Дмитриевича **Мец 1974**, №1	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	
А		Голова змеи за всадником. Круговая легенда КNѦꙁѦ ЮРИѦ ДМИТРЄЄВѴѦ или подобная	V
В		Подобно **А**, ряды точек вокруг	III
1148	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	Подобно **1447**, но круговая легенда заменена точечным ободком	
	КNѦ ꙁЬ ЮРЬ ...ДМНТ РЄВ		IV

1146: **Зайцев 2004**, страница 21, рисунок 4, №2



1147 А: **Мец 1974**, страница 28, №10-20. Вес 0.70-0.77 г.



1147 В



1148



1153 А: **Гайдуков 2006**, №62а

ГРУППА IX. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1153	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	
А	Штемпель реверса **1447 В**	Подобно реверсу **1448**	I
В	Подобно реверсу **1448**		I
1154	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ	
	В точечном ободке	Подобно **1448**, змея внизу, два шарика сверху	I



1153 В: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.26 г.



1154: Вес 0.19 г.

Дмитрий Юрьевич Красный
Дмитрий Юрьевич Шемяка

№	Аверс	Реверс	R
1160	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	К+N ZЬ ДМТ РНІ ЮРЬ ЄВV	Меч в правой руке. Трон с ручками в виде львов. Буквы К-N по сторонам	V
B		Подобно A, И слева	III
C		Подобно A, ничего по сторонам	II



1160 A: Вес 0.51 г.



1160 B



1160 C: **Орешников 1896**, рисунок 567



смотри также

Великокняжеские монеты Юрия Дмитриевича
Страница 93

Великокняжеские монеты Василия Юрьевича Косого
Страница 93

Монеты Юрьевичей периода феодальной войны
Страница 95

Великокняжеские монеты Дмитрия Юрьевича Шемяки
Страница 104

В чеканке Василия Васильевича московского есть тип, в котором использован галичский штемпель с князем на троне. Эта монета была отчеканена после занятия ВК московским Галича в 1450 году.

Василий Васильевич
Чеканка в Галиче

№	Аверс	Реверс	R
1165	СВ. ГЕОРГИЙ →	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	Буквы К-Н по сторонам. Круговая легенда ...Ь ВЄЛНКИ ВАСИЛ	Штемпель **1160 C**	II



1165: **Мец 1974**, №179.
Вес 0.34, 0.40, 0.42 г.

Можайское княжество

Монетные типы можайского князя Андрея Дмитриевича довольно многочисленны. Ранние монеты чеканились в Москве (**группы I, II**). Известна монета Андрея, перечеканенная из полноценного данга Токтамыша с весом 1.40 грамма. Более поздние монеты чеканились уже преимущественно в Можайске. Вес монет Можайского княжества снижался синхронно с московским.

В **группу VI** объединены все типы весовой группы 0.81..0.94 грамма, кроме монет, связанных штемпелями с выпусками можайских денег с именем Афанасия, хоть и чеканились они, вероятно, в разных мастерских. Некоторые монеты этой группы имеют свои типологические аналогии в более тяжеловесной **группе III**, например, **1212→1230**, **1216→1240**. Они являются, видимо, хронологическим продолжением деятельности каждой из этих мастерских.

Андрей Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1389-1391	1.00 (0.93..1.08, 1.40)	**1200-1201**
II	Полуденга		0.50	**1205**
III	Денга	~ 1391-1395	1.00 (0.88..1.02)	**1212-1216**
IV				**1219, 1220**
V		~ 1395-1412	0.92 (0.81..0.94)	**1125-1127**
VI				**1230-1240**
VII	Полуденга	~ 1391-1395	0.50 (0.39..0.49)	**1250-1255**
VIII		~ 1395-1420	0.42 (0.27..0.43)	**1260-1266**
IX	Пуло		~0.80-1.00	**1270-1272**
X	Денга	~ 1412-1415	0.68..0.70	**1275-1281**
XI	Полуденга			**1285, 1286**
XII	Денга	~ 1415-1430	0.51-0.72 (0.48..0.75)	**1290-1292**
XIII	Полуденга		0.22..0.29	**1295-1299**
XIV	Денга	~ 1420-1425	0.56..0.78	**1305-1310**
XV	Пуло		0.75, 1.80, 1.87	**1315, 1316**
XVII	Денга	~ 1425-1432	0.60, 0.61	**1320-1323**
XVI	Полуденга		0.24..0.36	**1325-1329**



исследования

Волков, Зайцев, Лейбов 2010 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Серебряные монеты Московских удельных княжений. Конец XIV – начало второго десятилетия XV веков. Каталог-определитель*, Москва.

Зайцев 2012-1 – Зайцев В. В., *Монеты Ивана Андреевича можайского и Михаила Андреевича верейского*, Москва.

Сыновья Андрея Дмитриевича, Иван и Михаил, продолжили чеканку в Можайском княжестве. Ряд монет Ивана Андреевича можайского, как и его отца, видимо, чеканился в Москве. В то же время возможно, что и ряд великокняжеских монет мог быть отчеканен в Можайске, или по крайней мере в московской мастерской, специализировавшейся на изготовлении монет можайских князей. Можайские монеты претерпевали примерно те же самые снижения своего веса, что и монеты московские. Известна легковесная двуимённая денга Ивана Андреевича и Василия Васильевича московского (**1370**), обстоятельства выпуска которой неясны.

Иван Андреевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1432-1434	~ 0.70 (0.53..0.73)	**1350**
II	Полуденга		0.21+	**1355**
III	Денга	~ 1435-1446	0.51 (0.47..0.54)	**1360-1363**
IV	Полуденга		0.20..0.23	**1367**
V	Денга	~ 1446-1447	0.32..0.38	**1370**
VI		~ 1446-1454	0.43-0.50 (0.39..0.52)	**1376-1379**

После ликвидации Можайского удела московскими властями в 1454 году были отчеканены можайские денги без имени князя, а также с именем Василия (с весом в пределах 0.34-0.39 грамма). Можайские пула без имени князя чеканились, видимо, продолжительное время, претерпев существенное изменение веса. Часть их имеет средний вес порядка 1.13 грамма, другие – почти вдвое легче (0.57, 0.61 грамма). Начало их чеканки могло произойти как при московских властях, так и ранее, при Иване Андреевиче.

Михаил Андреевич, младший сын Андрея Дмитриевича, чеканил монеты в своём Верейском уделе. Монет Михаила, отчеканенных по весовой норме 1435-1445 годов (0.51-0.52 грамма) мало. Вероятно, большая часть типов Михаила датируется промежутком между возвращением Василия Васильевича московского на великое княжение в 1447 году до разгрома Можайского княжества в 1454 году, хотя Верея оставалась за Михаилом и после.

Михаил Андреевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1435-1454	0.40-0.51 (0.36..0.57)	**1400, 1403**
II		~ 1445-1454	0.38-0.47 (0.34..0.49)	**1409-1421**
III	Полуденга	~ 1435-1454	0.16+	**1425**

Андрей Дмитриевич

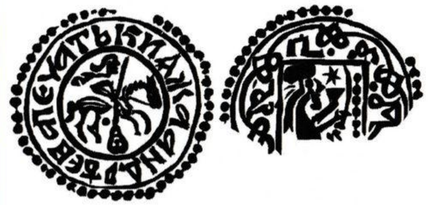
Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1200	СВ. ГЕОРГИЙ →	СИДЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК С ЧАШЕЙ И САБЛЕЙ →	
A	В плаще. Точка и голова змеи под ним. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНѦЖА АНДРѢЄВА или подобная	Звезда над ним, линия впереди. В квадратной рамке, заключённой в дуговую с шестью узлами счастья. Промежутки заполнены псевдоарабскими лигатурами	I
B		Подобно **A**, но линия перед человеком из точек	I
1201		ПОДРАЖАНИЕ	
		Символу Веры, с плетёнками. В рамке с четырьмя узлами счастья	IV



1200 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №118



1200 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №119





Вес 1.40 г. Перечеканена из данга Токтамыша

1201, варианты: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №120-124

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1205	СВ. ГЕОРГИЙ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Подобно **1200**, но круговая легенда заменена точечным ободком	... ...Н... ЖА...Н...ДРѢ ІЄВА	II



1205: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №210

№	Аверс	Реверс	R
1212	ВОИН → С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	← ВСАДНИК В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Круговая легенда ⱣЄѴАТЬ ⱪNⱗЖА ONЪДРѢIЄВА или подобная	Звезда под мордой коня. Геометрический орнамент за рамкой	IV
B		Подобно **A**, но Э над всадником	I
C		Подобно **A**, но Э под всадником	I
1213	МУЗЫКАНТ → С ТРУБОЙ	КОНЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ →	
A	Точки вокруг. Круговая легенда ⱣЄѴАТЬ ⱪNⱗЖА ONД... или подобная	Хвост заканчивается лилией. Геометрический орнамент за рамкой	I
B	Подобно **A**, неясный предмет под локтем		III
C	Подобно **A**, точек нет	Подобно **A**, кривая над зверем, плетёнка снизу, колесо под мордой	I
D	Подобно **C**, звезда над трубой	Подобно **C**, лилия над зверем	III
E	Подобно **C**, колесо над трубой		I
F	Подобно **C**, точка над трубой		I
G		Подобно **C**, крест над конём, звезда под его мордой	III
H	Подобно **C**, две точки над трубой		I
I	Подобно **C**		II



1212 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №168-173

1212 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №174

1212 C: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №175

1213 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №178

1213 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №176, 177

1213 C: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №180



1213 D: Вес 0.88 г. Также **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №179

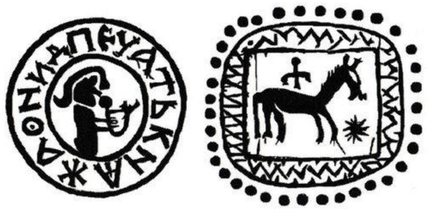
1213 E: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №181

1213 F: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №182

1213 G: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №183

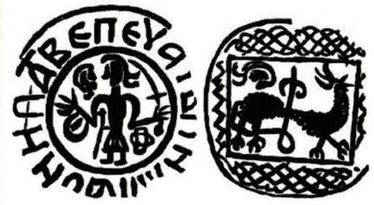


1213 H: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №184



1213 I: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №185

№	Аверс	Реверс	R
1214	← ВОИН С САБЛЕЙ И МАЛЕНЬКИМ ЩИТОМ	ЗВЕРЬ → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Ножны у воина, голова перед ним, плетёнка справа. Круговая легенда ⱣЄѴАТЬ ⱪNⱗЖА ONЪДРѢГЄВИ или подобная	Смотрит вверх, его хвост заканчивается лилией. Человеческая голова лицом вниз сверху. За рамкой – плетение и геометрический орнамент	I
B		Подобно **A**, ◓ над зверем	IV
C		Подобно **A**, плетёнка над зверем	II
D	Подобно **A**, ножен нет. Неясный предмет слева	Подобно **A**, ◒ над зверем	II
1215	ВСАДНИК → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Легенда по сторонам ⱣЄѴАТЬ / ⱪNⱗ / ЖА ANД / РѢЄВ или подобная	Грубое подражание Символу Веры	II
B	Подобно **A**, но **B** над всадником		III
1216	← ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	← АНГЕЛ	
	Плетёнка над плечом. Круговая легенда ⱣЄѴАТЬ ⱪNⱗЖА ANДРѢЄВА или подобная	Точки и штрихи вокруг. Подражание русской круговой легенде	III



1214 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №163



1214 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №158-161



1214 C: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №162

1214 D: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №164



1215 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №136, 137



1215 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №134, 135



1216: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №138, 139

№	Аверс	Реверс	R
1219	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Человеческая голова перед ним. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЖА ОИДРѢЄВА** или подобная	∞ над зверем. Хвост заканчивается двойной лилией. Рамка из четырёх лепестков, в них плетение и орнамент	III
B	Подобно **A**, кривая между мечом и топором, ☯ внизу	Подобно **A**, одинарная лилия	I
C	Подобно **A**, комета над отдельной головой, растительный орнамент внизу	Подобно **B**, ∞ нет	III
D	Подобно **C**, звезда вместо кометы	Подобно **C**, в круглой рамке	III
E		Подобно **B**, ∽ над зверем	I
F	Подобно **C**, неясный предмет вместо кометы		I
G	Подобно **A**, но собака вместо отдельной головы, ☊ внизу	Подобно **B**, плетёнка над зверем	I
H		Подобно **E**	II
I	Подобно **A**, но веточка вместо отдельной головы		I
J	Подобно **A**, но зигзаг вместо отдельной головы		II



1219 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №149

1219 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №150

1219 C: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №140, 141



1219 D: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №142

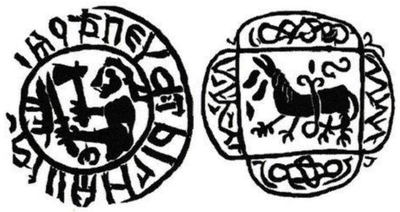
1219 E: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №143



1219 F: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №144

1219 G: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №145

1219 I: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №147



1219 H: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №146



1219 J: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №148

Михаил

№	Аверс	Реверс	R
1220	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Человеческая голова перед ним. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ МИХАНЛОВА ЖVОВА** или подобная	Подобно **1219 C**	II
B		Подобно **1219 C**, плетёнка над зверем, прямоугольник в круге	II
C	Подобно **A**, кривая между мечом и топором, ☊ внизу		III
D		Штемпель **1220 A**	I
E		Штемпель **1219 B**	II
F	Подобно **C**, Є внизу		II
G	Подобно **C**, ☯ внизу	Штемпель **1220 B**	II

1220 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №155

1220 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №156

1220 D: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №153

1220 E: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №152



1220 F: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №151



1220 C: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №154



1220 G: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №157

Тип **1220** отличается от **1219** тем, что в круговой легенде **1220** присутствует имя Михаила (**МИХАНЛОВА**). Эти два типа имеют штемпельную связь между собой. Существует также можайский тип с именем Афанасия (**ОФОНАСОВА**). Эти имена даны без титула «князь». По разным мнениям, это могут быть имена белозёрских князей, чья вотчина входила в Можайское княжество (наиболее вероятно), или имена монетных мастеров. Легенды этих монет заканчиваются непонятным набором букв. Считается, что легенды с именами менее значимых князей могли искажаться намеренно. Данные монеты показаны в **группах IV** и **V** вместе с монетами Андрея Дмитриевича, с которыми они связаны по штемпелям.

Монеты с именем Михаила меньше размером, хоть и более тяжёлые, чем монеты с именем Афанасия. Вероятно, они производились в разных мастерских. Монета **1225 A**, по всей видимости, двуимённая, с именами как Афанасия, так и Андрея Дмитриевича можайского.

Афанасий

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1225	ДВА ЧЕЛОВЕКА → ← ДЕРЖАТ КОПЬЁ	← ЧЕЛОВЕК, ЕДУЩИЙ НА ЗВЕРЕ	
A	Плетёнка под копьём. Люди со щитами. Круговая легенда ПЕVА... ОФОN?АСОВА ИЕVАТВ	Без ног, с раскинутыми руками. Круговая легенда +ПЕV... ОНЬ...ИТРЕ	I
B	Подобно **A**, круговая легенда +ПЕVА... НАНОВVАТНВАНВЕ или подобная варварская (варианты: ...АСОВАИЕVАТВ, ...ЛОЕНВМLЛОНА...)	Подобно **A**, но в ромбовидной рамке, с плетёнками по углам. Вместо легенды – косая штриховка	III
1226	Подобно **1225**, круговая легенда +ПЕVАТЬ ОФОNАСОВА ОЕАМОВАТ или подобная	ЧЕЛОВЕК, ЕДУЩИЙ НА ЗВЕРЕ →	
		Подобно **1225 B**, но зеркально	III



1225 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №208



1225 B: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №204-207



1226: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №202, 203

Андрей Дмитриевич

№	Аверс		R
1227	ВОИН → ← ВОИН С САБЛЕЙ		
	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ОНЬДР		II



1227: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №201

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1230	ВОИН → С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	ВСАДНИК → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ОNЬДР или подобная	С саблей. За рамкой косая штриховка	V



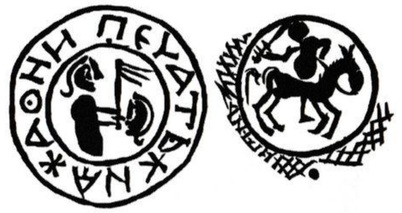
1230: Вес 0.88 г. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №186-191

№	Аверс	Реверс	R
1231	ВОИН С ФЛАГОМ → ← ГОЛОВА	ВСАДНИК →	
A	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ОНИ	Штемпель **1230**	I
B		Подобно **A**, звезда за ним, без сабли	II
C		Подобно **A**, но в круглой рамке	I
1232	← ВОИН С САБЛЕЙ И МАЛЕНЬКИМ ЩИТОМ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
A	Э слева. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ОНДР... или подобная	Звёзды над и под зверем. Точки вокруг. Плетение за рамкой	II
B	Подобно **A**, грубее, Э справа. Щит и сабля в других руках. Колечко слева	Подобно **A**, Э под зверем	II



1231 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №192

1231 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №193



1231 C: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №194

1232 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №166, 167



1232 A: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №165



1233: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №195

№	Аверс	Реверс	R
1233	ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ →	ДРАКОН В КВАДРАТЕ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ...А...ОN...	Рамка из четырёх лепестков, в них косая штриховка. Точки за ней	I
1234	← ВОИН С ФЛАГОМ		
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ОN		II
1235	АЛЕКСАНДР МАКЕДОНСКИЙ → ← ЧЕЛОВЕКООБРАЗНАЯ ПТИЦА		
	Круговая легенда ПЕVАТЬ...		I



1234: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №196

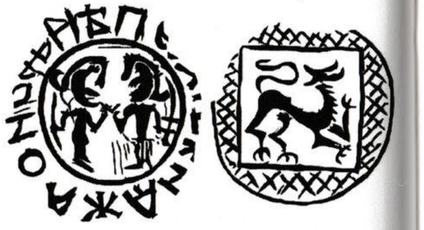


1235: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №198

№	Аверс	Реверс	R
1236	ЧЕЛОВЕК С ФЛАГОМ →	ДРАКОН В КВАДРАТЕ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄVАТЬ • КНѦЖА ѠНДРѢ	Подобно **1235**, немного другой рисунок. Лепестки заполнены узлами счастья	III
1237	ВОИН С САБЛЕЙ → ← ВОИН С САБЛЕЙ	ЗВЕРЬ → В КВАДРАТЕ	
	Круговая легенда ПЄVАТЬ КНѦЖА ОНЬДРІѢ	Косая штриховка за рамкой	II
1238	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КВАДРАТЕ	АЛЕКСАНДР МАКЕДОНСКИЙ → ← ЧЕЛОВЕКООБРАЗНАЯ ПТИЦА	
	ПЄVАТ ѦNЯ Ь ЖА ОНЬ ѢРДЬ	Круговая легенда ПЄVАТЬ... Штемпель аверса **1235**	III
1239	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ С ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ ГОЛОВАМИ	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК	
	Головы смотрят друг на друга. Круговая легенда ПЄVАТЬ ИОВАМ... ВАNОLVМ	В рамке из выгнутых дуг, заключённых в круг. Штриховка между ними	II
1240	ВОИН → С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	ПОДРАЖАНИЕ	
	Круговая легенда ПЄVАТЬ КNѦЖА NДРЄ или подобная	Грубое подражание в ромбовидной рамке с узлами счастья	V



1236: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №197



1237: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №200



1239: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №209. Монета отнесена к чекану Андрея Дмитриевича предположительно, на основании стилистического сходства



1240: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №125-133. Отдельная мастерская



1238: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №199

Мотив реверса **1238** и аверса **1235** изображает разговор Александра Македонского и человекообразной птицы, о котором повествуется во второй редакции «Александрии» Псевдокаллисфена: *Ему встретилась человекообразная птица, которая сказала ему: «Не зная земного, как ты можешь узнать небесное? Воротись поскорее на землю, чтобы не сделаться добычею птиц»...* (**Семилетникова 2010**, страницы 19, 20)

№	Аверс	Реверс	R
1250	ГОЛОВА → ← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	ЧЕТЫРЕ ГОЛОВЫ В КВАДРАТЕ	
	Круговая легенда +ПЄVАТЬ КНѦЖА ОНДПТ или подобная	Три плетёнки между ними. Геометрический орнамент за рамкой	III
1251	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Є справа. Круговая легенда ПЄЛАТЬ КNѦЖА ОNЬДРѢЛЄ	В квадрате, точки за рамкой	III
1252	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Круговая легенда ПЄ...Ь МИХАИЛОВА ЖЄІ или подобная	В квадрате. Плетёнка в центре, псевдоарабское письмо внутри и вне рамки	I
1253	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ ВНИЗ	ГОЛОВА → В КВАДРАТЕ	
	Круговая легенда ПЄVАТЬ...	За квадратом косая штриховка	I
1254	Подобно **1253**, но круговая легенда заменена точками	ЧЕТЫРЕ ТОЧКИ, ← ГОЛОВА, КОЛЕСО И Є	
		В квадрате, кольцо из точек за ним	I
1255	← ВОИН СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ		
	Под локтем Є		II



1250: **Чижов 1922**, №60, **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №211, 212



1251: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №213



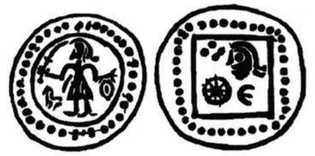
1252: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №214. С именем Михаила. См. денги с именем Михаила, описанные под номером **1220**



1253: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №215



1254: **Чижов 1922**, №62, **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №216



1255: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №217



1260 А: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №219



1260 В: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №220



1261 А



1261 С: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №222

ГРУППА VIII. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1260	ПЕТУХ →	← ЗВЕРЬ	
A	Звезда перед ним, неясный предмет сверху. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНѦЖА ОНЬДРѢГЄ или подобная	Оборачивается. Его хвост заканчивается трилистником. Плетёнки сверху и внизу. Изображение окружено точками	I
B	Подобно **A**, Є сверху		II
1261		ЧЕТЫРЕ ГОЛОВЫ В КВАДРАТЕ	
A		Плетёнка в центре. Э между двумя верхними головами, Є между двумя нижними головами. Геометрический орнамент за рамкой	I
B	Плетёнка над петухом, Є перед ним. Легенда заменена косой штриховкой		I
C	Подобно **1260 A**, вместо легенды – косая штриховка, точка впереди		I
1262	ПОДРАЖАНИЕ	Подобно **1261**. Грубее, две точки между головами	
	Символу Веры, четыре плетёнки		II
1263	ЗВЕРЬ →	Подобно **1262**, одна точка между головами. Точки за рамкой	
	Оборачивается		II
1264	ВОИН → СО ЩИТОМ И САБЛЕЙ	ПЕТУХ →	
	Без круговой легенды	Грубо, точка перед ним	I
1265	Подобно **1264**, другой рисунок	ПОДРАЖАНИЕ	
A			I
B	Щит и сабля в других руках	Другое, две крупные плетёнки	I
1266	ВОИН СО ЩИТОМ И КОПЬЁМ	ЧЕЛОВЕК → ← ДЕМОН ВМЕСТЕ ДЕРЖАТ ФЛАГ	
	Круговая легенда ПЄЧТ КИѦГ ОНМИТР	Нечитаемое подражание русской легенде	II

1261 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №221



1262: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №225



1263: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №223, 224



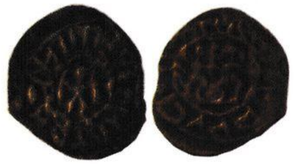
1264: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №218



1265 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.32 г.



1265 B: Вес 0.34 г.
Тип **1265** отнесён к Можайску предположительно



1266: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №226, 227

Пореформенный чекан в Можайске



1271: **Зайцев 2009-1**, №43. Вес 0.86, 0.90, 0.91 г.

1270: **Зайцев 2009-1**, №42, страница 59, фото 42. Вес 0.58+ г.

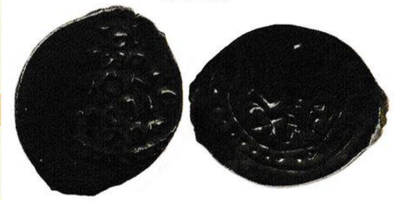
1272: **Зайцев 2009-1**, №44. В. Зайцев относит монету к более позднему времени. Вес 0.56+, 0.67+ г. (сильно изношены)

ГРУППА IX. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1270	ВОИН	← ЗВЕРЬ	
	Круговая легенда едва видна	В прямоугольной рамке	I
1271	← ПЕТУХ	КОЗЁЛ →	
	Плетёнки над и перед ним. За ободком орнамент	Белка и звезда над ним, плетёнка снизу	IV
1272	ВОИН →		
	Неясные предметы вокруг		II



1275 A



1275 B: **Орешников 1896**, №754, рисунок 607. Вес 0.68, 0.70 г.

ГРУППА X. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1275	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
A	ЛЧЄП ЄНЯ ОТ ДИО Лm mД ЭІЧ ЄЧТ	Грубо. Стопы направлены вправо	II
B		Подобно **A**, стопы в разные стороны	III
1276	ѦЗЬ .НДРѢ МНТР ° ЄВН Толстые черты слева и справа	ЛЮДИ → ← ДЕРЖАТ ДЕРЕВО	
		Неясные длинные предметы за каждым	II
1280		КНЯЗЬ → С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	
A	КНѦ ЗЬ ОНДР ѢІ ДМНТ РЄВVЬ	Круговая легенда ...НД• МИТРЄВИ...	II
B		Точечный ободок	I
1281	Подобно **1280**, второй сплошной ободок заменен точечным	КНЯЗЬ → С САБЛЕЙ	
A		Круговая легенда КНѦЗЬ ОНДРѢІ ДМН или подобная	II
B		Точечные ободки	II



1276: Вес 0.69 г.



1280 A



1281 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.53+ г. (повреждена). **Орешников 1986**, рисунок 605

1281 B: **Зайцев 2012-1**, страница 13, рисунок 5а

ГРУППА XI. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1285	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА (ИСКАЖЁННАЯ)	ЛЮДИ → ← ДЕРЖАТ ДЕРЕВО	
	·ѦZЬ КН:БЄ ѦНТР	Э слева, Є справа	II
1286	·ДЄСС	ЗВЕРЬ →	
	КНѦ Ж ОН ДМН Точки вокруг	Оборачивается. Псевдолегенда вокруг	II



1285



1286

ГРУППА XII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1290	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	←ДВУЛИКИЙ ЯНУС→	
A	КNѦ ZЬ WN ДРЂІ Д ѦТРЄ или подобная. Ободок ⋯⋯⋯	Ободок ⋯⋯⋯	V
B	Ободок ·····	В квадрате. Точки сверху, виньетка с узлами счастья	I
1291	КNѦ	← КЕНТАВР	
A	ZЬ ОNД РЂІ ДМНТ РЄВІVЬ Узел внизу	Ободок ⋯⋯⋯	II
B	Подобно **A**,		V
C	в точечном ромбе, заключённом в рамку из дуг с узлами счастья	Ободок ⋯⋯⋯	II
D	Подобно **A**, в рамке из дуг (?)		II

1290 A, варианты: Вес 0.48, 0.52, 0.57, 0.64, 0.66 г.

1290 B: **Орешников 1986**, №753а, рисунок 606. Вес 0.59 г.



1291 A: Вес 0.65 г.



1291 B: Вес 0.70 г.



1291 C: Вес 0.75 г.



1291 D: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.43? г.



1292 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.61 г.

№	Аверс	Реверс	R
1292	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	... ...ДР ...ДМН ТРЄВV в квадрате	Круговая легенда едва просматривается, местами заштрихована	I
B	КNѦ ZЬ ОNД РЂ ДМНТ РЄВV• или подобная	Круговая легенда едва видна	III
C		Подобно **A**, круговая легенда заменена точками	II



1292 B: Вес 0.57 г.



1292 C: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.42+ г.

ГРУППА XIII. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1295	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
	КNѦ ZЬ WN ДРЂІ Д ѦТР		I
1296		ЛЕОПАРД →	
A			I
B		Точки вокруг	II
C	КNѦ SЬ ОNДР ЂІ ДМНТ ЄВVЬ или подобная	Подобно **B**, леопард оборачивается	I
1297	...NѦ ...ОN ...РЂ Д ...ѦТ	← ПТИЦА	
		С поднятыми крыльями	I
1298	КNѦ ...Ь ОНДР ...І ДМН ТРЄН	ВСАДНИК С САБЛЕЙ →	
		Точки вокруг **1298**: **Гайдуков 2006**, №76г. Вес 0.22 г.	II
1299	КNѦZ ...ОNДР ...І ДМНТ ...ВVЬ	← КЕНТАВР	
			II



1295: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.26 г.



1296 A: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.28 г.



Вес 0.27 г. *Коллекция Валерия Лейбова*



Вес 0.29 г.

1296 B, варианты



1296 C



1297: **Гайдуков 2006**, №76в. Вес 0.25 г.



1298: *Коллекция Валерия Лейбова*



1299: **Зайцев 2012-1**, страница 26, рисунок 12а. Вес 0.28 г.

ГРУППА XIV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1305	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
A	Круговая легенда +КНѦЬ ВЕЛИКИІ ВАСНЛЬИІ	М над головой коня, О под ней. Круговая легенда +КНѦЗЬ ОНДР... РЄВНVЬ: или подобная	IV
B	Подобно **A**, точки вокруг	Подобно **A**, без букв, точки вокруг	III
C	Круговая легенда +КНѦЗЬ ОНДР+Н ДМНТР	Круговая легенда КNѦЗЬ ВЕЛИКИ ВАСНЛЄІ ДІ	IV
1306	Круговая легенда КNЗ ѠНДР+И ДМТРЄВY или подобная. Оба ободка – сплошные	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A		Дракон внизу, леопард справа	II
B		Ободок	II
C	Внешний ободок точечный	Ободок	III
D	Круговая легенда КNѦЗЬ ... ДМНТР	Подобно **A**, всадник крупнее	I
E	Круговая легенда КНЗЬ ...NТРЄЄВИY или подобная	Голова змеи за всадником, без круговой легенды	I
1307	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ЛЬВОМ →	Грубая работа	
	Грубо. Круговая легенда ...ОНДР...		I



1305 A: **Мец 1974**, таблица 3, рисунки 6, 7. Вес 0.69, 0.70, 0.74, 0.78 г.



1305 B



1305 C: **Мец 1974**, таблица 4, рисунок 8. Вес 0.65, 0.66, 0.67, 0.69, 0.70, 0.71 (2) г.



1306 A: **Мец 1974**, таблица 4, рисунок 9. Вес 0.77 г.

1306 B: **Зайцев 2012-1**, страница 15, рисунок 7в



1306 C: Вес 0.56, 0.68 г.



1306 E: Имеет штемпельную связь по реверсу с чеканкой Василия Дмитриевича московского (**402 C**)



1307: Вес 0.64 г. Подделка того времени?

№	Аверс	Реверс	R
1310	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	КNѦ Ꙁ ЄNДР Ѣ ДМІ ТРВV Ободок	Леопард под ним. Буквы К-N по сторонам	IV
B	Ободок		IV

ГРУППА XV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1315	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда +КНѦЗЬ ОНДР+Н ДМНТР	Круговая легенда КNѦЗЬ ВЕЛИКИ ВАСНЛЄІ ДІ	I
1316	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	ГОЛОВА →	
	Ободок	Ободок	I

ГРУППА XVI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1320	← ЗВЕРИ → НА ЗАДНИХ ЛАПАХ	→ ВСАДНИКИ ←	
	Крест между ними. Круговая легенда :КNЗ ОNДРѢН ДМТРЄВVЬ	Ряд крестиков в поле, дракон под ними	II
1321	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	КNѦЗ Ь ОНДР ѢИ ДМН ТРЄВИ		II
1322	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	... ЗЬ ОНДР ѢІ ДМНТ РЄВVЬ	Буквы К-Н по сторонам	II



1310 A



Вес 0.59 г.



Вес 0.69 г.
1310 B, варианты

1315: **Гайдуков 1993**, №599. Вес 1.80, 1.87 г. Отчеканено штемпелями денги **1305 C**



1316: **Зайцев 2009-1**, №39. Вес 0.75+ г. (сильно изношено)



1320: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.61 г. **Зайцев 2012-1**, страница 15, рисунок 7б



1321



1322: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.58+ г. (обломана)



1323

ГРУППА XVII. ПОЛУДЕНГА

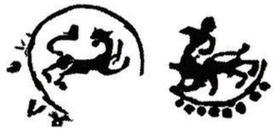
№	Аверс	Реверс	R
1325	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
	Круговая легенда ...ⱗⱬь ѳN...	Ободок ⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘	III
1326	ЧЕЛОВЕК С КРЕСТОМ →	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	
	Круговая легенда ⱪNⱗⱬь ѳNДРѣH ДМIТР	Ободок ⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘	IV
1327	ЛЕОПАРД →		
	Оборачивается. Круговая легенда едва видна		I
1328	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	•КН• ...SЬ WN ДѢI Д• МТЄ		I
1329	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ		
	Ободок ⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘		I



1325



1326: **Гайдуков 2006**, №77. Вес 0.24, 0.25 (этот экземпляр), 0.28, 0.29, 0.30 г.



1327: **Гайдуков 2006**, №77а. Вес 0.24 г.



1328: **Зайцев, Михайленко 2011**, рисунок 4. Вес 0.22+ г.



1329: Вес 0.36 г.

Иван Андреевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1350	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА В КАРТУШЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	ⱪNⱗⱬ Ь НВⱥ NЪ IЄ	Голова змеи внизу	II
B		Подобно **A**, точки по сторонам	II

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1355	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК С КРЕСТОМ →	
	ⱪNⱗ ⱬЬ IВ ⱥNЪ		I



1355: **Зайцев, Михайленко 2011**, рисунок 3. Вес 0.21+ г.

Чеканка в Можайске

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1360	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	N+В ⱥNЪ ѳH ДРѢЄВ ИѴЬ	Буквы К-Н по сторонам	I
1361	ⱪNⱥ Ж ⱥ И ВИ НО ‘Вⱥ...	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЁРТУ	
		Точки между ними	I
1362	ⱪNⱬ IВⱥⱥЪ О НДРѢЄ ВИѴ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A		Дракон → внизу. Ободок ⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘	V
B		Подобно **A**, кружок с точкой справа	I
C	Иногда точки в начале первой и последней строк	Подобно **B**, леопард → вместо дракона, точки слева. Ободок ⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘⁘	I

1350 A: **Зайцев 2012-1**, №1



1350 B: **Зайцев 2012-1**, №1.1



1360: **Зайцев 2011-2**, рисунок 5. Вес 0.61+ г. (обломана)



1361: **Зайцев 2011-2**, рисунок 6. Вес 0.51 г.



1362 A, варианты: **Зайцев 2012-1**, №4, 5. Вес около 0.51 г.

1362 B: **Зайцев 2012-1**, №6



1362 C: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Зайцев 2012-1**, №7

№	Аверс	Реверс	R
1363	← ЗВЕРЬ	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	Круговая легенда КНѦZЬ НВАНЪ АНДРѢЕВ	Дракон внизу. Круги вокруг. В сплошном ободке, окружённом кругами	III
B	Подобно **A**, легенда немного другая	Подобно **A**, круг в поле только один, у ноги коня, круги за ободком – с точкой	II
C	Подобно **A**, у головы зверя кружок		IV



1363 A: **Зайцев 2011-2**, рисунок 10. **Зайцев 2012-1**, №11

1363 B: **Зайцев 2012-1**, №10



1363 C: **Зайцев 2011-2**, рисунок 10. **Зайцев 2012-1**, №8, 9

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1367	← ЗМЕЯ	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЁРТУ	
	Круговая легенда КНZЬ НВАNЪ ОИДРѢ	Ободок ·····	III



1367: **Зайцев 2012-1**, №26, **Гайдуков 2006**, №78

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1370	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ	
	КNZ ІВАѦЪ О НДРѢЄ ВИV Маточник **1362 C**	Точки вокруг. Круговая легенда КИѦZЬ ВЕЛИКЫИ ВАСИЛЕІ	II



1370: **Зайцев 2012-1**, №24, **Зайцев 2011-2**, фото 9. Вес 0.32-0.37 г.

1376 A: **Зайцев 2012-1**, №12. Вес 0.48-0.50 г.

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1376	← ЗВЕРЬ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	В сплошном ободке. Подобно **1363 A**, круговая легенда КNѦZЬ НВАНЪ ОНДРѢЕВ или подобная	Буква **К** слева. Круговая легенда КНѦZЬ ИВАНЪ ОНДРѢЕВИЧ	III
B		Подобно **A**, но в сплошном ободке, буквы нет	IV
1377	ЗВЕРЬ →	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	Точки вокруг, круговая легенда КИZЬ НВАНЬ ОНДРѢЕВVІЕВV	Подобно **1376 A**, буквы нет, круговая легенда КИZЬ НВАНВ ЄИДРѢЕВVІВІ	IV



1376 B: **Зайцев 2011-2**, рисунок 11. **Зайцев 2012-1**, №13. Вес 0.40-0.48 г.



1377: **Зайцев 2012-1**, №14

№	Аверс	Реверс	R
1378	ДВА ЧЕЛОВЕКА →←	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда КНZЬ ИВАНЪ ОНДРѢЕВНЧ или подобная	← Змея перед конём, собака → под конём. Буквы К-N по сторонам	III
B		Подобно **A**, К-• по сторонам	VI
1379	← СИРЕНА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	Круговая легенда ДЕНЬГА МОЖАИСКАѦИ	Длинная змея, голова перед конём. Иногда точка в поле монеты. Круговая легенда КНZЬ НВАNЪ ОNДРѢ	V



1378 A: **Зайцев 2012-1**, №15, 17. Вес 0.39-0.45 г.



1378 B: **Зайцев 2012-1**, №16, 18. Вес 0.40-0.52 г.



1379: **Зайцев 2012-1**, №19-21



1382 A: **Зайцев 2011-2**, рисунок 13, **Зайцев 2012-1**, №22



1382 B: **Зайцев 2011-2**, рисунок 14, **Зайцев 2012-1**, №23. Вес 0.34-0.39 г.

Василий Васильевич

Чеканка в Можайске

ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1382	← СИРЕНА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда ДЕНЬГА МОЖАИСКАѦИ	Подобно **1379**. Круговая легенда ѦДЕНГА МОЖАІСКАИ	III
B		Только голова змеи. К-•• по сторонам. Круговая легенда +КНѦZЬ ВЕЛИКИ ВАСИЛЕИ	II

ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1385	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДРАКОН	
	ПУЛО МОЖА NКОЄ VVVV	Ободок ·····	IV



1385: **Гайдуков 1993**, №418, **Зайцев 2009-1**, №45, 46

Михаил Андреевич

Князь Верейский

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1400	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	← СИРЕНА С НОГАМИ, С МЕЧОМ И НОЖНАМИ	
	Круговая легенда KNZ MIXLO WNDRAV	Буквы Н-Д по сторонам	III
1403	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	:KNZ MIXLO ✠ NDRЪ :BIV: или подобная	Леопард под ним. Плетёнка справа. Ряд точек слева	V
B		Подобно **A**, розетка справа, точек нет	IV
C		Подобно **B**, кружок с точкой справа	III
D		Подобно **A**, крупный пустой кружок справа	III
E		Подобно **A**, малый кружок справа	V
F	.:KNZ MIXLO ONDR.Ъ .:BIV	Подобно **D**, грубый рисунок леопарда	II
G		Подобно **E**, грубый рисунок леопарда	II



1400: **Зайцев 2012-1**, №30, 31. Вес 0.42-0.52 г.



1403 A: **Зайцев 2012-1**, №33-35. Вес 0.45-0.57 г. Несколько экземпляров существенно легче



1403 B: **Зайцев 2012-1**, №32. Вес 0.44-0.52 г.

1403 C: **Зайцев 2012-1**, №36, 37. Вес 0.45-0.47 г.

1403 G: **Зайцев 2012-1**, №44. Вес 0.39-0.43 г.



1403 D: Вес 0.42 г. **Зайцев 2012-1**, №38. Вес 0.43-0.49 г.



1403 E: **Зайцев 2012-1**, №39-43. Вес 0.43-0.51 г.



1403 F: Вес 0.38 г. **Зайцев 2012-1**, №44.1-2. Вес 0.36-0.44 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1409	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	KNZ Ь MNXAI LO ✠ NDR ЪEBNV или подобная	Розетка под ним, две точки впереди	V
B		Подобно **A**, розетка распалась на точки вокруг	III



1409 A: **Зайцев 2012-1**, №65, 66-66.1. Вес 0.42-0.47 г.



1409 B: **Зайцев 2012-1**, №66.2-4. Вес 0.40-0.42 г.



1410 A: **Зайцев 2012-1**, №67. Вес 0.41-0.51 г.



1410 B: **Зайцев 2012-1**, №68. Вес 0.41-0.47 г.

1410 C: **Зайцев 2012-1**, №69. Вес 0.34-0.39 г.

№	Аверс	Реверс	R
1410	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДВА ЧЕЛОВЕКА →←	
A	В картуше KNZ MIXLO WNDRB или подобная (у лёгких монет переграви-рована: KNZ MIXLO WNDRB)	Круговая легенда DENGA... BERESKA... или подобная	III
B		Подобно **A**, варварская круговая легенда ...ANRBA ASADKA...	IV
C		Подобно **A**, полуварварская круговая легенда KNZ MIXA... NDRB...	III
1411		← СВ. ГЕОРГИЙ	
A		Побивающий собаку →. Буквы К-И (Н) по сторонам. Точки внизу	IV
B		Подобно **A**, но буквы сильно искажены	IV



1411 A: **Зайцев 2011-1**, рисунок 9. **Зайцев 2012-1**, №70-70.4. Вес 0.43-0.49 г.



1411 B: **Зайцев 2012-1**, №70.5-6, 71. Вес 0.43-0.46 г. Несколько экземпляров существенно легче



1413 A: **Зайцев 2012-1**, №64. Вес 0.41-0.44 г.

1413 B: **Зайцев 2012-1**, №64.1-2. Вес 0.41-0.44 г.

№	Аверс	Реверс	R
1413	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ → ← ЧЕЛОВЕК С ГОЛОВОЙ ПТИЦЫ С КУБКОМ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда KNZЬ MIXAILO ✠ДРЪЕВНУЬИ	Голова змеи внизу	II
B		Подобно **A**, буква К слева	III
C		Подобно **A**, точки	III
D		Подобно **C**, неясный знак слева	II



1413 C: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Зайцев 2012-1**, №64.3-4. Вес 0.40-0.45 г.

1413 D: **Зайцев 2012-1**, №64.5. Вес 0.41-0.42 г.

№	Аверс	Реверс	R
1415	← ЗВЕРЬ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Хвост продет между ног, заканчивается стрелкой. Круговая легенда КНѦЗЬ МИХАИЛО ОНДРѢЕВИ или подобная	Смотрит назад. Голова змеи под конём, затылком влево. Точки по сторонам. Круговая легенда КНZЬ МНХАИЛО ОНДРѢЄВИVЬ или подобная	IV
B	Подобно **A**, с точками в поле или без	Подобно **A**, буква К слева, рисунок заключён в сплошной ободок	V
C		Подобно **B**, смотрит вперёд, точки	III
D	Подобно **A**, птица на конце хвоста вместо стрелки	Подобно **B**, круговая легенда КНZЬ МНХАІЛО ЄNДРѢЄВIV	II
E	Хвост заканчивается головой змеи. Круговая легенда КНZЬ МНХАІЛО ЄNДРѢЄВIV или подобная. Иногда точки в поле	или подобная. Иногда точки в поле	V
F	Подобно **E**, в маленьком ободке		III
1416	ЗВЕРЬ →	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Подобно **1415 A**, но зеркально. Оборачивается. Круговая легенда KNZЬ МИХЛО ОNДРѢЄВИVЬ	Подобно **1415 B**, но без буквы, круговая легенда *KNZЬ МИХАІЛО ОNДРѢЄВИVЬ или подобная	IV
B	Подобно **A**, зверь с рогами, короткий хвост вниз. Три завитка над ним		IV
C		Подобно **A**, буква К слева	IV



1415 A: Вес 0.45 г. **Зайцев 2012-1**, №46, 47. Вес 0.41-0.46 г.



1415 B: **Зайцев 2011-1**, рисунок 6. **Зайцев 2012-1**, №48, 49. Вес 0.41-0.45 г.

1415 C: **Зайцев 2012-1**, №50. Вес 0.40-0.43 г.



1415 D: **Зайцев 2011-1**, рисунок 11. **Зайцев 2012-1**, №53. Вес 0.35-0.37 г.



1415 E: **Зайцев 2012-1**, №54, 55. Вес 0.40-0.45 г.



1415 F: **Зайцев 2011-1**, рисунок 12. **Зайцев 2012-1**, №56. Вес 0.34-0.37 г.



1416 A: **Зайцев 2012-1**, №51, 52 Вес 0.41-0.49 г.

№	Аверс	Реверс	R
1419	← ОРЁЛ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Держит в когтях лебедя. Круговая легенда КНZЬ МНХАІЛО ЄNДР+ЄВИV	Птица слева. Голова змеи под конём. Круговая легенда KNZЬ МИХАІЛО ЄNДРѢЄВИVЬ	III
B	Подобно **A**, внешний ободок точечный		II
1420	СЦЕНА ОММАЖА		
	Фигура справа преклоняет колени. Круговая легенда КНZЬ МNХАІЛО ЄNДРѢЄВNVЬ		II
1421	ПОДРАЖАНИЕ	ВСАДНИК С ЛУКОМ →	
	Подражание, подобное московскому типу 1	Стреляет, обернувшись. Птица на его стреле. Плетёнка и три точки внизу. Круговая легенда КНѦЗЬ МИХАИЛО АНДРѢЄВ	III

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1425	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
	КНѦ... МИХЛ... ...ОНД...	Точка под ним	I

1416 B: **Зайцев 2012-1**, №57 (вес 0.34-0.37 г.), 58, 60 (вес 0.42-0.46 г.)



1416 C: **Зайцев 2011-1**, рисунок 7. **Зайцев 2012-1**, №59. Вес 0.41-0.45 г.



1419 A-B: **Зайцев 2011-1**, рисунок 8. **Зайцев 2012-1**, №61, 62. Вес 0.39-0.43 г.

1420: **Зайцев 2012-1**, №63. Вес 0.41-0.43 г.



1421: **Зайцев 2012-1**, №45. Вес 0.39-0.44 г.

1425: **Зайцев 2012-1**, №72. Вес 0.16+ г. (обломана)

Дмитровское княжество

Пётр Дмитриевич, четвёртый сын Дмитрия Донского, получил Дмитровский удел в возрасте четырёх лет. Он был единственным князем дмитровским, от чьего имени чеканились монеты. До совершеннолетия Пётр жил в Москве, где и были выпущены его первые монеты (**группа I**). Значительный интерес представляет денга **1435** этой группы. Она двуимённа, отчеканена штемпелями ранних монет Петра и Василия Дмитриевичей, причём два известных экземпляра имеют неожиданно низкий вес – 0.66 и 0.71 грамма.

Ряд монетных типов, не содержащих имени князя, был отнесён В. Зайцевым к чекану Петра Дмитриевича предположительно, на основании сюжетного сходства. В последней декаде жизни Петра Дмитриевича от его имени были отчеканены монеты популярного типа *Самсон/Сокольник*. В случае одного, более распространённого варианта, на обеих сторонах монеты помещена легенда с именем Петра, в другом, крайне редком случае, на стороне с сокольником находится легенда **...ТЬ КНѦZѦ ВЄЛИ...**, что относит эту монету в разряд совместных с великим князем эмиссий.

Пётр Дмитриевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	Конец XIV в.	0.87..0.98	**1433-1437**
II		~ 1397-1412	0.80-0.90 (0.74..0.92)	**1440-1450**
III				**1455-1465**
IV	Полуденга	~ 1400-1412	0.40 (0.36..0.40)	**1470-1472**
V	Пуло	1395-1427	0.77, 1.02	**1475**
VI	Денга	~ 1420-1425		**1480**
VII		1413-1427	0.71-0.74 (0.58..0.77)	**1485-1490**

Известно несколько анонимных монетных типов, по дизайну отдалённо напоминающих грубые образцы московской чеканки времени перехода со строчной арабской легенды на русскую. Помимо подобных монет с леопардом **156 G**, **H**, **157 A**, предположительно отнесённых ещё Толстым (**1913**) к чеканке Василия Дмитриевича московского, существуют монеты с мантикорой – зверем с человеческой головой. Наиболее вероятна их чеканка в Москве в начале XV века, но в мастерской какого князя – великого или удельного, представляется спорным.



**Денга с мантикорой →
и грубой арабской легендой**



**Денга с мантикорой ←
и варварской русской легендой**

Пётр Дмитриевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1433	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Звёзды справа и снизу. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КNѦZѦ ПЄТРОВА ДМИТР** или подобная	**Аверс данга Узбека** №U-1	III
B	Звезда справа. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КNѦZѦ ПЄТРОВА** или подобная		III
C	Подобно **B**, буква **Є** перед князем		II
1435		ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
		В плаще. Круговая легенда вверх ногами **КНѦZЬ ВЄЛИКИ ВАСИЛИ ДМИТРЄВ**	I
1436	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И САБЛЕЙ	← ЗВЕРЬ В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
	Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНИЖА ПЄТРОВА**	ꙅ над зверем. Рамка из четырёх прямоугольников, в них плетение и орнамент	IV
1437	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И САБЛЕЙ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ В ДОМЕ	
	Точки вокруг. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КNѦZЄ VAT...КА**	Изображён по пояс, смотрящий немного вправо. Справа другой дом, поменьше. Ниже щит с неясным изображением	III



1433 A: **Зайцев 2004**, №1, 3



1433 B: **Толстой 1913**, №132, **Зайцев 2004**, №2, 4, 5

1433 C: **Зайцев 2004**, №6



1435: **Орешников 1896**, рисунок 753, **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №234. Двуимённая монета Петра и Василия Дмитриевичей. Штемпель реверса денги Василия **138 I**



1436: **Зайцев 2004**, №15



1437: **Зайцев 2004**, №16, 17. Монета отнесена к чекану Петра Дмитриевича предположительно

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1440	ГОЛОВА → ← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ	
	Звёзды вокруг. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КИЖА ПЄТ	Грубое подражание Символу Веры с четырьмя плетёнками	V
1441	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →		
	Плетёнка внизу. Каждая из голов – с рукой, держащей яблоко. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КИЖА ПЄТРОВ		IV
1442	← ПЕТУХ	ПОДРАЖАНИЕ	
	Собака над ним. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КИЖА ПЄТРО		IV
1443	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
	ПЄЧАТЬ КИЖА ПЄТРО ВА	Фантастический зверь с большой головой, над ним буквы ПЄЧ. Точки вокруг	IV
1444	ГОЛОВА → В РОМБЕ	ШЕСТИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
	Точка впереди. Ромб из четырёх линий, орнамент за ним	Плетёнка внутри. Круговая легенда ПЄЧАТ·Ь· КИЖ·А·	IV



1440: **Зайцев 2004**, №7



1441: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №236, **Зайцев 2004**, №8



1442: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №237, **Зайцев 2004**, №9



1443: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №250, **Зайцев 2004**, №40

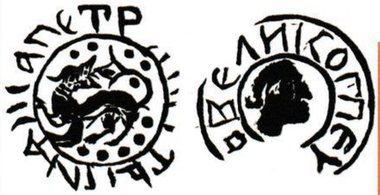


1444: Вес 0.82 г. **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №276. Отнесена к чекану Петра Дмитриевича предположительно

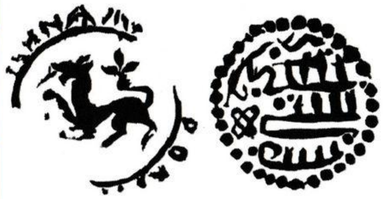


1446: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №242-246. Монета отнесена к чекану Петра Дмитриевича предположительно

№	Аверс	Реверс	R
1446	ГОЛОВА С САБЛЕЙ →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Три точки. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНИЖ ІСЄІПСА или подобная		V
1449	← ЛЕОПАРД	ГОЛОВА →	
	Оборачивается. Хвост заканчивается лилией. Точки вокруг. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КИЖА ПЄТР…	Круговая легенда ПЄЧАТЬ ВЄЛИКОГ	II
1450		ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A		**Реверс данга Джанибека** №J-1 (грубо)	V
B		Подобно **A**, но зеркально	IV
C	Смотрит прямо. Круговая легенда едва видна		III



1449: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №240



1450 С: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №240



1450 А: **Чижов 1922**, №109, **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №238



1450 В: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №239

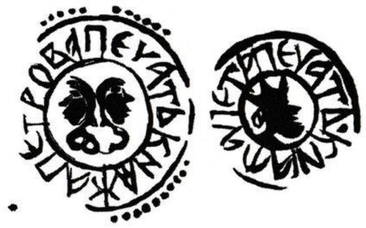
ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1455	← ДВУЛИКИЙ ЯНУС →	СОКОЛЬНИК →	
A	Три кружка под каждой головой. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КИЖА ПЄТРОВА или подобная	Плетёнка внизу	V
B		Плетёнка справа	III
1456		ГОЛОВА В КОРОНЕ →	
		Круговая легенда ПЄЧАТЬ · КИЖА ПЄТР	I
1457		КЕНТАВР С МЕЧОМ И КУБКОМ →	
		Плетёнки внизу и справа, треугольник слева	IV

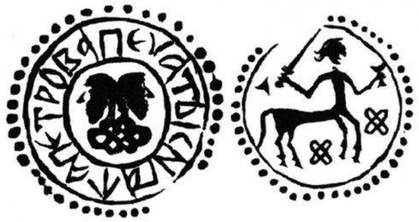


1455 А: **Зайцев 2004**, №18, 20

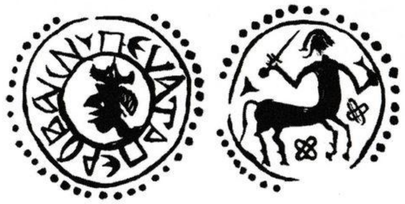
1455 В: **Зайцев 2004**, №21



1456: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №258



1457: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010**, №257



1458: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №259

№	Аверс	Реверс	R
1458	← ГОЛОВА В КОРОНЕ	КЕНТАВР С МЕЧОМ И КУБКОМ →	
	Круговая легенда **ѵ ПЄѴАТЬ ПЄРОВА КN**	Плетёнки внизу и справа, треугольник слева	**IV**
1459	ГОЛОВА В КОРОНЕ →		
A	Круговая легенда **ПЄѴАТЬ • КНИЖА • ПЄТРО** или подобная		**III**
B		Подобно **A**, ◇ снизу и слева	**V**
C		Подобно **A**, ◇ снизу, слева и справа	**IV**
D	Подобно **A**, точки вокруг	Подобно **A**, но без треугольника. Точки вокруг	**V**
1460	ГОЛОВА В КОРОНЕ →	← ГОЛОВА В КОРОНЕ	
	Подобно **1459 A**	Аверс **1458**	**I**
1461	Подобно **1460**, крупнее	← ЗВЕРЬ	
		Точки вокруг	**IV**
1464	ГОЛОВА →	ЗВЕРЬ-«УРОБОРОС» →	
A	Круговая легенда **ПЄѴАТЬ КНИЖА ПЄТ** или подобная	Точки вокруг	**IV**
B	Подобно **A**, точки перед головой		**VI**
C	Круговая легенда **:ПЄѴАТЬ КНАЖА**		**V**
1465	ГОЛОВА →	ГОЛОВА →	
A	Точки вокруг.	Аверс **1464 B**	**IV**
B	Круговая легенда **ПЄѴАТЬ КНИ•ЖА ПЄ**	Аверс **1464 C**	**I**

1459 A: **Зайцев 2004**, №24



1459 B: **Зайцев 2004**, №30, 31

1459 C: **Зайцев 2004**, №28, 29

1459 D: **Зайцев 2004**, №25-27



1460: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №268



1461: **Зайцев 2004**, №33

1464 A: **Зайцев 2004**, №34



1464 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №273, **Зайцев 2004**, №35, 37

1464 C: **Зайцев 2004**, №36

1465 A: **Зайцев 2004**, №39. Известна монета этого типа, обрезанная в кружок с весом 0.28 г. (**Зайцев 2004**, №50)

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1470	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	← ОБЕРНУВШИЙСЯ ЗВЕРЬ	
	Круговая легенда **ПЄѴАТЬ КNѦЖА ПЄТРО**	Круговая легенда **...ТЬ КNѦЖА ѦФН**	**II**
1471		ЗВЕРЬ → В ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ	
		Точки вокруг. Орнамент за рамкой	**III**
1472	ГОЛОВА →	ЗВЕРЬ →	
A	В ромбовидной фигурной рамке	Точки вокруг. В точечном ободке	**II**
B		Подобно **A**, в тройном ободке	**I**



1475: **Зайцев 2004**, №51. Отнесено к чекану Петра Дмитриевича предположительно

ГРУППА V. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1475	ГОЛОВА →	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
			II

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1480	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	СОКОЛЬНИК → ТОЧКИ ВОКРУГ	
A	Круговая легенда **ПЄ... KNZѦ ПЄТРѦ**	Круговая легенда **...ТЬ КНѦZѦ ВЄЛИ...**	**I**
B	Круговая легенда **КНѦЗЬ ПЄТРЪ ДМІТРЄЄВІѴ**	Круговая легенда **+КНѦЗЬ ПЄТРЪ ДМИТРЄЄВИѴЪ**	**V**



1465 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №274, **Зайцев 2004**, №38



1470: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №277



1471: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №278



1472 A: Вес 0.37+ г. (обломана). **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №279

1472 B: **Волков, Зайцев, Лейбов 2010,** №280

1480 A: **Зайцев 2004**, страница 24, рисунок 6, №1



1480 B

ИССЛЕДОВАНИЯ

Зайцев 2004 – Зайцев В. В., *Материалы по русской нумизматике XV века*, Киев.

Волков, Зайцев, Лейбов 2010 – Волков И. В., Зайцев В. В., Лейбов В. Л., *Серебряные монеты Московских удельных княжений. Конец XIV – начало второго десятилетия XV веков. Каталог-определитель*, Москва.

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1485	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
A	ПЄVА ТЬ КNѦ ЖА ПЄТР ОВА	Легенда ПЄ - VАТЬ	I
B	КNѦ ЖА ПЄТ РОВА ДМ ИТР...	Буквы против часовой стрелки ...ѦVЭ...	I
C	ПЄVА ТЬ КН ѦЖА	Буквы против часовой стрелки ѦЯОЧ - ТЭП	I
1486	•КН• ѦЗЬ ПЄ ТРЪ•	СТОЯЩИЙ ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ →	
		Точки вокруг	I
1487	КНѦZ... ПЄТРЪ ДМНТ РЄН... или подобная	ВСАДНИК С КОПЬЁМ →	
		В плаще, поражает копьём плетёнку	I
1488	КNѦ ЖА ПЄ ТРОВ А...	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
			I
1489	КИѦ ПЄ...	СОКОЛЬНИК →	
A		Грубое изображение	I
B	КНѦ ЅЪ ПЄТ РЪ ДМ ...		I
1490	КNѦ ZЪ ПЄТ• РЪ ДМ ...	КНЯЗЬ В КОРОНЕ	
		Є справа	I



1485 A



1485 B: Зайцев 2004, №42

1485 C: Зайцев 2004, №41



1486: Зайцев 2004, №43



1487: Зайцев 2004, №44



1488: Зайцев 2004, №46



1489 A

1489 B: Зайцев 2004, №45



1490

Угличское княжество

Угличем с 1405 по 1427 год владели серпуховские князья. Возможно, монета **865** Ивана Владимировича серпуховского с неясным окончанием ОVГЛОV относится к его чеканке в Угличе. В 1427 году город получил младший сын Дмитрия Ивановича Донского, Константин, правивший здесь до 1433 года. Известен один тип денги (**группа I**) и один тип полуденги (**группа II**) с его именем. После Константина Угличем владели Юрьевичи, галичские князья. Видимо, после их изгнания были отчеканены угличские пула (**группа III**).

Константин Дмитриевич и московская администрация

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1427-1433		**1493**
II	Полуденга		0.28	**1495**
III	Пуло	После 1450	0.37, 0.50, 0.73	**1497**

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1493	← ГРИФОН С МЕЧОМ	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	
	Круговая легенда КНZЬ КОСТ ѦНТИНЪ ДМІ	Круговая легенда ...КОСТѦНТІНЪ ДМ...	I



1493

1495: Лейбов 2007, рисунок 1. Вес 0.28 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1495	← ГОЛОВА	ПЛЕТЁНКА	
	Круговая легенда КNѦZ КОСТѦNТИ	Окончание легенды аверса •ДМ...ЄВНVЬ	I



1497 A: Гайдуков 1993, №419A

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1497	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЧЕЛОВЕК	
A	ПV / ЛО VГ / ЛNЧЬ / ...КОЄ... / ...	Копьё в правой руке	II
B	ПVЛ О VГЛЄ ...	Неясный предмет и точки впереди	I



1497 B: Вес 0.50 г.

Великое княжество Нижегородско-Суздальское

1383-1388 — **Борис Константинович** 185

~1390-1392 — **Дмитрий Константинович Ноготь** 187

1388-1391 — **Василий Дмитриевич Кирдяпа** 187

МОСКОВСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ

1391-1410 — Анонимные монеты «Великого князя» 192

Двусторонние подражания 198

Василий Дмитриевич московский и/или **Василий Дмитриевич Кирдяпа** 199

1391-1410 — **Дмитрий Константинович Ноготь** 207

1403-1407 — **Даниил Васильевич** 210

1407-1410 — **Фёдор Васильевич** 212

Анонимные монеты начала XV века

1410-1415 — С грубым подражанием 214

Неопределённые денги 221

Анонимные пула 223

ПОРЕФОРМЕННЫЙ ЧЕКАН

После 1410 — **Даниил Борисович** 224

1416-1417 — **Иван Борисович Тугой Лук** 225

~1419 — **Василий Дмитриевич** московский 227

Иван Васильевич московский 232

Александр Иванович Брюхатый, внук Кирдяпы 232

~1423-1429 — **Даниил Борисович**, повторное княжение 234

~1423-1428 — **Иван Борисович Тугой Лук**, повторное княжение 236

~1420-1428 — **Александр Иванович** 236

~1428-1431 — **Василий Васильевич** московский 238

1431 — **Юрий Дмитриевич** галичский 239

Чеканку монет в Нижегородском княжестве начал, вероятно, великий князь Борис Константинович во время своего пребывания на престоле в 1383-1388 годах. Известны также две группы монет, чеканенные позже. Обе **группы, II** и **III**, содержат также анонимные монеты «Великого князя», отчеканенные, вероятно, сразу после свержения Бориса Константиновича в 1392 году.

Борис Константинович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1383-1388	0.88 (0.76..0.96)	**1520**
II		~ 1388-1392	0.80..1.02	**1525**
III			0.85..0.98, 1.27	**1530-1532**

Младший брат Бориса, Дмитрий Константинович Ноготь, владевший землями вокруг Суздаля, начал чеканить свою монету, видимо, в начале 1390-х (**Тростьянский, Тростьянская 2009**).

Дмитрий Константинович Ноготь

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1390-1392	0.95	**1536**

Василий Дмитриевич Кирдяпа, сын старшего брата Бориса, также Дмитрия, сменил дядю на нижегородском престоле в 1388 году и, видимо, успел отчеканить монету того же типа и весового норматива, что и дядя (**группа I**). В своё недолгое великое княжение, продолжавшееся до 1391 года, Василий, как и оба его дяди, чеканил монеты с изображением леопарда (**группа II**).

Василий Дмитриевич Кирдяпа

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1388	0.88	**1540**
II		1388-1391	0.97 (0.92..1.06)	**1545, 1547**

ИССЛЕДОВАНИЯ

Тростьянский 2009 – Тростьянский О. В., *Монеты Великого княжества Нижегородско-Суздальского 1410-1431 годов*, Москва.

Тростьянский, Тростьянская 2009 – Тростьянский О. В., Тростьянская О. В., *Монеты нижегородско-суздальского князя Дмитрия Константиновича* / 15-я Всероссийская нумизматическая конференция, Москва.

Чижов 1922 – Чижов С. И., *Дроздовский клад русских денег времени великого князя Василия Дмитриевича Московского с приложением семи таблиц*, Петербург.

Фёдоров-Давыдов 1989 – Фёдоров-Давыдов Г. А., *Монеты Нижегородского княжества*, Москва.

Борис Константинович

Чеканка в Нижнем Новгороде



1520: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 50, типы VI-VII

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1520	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ, ТОЧКИ В КАЖДОМ КВАДРАНТЕ	ГРУБОЕ Н-ОБРАЗНОЕ ПОДРАЖАНИЕ СИМВОЛУ ВЕРЫ	
	Круговая легенда ВЄЛИКОГО КНЯЗЯ БОРІСА или короче	Две плетёнки. В фигурной рамке с узлами счастья	V



Подражание типу **1520**.
Коллекция Дирка Фалтина

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1525	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА БОРИСОВА или подобная	**Аверс данга Токтамыша** №Т-1 (грубо)	IV
B	Подобно **A**, плетёнка внизу		II
C	Подобно **A**, плетёнка слева		II
D	Другой рисунок леопарда		IV
E	Подобно **D**, Л-образный знак внизу		II
F	Подобно **E**, варварская круговая легенда ПЄЧАТ... НШК•РОРНСОВА		I
G	Леопард смотрит назад. Круговая легенда ПЄЧ... ВЄЛНКОГО		II
H		Подобно **G**, ещё грубее	II



1525 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №420, 421. Вес 0.90, 0.94 г.

1525 B, C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 48, тип III



1525 D



1525 E: Вес 0.95 г.



1525 F: Вес 0.98 г.



1525 G: Вес 1.00 г.



1525 H

1525 G и **H** анонимны. Вероятно, чеканка Василия Дмитриевича московского в 1392 году



Вес 0.93 г.



Вес 1.27 г.

1531: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 81, тип III

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1530	← КОЗЁЛ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА БОРИСОВА	**Гюлистанский реверс Джанибека** №J-1	III
B	Подобно **A**, зеркальная круговая легенда Я БЖИЯ ДТАУ…		I
1531	КОЗЁЛ →		
	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ВОРНСОВА		II
1532	← ВСАДНИК		
	Солнце за ним. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЗЯ ВЄЛНКОГ		I



1530 A: Вес 0.85 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 81, тип I

1530 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 81, тип II



1532: Вес 0.98 г. Анонимна. Вероятно, чеканка Василия Дмитриевича московского в 1392 году

Дмитрий Константинович Ноготь

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1536	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Плетёнка на ленте внизу, звезда сзади. Хвост заканчивается головой змеи. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ДМНТРЄВ IAOI или подобная	**Аверс Джанибека** №J-6	IV
B	Подобно **A**, хвост заканчивается трилистником. Точки вокруг, звезда и черта сверху. Круговая легенда …ЖА ДМИТР…		II



1536 A: **Тростьянский, Тростьянская 2009**, рисунок 3, **Чижов 1922**, №83, **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 39, тип XXVIII. Вес 0.95 г.

1536 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 41, тип XXXV

Василий Дмитриевич Кирдяпа

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1540	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ, ТОЧКИ В КАЖДОМ КВАДРАНТЕ	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда …ТЬ КNЖА ВАСИЛЬЄВА	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токта-мыш хан, да продлится…*»)	II



1540: *Коллекция Дмитрия Краковского.* Вес 0.88 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 79, *Монета князя Василия…* (правая колонка)

№	Аверс	Реверс	R
1545	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Смотрит на зрителя, звезда над ним. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КИАЖА ВАСИЛИНЄВА	**Гюлистанский реверс Джанибека** №J-1 с датой ٧٥٢ зеркально	I
B	Подобно **A**, смотрит вниз. Неясный предмет сверху	Подобно **A**, дата не видна	I
C	Леопард с трилистником на хвосте. Оборачивается. Плетёнка на ленте внизу, несколько звёзд вокруг. Круговая легенда ... ИАЖА В...	Подобно **1536**	III
1547	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ	
A	← Голова над ним. Неясный предмет внизу. Круговая легенда ПЄЧАТЬ К... ВАСИЛИНЄВА	Грубое подражание **1540** в прямоугольной рамке, орнамент за ней	III
B	Хвост закручен над спиной. Два шарика внизу. Круговая легенда ...ЧАТЬ КИАЖ... СИЛ...	Подобно **A**, ещё более грубо	II



1545 A: Вес 1.06 г.



1545 B: **Чижов 1922**, №76, **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 54, тип XIV



1545 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №666, 667?. Вес 0.91-0.95 г. **Орешников 1896**, рисунок 850



1547 A: **Орешников 1896**, рисунок 710



1547 B: Вес 0.95 г. **Ильин 1940**, таблица VI, рисунок 5, **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 54, тип XVI

Московская администрация Нижнего Новгорода

Нумизматика Нижегородско-Суздальского Великого княжества периода московской оккупации – вероятно, самый сложный раздел русской средневековой нумизматики. Штемпели монет, чеканенных с 1392 до 1410 года, в редких случаях выполнены качественно. Часто они представляют собой весьма грубую работу. Монеты, как правило, анонимны либо имя эмитента на них едва различимо.

Василий Дмитриевич московский занял Нижегородско-Суздальское княжество в 1392 году. Установлено, что он чеканил в Нижнем Новгороде анонимные монеты с легендой ПЄЧАТЬ КНЯZЯ ВЄЛИКОГО, а также, вполне вероятно, двусторонние подражания и именные монеты. Внутри групп анонимных монет «Великого князя» отмечено много штемпельных связей, они ведут также к некоторым двусторонним подражаниям, но не имеют связей с частью двусторонних подражаний и именными монетами, что говорит об их чеканке в разных мастерских.

Анонимные монеты «Великого князя»

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1390-е	0.92 (0.88..0.93)	**1550, 1551**
		~ 1400-е	0.86 (0.80..0.93)	
II		~ 1390-е	0.92 (0.85..0.96)	**1553-1557**
III		~ 1390-е	0.92 (0.85..0.93)	**1560-1575**
		~ 1400-е	0.86 (0.80..0.89)	

Существует большое количество местных двусторонних подражаний, по своему исполнению очень близких к русскоязычному чекану Великого княжества Нижегородско-Суздальского (например, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №687-709, 838-840, 914-1032). Некоторые из них имеют с ним штемпельные связи, у других весьма вероятно их выявление в будущем. И хотя в данном каталоге русские двусторонние подражания джучидским монетам в целом не рассматриваются, некоторые из нижегородских подражаний ввиду характерности и близости официальному чекану включены в список монет. Так, **группа II** показывает генезис популярного типа Василия Дмитриевича, подражающего данге Джанибека с круговой легендой. Эти двусторонние подражания **1605**, видимо, чеканились

Постепенное огрубление подражаний данге Джанибека



Оригинал данга | 1605 A | 1605 B | 1615 B

в конце XIV века, примерно в одно и то же время с именными монетами, смежными по стороне с подражанием (**1615, 1616**). Заметно, что по мере огрубления подражания и копирования типа не с оригинала, а с подражания оригиналу, увеличивается в размерах центральный ободок, символы внутри него приобретают беспорядочный характер, растёт количество точек в поле.

Нижегородские двусторонние подражания

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1390-1410	0.80-0.98 (0.77..0.99)	**1600**
II				**1605**

Группа I именных монет Василия Дмитриевича традиционно причислялась нумизматами к эмиссиям Василия Дмитриевича Кирдяпы нижегородского в 1388-1391 годах (**Орешников 1896**, **Фёдоров-Давыдов 1989**). Лишь **Толстой** (**1913**) относил эти монеты к выпускам Василия Дмитриевича московского. Отметим, что монеты **1615** были отчеканены слишком большим количеством пар штемпелей и претерпели заметное снижение веса, чтобы быть чеканенными лишь в течение трёх лет. Так, варианты **1615 D-M** с нечитаемой круговой легендой или вовсе без неё несколько легче (вес 0.85-0.97 грамма), чем монеты с читаемой легендой (**1615 A-C**). Подражание дангу Джанибека с круговой надписью, использованное для большей части монет **1615**, близко подражанию, помещённому на коломенские монеты Василия Дмитриевича московского (**285**, **286**). Таким образом, чеканка этих монет именем Василия Дмитриевича московского более вероятна, и по крайней мере она осуществлялась после 1391 года.

Следующая многочисленная **группа II** состоит из монет типа *Грубое изображение зверя с едва читаемой круговой легендой / Подражание*. Звери на этих монетах довольно похожи между собой и имитируют традиционное изображение леопарда с поднятой передней лапой. Однако в процессе копирования рисунок деградировал так, что некоторые из зверей имеют крылья, другие – длинные клювы, копыта, а иные – длинные хвосты при отсутствии задних лап, что вызвало необходимость их классификации на леопардов, грифонов, драконов, лошадей и неопределённых зверей. Круговая легенда этих монет почти никогда не видна, но если видна, на её фрагментах обычно можно прочесть имя Василия. Большая часть этих монет, вероятно, чеканилась уже в начале XV века, судя по весу и грубости исполнения. Одна из них связана через штемпель подражания с денгами **165**, традиционно относимыми к московским (**Волков 2006**, рисунок 2). Чеканка монет в ВКНС от имени «не главного» на тот момент князя Василия Дмитриевича Кирдяпы в 1394-1403 не исключена, поскольку известны другие подобные прецеденты (эмиссии сыновей Василия, Даниила и Фёдора, и его дяди, Дмитрия Константиновича Ногтя). Однако большая часть монет со зверем была отчеканена, видимо, уже в 1400-е именем великого князя московского Василия Дмитриевича. Провести чёткий раздел между чеканкой одного и другого Василиев Дмитриевичей современное состояние исследований не позволяет. Варианты со зверем, идущим вправо, копируют варианты со зверем, идущим влево. На них имя Василия уверенно не читается, они анонимны.

Василий Дмитриевич московский
(и/или Василий Дмитриевич Кирдяпа)

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1391-1394	1.00 (0.92..1.02)	**1610, 1615 A-C**
		~ 1394-1400	0.92 (0.85..0.97)	**1615 D-M, 1616 D**
		~ 1401-1410	0.86 (0.82..0.91)	**1616**
II		~ 1394-1410	0.86 (0.78..0.96)	**1629-1640**

В ВКНС, хоть и аннексированном Василием Дмитриевичем московским, известна чеканка князей местной династии в 1392-1410 годах, особенно расширившаяся, видимо, в начале XV чека. Старшим по возрасту князем, имевшим право чеканки, был Дмитрий Константинович Ноготь. У монет Дмитрия чётко зафиксировано небольшое снижение веса со временем (**Тростьянский, Тростьянская 2009**).

Дмитрий Константинович Ноготь

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1392-1410	0.88	**1642, 1643**
II			0.88 (0.87..0.90)	**1645**
III			0.84-0.85 (0.76..0.93)	**1647-1651**

Два сына Василия Дмитриевича Кирдяпы, Даниил и Фёдор, также чеканили свои монеты, получив это право от сеньора, Василия Дмитриевича московского. Тип Даниила с летящей птицей был ранее отнесён Фёдоровым-Давыдовым (**1989**) к эмиссиям Дмитрия Константиновича, но более позднему исследователю Тростьянскому (**2009**, страницы 13-14) удалось прочесть начало имени Даниила на этих монетах.

Даниил Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1403-1407	0.84-0.88 (0.79..0.96)	**1655-1661**

Фёдор Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1407-1410	0.80 (0.78..0.82)	**1670-1672**

Василий Дмитриевич московский

Анонимные монеты «Великого князя»

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1550	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Звезда перед ним, точка сверху. Круговая легенда ПЄЧАТЬ... ...НЛ... Є	**Аверс Джанибека** №J-6	III
B	Подобно **A**, звезда за князем, точки вокруг	Подобно **A**, но зеркально	II
C	Подобно **A**, грубый рисунок. Звёзд и точек нет	Реверс чеканки Сарай аль-Джедид в круглой рамке	I
D		Подобно **C**, в рамке из дуг	I
1551	ОРНАМЕНТ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Двойные дуги с точками. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КN...	Подобно **1550 A**	IV
B		Штемпель **1550 D**	V



1550 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №650. Вес 0.88-0.93 г.

1550 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №649. Вес 0.92, 0.93 г.

1550 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №651. Вес 0.85 г.

1550 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №655. Вес 0.85 г.

1551 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №671, 672. Вес 0.80-0.93 г.



1551 B: **Чижов 1922**, №131, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №673. Вес 0.78-0.89 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1553	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЗЛ ВЄЛИКОГО или подобная, часто едва видимая	Штемпель аверса	II
B		Подобно **A**, трилистник за князем	II
C		То же, трилистник перед князем	III

1553 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №777, 778. Вес 0.92, 0.93 г.

1553 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №779, 780. Вес 0.90, 0.91 г.



1553 C: **Чижов 1922**, №88, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №781, 784, 785. Вес 0.86-0.91 г.



1553 E: Чижов 1922, №89, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №777, 778. Вес 0.88-0.93 г.

№	Аверс	Реверс	R
1553	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
D	Штемпель **A**	То же, трилистник за и перед князем	II
E		То же, V-образный знак справа	III
F		То же, V-образный знак слева	III
G	Реверс **B**	Подобно **B**	III
H	Реверс **C**		II
1554	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	ИОАНН КРЕСТИТЕЛЬ →	
A	Подобно **1553 A**	Овал (лицо человека) сверху	IV
B	То же, V-образный знак справа		I
1555		← ИОАНН КРЕСТИТЕЛЬ	
A		Овал (лицо человека) сверху	III
B	Подобно **1553 A**		III
1556		РОЗЕТКА	
A		Шесть лепестков. Точки, звёзды, орнамент внутри и вне её	II
B	То же, трилистник за князем		II
1557	КНЯЗЬ В ЛОДКЕ		
	Грубо. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЗЛ ВЄЛИКО или подобная		VI

1553 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 116, тип XXX

1553 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 116, тип XXXI

1553 G: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 116, тип XXXIII

1553 H: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 116, тип XXXII



1554 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №786-793, **Орешников 1896**, рисунок 787. Вес 0.89-0.95 г.



1557: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №797-814. Вес 0.86-0.96 г.



1554 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №794. Вес 0.95 г.



1556 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №815. Вес 0.85, 0.86 г.

1555 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №795. Вес 0.91 г.



1555 B: **Чижов 1922**, №90, **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 117, тип XXXVII. Вес 0.93 г.

1556 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 118, тип XLI

№	Аверс	Реверс	R
1560	КЕНТАВР →	ЗВЕРЬ →	
A	С мечом, оборачивается. Плетёнка под ним, точки вокруг. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО или подобная, часто едва видна	Оборачивается. Точки вокруг. Узел счастья над ним. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО или подобная	IV
B		Подобно **A**, круговая легенда заменена точками	V
C		Подобно **A**, плетёнка внизу. Точки и звёзды вместо круговой легенды	III
D		Подобно **B**, грубо, точки вокруг	I



1560 A, вариант

1560 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №763, 764. Вес 0.84, 0.90 г.

1560 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №755. Вес 0.80 г.

№	Аверс	Реверс	R
1561	КЕНТАВР →	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
A	Подобно **1560**	Голова перед ним. Плетёнка под топором, звезда сзади. Точки вокруг	VII
B		Подобно **A**, нет головы, держит топор двумя руками	V
C		То же, без плетёнки	VI



1560 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №761, 762, **Орешников 1896**, рисунок 806. Вес 0.90-0.95 г.



1560 B: **Чижов 1922**, №98, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №765-767. Вес 0.85-0.95 г.

1561 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №731-737, **Орешников 1896**, рисунок 798. Вес 0.78-0.92 г.



1561 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №750-754. Вес 0.87-0.93 г.



1561 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №740-749, страница 114, тип XXII, **Орешников 1896**, рисунок 803. Вес 0.87-0.93 г.

№	Аверс	Реверс	R
1561	КЕНТАВР →	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
D	Подобно **1560**	Подобно **B**, кружок внизу	II
E		Подобно **B**, трилистник сверху	II

1561 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №739. Вес 0.95 г.

1561 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 113, тип XIV



1562: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №738. Вес 0.80-0.86 г.

1563: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №722-727, **Орешников 1896**, рисунок 805. Вес 0.78-0.90 г.



1564 A: **Орешников 1896**, рисунок 814, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №712, **Волков 2006**, №92. Вес 0.82-0.88 г.

№	Аверс	Реверс	R
1562	КЕНТАВР →	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	Грубо. Круговая легенда едва видна	Голова перед ним. Точки вокруг	IV
1563	← КЕНТАВР	Подобно **1562**, плетёнка внизу	
	Грубо. Плетёнка под ним. Круговая легенда едва видна (...ЄТ...ОГО или подобная)		VI
1564		ПОДРАЖАНИЕ	
A		В фигурной рамке	II
B		В квадратной рамке (Символ Веры)	IV
C		В круглой рамке	IV
1565	Подобно **1563**, круговая легенда заменена точками	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
		Штемпель **1561 A**	V
1566	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
	В рамке дугами	Штемпель **1564 A**	IV
1567	КЕНТАВР →	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Подобно **1562**, грубо, плетёнка внизу. Круговая легенда заменена точками	السلطان تو قتمش خان خلد Три плетёнки	III

1564 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №713, **Волков 2006**, №93. Вес 0.82-0.83 г.

1564 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №715-721. Вес 0.80-0.85 г.

1565: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №825, 826. Вес 0.80-0.88 г.

1566: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №838, 839. Вес 0.76-0.95 г.

1567: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №823, 824. Вес 0.76-0.84 г.



1568: **Чижов 1922**, №100, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №817-821, **Волков 2006**, №89-91. Вес 0.73-0.87 г.

№	Аверс	Реверс	R
1568	КЕНТАВР →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Подобно **1567**	Грубое Н-образное подражание Символу Веры, две плетёнки	VI
1569	← КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР С МЕЧОМ И ЩИТОМ		
	Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНЗѦ ВЄЛИКОГО** или подобная. Точки		V



1569: **Чижов 1922**, №101, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №711, **Орешников 1896**, рисунок 817. Вес 0.85-0.97 г.



1570 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №423, 424, **Орешников 1896**, рисунки 734, 735. Вес 0.85-0.93 г.



1570 B: **Орешников 1896**, рисунок 737, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №425, 426. Вес 0.85-0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
1570	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Подражание 1 в сплошном ободке. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ… ВЄЛИКОГО**	Грубое Н-образное подражание Символу Веры, две плетёнки	IV
B	Подражание 2 в совмещённом ободке. Зеркальная круговая легенда **ОГОЖИЛЭЯ ВЄЛИКОГО ѦѪИНЯ ЯТЭЧЭП**		II
C	Подражание 3		III
D	в сплошном ободке. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КАZА ВЛ…** или подобная	Укрупнённое подражание аверса, нет круговой легенды	II
E	Штемпель реверса **A-C**		II
F	Штемпель **A**	Неясное подражание	I
G	Штемпель **B**		I



1570 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №422, **Орешников 1896**, рисунок 736. Вес 0.78, 0.87, 0.88, 0.96 г.



1570 D



1570 D, вариант

1570 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №552. Вес 0.86-0.88 г.

Монеты **1570 A-G** тесно взаимосвязаны, а **I-J** не имеют связей с остальными вариантами этого типа и отличаются по стилю. Они включены в эту группу лишь по общности типа монеты



1570 F: **Орешников 1896**, рисунок 846, **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 50, тип V. Вес 0.42 г. Денга, обрезанная в кружок. Могла использоваться в качестве полуденги



1570 G: Вес 0.90 г.



1570 I: **Чижов 1922**, №134, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №501-503. Вес 0.87-0.91 г.





1570 J, варианты

№	Аверс	Реверс	R
1570	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
I	Подражание 4. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНЯZА ВЄ** или подобная	Подобно аверсу. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНЯZА ВЄЛ…**	II
J		Неясное подражание, легенды нет	II

1573	ПЛЕТЁНКА	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	Окружённая псевдоарабскими знаками, в тройном ободке	Штемпель **1563**	IV
1574		КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
			I
1575		ПЛЕТЁНКА	
		Другая, также окружённая псевдоарабскими знаками, в тройном ободке	V

1573: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №836, 837. Вес 0.81-0.89 г.

1574: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 129, тип II



1575: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №545. Вес 0.77-0.91 г.

Двусторонние подражания

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1600	ПОДРАЖАНИЕ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Плетёнка, окружённая псевдоарабскими символами в фигурной ячеистой рамке	**Аверс данга Узбека** №U-2 Но в фигурной рамке	II
B	Гюлистанский **реверс данга Джанибека** (грубо) № J-1	**Реверс данга Узбека** №U-3	II
C	Плетёнка, окружённая псевдоарабскими символами в круге. Псевдоарабская круговая легенда	Неясное подражание в сплошной и точечной квадратной рамке с виньетками за ней	II



1600 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №522. Вес 0.98 г.



1600 B

1600 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №554. Вес 0.98 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1605	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	**Аверс данга Джанибека** №J-2	**Реверс данга Узбека** №U-2	IV
B		**Реверс данга Джанибека** №J-3	I
C		Гюлистанский **реверс данга Джанибека** № J-1	II
D		Подобно **C**, но зеркально	I
E		**Аверс данга Джанибека** № J-7?	I



1605 A, вариант с грубым подражанием аверса и двумя плетёнками на реверсе



1605 B: Вес 0.98 г.

1605 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №549, 550, 553 (другое подражание). Вес 0.91, 0.95, 0.96 г.

1605 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №551. Вес 0.99 г.

1605 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 72, тип XXIV



1605 A, варианты с подражаниями, близкими оригиналам: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №547, 548. Вес 0.80-0.99 г.

Двусторонние подражания с именем Василия



1610: **Толстой 1913**, №90, 91, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №512-514, **Орешников 1896**, рисунки 746-748. Вес 0.92-1.01 г.



1615 A: **Орешников 1896**, рисунок 738, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №504. Вес 0.92 г.

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1610	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Аверс данга Джанибека № J-6 Линия точек между строками. Круговая легенда + ВЄЛИКОГО КНЯЗЯ ВАСИЛІА ДМ или подобная	**Реверс данга Узбека** №U-3	IV
1615	ПЛЕТЁНКА-СОТЫ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Окружена псевдоарабскими символами. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЗЯ ВЄЛИКОГО ВАСИЛЬЯ или короче	**Аверс данга Джанибека** № J-2	I
B		Подобно **A**, сильно искажённая	VI
C	Подобно **A**, но варварская круговая легенда ...ПАЧТ... ПЄОГОВЄ... или другая		IV
D	Подобно **A**, зеркальный рисунок		II
E	Подобно **A**, тройные соты		II
F	Подобно **A**, в **точечном ободке**. Круговая легенда едва видна	**Аверс данга Токтамыша?** №T-1 (зеркально)	III





1615 B, варианты: **Толстой 1913**, №92-94, 96, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №505-511. Вес 0.92-1.02 г.



1615 C: **Толстой 1913**, №97, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №518



1615 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 72, тип XX

Монеты **1615 B** имеют широкий набор окончаний круговых легенд: ВА, ВАСИ, ВАСИЛЬЯ и даже СЄ. Последнее может быть началом имени «Семён» (**Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 66) или отдельным словом «се» («это», **Толстой 1913**, страница 36). Поскольку нам доступен лишь рисунок XIX века (**Гагарин 1849**, таблица IX, 1, **Орешников 1896**, страница 180, рисунок 11) монеты с таким окончанием легенды, мы воздержимся от её выделения в отдельный вариант.



1615 E: **Толстой 1913**, №95, **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 61, тип VI



1615 F: **Орешников 1896**, рисунок 845, **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 61, тип VII

№	Аверс	Реверс	R
1615	ПЛЕТЁНКА-СОТЫ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
G	Подобно **A**, но в **ячеистой рамке дугами**. Круговая легенда едва видна	Подобно **B**	II
H		Подобно **F**	II
I		Подобно **F**, но в сплошной рамке	I
J	Подобно **A**, в **круглой, ячеистой и точечной рамке**. «Княжеский знак» над плетёнкой. Без круговой легенды	Подобно **B**	I
K		**Аверс данга Узбека** №U-2	I
L		С тремя плетёнками	II
M	Подобно **A**, в **двойном, точечном и сплошном ободке**	Подобно **B**	I
N		**Реверс данга Джанибека** №J-5	I

1615 G: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №519, 520



1615 H: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 69, типы IV-V

1615 I: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №523

1615 J: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №524, **Орешников 1896**, рисунок 745

1615 K: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 69, тип VIII

1615 M: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 73, тип XXVIII



1615 L: Вес 0.82 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, №525



1615 N: Вес 0.93 г.



Двусторонние подражания Нижегородского региона, не имеющие штемпельных связей с русскоязычными монетами

№	Аверс	Реверс	R
1616	ПЛЕТЁНКА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Псевдоарабский знак под ней. Круговая легенда **ПЄЧАТЬ КНѦЗѦ ВЄЛ... ИА** или подобная	**Аверс данга Узбека** №U-2	II
B	Подобно **A**, псевдоарабские знаки вокруг	Грубое Н-образное подражание Символу Веры, две плетёнки	I
C	Подобно **A**, круговая легенда **КНЗѦ... ЛИА Д**		II
D	Подобно **A**, псевдоарабская круговая легенда	**Аверс данга Джанибека** № J-2 (грубо)	IV
E		Много плетёнок	I
F		**Аверс данга Узбека** №U-2	III
G		**Реверс данга Джанибека** №J-4	IV
H		Зеркальный **аверс данга Джанибека** №J-6	III
I	Маточник **F-H**, но круговая легенда **...ѠЛЄКСАНДРО...**		I

1616 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 61, тип IX, *ГИМ* №38793

1616 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 61, тип VIII, *ГИМ* №39420

1616 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 61, тип X, *ГИМ* №38794, 38795



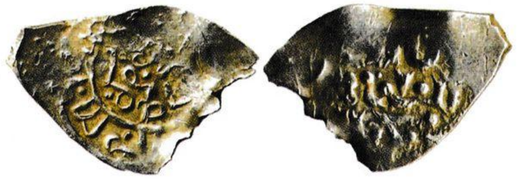


1616 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 70, тип XII. Вес 0.93, 0.95 г. Также **Фёдоров-Давыдов 1989**, №544 (грубее). Вес 0.85 г.



1616 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №530-536. Вес 0.84-0.96 г. Большинство монет около 0.86 г.

1616 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 70, тип XIV



1616 G: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №537-543. Вес 0.84-0.90 г.



1616 H: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №526-529. Вес 0.82-0.91 г.

1616 I: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 70, *Эрмитаж* №5180. Вес 0.77 г. Личность упомянутого в легенде Александра неясна.

№	Аверс	Реверс	R
1629	← ЛОШАДЬ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	← Голова над ней. Змея внизу. Звёзды внизу и по бокам головы, точка впереди. Круговая легенда вверх ногами ...АТЬ КНЯЖА ВАСН... РЄК	Неясное подражание (дангу чеканки Сарай аль-Джедид?) в фигурной рамке с двойными линиями	III
B		Увеличенный зеркальный фрагмент **реверса данга Узбека** №U-2	III
C		**Реверсу данга Узбека** №U-3	III



1629 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №665, **Орешников 1896**, рисунок 856. Вес 0.86-0.91 г.



1629 A, варианты



1629 B: Вес 0.99 г. **Орешников 1896**, рисунок 711

Денга **1629** подражает **1547**, а **1630 D**, **E**, **1631 A** – **1545**, относимым Василию Кирдяпе. Это, видимо, наиболее ранние варианты этих типов

№	Аверс	Реверс	R
1630	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Грубо. Фрагменты круговой легенды (ПЄУ... ТРИ...)	Гюлистанский **реверс Джанибека** в рамке дугами	II
B		Подобно **A**, в круглой рамке (ободке)	V
C	Подобно **A**, зеркальная круговая легенда ...ИЭЭ... ИНЖ...		II
D	Подобно **A**, неясный предмет внизу. Круговая легенда ...АЖА ВАСИЛ...		II
E		Подобно **B**, зеркально	II
F	Подобно **A**, плетёнки над и под леопардом		I



1630 A: *Коллекция Дмитрия Краковского.* Вес 0.82 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, №678, **Орешников 1896**, рисунок 841. Также **Фёдоров-Давыдов 1989**, №450. Вес 1.01 г.; **Фёдоров-Давыдов 1989**, №668. Вес 0.88 г.

1630 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 54, тип XII

1630 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №455. Вес 0.84 г.



1630 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №443-449, 451-453, 456, **Орешников 1896**, рисунок 720. Вес 0.86-0.93 г.



1630 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №442. Вес 0.89+ г. (повреждена)



1630 E: **Чижов 1922**, №77, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №454. Вес 0.80-0.88 г.



1631 A: **Орешников 1896**, рисунок 723, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №428. Вес 0.90 г. Штемпель аверса **1630 D**?



1631 B: **Орешников 1896**, рисунок 721, также **Фёдоров-Давыдов 1989**, №430



1631 B, вариант: **Чижов 1922**, №113

№	Аверс	Реверс	R
1631	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ № J-6	
A	Круговая легенда ПЄУАТЬ КНЯЖА ВАСИЛ или подобная. Часто едва видна	**Аверс данга Джанибека** грубо, нормальный или зеркальный, в рамке дугами или круглой, разные штемпели, плохо видно	III
B	Подобно **A**, грубо		II
C	Подобно **A**, точки вокруг		III



1631 C: **Орешников 1896**, рисунок 724

№	Аверс	Реверс	R
1631	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ № J-6	
D	Подобно **A**, звезда сверху	**Аверс данга Джанибека** грубо, нормальный или зеркальный, в рамке дугами или круглой, разные штемпели, плохо видно	I
E	Подобно **A**, Л-образный знак снизу		II
F	Подобно **A**, плетёнка снизу		I
G	Подобно **F**, точка за леопардом. Хвост заканчивается пастью змея		III
H	Подобно **A**, плетёнка сверху, кривая внизу		II
I	Подобно **A**, леопард оборачивается. Плетёнки над и под ним		I



1631 D, другой леопард: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №436, **Чижов 1922**, №112. Вес 0.86, 0.94 г.



1632 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №493. Вес 0.90, 0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
1632	← ГРИФОН	ПОДРАЖАНИЕ № J-6	
A	Кривая внизу, показан язык. Круговая легенда ПЄҮАТР КН...Л ВАСИЛ... или подобная	**Аверс данга Джанибека** грубо, в круглой рамке	II
B	Подобно **A**, Л-образный знак под грифоном		III
C	Грубый рисунок, круговая легенда едва видна	Подобно **A**, зеркально	II

1631 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страницы 54-55, тип XVIII

1631 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №439-440. Вес 0.85, 0.87 г.

1631 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №431



1631 G: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 54, тип XVII, №662, 663

1631 H: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 54, тип XV

1631 I: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 54, тип XIII

1632 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №492. Вес 0.92, 1.00 г.

Монеты с грифоном представляют собой один из «мутировавших» типов с леопардом. Судя по весу и качеству исполнения, варианты **1632 A-B** довольно ранние, относящиеся ещё к 1390-м годам. На них даже сохранился предмет под грифоном, деградировавший из плетёнки на ленте (как на монете **1545 C**). Как свойственно изображениям леопарда, передняя лапа грифона приподнята.



1632 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №491. Вес 0.87, 0.88 г.



1633: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №488-490, **Орешников 1896**, рисунки 713-716. Вес 0.85-0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
1633	← ГРИФОН	ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Круговая легенда ПЄҮАТЬ КНЛЖА ВАСИЛЬ... или подобная. Часто едва видна	Гюлистанский **реверс данга Джанибека** грубо, в рамке дугами	V

№	Аверс	Реверс	R
1634	← ЗВЕРЬ С КЛЮВОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Оборачивается. Едва видимая круговая легенда ПЄҮА...	Гюлистанский **реверс данга Джанибека** грубо, в рамке дугами	IV
B	Подобно **A**, точки внизу и сверху		III
C	Грубый рисунок, без круговой легенды	Грубое Н-образное подражание Символу Веры	III



1634 A: **Орешников 1896**, рисунок 731, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №480-482, 485, 486. Вес 0.85-0.92 г.



1634 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №483, 487, **Орешников 1896**, рисунок 729, 730. Вес 0.87-0.96 г.



1634 C: **Орешников 1896**, рисунки 732, 733, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №484. Вес 0.85-0.90 г.



1635 A: **Орешников 1896**, рисунок 728



1635 B

№	Аверс	Реверс	R
1635	ЛЕОПАРД →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Едва видимая круговая легенда (фрагменты ...Ж ВАС..., ПЄЧАТЬ... СНЛ..., ...KNЖ..., ...НТѦН...ИГѦИ, ...ѦЗА ВЄЛИКИ ВАСИ... и другие). Неясные предметы под леопардом	**Аверс данга Джанибека** грубо, в круглой рамке №J-6	V
B	Подобно **A**, точки вместо предметов		II
C	Подобно **A**	Подобно **A**, но другой рисунок	IV
D	Подобно **C**, без предметов		IV
E		Реверс данга чеканки Сарай аль-Джедид в рамке дугами	III
F	Подобно **D**, оборачивается		II



Орешников 1896, рисунок 727



1635 A, варианты: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №467-468. Вес 0.80, 0.90 г. Также подобные монеты, иллюстрирующие, видимо, развитие этого типа: №476 (вес 0.85-0.90 г.), №472, 479 (вес 0.80-0.81 г.)



1635 C: **Орешников 1896**, рисунок 726, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №462-466. Вес 0.87-0.90 г.



1635 D: *Коллекция Дмитрия Краковского.* Вес 0.87 г. **Орешников 1896**, рисунок 725



1635 E



1635 F

№	Аверс	Реверс	R
1638	← ДРАКОН	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ...КИ ВАСИЛЄ...	**Реверс данга Узбека** №U-3	II
B	Подобно **A**, без ушей. Точка над драконом	**Аверс данга Джанибека** №J-6	II
1640	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Грубый рисунок, князь сгорблен. Круговая легенда ПЄЧАТЬ... ВАСИЛЬ	Гюлистанский **реверс данга Джанибека** грубо, зеркально, в круглой рамке	III



1638 A: **Чижов 1922**, №115, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №515, **Орешников 1896**, рисунок 867. Вес 0.78 г.



1638 B: **Чижов 1922**, №110, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №664. Вес 0.83-0.88 г.



1638 B, вариант



1640: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №499, **Орешников 1896**, рисунок 792. Вес 0.86-0.88 г.

Василий Дмитриевич московский и Дмитрий Константинович Ноготь

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1642	ЛЕОПАРД →	ГОЛОВА → ← ЧЕЛОВЕК С МЕЧОМ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄЧАТЬ ВЄЛИКОГО КНЯЗЯ	Три точки справа. Круговая легенда ...ЛЄ... •ѦДМИТРЄЄВ...	II
1643		ПОДРАЖАНИЕ	
		Реверсу данга чеканки Сарай аль-Джедид?	I



1642: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №841, 842, **Тростьянский 2011**, рисунок 1-б. Вес 0.88 г.

- **1643**: **Тростьянский 2011**, рисунок 1-а

Дмитрий Константинович Ноготь

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1645	← ЗВЕРЬ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Грубо, передние лапы подняты, точка перед ним. Круговая легенда ПЄѴАТ… ДМНТРЄЄВА… или подобная	Зеркальный **аверс данга Джанибека** №J-6	II
B		**Реверс** гюлистанского **данга Джанибека** №J-1	IV



1645 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №395. Вес 0.88 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1647	← ДРАКОН	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄѴАТЬ ДМНТРЄЄВА…СТ или подобная	**Реверс** гюлистанского **данга Джанибека** №J-1	III
B	Круговая легенда ПЄѴАТЬ КНѦЖА ДНТР…		III
1648	ПЛЕТЁНКА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄѴАТЬ КН… ДМИТР	**Аверс данга Джанибека** №J-8	IV
B	Подобно **A**, круговая легенда едва видна	Зеркальный **реверс данга Джанибека** №J-1	I
C	Подобно **A**, точки вокруг	Реверс данга чеканки Сарай аль-Джедид	IV



1645 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №396, 397, 398(?). Вес 0.87-0.90 г.



1647 A, B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №392-394. Вес 0.80-0.90 г.

1648 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №399. Вес 0.82-0.86 г.



1648 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №400-403. Вес 0.82-0.90 г.



1648 B

№	Аверс	Реверс	R
1649	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄѴАТЬ КНѦЗ ДМИТ… или подобная	Грубый зеркальный **реверс данга Джанибека** №J-1	IV
B		Грубый **аверс данга Джанибека** №J-6	III
C	Подобно **A**, точка за птицей		IV
1650	ЛИЦО В КОРОНЕ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Круговая легенда ПЄѴАТЬ… ЖА… ДМИТР или подобная	Грубый зеркальный **реверс данга Джанибека** №J-1	IV
1651	ЛИЦО	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Едва видимая круговая легенда ПЄѴАТЬ КНѦ… или подобная	Грубый зеркальный реверс данга чеканки Сарай аль-Джедид	V
B		**Аверс данга Джанибека** №J-6	II

1649 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №345, 347. Вес 0.85-0.91 г.

1649 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №348-353. Вес 0.77-0.92 г.

Монеты **1649 B-C** и **1651 A-B** – видимо, анонимны. Они отнесены к Дмитрию Константиновичу предположительно

По утверждению В. Зайцева, лицо анфас монеты **1651** представляет собой реалистичный портрет Дмитрия Константиновича: *«Денежный мастер, вырезая на штемпеле изображение князя, которого он, очевидно, многократно видел, несомненно, попытался придать образу правителя портретные черты. На монете хорошо видны клиновидная борода князя, его, очевидно, аккуратно подстриженные, «заострённые» на концах усы, густые брови, почти сросшиеся у переносицы»* (**Зайцев 2005**, страница 18).



1649 B: **Орешников 1896**, рисунки 703-705, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №342-344, 346. Вес 0.87-0.90 г.



1650



1651 A: **Тростьянский, Тростьянская 2009**, рисунок 2, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №333-339. Вес 0.79-0.89 г.



1651 B: *Коллекция Дмитрия Краковского.* **Фёдоров-Давыдов 1989**, №332, **Орешников 1896**, рисунок 896. Вес 0.76 г.

Даниил Васильевич





1655 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №564-567, **Орешников 1896**, рисунок 761. Вес 0.83-0.92 г.



1655 B



1655 C

№	Аверс	Реверс	R
1655	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ДАНИ или подобная. Часто едва видна	Грубый зеркальный **реверс данга Джанибека** №J-1	IV
B		Строка подражания и косая сетка	I
C		Косая сетка	I
D	Ничего в руках князя	Подобно **A**	I
1656	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	Комбинированный вариант с первой строкой аверса (иногда зеркального) и второй строкой реверса гюлистанского данга Джанибека	
A	Грубый рисунок. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ДАНИЛО или подобная. Часто едва видна		V
B		Подражание с двойными линиями, две плетёнки	V

1655 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №568. Вес 0.88 г.



1656 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №569-575, **Орешников 1896**, рисунок 769. Вес 0.83-0.92 г.



1656 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №576-578. Вес 0.81-0.89 г.

№	Аверс	Реверс	R
1657	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Грубо. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ДО или подобная (с окончанием ДАН, ДАНЛО)	Несколько вариантов, совмещающих черты как аверса, так и реверса гюлистанского данга Джанибека	IV
B		Грубый зеркальный **реверс данга Джанибека** №J-1	IV
C	Подобно **A**, ⅄-подобный знак под мечом		I



1657 A, вариант с плетёнкой в первой строке: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №586-593, 597, 598, **Орешников 1896**, рисунок 763, 764. Вес 0.81-0.92 г.



1657 A, вариант наподобие **Фёдоров-Давыдов 1989**, №593



1657 A, вариант с двумя плетёнками во второй строке (подобно **Фёдоров-Давыдов 1989**, №592)

№	Аверс	Реверс	R
1658	← СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ...	Грубый зеркальный **реверс данга Джанибека?** №J-1	II
B	Подобно **A**, зеркальная круговая легенда ОЛНА...ТАЧЄП		II
1659	СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ → С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Подобно **1658**, зеркально	Вариант, совмещающий черты как аверса, так и реверса гюлистанского данга Джанибека, с плетёнкой	II
1660	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →		
	Зеркальная круговая легенда АЖАИ...ТАЧЄП НАД		III



1657 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №594, 596, **Орешников 1896**, рисунок 796. Вес 0.82-0.88 г.

1657 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №595. Вес 0.87 г.

1658 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №584, 585. Вес 0.85-0.90 г.

1658 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №583. Вес 0.85-0.86 г.

1660: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №354, 355. Вес 0.81-0.91 г.

Часть монет Даниила имеет характерный только его чекану набор подражаний с комбинацией черт аверса и реверса данга Джанибека и простыми плетёнками, сложенными из двух овалов.

№	Аверс	Реверс	R
1661	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА	ПОДРАЖАНИЕ	
	Едва видимая круговая легенда ПЄVAТЬ KNAЖA ДA	Неясное подражание в рамке дугами	IV



1659: Вес 0.87 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, №599 – тот же тип, но чеканенный другим штемпелем реверса, связанным с **1660** (**Фёдоров-Давыдов 1989**, №354). Вес 0.80-0.83 г.



1661: **Тростьянский, Тростьянская 2009**, рисунок 1, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №404, 405, **Орешников 1896**, рисунок 706. Вес 0.79-0.90 г.



1670: Вес 0.68 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, №845, 846, **Орешников 1896**, рисунок 808. Вес 0.68-0.82 г.

Фёдор Васильевич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1670	ЗВЕРЬ →	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ →	
	Черта перед ним. Круговая легенда ...ЄVAТЬ ФЄД...	Неясная круговая легенда	IV
1671		ГОЛОВА → ← ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ	
		Точки вокруг. Неясная круговая легенда	I
1672	← ЗВЕРЬ	← ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ	
	Круговая легенда ПЄVAТЬ ФЄДОТОВA	Точки вокруг	III

1671: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №847. Вес 0.79 г.



1672: **Орешников 1896**, рисунок 832, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №848. Вес 0.78 г.

Существует большой массив монет Нижегородского региона, главным образом 1400-1410 годов, на которых не читается имя эмитента, либо полностью анэпиграфных. В каталоге рассматривается часть таких монет, поддающаяся классификации.

Анонимные денги **группы I** в основной массе несут на реверсе грубое зеркальное подражание реверсу гюлистанского данга Джанибека с одним из набора орнаментов в центре (самые частые: косая сетка, прямая сетка, ⁂, ⁂). Иногда, но редко, в этой группе встречаются и другие подражания дангам Джанибека, а скорее, судя по грубости исполнения, подражания русским подражаниям предыдущих лет.

В **группу II** собраны некоторые характерные нижегородские типы, которые пока не удаётся надёжно связать с другими группами монет ВКНС. В **группу III** помещено несколько типов нехарактерного для этих земель номинала – полуденги. В эту группу включена и спорная монета с именем Даниила и весом 0.40 грамма.

В окрестностях Городца и на других территориях, принадлежавших ВКНС, находят медные пула различных типов весом от 0.31 до 1.72 грамма (**Гайдуков 1993**, страницы 58-59, **группа IV**). Их систематизацию ещё только предстоит провести.

Анонимные монеты Нижегородского региона

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1400-1410	0.80-0.90 (0.68..0.92)	**1700-1734**
II				**1750-1768**
III	Полуденга	~ 1393-1410	0.32..0.48	**1775-1778**
IV	Пуло		0.31..1.72	**1790-1802**

Подражательные типы с орнаментом

Nr	Аверс	Реверс	R
1700	← ЛЕОПАРД	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Круговая легенда не видна	Косая сетка	II
B	Другой рисунок	Прямая сетка	I
1701	ЛЕОПАРД →		
A	Круговая легенда не видна		II
B		Косая сетка	V
C		Плетёнка	II
D		Спираль	I
E		⁘	II
F		Ж-образный знак	I
G	Подобно **A**, человек перед леопардом	Косая сетка	I
H	Подобно **A**, леопард оборачивается	Прямая сетка	II
I	Подобно **G**, леопард оборачивается		I

1700 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №669, **Орешников 1896**, рисунок 864. Вес 0.80 г.

1700 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №679

1701 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №469. Вес 0.75 г.



1701 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №470, 471, **Орешников 1896**, рисунок 890. Вес 0.74, 0.75, 0.85 г.

1701 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №474. Вес 0.68 г.

1701 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №475. Вес 0.80 г.

1701 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №473



1701 B, вариант



1701 C



1701 G: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №661, **Орешников 1896**, рисунок 893. Вес 0.78 г.



1701 H: Вес 0.72 г.



1701 I



Плакированное медное подражание **1701 B**. Вес 0.68 г.



1702 B: **Орешников 1896**, рисунки 870-873

1702 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №495-498, **Волков 2006**, №70. Вес 0.80-0.86 г.



1703 A



1702 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №494. Вес 0.73-0.91 г.

№	Аверс	Реверс	R
1702	← ВСАДНИК С ПОДНЯТОЙ РУКОЙ	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Едва видимая круговая легенда КНЖ...ИЛИ или подобная	Косая сетка	III
B		⁘	III
C	Подобно **A**, звёзды перед и за всадником		III
1703	ВСАДНИК С ПОДНЯТОЙ РУКОЙ →	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Едва видимая круговая легенда (... КНⱘ...ⱘИ...?)	Точки в квадрате	I
B		⁘	I
C		Косая сетка	IV
D		Кружок	II
E		Крест	IV
F		Прямая сетка	V
G	Подобно **A**, меч и копьё в руках		II

1703 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №602, 603, **Волков 2006**, №65. Вес 0.75-0.82 г.

1703 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №611. Вес 0.75-0.77 г.



1703 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №604-610, **Орешников 1896**, рисунок 880. Вес 0.73-0.80 г.

1703 G: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №628. Вес 0.68, 0.71, 0.82 г.



1703 B



1703 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №612-614, **Орешников 1896**, рисунок 875. Вес 0.77-0.81 г.





1706, варианты: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №629, **Орешников 1896**, рисунок 794. Вес 0.87-0.92 г.

№	Аверс	Реверс	R
1706	ДВОЕ →← С КОПЬЯМИ (КРЕСТАМИ?)	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Едва видимая круговая легенда ...НЛЖА...	Плетёнка	III
1707	ДВОЕ →← ДЕРЖАТСЯ ЗА ДЕРЕВО	Прямая сетка	
A	Нечитаемая круговая легенда		III
B		Косая сетка	II
1710	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	Прямая сетка	
A	Точка в каждом квадранте. Нечитаемая круговая легенда		III
B		Косая сетка	III
C	Подобно **A**, плетёнка слева	⁘	II
D	Неровный крест		III
E	Очень искривлённый крест	Косая сетка	II
F	Три точки в каждом квадранте	Неясное подражание	II

1707 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №630, 631, 634, 635. Вес 0.70-0.80 г.



1707 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №632, 633, **Орешников 1896**, рисунок 890. Вес 0.80, 0.90 г.



1710 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №562

1710 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №558

1710 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №556

1710 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №563



1710 B: Вес 0.81 г. **Фёдоров-Давыдов 1989**, №559. Вес 0.68-0.99 г. (пик 0.81-0.84 г.)



1710 D: **Орешников 1896**, рисунок 925, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №555

№	Аверс	Реверс	R
1715	ВАРВАРСКОЕ ПОДРАЖАНИЕ	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Кривые в круге. Варварское подражание русской круговой легенде	Плетёнка	I
B		Прямая сетка	IV
C		Косая сетка	IV
D		Косой крест	II
E		Плетёнка	III
F	Три дуги с точками	⁘	II

1715 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №683. Вес 0.72 г.

1715 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №684. Вес 0.78, 0.80 г.



1715 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №685, **Волков 2006**, №130. Вес 0.80, 0.92 г.



1715 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №680, 682, **Орешников 1896**, рисунок 935, **Волков 2006**, №124, 125. Вес 0.79-0.89 г.

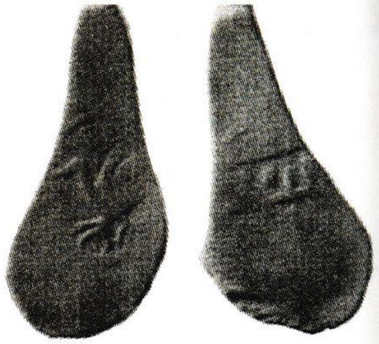


1715 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №681, **Волков 2006**, №117-122. Вес 0.73-0.83 г.



1715 F: **Орешников 1896**, рисунок 930, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №674, **Волков 2006**, №51. Вес 0.84, 0.85 г.

№	Аверс	Реверс	R
1717	← ИДУЩАЯ ПТИЦА КРЫЛЬЯ НАЗАД	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Круговая легенда ...ѦТ..., едва видимая	Плетёнка	IV
B		⌘	III
C		⌘	II
D	Подобно **A**, точка за птицей	Плетёнка	I
E		Косая сетка	I
1719	← ИДУЩАЯ ПТИЦА КРЫЛЬЯ ВВЕРХ	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Круговая легенда ...ТЬ КН..., едва видимая	Реверс данга чеканки Сарай аль-Джедид?	II
B	Подобно **A**, кривая перед птицей, точки вокруг. Круговая легенда ПЄТЬ-КНѦЖА... или подобная		IV



1717 A: **Орешников 1896**, рисунок 905, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №357, 358, 362-374 и страница 46, тип III. Вес 0.78-0.85 г.

1717 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №360, 361, 406, 407. Вес 0.78-0.85 г.

1717 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №356. Вес 0.87 г.

1717 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 37, тип XVIII

1719 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №375, 379, 380. Вес 0.80-0.82 г.



1717 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №359. Вес 0.83 г.



1719 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №376-378, 381, **Орешников 1896**, рисунок 900. Вес 0.79-0.86 г.

№	Аверс	Реверс	R
1721	ИДУЩАЯ ПТИЦА → КРЫЛЬЯ НАЗАД	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	Круговая легенда ПЄѴ...И... или подобная, едва видимая, позже подражание русской надписи в узком кольце	Плетёнка	IV
B		⌘	VI
C		Прямая сетка	I
D		Косая сетка	II
E		Кружок	I
F		Неясное подражание с «цветком»	III
G	Подобно **A**, точки	Штемпель **A**	III

1721 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №382-386, 409, 410. Вес 0.78-0.92 г.

1721 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №391. Вес 0.84 г.

1721 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 38, тип XXIII, страница 47, тип VIII

1721 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, страница 38, тип VII



1721 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №390? Вес 0.82, 0.85, 0.86 г.

1721 G: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №411, 412. Вес 0.80-0.86 г.



1721 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №387-389, 413-416, **Орешников 1896**, рисунок 919. Вес 0.68-0.91 г.



1721 F, вариант

№	Аверс	Реверс	R
1723	ИДУЩИЙ ЧЕЛОВЕК →	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	С булавой	⌘	III
B		Косая сетка	III
C	С топором, в правой руке		III
D	С топором, в обеих руках	⌘	III
1725	← ИДУЩИЙ ЧЕЛОВЕК	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
A	С булавой	Косая сетка	I
B		⌘	IV
C		⌘	III
D	С крестом. Едва видимая круговая легенда ...ѦТЬ...	Неясное, в фигурной рамке	I
E	С копьём	Неясное	I
F	Подобно **E**, круговая легенда заменена штрихами	Косая сетка	III



1725 C

1723 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №637. Вес 0.77-0.82 г.

1723 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №638, 639. Вес 0.80-0.86 г.



1723 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №645, 646, **Орешников 1896**, рисунок 885. Вес 0.78, 0.82, 0.90 г.

1723 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №644



1725 A

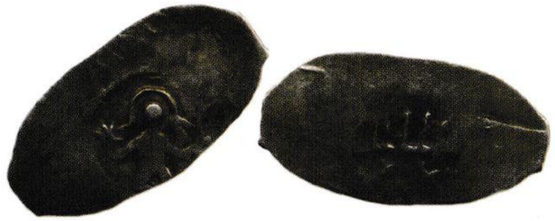
1725 D: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №641. Вес 0.88 г.

1725 E: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №642. Вес 0.76 г.

1725 F: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №643. Вес 0.78-0.84 г.



1725 B: **Орешников 1896**, рисунок 886



1726



1727

№	Аверс	Реверс	R
1726	СТОЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	С вилами?	Косая сетка	I
1727	СИДЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК →		
	Круг перед ним		I
1730	СТОЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК →		
A	С мечом и топором. Звезда перед ним		II
B	С топором, в обеих руках. Звёзды над и за ним. Едва видимая легенда		II
C		Плетёнка	IV
D	Рисунок мельче, круговая легенда ПЄVAТЬ КН...	Зеркальный **аверс данга Джанибека**	I



1730 A: **Орешников 1896**, рисунок 888, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №654. Вес 0.80-0.82 г.

1730 C: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №656, 657. Вес 0.73-0.87 г.



1730 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №658, **Орешников 1896**, рисунок 890. Вес 0.79 г.



1730 D: **Орешников 1896**, рисунок 791, **Фёдоров-Давыдов 1989**, №659. Вес 0.84 г.

№	Аверс	Реверс	R
1733	ДВОЕ СИДЯЩИХ →←	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Фигура слева держит меч, справа – подняла руку. Звезда над ними	Грубый зеркальный **реверс данга Джанибека** №J-1	I
B	Подобно **A**, но зеркально и грубо. Правая фигура показана вертикальной линией	Грубый **аверс данга Джанибека** №J-1	I
1734	ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ ОВАЛЫ	ГРУБОЕ ЗЕРКАЛЬНОЕ ПОДРАЖАНИЕ № J-1	
	Круговая легенда ПЄVAT... В...	Косой крест	I

1733 A: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №636. Вес 0.85 г.

1733 B: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №660. Вес 0.89 г.



1734: Вес 0.82 г.

Некоторые неопределённые монеты Нижегородского региона

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1750	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Круговая легенда ...ВЄЛ...	السلطان تو قتمش خان خلد («*Султан Токтамыш хан, да продлится...*»). Зеркально, три плетёнки	II
1752	← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
A	Точки внизу. Варварская круговая легенда	В круглой рамке	IV
B	Неясное изображение, стиль легенды подобен **A**	В квадратной ячеистой рамке (подражание дангу Токтамыша?)	I

1750: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №517, **Ильин 1940**, таблица V, рисунок 3. Вес 0.90 г.



1752 A: Ранее монеты этого типа относились **Орешниковым** (**1896**, рисунки 701, 702) и **Фёдоровым-Давыдовым** (**1989**, страница 41, типы XXXIII-XXXIV) Дмитрию Константиновичу. Их легенда, однако, не читается уверенно



1752 B: Вес 0.95 г.



1764: Вес 0.78 г. **R II**



1767: **Фёдоров-Давыдов 1989**, №868. Вес 0.80-0.95 г. **R IV**



1768: Вес 0.71 г. **R III**

ГРУППА III. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1775	← ЗВЕРЬ	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ	
A	Оборачивается. Варварская круговая легенда ПЄТУ NOHONOГ	Крест за ним, линия точек впереди	I
B		Чистая	IV
1776	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	ЗНАК С ЗАВИТКАМИ НА КОНЦАХ	
	Точка в каждом квадранте. Неясная круговая легенда	В прямоугольнике с зубцами на верхней линии, точки за ним	II
1778	БУКВА Д	ПОДРАЖАНИЕ	
	Круговая легенда ...ДANИЛ... ?	Грубое Н-образное, две плетёнки	I



1775 A: **Гайдуков 2006**, №86



1775 B



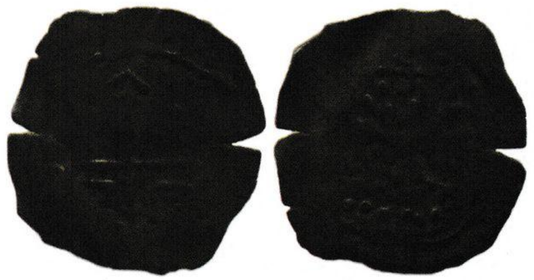
1776: Вес 0.39 г.



1778: **Гайдуков 2006**, №86a, **Ильин 1940**, таблица VII, рисунок 13, **Тростьянский 2009**, НН №19.1. Вес 0.40 г.



1796: Вес 0.84 г. **Зайцев 2009-1**, №32



1797: Вес 1.06 г. **Зайцев 2009-1**, №29. Вес 0.73-1.06 г.

Пулы

ГРУППА IV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
1790	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	ПЕРЕСЕКАЮЩИЕСЯ ОВАЛЫ	
A	На подножии, звёзды в каждом квадранте. Круговая легенда ...ѦТЬ... ZѦ... или подобная	Звезда внутри них. Точки вокруг. Ободок с узлами счастья	III
B	Упрощённый, без круговой легенды	Крупные овалы, точки внутри и вне	II
1791	Подобно **1790 A**	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		...УЛ ...ВЄ... ОГО К...	I
1792	Упрощённый крест на подножии, без круговой легенды	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	
A		Упрощённый, точки вокруг	I
B	Крест в круге, точка в каждом квадранте	Двойные линии	I
C		Крест в круге	I
D	Двойные линии, точки вокруг	Двойные линии, точки вокруг	I
1795	← ЗВЕРЬ	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
	Точки вокруг	С плетёнкой, в квадратной рамке	III
1796	← ЛЕОПАРД	ЗВЕРЬ →	
	Круговая легенда ...ѦТЬ...	Точки вокруг	I
1797	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ	Подобно **1796**, хвост заканчивается лилией	
	Тройные линии, точки вокруг		III
1798	Подобно **1797**, точки в квадрантах	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	
A			I
B	Одинарные линии		I
1801	ИДУЩИЙ ДРАКОН →	ПОДРАЖАНИЕ	
			III
1802	ЗВЕРЬ →	КРУПНАЯ ПЛЕТЁНКА	
A	Оборачивается		I
B	Другой зверь	Другая плетёнка	I



1790 A: **Гайдуков 1993**, №399. Вес 1.43-1.72 г.



1790 B

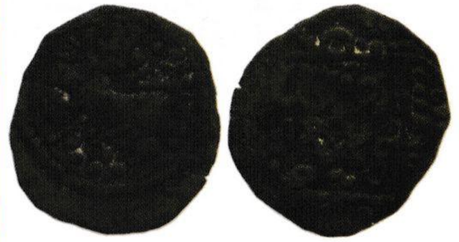
1791: **Гайдуков 1993**, №400

1792 A: **Гайдуков 1993**, страница 59, рисунок 24-6

1792 B: **Гайдуков 1993**, страница 59, рисунок 24-3

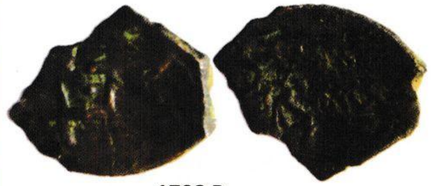
1792 C: **Гайдуков 1993**, страница 59, рисунок 24-4

1792 D: **Гайдуков 1993**, страница 59, рисунок 24-5



1795: Вес 1.04 г. **Зайцев 2009-1**, №30. Вес 0.91-1.23 г.

1798 A: **Гайдуков 1993**, страница 59, рисунок 24-7



1798 B

1801: **Зайцев 2009-1**, №31. Вес 0.68, 0.88 г.

1802 A: **Зайцев 2009-1**, №34. Вес 0.67 г.

1802 B: **Зайцев 2009-1**, №35. Вес 0.67 г.

Нижегородско-Суздальская нумизматика, как, впрочем, и история 1410-1431 годов имеет ряд небесспорных вопросов. В данном каталоге мы придерживаемся версий, данных в наиболее полном на сегодняшний день научном исследовании (**Тростьянский 2009**).

Даниил Борисович, сын Бориса Константиновича, сумел вернуть Нижний Новгород в 1410 году. В несколько последующих лет в ВКМ, ВКНС и близлежащих княжествах происходила смена «старых» денег на «новые», более лёгкие. Вес нижегородской денги снизился больше, чем в Москве, – примерно с 0.80 до 0.53 грамма (**Тростьянский 2009**, страницы 48, 76). Брат и соратник Даниила Борисовича, Иван, также чеканил свою монету.

Даниил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1411-1415	0.51..0.60	**1900**

Иван Борисович Тугой Лук

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1411-1415	0.53..0.58	**1905, 1906**

Даниил Борисович

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1900	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	КНѦ ZЬ ДAN ИЛѲ или подобная, точки вокруг. Ободок ⋯⋯	*«Чекан Булгара»*. Точки. В картуше с четырьмя узлами счастья. Легенда со временем всё более искажена	VII
B	Ободок ▪▪▪▪		VI
C	Ободок ▪▪▪▪		III
D	Подобно **A**, звезда под текстом		I
E	Подобно **C**, кружок под текстом		I
F	Ободок ▪▪▪▪		I
G	Крупно, ободок не виден		II



1900 A: **Тростьянский 2009**, НН №1.1, 1.7-1.9, 1.15



1900 B: **Тростьянский 2009**, НН №1.2, 1.4, 1.6, 1.11, 1.14



1900 C: **Тростьянский 2009**, №1.5, 1.13

1900 E: **Тростьянский 2009**, НН №1.10

1900 F: **Тростьянский 2009**, НН №1.3



1900 D: Вес 0.58 г.
Тростьянский 2009, НН №1.12



1900 G



1905 A

Иван Борисович Тугой Лук

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1905	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	ѦVЭП ѦИЖ ...I	Аверсу данга Тимура (?) чекана Булгара, 814 г.х. в рамке из малых дуг, точки вокруг	I
B	ПЄVѦ KNѦ IBѦ:		II
1906		ГОЛОВА В КРУГЕ →	
A	В квадрате, к каждой из сторон которого примыкают полукруги	В картуше с четырьмя узлами счастья и четырьмя точками	V
B		В многолепестковом картуше	II



1905 B: Вес 0.53 г.
Тростьянский 2009, НН №2.1

1906 A: **Тростьянский 2009**, НН №3.1-3



1906 B

В то же время Суздаль оставался в руках Василия Дмитриевича московского. В городе в начале 1410-х осуществлялась анонимная чеканка (**группы I-IV**). Последняя из них более легковесна – она отчеканена от имени «князя суздальского» в Суздале уже после возврата Нижнего Новгорода в 1415 году.

Вернув Нижний Новгород, московский князь, вероятно, продолжил там чеканку великокняжеских монет (**группа V**) от своего имени. Василий Дмитриевич предпринимал попытки посадить в Нижнем Новгороде князя-марионетку, объявляя великим князем нижегородским сначала своего сына Ивана Васильевича (в 1416-1417), а затем внука Василия Кирдяпы, Александра Ивановича Брюхатого (в 1419). В перерывах между их кратковременными княжениями чеканились именные и анонимные монеты московской администрации (**группы VI**, **VII**).

Часть подражательных псевдоарабских сторон, входящих в эти группы, восходит к московским типам подражаний Василия Дмитриевича и, судя по всему, их и копирует, являясь их упрощёнными вариантами (монеты **группы VI** – типам подражаний М2 и М6 (см. страницу 80), а монеты **группы VII** – типу М1. Собственно, эти нижегородские подражания подражают не джучидским, а московским монетам.

Типы варварских подражаний на нижегородских монетах
Ивана Васильевича, Василия Дмитриевича и Даниила Борисовича



Н1 Н2 Н2а Н3 Н3а Н4 Н5 Н7 Н8

Прорисовки: **Тростьянский 2009**

Василий Дмитриевич московский

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1410-1415	0.62..0.75	**1918**
II	Полуденга		0.22, 0.26	**1920**
III	Денга		0.62..0.75	**1922-1928**
IV		~ 1415-1423	0.57 (0.53..0.62)	**1935**
V		1415-1416	0.48..0.65	**1939-1941**
VI		1417-1419, ~ 1420-1423	0.51-0.56 (0.40..0.61)	**1949-1951**
VII				**1954-1957**

Иван Васильевич был провозглашён великим князем нижегородским в 1416 году, однако уже в следующем году умер. При нём были отчеканены монеты подобного типа, что и анонимные монеты московской администрации, но с круговой легендой, содержащей имя князя.

Иван Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1416-1417	0.50..0.58	**1960**

Через несколько лет была предпринята вторая попытка назначить нижегородского князя – Александра Ивановича Брюхатого. Он был женат на дочери Василия Дмитриевича Василисе. Известен один тип его нижегородских именных монет.

Александр Иванович Брюхатый

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1419	0.61..0.63	**1965**

Василий Дмитриевич московский

Чеканка в Суздале

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1918	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	ПУТ СЖДЛ СКЛ Круговая легенда ПЄУЛТЬ СУЖДАЛЬСКА или подобная	Смотрит на зрителя, лилия на его хвосте. Круговая легенда ПЄУЛТЬ СУЖДАЛЬСКАЛ или подобная	V
B		Подобно **A**, леопард смотрит вперёд	III
C	Подобно **A**, круговая легенда ПЄУЛТЬ КНЛZЛ ВЄЛИ• или подобная	Подобно **A**, круговая легенда ПЄУЛТЬ КНЛZЛ ВЄЛИКОГ или подобная	I
D		Подобно **C**, орнамент впереди	IV
E	ПУТ KNZ В ЛКГ Круговая легенда заменена точечным ободком	Круговая легенда заменена точечным ободком	II
F		Подобно **E**, одна или более точек вокруг	IV
G	Подобно **E**, ободок		I



1918 A: **Тростьянский 2009**, Суздаль №1.1-3



1918 B, варианты: **Тростьянский 2009**, Суздаль №1.4-6



Подражание **1918 B**

1918 C: **Тростьянский 2009**, Суздаль №2.4-5

1918 E: **Тростьянский 2009**, Суздаль №4.1-2





1918 D: **Тростьянский 2009**, Суздаль №2.1-3



1918 F, варианты: **Тростьянский 2009**, Суздаль №4.4-5

1918 G: **Тростьянский 2009**, Суздаль №4.3

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1920	← ЛЕОПАРД	-	
A	Круговая легенда •ПУТ КNЄ ВЛК ВС	Односторонняя монета	I
B	Подобно **A**, леопард оборачивается		I



1920 A
Вес 0.26 г.



1920 B
Вес 0.22 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1922	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
	ПУТ СЖДЛ СКЛ Круговая легенда ПЄУЛТЬ КНЛ...	Кривая за ним. Круговая легенда ПЄУЛТЬ КНЛZЛ ВЄЛНКОГО или подобная	II
1924	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	КИЛ ZЬ ВЄЛ НКН ВА ...ИЛЄІ		I
1925		← КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ	
		Кривая за ним. Круговая легенда ПЄУЛТЬ К... или подобная	II
1928	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	В+Є Л KNSЬ ВАСІЛ ◦НН◦ или подобная	Походит на дракона. РСЄ сзади. Точки вокруг	II
B		Подобно **A**, хвост заканчивается лилией. Кружок перед ним, точки вокруг	II



1922: **Тростьянский 2009**, Суздаль №3.1



1924: Вес 0.69 г.



1925: **Спасский 1970**, страница 86, рисунок 12



1928 A: **Тростьянский 2009**, НН №4.1



1928 B: **Тростьянский 2009**, НН №4.2

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1935	БУКВА К	ЗМЕЯ → ← ЦАПЛЯ	
	Круговая легенда •I• »‹ СУЗДАЛЬСКИ	Цапля сидит на гнезде. Топор за ней	IV



1935: **Тростьянский 2009**, Суздаль №5.1-3

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1939	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	KN.. ZЬ ВЄ.. ИКN ВА.. NЛЄІ или подобная. Точки вокруг	В декоративном картуше с четырьмя узлами счастья	I
B		Плетёнка, окружённая точками	II
1940	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	В+Є Л КИSЬ ВАСІЛ •НН• Точки вокруг	Зверь оборачивается и кусает свой хвост. В декоративном картуше с четырьмя узлами счастья. Иногда точка над зверем	III
B	КИЛ ZЬ ВЄЛ ИКN ВАС ИЛЄІ или подобная		II
C		Подобно **C**, одна или много точек вокруг	I
1941		ЗВЕРЬ →	
		Подобно **1940 C**, но зеркально	I



1939 A: **Тростьянский 2009**, НН №6.1, 6.2



1939 B: Вес 0.41 г.



1940 A, варианты: Вес 0.50 г. **Тростьянский 2009**, НН №4.7-4.10

1941: **Тростьянский 2009**, НН №4.11



1940 B: **Тростьянский 2009**, НН №4.12



1940 C: **Тростьянский 2009**, НН №4.13

№	Аверс	Реверс	R
1949	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	КИѦ ꙁЬ ВЕЛ НКН ВАС ИЛЕІ или подобная. Ободок ·····	Меч в правой руке, левая рука поднята	VI
B		Подобно **A**, три точки под левой рукой	II
C	Ободок ▬▬▬	Подобно **B**, грубо	I
D		Подобно **A**, меча нет	I
E	Подобно **A**, две последние строки зеркальны. Ободок ———	Подобно **A**, по три точки спереди и сзади князя	I
1950	ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Подражание Н2 с головой в короне вверх ногами	Подобно **1949 A**	II
B		Подобно **1949 B**	III
C	Подобно **A**, искажено, маленькая голова	Подобно **1949 A**	II
D	Подобно **C**, ещё более искажено, схематическая голова в короне		II
E		Подобно **1949 B**	III
F	Искажённое подражание М2. Ободок ·····		I
G	Искажённое подражание М6		II
H		Подобно **1949 A**	I
1951	Искажённое подражание М2. Ободок ·····	← СИРИН	
		Ободок ·····	II



1949 A, варианты: **Тростьянский 2009**, НН №7.1-3, 7.7



1949 B: **Тростьянский 2009**, НН №7.1а, 7.5-6

1949 C: **Тростьянский 2009**, НН №7.9

1949 D: **Тростьянский 2009**, НН №7.8

1949 E: **Тростьянский 2009**, НН №7.4



1950 A: **Тростьянский 2009**, НН №11.17-19, подражание становится со временем более искажённым: НН №11.12, также 11.15-16, 11.13-14

1950 C: **Тростьянский 2009**, НН №11.4-5

1950 D: **Тростьянский 2009**, НН №11.10-11

1950 H: **Тростьянский 2009**, НН №11.3



1950 B, варианты: **Тростьянский 2009**, НН №11.19 a, b



1950 F: **Тростьянский 2009**, №11.1, **Орешников 1896**, рисунок 387

№	Аверс	Реверс	R
1954	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЕЛОВЕК С САБЛЕЙ → ВЫКАЛЫВАЕТ ГЛАЗ ← ЧЁРТУ	
	КНѦ ꙁЬ ВЕЛ НКН ВАС НЛЕІ или подобная		I
1955		← СВ. ГЕОРГИЙ	
		Змея под конём, лежит на спине, голова слева. Ободок ·····	IV
1956	ПОДРАЖАНИЕ		
A	Подражание Н3а, грубое, с головой, вверх ногами		III
B	Подражание Н3	Подобно **1955**, точка или две за спиной	IV
C	Подражание, плохо видно		I
D	Подражание Н8		VI
1957	ПОДРАЖАНИЕ	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Подражание Н3а	Змея под конём, лежит на спине, голова слева. Ободок ·····	IV
B	Подобно **A**, несколько другое	Грубо, змея головой вправо. Ободок ·····	II



1954: **Тростьянский 2009**, НН №9.1



1955: **Тростьянский 2009**, НН №8.1-5, **Мец 1974**, №155-159



1956 A: **Тростьянский 2009**, НН №12.5

1956 B: **Тростьянский 2009**, НН №12.2, **Мец 1974**, №151

1956 C: **Тростьянский 2009**, НН №12.3-4, **Мец 1974**, №153, 154



1956 D: **Тростьянский 2009**, НН №12.1, **Мец 1974**, №152, **Орешников 1896**, рисунок 383



1957 A: **Тростьянский 2009**, НН №13.1

1957 B: **Тростьянский 2009**, НН №13.2-3



1950 E: **Тростьянский 2009**, НН №11.6-9, 20-21



1950 G: **Тростьянский 2009**, НН №11.2



1951

Иван Васильевич московский

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1960	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Подражание Н1, схематическая голова в короне.	Меч в правой руке, левая рука поднята	III
B	Зеркальная круговая легенда ꙗТѦVЭП ѦЖѦНЯ ѦЯѲИѦЯИ ѦИЭѦЯ или подобная	Подобно **A**, три точки под левой рукой	II
C	Круговая легенда КNZЬ ИВѦИ ВѦСИЛЄВИV		II
D	Подобно **C**, неясная круговая легенда (например, ПЄЧѦТЬ КNѦ... NСО)		II

1960 A: **Тростьянский 2009**, НН №5.2



1960 B: **Тростьянский 2009**, НН №5.1, 5.3



1960 C: **Тростьянский 2009**, НН №5.4



1960 D: **Тростьянский 2009**, НН №5.6. Также **Тростьянский 2009**, НН №5.5. Отнесена к чеканке Ивана Васильевича предположительно

Александр Иванович Брюхатый

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1965	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
	КNѦ ZЬ ВЄЛ КН ѲЛЄ КСNДР	Грубый рисунок	III



1965: **Тростьянский 2009**, НН №10.1, **Ильин 1940**, таблица III, рисунок 8

Приблизительно 1423 годом датируется возврат Борисовичей в Нижний Новгород и Суздаль. Даниил Борисович занял великокняжеский престол, а его младший брат Иван получил Суздаль, где правил совместно с сыном Александром (**Тростьянский 2009**, страница 20). Подражание монеты **1983** восходит к московскому подражанию Василия Дмитриевича типа М3.

Даниил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1423-1429	0.53 (0.42..0.61)	**1981-1985**

Иван Борисович Тугой Лук

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1423-1428	0.50 (0.41..0.56)	**1990-1993**

Самый младший из ветви Борисовичей – внук Бориса, Александр Иванович, по версии О. Тростьянского (**Тростьянский 2009**, страница 18), появился в Суздале ещё до повторного прихода к власти в княжестве его дяди и отца, как наместник Василия Дмитриевича московского. Он был полным тёзкой Александра Ивановича Брюхатого, внука Василия Кирдяпы, и женился после его смерти на его вдове, московской княжне Василисе Васильевне. Известные двуимённые денги и полуденги с именами князя Александра и московского великого князя Василия, вероятно, также принадлежат чекану Александра Ивановича, но ещё в Москве (**группы I**, **II**), до прихода к власти Борисовичей в ВКНС.

Александр Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1420-1423	0.52..0.72	**1999, 2000**
II	Полуденга		0.22..0.25	**2002, 2003**
III	Денга	~ 1423-1428	0.50 (0.42..0.53)	**2005-2008**

Даниил Борисович

Чеканка в Нижнем Новгороде

№	Аверс	Реверс	R
1981	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	КNЯ ЖД ДА NИЛО *ВА* Ободок ·····	Меч в правой руке, левая рука поднята	I
B	КИЯZ Ь ВЄЛН КН ДАН NЛО Точки вокруг. Ободок ═══		I
C	КИЯ ZЬ ВЄЛ К ДАN ИЛО Ободок ·····		I
D	КNЯ ZЬ ВЄЛ К ДАN ИЛО	Подобно **A**, в левой руке чаша	IX
E	Ободок ·····		II
1982	ПЕТУХ →		
A	Круговая легенда KNZЬ ВЛК ДАNЛО или подобная		X
B	Подобно **A**, точка над петухом		IV
C	Подобно **A**, несколько точек вокруг		VIII
D		То же, точки за князем	III
E	Штемпель **A**		I
F	Искажённая зеркальная круговая легенда ...НЄNЛОЯ ДИ...	Грубый рисунок	II



1981 A: **Тростьянский 2009**, НН №14.1

1981 B: **Тростьянский 2009**, НН №16.1

1981 C: **Тростьянский 2009**, Суздаль №15.1





1981 D, варианты: **Тростьянский 2009**, НН №17.1-6

1981 E: **Тростьянский 2009**, НН №17.7





1982 A, варианты: **Тростьянский 2009**, НН №18.1-8, 18.10-11, и дефектные штемпеля 18.9д и 18.9е

1982 B: **Тростьянский 2009**, НН №18.9г

№	Аверс	Реверс	R
1983	ГРУБОЕ ПОДРАЖАНИЕ	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
A	Искажённое подражание МЗ	Штемпель **1981 D**	VIII
B	Подобно **A**, грубее	Штемпель **1982 A**	II
1984	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
A	КNЯ ZЬ ВЄЛ К ДАN ИЛО Ободок ═══	Ободок ▪▪▪▪▪	IX
B		Ободок ═══	V
C		Ободок ·····	III
1985		← ДВА ЗВЕРЯ →	
A		Звери оборачиваются, смотря друг на друга. ← Голова между ними	IV
B	Подобно **A**, но зеркально	Подобно **A**, грубо. Голова →	I



1983 A: **Тростьянский 2009**, НН №21.1

1983 B: **Тростьянский 2009**, НН №21.2



1984 A: **Тростьянский 2009**, НН №15.7-9

1984 B: **Тростьянский 2009**, НН №15.1-6, 15.10

1984 C: **Тростьянский 2009**, Суздаль №16.1-3. Некоторые штемпели реверса этого варианта использовались и в чеканке Ивана Борисовича суздальского



1985 A: **Тростьянский 2009**, НН №20.1-2



1985 B: **Тростьянский 2009**, НН №20.3



1982 C, варианты: **Тростьянский 2009**, НН №18.9а

1982 D: **Тростьянский 2009**, НН №18.9в

1982 E: **Тростьянский 2009**, НН №18.9б

1982 F: **Тростьянский 2009**, Суздаль №17.1

Иван Борисович Тугой Лук

Чеканка в Суздале?

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1990	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	~~ .КНЗЬ НВАНЬ БОРНСО ВНVЬ v ~~		III
B		Голова змеи под всадником	III
1991		КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
			VI
1992		САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
A		Грубый рисунок, точки вокруг	III
B	...VП / ЖИЖ Р / ЖА НЯ / ЛИОЯ	Другой рисунок, в кружке	I
1993	СТАРЕЦ → С КОПЬЁМ И КРЫСОЙ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда ꙁ КИѦЗЬ ИВАЬ БОРИСОВИЧЬ	В шляпе, ← голова под ним	II



1990 A: Тростьянский 2009, Суздаль №6.2

1990 B: Тростьянский 2009, Суздаль №6.1, 3



1991: Тростьянский 2009, Суздаль №9.1-9.3



1992 A: Тростьянский 2009, Суздаль №8.1



1992 B: Тростьянский 2009, Суздаль №7.1



1993: Зайцев 2011, рисунок 4, Тростьянский 2009, Суздаль №10.1. Вес 0.72 (2), 0.79 г.

Александр Иванович

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
1999	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ ← СО ЛЬВОМ	
	... ...КСА ...ДРЪ•IВ АНОВИ	Круговая легенда +КNѦЗЬ ВЕЛНКН ВАСIЛI или подобная	I
2000	СОКОЛЬНИК →		
	Круговая легенда *КNѦЗЬ ОЛЕКСАМДРЪ		IV



1999: Вес 0.72 г.



2000: Вес 0.58 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ←ЛЬВОМ	
	КNЗЬ ѠЛЕК... АNДР... ВА	Круговая легенда ...ВАСН...	I
2003		ПТИЦА →	
		Три кружка	II



2002: Вес 0.23+ г.



2003: Гайдуков 2006, №96. Вес 0.22, 0.25 г.

Чеканка в Суздале?

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2005	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	КNѦ• •ЗЬ ОЛЕКСА НД ЫВАНО ВИVЬ или подобная	Голова змеи под конём	V
B	•ѦИЖ ЗР ОЛЕКСА НДЬ IРВАНО РЛИВ		I
2006	← ГОЛОВА		
	Круговая легенда ПЕVАТЬ КNѦЖА ОЛЕКСНДРОВ		III
2007	ЛЕОПАРД →		
A	Круговая легенда ПЕVАТЬ КNѦЖА ОЛЕКСАИДРОВА. Ободок ▬▬▬		I
B	Ободок ═══		I
2008	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	СЕ ПЕЧА АТЬ КNѦ НДРВА ОЬ ОЛЕКСА	Точки вокруг	II
B		Подобно A, змея под конём	III



2005 A: Тростьянский 2009, Суздаль №11.1-4, 11.6-7

2005 B: Тростьянский 2009, Суздаль №11.5



2006: Тростьянский 2009, Суздаль №12.1-2

2007 A: Тростьянский 2009, Суздаль №13



2007 B: Тростьянский 2009, Суздаль №13.1



2008 A: Тростьянский 2009, Суздаль №14.2-3



2008 B: Тростьянский 2009, Суздаль №14.1

После смерти Даниила Борисовича около 1429 года, власть московских князей в Нижнем Новгороде и Суздале восстановилась. По версии О. Тростьянского, молодой московский князь Василий Васильевич чеканил монеты в Нижнем Новгороде (**группа I**) и Суздале (**группа II**) по типам своих предшественников. Также были отчеканены анонимные монеты «князя суздальского» (**группа III**), выпуск которых, возможно, связан с деятельностью Александра Ивановича, суздальского князя из ветви Борисовичей, пережившего отца и дядю.

Василий Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1428-1431	0.62, 0.65	**2015**
II			0.54 (0.48..0.61)	**2020, 2021**
III			0.53 (0.42..0.65)	**2025-2027**

Василий Васильевич московский

Чеканка в Нижнем Новгороде

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДВА ЗВЕРЯ →	
	КNѦ ZЬ ВЄЛ NКИ ВАС NЛЄI	Змеиная голова вверх пастью между ними, точка внизу	I



2015: Вес 0.65 г. **Тростьянский 2009**, НН №22.1, **Мец 1974**, №220

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2020	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ПОДНИМАЕТ ЗВЕРЯ	
	КИѦ ZЬ ВЄЛ ИКН ВА СИЛЄ или подобная		II
2021		СОКОЛЬНИК →	
A	•КНѦ ZЬ ВАСН ЛНI ВЄЛНI :КНY•I• или подобная	Голова змеи под конём	IV
B	КИѦ ZЬ ВЄЛ ИКН ВА СИЛЄ или подобная		VI
C	ѦNЯ НАЭН ꙖZ ѲРНЛЯ• IЭЛН		I



2020: **Тростьянский 2009**, Суздаль №18.1-2. Чеканка в Суздале?



2021 A: **Тростьянский 2009**, Суздаль №20.1-4. Отчеканена штемпелями, перегравированными из монет Ивана Борисовича (**Тростьянский 2009**, страница 20)

2021 B: **Тростьянский 2009**, Суздаль №19.1-4, 19.6, **Мец 1974**, №214

2021 C: **Тростьянский 2009**, Суздаль №19.5

Чеканка в Суздале

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2025	ОТРУБЛЕННАЯ РУКА И ТОПОР	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ →	
A	Круговая легенда КS СДЭЛЬСКИI или подобная (часто с ошибками, к примеру, NZ СКАЛЬДКИI)	Ободок ⋯⋯⋯	V
B		Подобно **A**, три точки справа	V
C		Ободок ⋯⋯⋯	VI
2026	БУКВА К	ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ →	
	Круговая легенда КS СДЭЛЬСКИI Ь	Сидит на скамейке, слегка согнувшись	VI
2027	ГОЛОВА →		
A	Голова с шеей. Круговая легенда КIZ СДЭЛЬСКИI Ь или подобная. Ободок ———		VII
B	Подобно **A**, но без шеи		IX
C		Подобно **A**, но змея ↑ сзади	IV
D	Ободок ⋯⋯⋯		VIII

2027 C: **Тростьянский 2009**, Суздаль №24.1-2

2027 D: **Тростьянский 2009**, Суздаль №24.3-5

Претендент на московский великокняжеский трон Юрий Дмитриевич занял Нижний Новгород в 1431 году. Он, видимо, был последним правителем, отчеканившим в городе великокняжеские денги. Для их изготовления был перегравирован или догравирован штемпель или маточник подражания **1983 A** (**Тростьянский 2009**, НН №21.1). Монеты Юрия чеканились в двух весовых группах – одна в хорошем серебре со средним весом около 0.69 грамма, а другая в биллоне с весом 0.46-0.68 грамма.

Юрий Дмитриевич

№	Аверс	Реверс	R
2030	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
A	.КNѦ ZЬ ВЄ п ЛК ЮЧЁ Элементы подражания	Ободок ⋯⋯⋯	V
B		Подобно **A**, звезда под конём	I

2025 A: **Тростьянский 2009**, Суздаль №21.3-4, 21.6

2025 B: **Тростьянский 2009**, Суздаль №21.5, 21.6а, 21.7



2025 C: **Тростьянский 2009**, Суздаль №21.1-2



2026: **Тростьянский 2009**, Суздаль №22.1-3



2027 A: **Тростьянский 2009**, Суздаль №23.4-5



2027 B: **Тростьянский 2009**, Суздаль №23.1-3, 23.6-11



2030 A: **Тростьянский 2009**, №23.1, **Орешников 1896**, рисунки 563, 564



2030 B



Княжества Ростовское и Ярославское

РОСТОВ

До 1404	**Андрей Фёдорович и Александр Константинович**	244
1404-1409	**Андрей Фёдорович и Андрей Александрович**	245
1404-1409	**Андрей Фёдорович и Константин Владимирович**	246
1404~1412	**Андрей Александрович**	247
1409~1412	**Фёдор Андреевич**	247
	Анонимные монеты	248
1412~1415	**Фёдор Андреевич и Андрей Александрович**	248

ЯРОСЛАВЛЬ

До 1426	**Иван Васильевич**	251
1426-1431	**Фёдор Васильевич**	253
1434-1436	**Василий Иванович**	254
1436	Междукняжение	254
После 1436	**Александр Фёдорович**	255

Ростовское княжество

В 1328 году ростовские князья, братья Фёдор и Константин, разделили княжество между собой так, что разделился и сам город Ростов на две «стороны» — **Сретенскую** и **Борисоглебскую**; первую взял себе Фёдор, вторую — Константин. Такое специфическое устройство Ростовского княжества сказалось и на его монетах. Одна из них несёт на себе имя князя Сретенской стороны, другая – Борисоглебской.

Многие ростовские монеты с трудом поддаются определению, поскольку типы переходили из княжения в княжение, а качество чеканки было на низком уровне. Легенда лишь малой части экземпляров поддаётся уверенному прочтению, кроме того, имена князей часто искажены.

Представителям **Сретенской** стороны (Андрею Фёдоровичу, Фёдору Андреевичу) характерны типы сторон с изображениями Иоанна Крестителя, воинов, сидящих друг против друга, а также, на более позднем этапе, зверя. Представителям **Борисоглебской** стороны (Александру Константиновичу, Андрею Александровичу и Константину Владимировичу) – типы с изображением князя в лодке (подражающие английской золотой монете), его видоизменённый вариант, походящий на Медузу Горгону, оплечное изображение князя и, на позднем этапе, рисунок стоящего воина.

Монеты **группы I** чеканены от имени Андрея Фёдоровича и Александра Константиновича до 1404 года. После смерти последнего с 1404 по 1409 год продолжалась чеканка от имени Андрея Фёдоровича со Сретенской стороны, и Андрея Александровича (**группа II**) и Константина Владимировича (**группа III**) – с Борисоглебской. Один из вариантов монеты **2100** связан через штемпель аверса с монетой **2115** группы III, а монеты **2102** – с монетой **2105 А** группы II.

Группу IV составляет полуденга борисоглебского князя Андрея Александровича. Она примечательна тем, что в ней употреблены оба типа, характерные борисоглебским князьям, и не упомянуто о князе Сретенской стороны. Редчайшие монеты **пятой группы** содержат стороны сретенского князя Фёдора Андреевича и неясные указания на князя на второй стороне. Возможно, они представляют собой второе исключение из правила двуимённости ростовских монет.

В **группу VI** собраны монеты с крупной головой на одной из сторон, имя князя на которых не удалось прочесть. В **седьмую группу** помещена единственная пореформенная (легковесная) ростовская денга сретенского князя Фёдора Андреевича и борисоглебского князя Андрея Александровича.

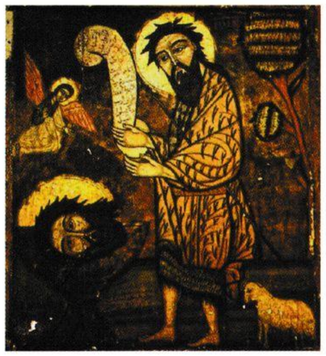


исследования

Фёдоров-Давыдов 1981 – Фёдоров-Давыдов Г. А., *Монеты Московской Руси*, Москва.

Князья ростовские

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-1404	0.95-1.00 (0.89..1.03)	**2100-2102**
II		~ 1404-1409	0.85-0.95 (0.79..0.99)	**2105-2110**
III				**2115-2117**
IV	Полуденга	1404-1412	0.38	**2125**
V	Денга	1409-1412	0.83..0.92	**2130, 2135**
VI		~ 1404-1412	0.80..0.87	**2140-2142**
VII		1412-1415	0.60..0.65	**2145**



Иоанн Креститель
(коптская икона)

Иоанн Креститель – библейский проповедник, современник Христа, крестивший его. К Иоанну, находившемуся у реки Иордан в Вифаваре, пришёл и Иисус с целью принять крещение. Иоанн, много проповедовавший о скором пришествии Мессии, увидев Иисуса, был удивлён и сказал: «*Мне надобно креститься от Тебя, и Ты ли приходишь ко мне?*». На это Иисус ответил: «*Надлежит нам исполнить всякую правду*» – и принял крещение от Иоанна. Около 30 года н. э. Иоанн был арестован, а затем казнён. Отрубленная голова Иоанна приобрела позднее сакральное значение.

В канонической схеме Иоанн держит в руках свиток, на его голове – нимб, рядом – чаша с отрубленной головой. На заднем плане – дерево, в ветвях недалеко от его подножия – секира. На ростовских монетах ввиду малого поля для размещения композиции нимб и свиток пропадают, секира перемещается в руки Иоанна, голова лежит на земле. Правда, добавляется лик над композицией и птичка на дереве. При последующих упрощениях пропадает и дерево: остаётся лишь Иоанн с топором и отрубленная голова.



Иоанн Креститель – Ангел пустыни

Андрей Фёдорович | Александр Константинович



2100 A



2100 B

Фёдоров-Давыдов 1981, типы VI-VII, **Орешников 1896**, рисунок 673

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2100	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК С МЕЧОМ И КИНЖАЛОМ	КНЯЗЬ В ЛОДКЕ	
A	Звезда слева, точка справа от меча. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНАЗѦ ѠНДРѢѦ или подобная (вариант КНѦ... ОНДР...)	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ѠЛЕКСАНДР или подобная	V
B	Подобно **A**, нет точки		II
C	Подобно **B**, точки вместо звезды, точка под кинжалом		I
2101	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	«ГОЛОВА ГОРГОНЫ»	
A	Плетёнка справа. Круговая легенда КNѦЗЬ ѠНДРѢ ФЕДВУ ⁘ или подобная (вариант: ПЕЧАТЬ КНѦЗѦ ѠНДР... ФЕДОРО)	С плетёнками по сторонам или без. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЗ ѠЛЕКНДР КО ⁘ или подобная (варианты: ПЕЧАТЬ ѠЛКСНДР К, ПЕЧАТЬ КНѦЗ ѠЛКСД КВО..., ПЕЧАТЬ КНѦЗ ѠЛЕКНДР ⁘ и другие)	IV
B	Подобно **A**, зеркальная круговая легенда ЯНѦЕѦ ѠНДЧѦ ФОДОЧОУ или подобная (вариант: ПЭЧАТЬ ЯНѦЖѦ ѠДЧ... и другие)		IV



2100 C



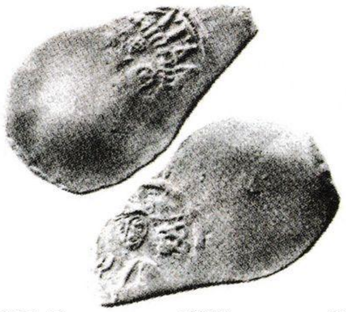


2101 A, варианты: **Фёдоров-Давыдов 1981**, типы I-III, **Орешников 1896**, рисунок 683



2101 B: **Фёдоров-Давыдов 1981**, типы IV-V, XIII

№	Аверс	Реверс	R
2102	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ	
	Плетёнка справа. Круговая легенда ...АТЬ К... ОРО	Плетёнка справа. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЗЕ ѠЛЕК...	II



2102: **Орешников 1896**, рисунок 680, **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип VIII, **Чижов 1922**, №70

Андрей Фёдорович | Андрей Александрович

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2105	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ	
A	Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЗЕ ѠНДРѢ ФЕДОРО или подобная, в точечном ободке	Держит саблю. Плетёнка справа. Круговая легенда ПЕ... ѠНДРѢЕ... или подобная	II
B	Подобно **A**, точки над головой. Ободок ————	Сабли нет. Трилистник слева, точки вокруг. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ѠNДРѢ	II
2106	← КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ	Держит саблю. Плетёнка слева. Круговая легенда ...ТЬ КНѦ ѠНДРѢ...	
	Плетёнка слева. Круговая легенда П...ѦЖА ѠНДЕРЕВА		I
2108	← ЗВЕРЬ	СТОЯЩИЙ ВОИН	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ѠНДРѢЕ или подобная	С мечом и щитом. Круговая легенда ПЕЧАТЬ КНѦЖА ѠНДРѢЕВА ѠЛ	III
2109		КНЯЗЬ	
A		Круговая легенда ...Т...ЕИ...	II
B	Другой зверь. Розетки из точек под ним и впереди	Круговая легенда ...ИТ*Ѡ...	I



2105 A: **Фёдоров-Давыдов 1981**, Типы X (?), XI



2105 B: **Чижов 1922**, №68, **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип IX



2106: Вес 0.70+ г. **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XV



2108: **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XII, **Орешников 1896**, рисунок 682.
Вес 0.79-0.85 г.



2109 А: Вес 0.82 г.



2109 В: Вес 0.85 г.

Андрей Фёдорович

Константин Владимирович

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2115	ЧЕЛОВЕК → ← ЧЕЛОВЕК С МЕЧОМ И КИНЖАЛОМ	«ГОЛОВА ГОРГОНЫ»	
	Звезда слева от меча. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ОНДРѢЄВ	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА КОСТНВО или подобная	III
2116	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ	
	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЗЄ WНДРѢЄВА	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄ ...НЯЗ КОСТ... или подобная	III
2117	← КОМПОЗИЦИЯС ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ	
A	Кривая справа. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА WНДРѢЄ	Князь держит меч. Плетёнка справа. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА КОСТЯ... или подобная	IV
B	Подобно **А**, кривой нет, точки вокруг		I



2115: **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XVI



2116: **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XVII, **Орешников 1896**, рисунок 690

Андрей Александрович

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2125	«ГОЛОВА ГОРГОНЫ»	СТОЯЩИЙ ВОИН	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ОНРДІ	С копьём и щитом. Звезда слева, трилистник и плетёнка справа. Ободок ———	I
B		Подобно **А**, плетёнка слева. Ободок	I
C	Подобно **А**, грубо, без круговой легенды	Грубо, посох вместо щита	I



2125 А: **Чижов 1922**, №63, **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип LI



2125 В



2125 С

Фёдор Андреевич

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2130	КОМПОЗИЦИЯ С ИОАННОМ КРЕСТИТЕЛЕМ →	КНЯЗЬ С САБЛЕЙ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ...ЖА ФЄДОР...	Плетёнка справа. Круговая легенда КН... едва видна	II
2135	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КНЯЖА ФЄДОРОВА W	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ	
		Уголки и плетёнки с каждой стороны	I

2130: **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XXXIII

2135: **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XXXIV



2117 А: **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XVIII, **Орешников 1896**, рисунок 677



2117 В: Вес 0.91 г.

ГРУППА VI. ДЕНГА

Анонимные монеты

№	Аверс	Реверс	R
2140	ВСАДНИК →	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ	
	Неясная круговая легенда	С бородой. Кривая за ней, растение перед ней. Варварская, едва видимая круговая легенда	I
2141	← ЧЕЛОВЕК С ТОПОРОМ		
A	Звезда перед ним. Едва видимая круговая легенда		II
B	Подобно **A**, звезды нет, точки	Подобно **A**, растения нет, точки	I
2142	КНЯЗЬ (?)	← ГОЛОВА ЮНОШИ	
	Крест и точка справа, неясная круговая легенда	Точки вокруг, неясная круговая легенда	I



2140: Вес 0.81 г.



2141 A



2141 B: Вес 0.87 г.



2142: Вес 0.80 г.

Фёдор Андреевич

Андрей Александрович

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2145	ЗВЕРЬ →	КНЯЗЬ	
	Круговая легенда ...ЖА ФЕДОРОВА...	Круговая легенда КNЯЖА W... РѢЕВА... WЛЕКС или подобная	III



2145: Вес 0.65 г. **Фёдоров-Давыдов 1981**, тип XXXII

Ярославское княжество

Чеканка монет в Ярославском княжестве началась, по всей видимости, в первом десятилетии XV века. Лишь на одном типе монет времени княжения Ивана Васильевича, продлившегося до 1426 года, чётко читается его имя и отчество. Остальные монеты отнесены исследователями к его чекану по метрологическим и иконографическим признакам (**Мец 1960**, **Зайцев 2007-1**).

В **первую группу** собрано два типа монет, чеканенных только до реформы 1410-1413 годов. **Вторая группа** представляет собой один, самый частый ярославский тип этого времени, чеканка которого началась до реформы 1410-1413 годов, а продолжилась после неё. Сюда входит две двуимённые монеты. Одна из них, с именами Ивана и Дмитрия, вероятно, чеканена от имени Ивана Васильевича и его брата, Дмитрия Васильевича Заозерского. На второй хорошо читается имя Ивана Васильевича, а на другой стороне присутствует также имя Даниила, вероятно, Романовича, двоюродного брата Ивана (**Зайцев 2007-1**, страница 64). Анонимные монеты **третьей группы** чрезвычайно редки.

Иван Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1400-1412	0.83..0.97	**2200, 2201**
II			0.80, 0.95	**2210 A, B**
		~ 1412-1426	0.63..0.74	**2210 C, D, 2211**
III				**2215**

Монеты Фёдора Васильевича были условно разделены Н. Мец (**Мец 1960**) на две группы – более ранние (**группа I**) и более поздние (**группа II**). Впоследствии к каждой из этих групп «примкнуло» ещё по монете. Так, двуимённая монета **2236** несёт на аверсе имя Андрея, вероятно, троюродного брата Фёдора Васильевича (**Зайцев 2007-1**, страница 65).

Фёдор Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1426-1434	0.61..0.81	**2230-2232**
II				**2235-2239**

Василий Иванович занял княжеский стол в Ярославле, по всей видимости, весной 1434 года, когда великим князем московским стал Юрий Дмитриевич (**Зайцев 2010-3**, страница 8). В конце 1434 или начале 1435-го произошло понижение весовой нормы московской чеканки, вслед за которой последовало понижение нормы и чеканки ярославской. Василий Иванович успел отчеканить монеты в высоком весе (**группа I**), повторяющие дизайн последних монет его предшественника, но большинство монет его недолгого княжения принадлежит уже к новой весовой норме (**группа II**).

Василий Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1434	0.70	**2245**
II		1434-1436	0.52 (0.48..0.55)	**2250, 2252**

Весной 1436 года Василий Иванович был смещён с престола в результате похода на Ярославль московских войск, возглавляемых его двоюродным братом Александром Фёдоровичем. Однако сам будущий преемник Василия на ярославском троне во время похода попал в плен к вятчанам. В этот короткий отрезок, видимо, были отчеканены монеты по подобию монет Василия Ивановича, но с неразборчивой легендой (**Зайцев 2010-3**, страница 10).

Междукняжение

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	V.1436	Около 0.52	**2255**

Александр Фёдорович по восшествии на престол отчеканил монету (**группа I**), используя старый штемпель Василия Ивановича (**Зайцев 2010-3**, страница 10). Этот тип мог чеканиться ещё некоторое время в ограниченном объёме. Все остальные монеты князя отмечены сниженным весом, характерным для середины и конца 1440-х (**группа II**).

Александр Фёдорович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1436-1444	0.43..0.53	**2260**
II		~ 1444-1450	0.39-0.45 (0.34..0.46)	**2265-2268**
III	Пуло		0.87..0.96	**2270**

ИССЛЕДОВАНИЯ

Мец 1960 – Мец Н. Д., *Ярославские князья по нумизматическим данным* / «Советская археология», №3, 1960, Москва.

Зайцев 2007-1 – Зайцев В. В., *Редкие и неизданные русские монеты XIV-XV веков* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

Зайцев 2010-3 – Зайцев В. В., *Монеты Василия Ивановича Ярославского (1434-1436)* / «Нумизматика», №4 (27), 11/2010, Москва.

Иван Васильевич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2200	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ И МЕЧОМ →	ПТИЦА → КРЫЛЬЯ ВВЕРХ	
	Две точки перед мечом, точка над топором. Круговая легенда ... ЄУАТ... N8Р... или подобная	Неясный предмет под хвостом. Круговая легенда ПЄ...А... КNЛЖА... ИВАNОВ или подобная	III
2201	ВОИН → ЗВЕРЬ →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Воин держит меч и топор. Зверь обо-рачивается. Три-листник и точки перед ним	В центре два крупных квадрата с частой прямой штриховкой	I



2201: **Зайцев 2007-1**, №3. Вес 0.85 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2210	КНЯЗЬ →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Держит саблю. Плетёнки за и перед князем. Круговая легенда ЄЄ ПЄ... КNЛЖА НВА	Несколько Ѡ-образных знаков, развёрнутых друг от друга. Круговая легенда ЄЄ П... НЛЖА ДМНТ	II
B	Держит саблю и топор. Круговая легенда ПЭУАТЬ КИЛЖЛ	В центре два крупных квадрата с частой прямой штриховкой. Круговая легенда не видна	I



2200: Вес 0.83 г. **Мец 1960**, №1, 2



2200, вариант: **Орешников 1896**, рисунок 752



2210 A: Вес 0.80 г. (другой экземпляр)



2210 B: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Зайцев 2007-1**, №2. Вес 0.95 г.

№	Аверс	Реверс	R
2210	КНЯЗЬ →	ПОДРАЖАНИЕ	
C	Подобно **B**, плетёнка за князем, три точки сверху. Круговая легенда **КНѦЗЬ ИВАНЪ ВАСИЛЬЕВІVЬ**	Подобно **B**, Круговая легенда ...**ѦЗЬ ДАНИЛО РО**...	II
D	Подобно **C**, звезда за князем, трилистник сверху. Варварская круговая легенда ...**ОІИ ѦЭV+NИ+АОVЭЛ+**... или другая	Подобно **C**, едва видимая, полуварварская круговая легенда ...**НѦЖѦ**... или другая	V
2211	← КНЯЗЬ		
	Подобно **2210 D**, но зеркально. Круговая легенда едва видна		I



2210 D, вариант

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2215	← ПТИЦА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Точка между крыльями, несколько трилистников	Подобно **2010 D**	II
B		Другое подражание, с двумя плетёнками. Варварская круговая легенда	I
C		Подобно **B**, легенда заменена точками	I



2210 C: **Зайцев 2007-1**, №6, **Мец 1960**, №8, 9



2210 D: **Мец 1960**, №3-5, 7, 10. Один из вариантов (**Мец 1960**, №10, вес 0.75 г.) имеет на реверсе кусочек круговой легенды, читаемый, возможно, ...**ДОРОВ**..., что дало основание для отнесения его Фёдору Васильевичу. Однако учитывая варварский характер легенды, такая атрибуция выглядит преждевременной

2211: **Мец 1960**, №6



2215 A: **Зайцев 2007-1**, №4. Вес 0.69 г.
2215 B: **Зайцев 2007-1**, №5. Вес 0.61+ г. (обломана)



2215 C. Тип **2215** отнесён к чеканке Ивана Васильевича предположительно (**Зайцев 2007-1**, страницы 63, 64)

Фёдор Васильевич

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2230	ГОЛОВА → ЦВЕТОК	КНЯЗЬ С ТОПОРОМ →	
A	Круговая легенда **ПЕVАТЬ КНѦ... ДОРО**... или подобная	Растительный орнамент с двух сторон, точки	IV
B	Подобно **A**, голова с большим глазом. Круговая легенда не видна		I
2231	ВСАДНИК С САБЛЕЙ →		
	Круговая легенда **ПЕVАТЬ**...		I
2232	КНЯЗЬ С МЕЧОМ	ДВА ЧЕЛОВЕКА →← ТАНЦУЮТ	
	Растительный орнамент слева, две плетёнки и два трилистника	Точки между ними, розетки по кругу	III



2230 A: Вес 0.73 г. **Мец 1960**, №11, 13



2230 B: Вес 0.60 г. **Орешников 1896**, рисунок 666, **Мец 1960**, №12

2231: **Мец 1960**, №14. Вес 0.86 г.



2232: Вес 0.53+ г. (обломана). **Зайцев 2007-1**, №7. Вес 0.70, 0.79 г. Тип отнесён к Ярославлю предположительно

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2235	← ГОЛОВА В ШЛЯПЕ	КНЯЗЬ И СОВЕТНИК	
	Круговая легенда ...**НѦЗЬ ѲЕДОРЪ**...	Меч и ножны у князя	II
2236	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	КНѦ ЗЬ ѠНД НЬѢ И КН ѦЗЬ ФЕД ОРЪ		I
2237	← ВСАДНИК	← ЧЕЛОВЕК	
	Грубый рисунок. Круговая легенда **ПЕ...Ь КНАЗѦ ФЕД**	Грубый рисунок. Неясные предметы слева	I



2235: Вес 0.77 г. **Мец 1960**, №15



2236: **Зайцев 2007-1**, №8. Вес 0.67 г.

2237: **Мец 1960**, №16

№	Аверс	Реверс	R
2238	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	ВСАДНИК →	
	Маленький рисунок. Круговая легенда KNAZЬ ФЄДРЪ ВАСНЬЄВ...	Крупный рисунок. Правая рука поднята. Перед ним кружок, точки внизу и сзади	IV
2239	← ХИМЕРА	Всадник с копьём, точки вокруг	
	Неясный предмет под ней. Круговая легенда KNAZЬ WЄДР ВАСNANI...		III



2238: **Мец 1960**, №17



2239: **Зайцев 2010-3**, рисунок 1, **Мец 1960**, №18

Василий Иванович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2245	← ХИМЕРА	ВСАДНИК →	
	Круговая легенда ...ВАСНЛЄ... ...ANOVIY	Внизу голова змеи	I



2245: Вес 0.70 г. **Зайцев 2010-3**, рисунок 2

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2250	← ПТИЦА	← ХИМЕРА	
А	Круговая легенда KNAZЬ ВАСНЛЄИ НВА	В двойном ободке	IV
В		Подобно **А**, кружок под химерой	IV
2252	СВ. ГЕОРГИЙ →	← КНЯЗЬ НА ТРОНЕ	
	Круговая легенда KNAZЬ ВАСНЛЄИ НВАNOВ...	В руке сабля	II



2250 А: Вес 0.50 г. **Мец 1960**, №19



2250 В: Вес 0.57 г. **Мец 1960**, №20



2252: Вес 0.47 г.

Междукняжение

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2255	ПТИЦА →	← ХИМЕРА	
	Варварская круговая легенда	Штемпель **2250 В**	I



2255: **Зайцев 2010-3**, рисунок 5

Александр Фёдорович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2260	← ГОЛОВА С КОСИЧКОЙ	← ХИМЕРА	
	Круговая легенда *KNAZЬ ОЛЄКСАНДРЪ	Штемпель **2250 В**	III



2260: Вес 0.53 г. **Зайцев 2010-3**, рисунок 6, **Мец 1960**, №21

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2265	ГОЛОВА →	СЦЕНА ОММАЖА	
А	Линия из чёрточек перед ней. Круговая легенда ПЄVАТЬ KNZ WЛЄКСАНДРА ФЄДОР	Меч за князем	IV
В		Подобно **А**, грубее, меча нет	II
2266	ВСАДНИК С МЕЧОМ →		
	Круговая легенда KNZЬ ОЛЄК САНЪДРЪ ФЄДОРОVIVЪ		III
2267		ГОЛОВА В ШЛЯПЕ →	
		Точки вокруг	III
2268	← ВСАДНИК С МЕЧОМ		
	Варварская круговая легенда		II



2265 А: Вес 0.47 г. **Мец 1960**, №22

2256 В: **Мец 1960**, №23



2266: **Мец 1960**, №24



2267: **Мец 1960**, №25

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2270	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
А	...ѴЛО ИРОСЛ АВСК	Точки вокруг	II
В	ЯГЛП ЦЯѴГЯ ЬѲѲЧ ЭЖЭВ...		I

2268: **Мец 1960**, №26-28. Этот тип легче других монет этой группы (Вес 0.34-0.38 г.)



2270 А: Вес 0.96 г. **Гайдуков 1993**, №419

2270 В: **Зайцев 2006-1**



Великое княжество Рязанское

Надчеканы
русских и арабских букв **261**

Анонимные (?) монеты
великого князя («пронские») **263**

Олег Иванович **264**

Олег Иванович
и/или **Фёдор Олегович** **268**

Фёдор Олегович **269**

Иван Фёдорович **271**

Василий Иванович **273**

С первыми эмиссиями Великого княжества Рязанского исследователи связывают **буквенные надчеканы**. Они ставились на ордынские монеты и, в меньшей степени, подражания им. Значение надчеканов и точное место их нанесения остаётся неясным. Традиционно считалось, что монеты контрамаркированы русскими буквами, однако специфика их начертания оставляет место для сомнений – некоторые надчеканы напоминают арабские буквы, если их расположить в определённом положении: «Б°», «Б•» – арабская ن, «Г•» - арабская ذ и, возможно, ещё ряд букв. Большое разнообразие надчеканов позволяет предположить наличие нескольких центров их нанесения.

Буквенные надчеканы

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Данг	~ 1380-е	1.26..1.53	**2280-2295**



2298 Е с именем Ивана (?)
Вес 1.37 г.

Существует своеобразная группа тяжёлых монет последних десятилетий XIV века с легендой ПЄУАТЬ KNAZA ВЄЛИК или подобной (с сокращениями и искажениями). Одна сторона монет отчеканена обычным способом, с помещением на неё особой **Ф-образной тамги**. Другая надчеканена крупной рязанской тамгой с головами внутри завитков. Традиционно эта группа относится исследователями к выпускам пронского князя Ивана Владимировича на основании прочтения в легенде имени *Иван* на двух экземплярах подобного типа. Однако это прочтение в легенде нечётко и вызывает сомнения. Принимая во внимание вес, наличие перечеканов этого типа рязанскими клеймами, относимыми Олегу Ивановичу, а также присутствие в легенде слова ВЄЛИК, данная группа отнесена в каталоге к анонимным (?) монетам великого князя рязанского, возможно, Олега Ивановича.

Анонимные (?) монеты великого князя

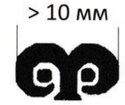
Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1380-1390-е	1.35 (1.23..1.43)	**2298**

Надчеканка **рязанской тамгой**, сначала дангов, а затем и подражаний им, производилась одновременно или несколько позднее надчеканки буквами. Её начало связывают с именем великого князя рязанского Олега Ивановича.

Рязанские тамги Олега и последующих правителей значительно разнятся. Пока не произведено подробного поштемпельного разделения надчеканов, для черновой классификации монет с рязанской тамгой приняты следующие два основных критерия: **размер** надчекана и **форма** его носика.

По размеру тамги условно разделены на:

- **Малые** – занимающие малый участок, около трети ширины поля монеты;
- **Средние** – занимающие несколько менее половины ширины поля;
- **Крупные** – занимающие половину или чуть более ширины поля;
- **Особо крупные** – занимающие почти всё поле, шириной более 10 мм.



Носики тамг представлены в виде:

- **Стержня** – вертикальной линии, иногда с равномерным утолщением внизу;
- **Иголки** – подобна стержню, но внизу заострена;
- **Стрелы** – удлинённого носика с утолщением посередине и заострением внизу;
- **Капли** – круглого носика, плавно перетекающего в основную часть;
- **Мяча** – круглого носика, резко переходящего в основную часть.

Один тип монет имеет надчеканку в виде Ф-образной тамги (**2302 АА**).

Олег Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Данг	~ 1380-1402	1.26...1.50	**2302**

Существует монета, где рязанская тамга не надчеканена поверх данга или подражания, а выбита обычным штемпелем с круговой легендой, которая едва видна (**группа I**). Также есть группа монет (**II**) «со слёзками» – шариками на окончаниях тамги или под ними. Такие надчеканы идут поверх уже достаточно грубых подражаний. По весу эти монеты предположительно отнесены к поздней чеканке Олега Ивановича или ранней чеканке его сына Фёдора на рубеже XIV-XV веков.

Олег Иванович или Фёдор Олегович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1395-1410	1.26	**2307**
II			1.26..1.34	**2310**

ИССЛЕДОВАНИЯ

Шорин 1971-1 – Шорин П. А., *К вопросу о надчеканке тамги на монетах Великого княжества Рязанского* / Нумизматический сборник ГИМ, часть IV, выпуск I, Москва.

Шорин 1971-2 – Шорин П. А., *Буквенные надчеканки на джучидских дирхемах и подражаниях им* / Вестник Московского университета, выпуск 6, Москва.

Шорин 1977 – Шорин П. А., *Систематизация монет великого князя рязанского Ивана Федоровича (около 1417-1756 годов)* / Нумизматический сборник ГИМ, часть V, выпуск II, Москва.

Надчеканы, традиционно относимые Фёдору Олеговичу, уже более однообразны по исполнению (**группа I**), крупного или особо крупного размера. Вес монет постепенно снижается. Существуют и медные монеты, надчеканенные рязанской тамгой (подражания того времени?).

Фёдор Олегович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1402-1427	0.92..1.35	**2315**

Иван Фёдорович первым стал помещать своё имя на рязанские монеты, отчеканив таким образом строчные денги (**группа I**) и полуденги (**группа II**), между которыми существуют штемпельные связи. Впоследствии имя Ивана помещалось по сторонам пустого квадрата, а на обратную сторону монеты наносился всё тот же традиционный рязанский надчекан тамги (**группа III**).

Иван Фёдорович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1427-1456	0.90..1.18	**2330**
II	Полуденга		0.46..0.64	**2335**
III	Денга		0.73..1.07	**2340**

После смерти Ивана Фёдоровича были отчеканены **монеты по московскому образцу** с именем его малолетнего сына Василия, находившегося на попечительстве великого князя московского Василия Васильевича Тёмного.

Василий Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1456-1462	0.39 (0.36..0.40)	**2350-2352**



2280: Русские **П**. *ГИМ*



2281: Русская **Д**. Обтекающий пунсон. Вес 1.45 г.



2282 A: Русская **Ь** – ? Зеркальное **Р** – ? Узкая. Вес 1.48 г.



2282 B: Русская **Ь** – ? Зеркальное **Р** – ? Узкая. Верх пунсона повреждён. Вес 1.42 г.



2282 C: Русская **Ь** – ? Зеркальное **Р** – ? Широкая. Вес 1.44 г.



2283 A: Русская **К**. Вес 1.43 г.



2283 B: Русская **К** - ? Вес 1.29 г.



2284 A: Русская **Б** – ? Вес 1.35 г.



2284 B: Русская **Б** – ? Крупная. Вес 1.48 г.



2285 A: Русская **И** – ? Вес 1.43 г.



2285 B: Русская **И** – ? с петлёй справа. Вес 1.53 г.



2285 С: Зеркальная русская **И** - ? Поверх подражания с коломенским надчеканом. Вес 0.93 г.



2290 В: Арабская ن - ? Русская **Б** с кружком - ? Обтекающий пунсон. Вес 1.39 г.



2291 А: Арабская ذ - ? Русская **Г•** - ? Маленькая. Вес 1.33 г.



2291 С: Зеркальная арабская ذ - ? Русская **Г•** - ?



2295: Орнамент? Арабская буква? Вес 1.12 г. Ставился на турецких монетах низкого веса



2290 А: Арабская ن - ? Русская **Б** с точкой - ? Маленькая. Вес 1.50 г.



2290 С: Арабская ن - ? Русская **Б** с кружком - ? Круглый пунсон. Вес 1.41 г.



2291 В: Арабская ذ - ? Русская **Г•** - ? Крупная





2292, варианты: Арабская ڪ - ? Русская **И** - ?

Анонимные (?) монеты великого князя

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2298	Ф-ОБРАЗНАЯ ТАМГА	РЯЗАНСКАЯ ТАМГА	
A	Двойные линии. Круговая легенда **ПЕЧАТЬ КНЗЯ ВЕЛИК** или подобная в штриховом ободке	Особо крупная, с носиком-стрелой, поверх подражания. Человеческие головы → ← внутри завитков	II
B	Подобно **A**, сплошной ободок дугами (?)	Подобно **A**, длинная стрела	III
C	Подобно **B**, круговая легенда **КНЯЗЯ ВЕЛИКОГО** или подобная (искажённые концовки)	Подобно **A**, точка на конце тамги	III
D	Подобно **B**, в круге	Подобно **A**, тамга поменьше	IV
E		Подобно **D**, без голов внутри	II
F	Подобно **A**, легенда едва видна	Подобно **D**, штриховые завитки тамги	II



2298 А



2298 В



2298 В, вариант: Вес 1.34 г.



2298 С



2298 D: Вес 1.36 г.



2298 Е



2298 Ę: Вес 1.50 г.

Брянское княжество

Брянский князь Дмитрий Ольгердович был, возможно, первым эмитентом монет с русскими легендами в XIV веке. До него в княжестве уже чеканились своеобразные двусторонние подражания Символу Веры с дангов хана Узбека. Дмитрий привнёс в брянский чекан новый тип двустороннего подражания – дангу Мохаммада с зеркальной датой (7)73. Это подражание имеет штемпельную связь с именными монетами князя, чеканенными примерно с середины 1370-х в Трубчевске (**Зайцев 2010-2**, страница 13).



Брянское двустороннее подражание дангу Узбека с Символом Веры конца 1360-х



Брянское двустороннее подражание дангу Мохаммада, чеканки Урду, 773 г.х.

Дмитрий Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1375-1379	0.96..1.14	**2360, 2361**

Стародубское княжество

К монетам Стародубского княжества относят именные денги князя Александра Патрикеевича (**группа II**) с «княжеским знаком» – Ф-образной тамгой с перекрестием, а также анонимные денги с подобным же знаком (**группа I**) (**Зайцев 2011-4**, страница 18-20). Чеканка монеты с «княжеским знаком» в Стародубе началась, вероятно, в самом начале 1380-х и её инициатором, возможно, был отец Александра, князь Патрикей Наримонтович.

Расположение княжеской тамги остаётся под вопросом – большинство исследователей, несмотря на ориентацию псевдоарабских надписей вокруг неё и традиционно принятую ориентацию близких по типу ранних рязанских тамг, размещают её перекрестием кверху (**Зайцев 2011-4**, страница 20).

Обращает на себя внимание, что монеты первой группы чеканены по более низкой весовой норме, чем монеты второй группы. Это роднит первую группу с брянскими монетами Дмитрия Ольгердовича, а вторую – с новгород-северскими монетами Дмитрия-Корибута и анонимными карачевскими денгами, то есть монетами второй половины 1380-х – начала 1390-х.

Анонимные денги и монеты Александра Патрикеевича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-1386	0.90..1.13	**2365**
II		~ 1386-1392	1.32..1.46	**2370**

Существует целый ряд анонимных монет с «княжеским знаком» и подражанием, весьма пёстрый по весу и дизайну, не связанный штемпелями с предыдущими группами. Поскольку тамга этого типа использовалась на монетах как минимум двумя князьями (Александром Патрикеевичем и Дмитрием-Корибутом Ольгердовичем), нет полной уверенности, чекану какого из северских княжеств они принадлежат. Некоторые варианты этих монет (**2375 D**, **2375 G**) находят не только в границах северских княжеств, но и в западных областях Великого княжества Литовского (Новогрудок, Вильно).

Анонимные монеты с «княжеским знаком»

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1380-1399	0.65..1.36	**2375**

Новгород-Северское княжество

«Княжеский знак», подобный описанному выше, присутствует и на редчайших монетах, несущих на себе имя новгород-северского князя Дмитрия-Корибута Ольгердовича. Эти монеты, как и монеты Александра Патрикеевича, чеканены по весовой норме, близкой к норме джучидского данга. Другой символ, присутствующий на них, – меч.

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1387-1392	1.26..1.50	**2380, 2381**



смотри также

Чеканка Дмитрия-Корибута в Новогрудке

Страница 301

Поочье

Надчеканивание джучидских монет и подражаний трезубцем – родовым знаком черниговских Рюриковичей – связывают с именем Романа Михайловича, смещённого с брянского княжения Ольгердом, но сохранившим за собой город Любутск на Оке (**Беспалов 2012**, страницы 121, 127).

Надчеканы черниговским трезубцем

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1375-1380	0.89..1.48	**2390**

Олег Иванович

№	Надчекан рязанской тамги		R
2302	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
AA	Ф-образная	Двойные линии	II
BA	Средняя	Короткий стержень	I
BB		Длинный стержень	IV
CA	Средняя, ответвление справа, шарики на концах	Длинная иголка	I
CB	Средняя, ответвление слева		IV
CC	Подобно **CB**, ответвление закруглено		III
DA	Пунсон сложной формы	Средний стержень	IV
DB	Подобно **DA**, «пушистые» края		I
EA	Крупная	Толстая иголка	III
EB	Средняя	Тонкая иголка	II
EC	Маленькая	Утолщённая иголка	II



2302 AA



2302 BA: Вес 1.29 г.



2302 CA

2302 DB: Вес 1.44 г.
Rus-moneta.ru 51341 №2889



2302 BB



2302 BB, вариант: Вес 1.36 г.



2302 BB, вариант: Вес 1.26 г.



2302 BB, вариант: Вес 1.44 г.



2302 CB: Вес 1.25 г.



2302 CB, вариант: Вес 1.33 г.



2302 CC: Вес 1.38 г.



2302 CC, вариант на заклёпке: Вес 1.44 г.



2302 DA: Вес 1.32 г.



2302 DA, вариант



2302 DA, вариант



2302 EA: Вес 1.24 г.



2302 EA, вариант: Вес 1.44 г.



2302 EB: Вес 1.28 г.



2302 EC: Вес 1.44 г.



2302 EC, вариант: Вес 1.41 г.

Карачевское княжество

В Карачевском княжестве чеканились анонимные монеты со всадником, подражающим, вероятно, монетам великого князя литовского Ягайло 1387-1392 годов. Время их изготовления датируется двумя последними десятилетиями XIV века, вес соответствует нормам джучидских дангов (**Зайцев 2009-3**).



Карачевское двустороннее подражание, одноштемпельное по реверсу с монетой 2395 А. Вес 1.40 г.

Анонимные монеты

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1387-1400	1.26..1.50	**2395**

Спашское княжество

В Спашском княжестве чеканились местные денги (**группа I**), а также, вероятно, надчеканивались ордынские монеты (**группа II**).

Анонимные монеты и надчеканы

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1380-е	1.34...1.48	**2400**
II	Данг	~ 1385-1395		**2403**

ИССЛЕДОВАНИЯ

Зайцев 2010-1 – Зайцев В. В., *О времени и месте чеканки Спасских денег* / «Нумизматический альманах», №1 (39), 2010, Москва.

Зайцев 2010-2 – Зайцев В. В., *Монеты Дмитрия Ольгердовича Брянского (1372-1379)* / «Нумизматика», №1 (24), 02/2010, Москва.

Зайцев 2011-4 – Зайцев В. В., *«Северские» монеты с «княжеским знаком», 80-е гг. XIV в.* / «Нумизматика», №1 (28), 2/2011, Москва.

Зайцев 2009-3 – Зайцев В. В., *Монеты Карачевского княжества* / «Нумизматика», №3 (22), 08/2009, Москва.

Беспалов 2012 – Беспалов Р. А., *О датировке клеймения монет черниговским трезубцем* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 4, Москва.

Дмитрий Ольгердович

Чеканка в Трубчевске

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2360	ЧАСОВНЯ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Шарики по сторонам. Легенда по спирали, против часовой стрелки ... ПЄЧАТ...Ѧ...НР... ЄВА	**Реверс Мохаммада** чеканки Урду №М-1	II
2361	РУССКИЕ БУКВЫ		
A	Легенда по спирали, против часовой стрелки ПЄЧАТ КНѦЖА ...НР...ЄВА или подобная		I
B		Подобно **2360**, зеркально	II
C	Варварское подражание русской легенде	Подобно **2360**	I
D		Подобно **2360**, зеркально	I
E		Зеркальный **аверс Мохаммада** №М-1	I



2360: **Зайцев 2010-2**, рисунок 2. Вес 1.14 г.



2361 A: **Зайцев 2010-2**, рисунок 8



2361 B: **Иванаускас 2009**, №15J1-1. *Музей Национального Банка Литовской Республики.* Вес 1.03 г.



2361 C: **Зайцев 2010-2**, рисунок 7. *ГИМ.* Вес 1.11 г.



2361 D: **Иванаускас 2009**, №15J2-2. Вес 1.10 г.



2361 E

№	Надчекан рязанской тамги		R
2302	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
FA	Маленькая	Короткая стрела	IV
FB	Средняя	Длинная стрела	I
FC	Крупная	Длинная стрела	I
GA	Крупная	Утолщённый стержень	II
GB	Закрученные завитки		I
HA	Маленькая	Короткая капля	IV
HB	Средняя	Длинная капля	V
HC	Средняя, кривая, падающая вправо	Капля	III
HD	Подобная тамга на обеих сторонах		I
HE	Средняя, кривая, вытянутая влево		II
HF	Крупная	Тонкая капля	IV
HG	Утолщённая	Толстая капля	III
HH	Крупная, с точками сверху и на концах завитков	Капля	III
IA	Крупная, точки внутри завитков	Длинная стрела	I
IB	Подобно **IA**, кривая	Капля	IV
IC	Подобно **IA**, средняя		III



2300 FA: Вес 1.29 г.



2302 FA, надчекан поверх данга Узбека: Вес 1.48 г.



2302 FA, надчекан поверх подражания: Вес 1.30 г.



2302 FB



2302 FC: Вес 1.36 г.



2302 GB, надчекан поверх подражания: Вес 1.36 г.



2302 GA



2302 HA: Вес 1.43 г.



2302 HB, надчекан поверх анонимной (?) денги великого князя: Вес 1.32 г.



2302 HC, надчекан поверх подражания: Вес 1.37 г.



2302 HD



2302 HF: Вес 1.36 г.



2302 HH: Вес 1.38 г.



2302 IB



2302 HB: Вес 1.46 г.



2302 HC



2302 HE



2302 HG: Вес 1.41 г.



2302 IA: Вес 1.41 г.



2302 IC: Вес 1.38 г.

Патрикей Наримонтович (?)

Анонимные монеты

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2365	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Крупная тамга с зацикленными завитками. Вокруг – псевдоарабские лигатуры, точки	Зеркальный **реверс Мохаммада** чеканки Урду №M-1 грубо	III
B	Средняя тамга, точка слева. Вокруг подражание аверсу данга, вверх ногами		II
C		Подобно **A**, но первая строка взята с аверса	I
D		**Аверс Абдаллаха** №A-1 грубо	III



2365 A: **Иванаускас 2009**, №10J3-3. *Коллекция Юрия Борейши*. Вес 0.91 г.

2365 B: **Зайцев 2011-4**, рисунок 5



2365 C



2365 D: Вес 0.91 г.



2370 A: Вес 1.46 г.

Александр Патрикеевич

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2370	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Точки вокруг. Круговая легенда против часовой стрелки ЯПЭUTЯ ЖИΣИ ОЛЛЭЬИДЯ и её окончание Я ТП по сторонам тамги	Неясное подражание	III
B	Подобно **A**, грубо, без точек. Круговая легенда ...ЧΛTЯ...		I
C	Подобно **A**, в круге. Круговая легенда едва видна		III



2370 B: **Иванаускас 2009**, №17J2-2. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*. Вес 1.32 г.



2370 C: **Иванаускас 2009**, №17J4-4. *Коллекция Юрия Борейши*. Вес 1.30 г.

Анонимные монеты с «княжеским знаком»

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2375	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Рисунок подражает **2365 B-D**, точка также и справа	**Реверс Мохаммада** чеканки Урду №M-2 грубо	I
B	Маленький знак, подражание искажено	Подобно **A**, ещё грубее	I
C	Средний, точки внутри и над завитками, зеркальное подражание аверсу данга под ним		I
D	Подобно **C**, завитки закручены сильнее, нет (?) точек над ними	Подобно **B**, с элементами №M-1 в нижней части	I
E	Подобно **D**, завитки зациклены, псевдоарабские знаки вокруг	Подобно **D**, ещё грубее	I
F	Средний знак, без точек, левый завиток зациклен, подражание аверсу данга вверх ногами	Грубое подражание аверсу Токтамыша с крупной плетёнкой	I
G		Подражание дангу Сарайской чеканки?	I



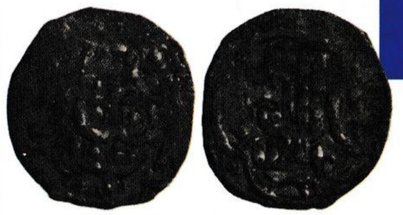
2375 A



2375 B: Вес 0.90 г.



2375 C: Вес 1.20 г.



2375 D: **Малежик 2012**, рисунок 3. Вес 0.78 г.



2375 E



2375 F: Вес 1.06 г.



2375 G: **Иванаускас 2009**, №10J2-2. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*. Вес 1.00 г.

Олег Иванович или Фёдор Олегович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2307	РЯЗАНСКАЯ ТАМГА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
	Особо крупная, носик-стержень. Буквы Э и П внутри завитков. Круговая легенда ПУТ... (?)	**Реверс данга Токтамыша** №Т-2	I



2307: Вес 1.26 г.

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Надчекан рязанской тамги		R
2310	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
A	Крупная, с шариками на завитках	Толстая капля	II
B	Подобно **A**, но шарики ещё и внутри	Капля	III
C	Подобно **B**, крупные шарики	Капля с заострением	I
D	Подобно **C**, грубо, с расширяющимися завитками	Капля	II
E	Крупная с шариками внутри завитков и под ними	Капля	II



2310 A: Вес 1.32 г.



2310 B: Вес 1.26 г.



2310 C, надчекан поверх анонимной (?) денги великого князя: Вес 1.30 г.



2310 D



2310 E: Вес 1.34 г.

Фёдор Олегович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Надчекан рязанской тамги		R
2315	ФОРМА ЗАВИТКОВ	ФОРМА НОСИКА	
AA	Крупная, маленькие шарики внутри	Капля	VII
AB	Крупная, крупные шарики внутри	Капля	II
AC	Крупная, маленькие шарики внутри	Капля с заострением	V
BA	Крупная, маленькие шарики внутри	Мяч	V
BB	Крупная, крупные шарики внутри	Мяч	V
BC	Крупная, крупные шарики внутри	Мяч с заострением	V
CA	Крупная, крупные шарики внутри	Стрела	IV
DA	Особо крупная	Капля	VII
EA	Особо крупная	Мяч с заострением	VII
FA	Особо крупная	Стрела	VI



2315 AA, варианты

2315 AB



2315 AB, надчекан поверх монеты Олега Ивановича: *Коллекция Кирилла Бабаева*



2315 AC



2315 BA



2315 BB

Новгород-Северское княжество

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Чеканка в Новгороде-Северском

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2375	«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	ПОДРАЖАНИЕ	
H	Маленький	Неясное	I
I	Особо крупный	Подобно **2375 G**	I
J	Крупный, скошенный вправо, точки и псевдоарабские знаки вокруг	Зеркальный **реверс Мохаммада** чеканки Урду №M-1	III



2375 H: **Иванаускас 2009**, №10J1-1. Вес 0.65 г.



2375 I: Вес 1.13 г.



2375 J: Вес 1.36 г. Отчеканена в 1390-х в Рыльске? (**Зайцев** 2011-4, страница 20)

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2380	МЕЧ ↓	ПОДРАЖАНИЕ	
	Точки по сторонам. Круговая легенда против часовой стрелки ДЖОЧИТАЙ	**Реверс Мохаммада** №M-2 грубо	I
2381		«КНЯЖЕСКИЙ ЗНАК»	
A		Маленький знак, вокруг псевдоарабский дизайн	I
B		Подобно **A**, крупный знак, точки внутри завитков	II



2380: **Иванаускас 2009**, №11J1-1. Вес 1.47 г.



2381 A



2381 B: **Зайцев 2009-3**, рисунок 2

Поочье

Надчеканы черниговским трезубцем

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2390	НАДЧЕКАН	ПОВЕРХ	
A	Трезубец	Данги, целые и обрезанные, подражания им	IV
B	Подобно **A**, зеркально		II



2390 A: Вес 1.48 г.



2390 B: Вес 1.19 г.

Карачевское княжество

Анонимные монеты

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2395	← ВСАДНИК С КОПЬЁМ	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	Точки вокруг	Зеркальный **аверс Джанибека** №J-6	III
B	Подобно **A**, грубее	Зеркальный **аверс Джанибека** №J-8 Центр композиции заменён плетёнкой	I
C		Грубый, зеркальный **аверс Абдаллаха** №A-2	I
D		Неясное	I



2395 A: **Зайцев 2009-3**, рисунок 4



2395 A, перечеканенный из данга: Вес 1.31 г.



2395 B: *Коллекция Дирка Фалтина*. Вес 1.42 г.



2395 C: **Зайцев 2009-3**, рисунок 8. Вес 1.31 г.

2395 D: **Зайцев 2009-3**, рисунок 7, также 9, 10



2315 BC



2315 CA



2315 DA



2315 DA, надчекан поверх чистой заготовки



2315 EA



2315 FA

Медные подражания монетам Фёдора Олеговича



2318: Вес 2.30 г.



2318, вариант: Вес 2.04 г.



2318, вариант: Вес 1.35 г.

Иван Фёдорович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2330	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ	
A	КNѦ ЗЬ ВЄ ЛНКН НВѦNЪ в сплошном ободке	Надчеканено рязанской тамгой, крупной, с каплевидным носиком	II
B	Подобно **A**, надчеканена крупной рязанской тамгой, мячевидный носик	Не надчеканено	II
C	Подобно **A**, в ромбовидной рамке	Подобно **A**, мячевидный носик	II
D	Подобно **A**, в квадратной рамке	Подобно **C**, тамга особо крупная	II
E	Подобно **B**, но вместо строчной – круговая легенда	Подобно **B**	I



2330 A: Вес 1.15 г.
Связана штемпелем аверса с полуденгой **2335 B**



2330 B



2330 C: Вес 1.09 г.



2330 D: Вес 0.90 г.



2330 E: Вес 0.94 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2335	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	КNѦЗ Ѧ ВЄЛН КОГО ИВ... НА ПРЛ... ...Є...	Гюлистанский **реверс данга Кульны** №K-1	II



2335 A: Вес 0.64 г.



2335 B: Вес 0.47 г. Связана штемпелем аверса с денгой **2330 A**

Анонимные монеты и надчеканы

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2400	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
A	ƎΛΠƆ ЖΛЯ или подобная. В прямоугольнике, плетёнка под ним. Точки внутри и за рамкой	Зеркальный **реверс Узбека** №J-3	II
B		**Аверс Джанибека** №J-6	II
C		Подобно **B**, зеркально	I



2400 A: **Орешников 1901**, рисунок 1, **Зайцев 2010-1**, диаграмма 5, I-2, II-2. Более поздние варианты чеканены правленым штемпелем аверса с ошибкой ƎΛΠƆ/ ЖΛЯ



2400 B с надчеканом «эсовидной тамги»: Вес 1.34 г.



2400 C: Вес 1.44 г. **Зайцев 2010-1**, диаграмма 5, II-4

ГРУППА II. ДАНГ

№	Аверс	Реверс	R
2403	НАДЧЕКАН	ПОВЕРХ	
A	ПС	Джучидские данги и подражания	II
B	Подобно **A**, зеркально		III
C	Подобно **A**, мельче		IV

«Эсовидная» тамга, надчеканенная поверх **2400 B**, возможно, ставилась в одном из соседних русских княжеств (**Зайцев 2009-2**, страница 27)



Вес 1.42 г.



2403 B: Вес 1.38 г.



Вес 1.43 г. *Коллекция Константина Иванова*
2403 A, варианты



2403 C: Вес 1.36 г.

Artemide Aste
s.r.l.



Numismatic Auctions

www.artemideaste.com

If you are interested in consigning, please contact us.
We are also buying.

Artemide Aste s.r.l. - Via A. Giangi 4 - 47891 DOGANA - Republic of San Marino
Tel. +378 0549 908845 - Fax +378 0549 972142 Email: info@artemideaste.com

№	Аверс	Реверс	R
2335	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПОДРАЖАНИЕ ДАНГУ	
B	КNѦ ЗЬ ВЄ ЛНКН ИВАНЪ или подобная	Подобно **A**, грубо	II
C		Другое подражание	I
D	КNѦ ЖЛЭВ ЛЪ ЛВН	Подобно **A**, грубо, зеркально	I



2335 C: Вес 0.44 г. Отчеканена теми же штемпелями обеих сторон, что и один из вариантов денги **2330 A**



2335 D: Вес 0.32 г.

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2340	КВАДРАТ	НАДЧЕКАН РЯЗАНСКОЙ ТАМГИ	
A	Легенда по сторонам КN[Ѧ] З[Ь] ВЄЛ[И] К[І] ІВАНЪ Ф или подобная (окончания ФЄ, ФД, ФДО, ФЄД, ФЄДО, ФЄО)	Средняя, мячевидный носик	IV
B		Средняя, каплевидный носик	IV
C		Крупная, мячевидный носик	IV
D		Крупная, каплевидный носик	IV
E		Особо крупная, мячевидный носик с заострением	IV
F	Подобно **E**, надчекан на аверсе		I
G	Легенда на обеих сторонах		II



2340 A: Вес 0.90 г.



2340 B: Вес 0.81 г.



2340 C: Вес 0.79 г.



2340 E



2340 F: Вес 0.75 г.



2340 G

Василий Иванович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2350	ГОЛОВА →	ЗВЕРЬ →	
	Полумесяц перед ней. Круговая легенда +КNѦЗЬ ВЄЛНКНІ ВАСНЛЄ	Звёзды снизу и сзади, точка сверху. Круговая легенда ДЄНЬГА РЄЗАНЬСКАЯ	VI
2351		← ПТИЦА	
		Звёзды снизу и сверху. Круговая легенда ДЄНЬГА РЄЗАНЬСКАЯ или подобная	VII
2352	← ПТИЦА		
	Звёзды снизу и сверху. Круговая легенда едва видна		I



2350



2351



2352: **Орешников 1896**, №446, рисунок 317



2340 D, варианты нанесения легенды

Великое княжество Литовское

РАННИЕ ВЫПУСКИ

Анонимные монеты **291**

Ягайло **294**

Ягайло и/или **Витовт** **297**

УДЕЛЬНЫЕ КНЯЖЕСТВА

Владимир Ольгердович в Киеве **300**

Витовт в Луцке **301**

Дмитрий-Корибут в Новогрудке **301**

Константин Кориатович в Смотриче **302**

ВИТОВТ

«Смоленская группа» **Витовта** и **Романа Михайловича** **304**

Стандартный чекан **306**

ЛИТОВСКИЕ НАДЧЕКАНЫ

«Колюмны» **Витовта** **308**

«**B**» **Свидригайло** **309**

«Колюмны» **Свидригайло** **309**

Точки **Михаила Чарторийского** **309**

Монеты заговора **Михаила Олельковича** **310**

КАЗИМИР **311**

Северские княжества

Брянское княжество **279**

Стародубское княжество **280**
Анонимные монеты
с «княжеским знаком» **281**

Новгород-Северское княжество **282**

Надчеканы черниговским трезубцем **283**

Карачевское княжество **283**

Спашское княжество **284**

Точная атрибуция некоторых монетных типов, чеканенных в Великом княжестве Литовском, до сих пор остаётся под вопросом. Трудности в определении лежат в грубом исполнении монет, обусловившем их почти перманентную анонимность на протяжении более чем ста лет.

В отличие от восточной Руси, в западной, составлявшей подавляющее большинство территории ВКЛ, феодальная раздробленность была ликвидирована очень скоро после начала чеканки первых местных монет. Тем не менее ряд князей литовской династии Гедиминовичей успели начать удельную чеканку, которая уже частично была освещена в разделе о монетах чернигово-северских княжеств, находившихся, большей частью, в зависимости от ВКЛ. Ключевой вопрос – где были отчеканены первые литовские монеты – в столичном Вильно или в одном из удельных княжеств – остаётся открытым. Представление монет ВК Литовского начнём с тех, которые традиционно ассоциируются с общенациональными эмиссиями великих князей литовских.

Известно два наиболее спорных и в то же время самых тяжёлых типа монет:

- *Равносторонний крест на головке копья / русская легенда* ПЄҮАТ;
- *Леопард / русская легенда или подражание*.

Оба типа анонимны. Каждый из них представлен предположительно в двух весовых группах: вес монет первой из них стремится к 1.20 грамма, другой же – существенно ниже, около 0.75 грамма.

Традиционно выпуск первых монет государства проявляет свою экономическую целесообразность в привязке нововыпущенных денег по весу к деньгам, уже обращающимся в данном регионе, в той или иной, но обязательно простой пропорции. Роль общепризнанной валюты в последней четверти XIV века в западной Руси играл пражский грош. Ещё ранее, в середине столетия, к пражскому грошу в соотношении 2 к 1 были привязаны эмиссии русских малых грошиков во Львове. Позже по их подобию и весу стали чеканить подольские грошики в Смотриче. Со временем пропорционально снижению веса пражского гроша снижался и вес западнорусских грошиков. Около 1376 года, во времена правления Владислава Опольчика, он составил около 1.20 грамма. На наш взгляд, два рассматриваемых ранних типа литовских монет было выпущено как разменная монета для пражского гроша, имевшая курс, традиционный для русских грошиков, то есть равная половине пражского гроша. Это позволяет датировать начало их чеканки концом 1370-х годов.

Если бегло рассмотренная нами экономическая подоплёка выпуска литовских грошиков достаточно прозрачна, то подоплёка политическая остаётся туманной. Их полная анонимность, которую нельзя объяснить только грубостью исполнения, оставляет открытым вопрос, чьей политической волей данные деньги были выпущены. В отличие от львовских и подольских грошиков, чеканившихся по западноевропейскому образцу, данные монеты выполнены в традициях восточно-русского стиля, причём, увы, далеко не лучшего образца. Символы, помещённые на литовские грошики, сложно без натяжки привязать к определённой исторической персоне, что, впрочем, сближает их с образцами восточно-русской нумизматики. Можно лишь предположить, что равносторонний крест, присутствующий на одном из типов, мог символизировать независимость литовской православной Киевской митрополии, признанной константинопольским патриархом в 1375 году. Леопард же, помещённый на другой тип, возможно, равно как и в случае монет

московских, означал претензии великих князей литовских на общерусское главенство. Следует заметить, что равносторонний крест на головке копья позднее на своих монетах использовал Витовт, а изображение леопарда, вероятно, Ягайло.

Метрология литовских серебряных монет до 1386 года

Несмотря на то, что данные два типа литовских монет представлены в двух весовых категориях, невозможно говорить о нескольких номиналах едва зарождавшейся денежной системы ВКЛ (**Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007**, страница 36). Метрологических данных литовских грошиков, особенно второго типа, на данный момент явно недостаточно для точных выводов. В то же время огромный разброс, казалось бы, одновременных друг другу серебряных монет по весу, не имеющий аналогов в других русских княжествах, свидетельствует об очень плохом контроле за их производством. Вероятно, с конца 1370-х до 1386 года вес литовской монеты существенно снизился, перестав соответствовать весу половины пражского гроша. В связи с этим встаёт вопрос о названии монет ВКЛ. Два ранних типа, нами описываемых, названы *грошиками* по аналогии со львовскими. В более поздних источниках встречается наименование *пенязи*, которое мы и употребляем для всех более поздних монет, потерявших связь с пражским грошем в пропорции 2 к 1.

Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
До 1386	~ 1.20 (0.86..1.68)	**2501, 2502 A-E, 2505, 2506**
Около 1386	~ 0.75 (0.53..0.81)	**2502 F-G, 2507, 2508**

Возможные эмитенты литовских великокняжеских монет до 1386 года

Великим княжеством Литовским в рассматриваемый период времени управляли:

Период	Восточная (виленская) часть	Западная (трокская) часть
До 1377	Ольгерд	Кейстут
1377-1381	Ягайло	
1381-1382	Кейстут	
1382-1386	Ягайло	Скиргайло, как наместник

Имя эмитента и место чеканки литовских грошиков также остаётся под вопросом. Различные исследователи, помимо Вильно, называли возможными местами их чеканки Ковно и Троки. Следует отметить, что ВКЛ имело на тот момент специфическое политическое устройство – было разделено на западную и восточную части, управлявшиеся разными князьями. Монеты обоих типов, особенно с леопардом, находят не только в близости от их столиц, но и на больших расстояниях, даже в восточных областях княжества. Нет сомнений, что типы, а возможно, и некоторые их варианты, принадлежат работе различных мастерских. Однако есть, безусловно, и объединяющий их мотив, проявляющийся в расположении букв или буквообразных знаков на одной из сторон обоих типов. Возможно, один тип чеканился в восточной части страны, другой – в западной. Возможно же, тип с леопардом подражал типу с равносторонним крестом на головке копья.

Списком великих князей литовских в 1370-1386 годах ряд претендентов на чеканку этих монет не ограничивается. Если подтвердится прочтение Эугениюсом Иванаускасом легенды типа **2505** как **ОЛКНРА** (**Иванаускас 2009**, страница 23), его можно будет с уверенностью отнести чеканке князя Витовта Кейстутовича, который был в 1384 году крещён в православную веру с именем Александр. В это время Витовт владел рядом территорий в западной части страны.

Помимо серебряных, известна одна, полностью медная монета с леопардом.

Анонимные монеты

Группа	Номинал	Датировка	Типы
I	Грошик (пенязь)	~ 1376-1386	*Равносторонний крест на головке копья / русская легенда* **ПЄЧАТ**
II			*Леопард / русская легенда или подражание*
III	Пуло		

Монеты 1386-1392 годов

Выпуск монет, надёжно связываемых с именем великого князя Ягайло, датируется 1386 годом и ассоциируется с унией ВКЛ с Польшей. Вес монет в последующие шесть лет, как и за предыдущий период, существенно снизился (**Гулецкий, Громыко 2006**).

Период	Примерная датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
1	~ 1386	0.90 (0.80..1.05)	**2515 A, 2516 A**
2	1387-1388	0.70 (0.62..0.75)	**2515 B-C, 2516 B-C, 2523 A-B**
3	1388-1390	0.58 (0.48..0.61)	**2519, 2520, 2521, 2523 C, 2524, 2525, 2535 A**
4	1390-1392	0.40 (0.29..0.44)	**2527-2532, 2535 B-D**

Ягайло с 1386 по 1392 год более чем вдвое снизил вес литовской монеты. Многие поздние монеты фактически легче 0.30 грамма. Судя по смене монетных типов, вес снижался постепенно. Основным государственным монетным типом стал тип со всадником.

Ягайло

Группа	Номинал	Датировка	Типы
I	Пенязь	1386-1388	*Леопард / Лицо*
II		1388-1390	*Двойной крест / Лицо или Леопард, Зверь / Орёл*
III		1387-1392	*Двойной крест / Всадник*
IV		1388-1392	*Двойной крест / Дракон*

Существует монета с гербом Ягайло – двойным крестом в геральдическом щите, другая сторона которого занята изображением, известным по ранней анонимной чеканке, – равносторонним крестом на головке копья. Позже оно также было использовано Витовтом в общенациональной стандартизированной чеканке. По этой причине данный тип относят к 1392 году, когда Витовт стал наместником Ягайло в Вильно.

Ягайло и/или Витовт

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	~ 1392	0.44..0.47	**2540, 2541**

Анонимные монеты с крестом

ГРУППА I. ГРОШИК (ПЕНЯЗЬ)

№	Аверс	Реверс	R
2501	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ НА ГОЛОВКЕ КОПЬЯ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A		**ПЄЧАТЬ** или подобная, по часовой стрелке	II
B		Подобно **A**, против часовой стрелки	III
2502	РАВНОСТОРОННИЙ КРЕСТ НА ← ГОЛОВКЕ КОПЬЯ		
A	Подобно **2501**, зеркально		IV
B		Подобно **2501 A**	III
C		Подобно **B**, легенда вокруг креста	II
D		Подобно **A**, легенда вокруг буквы **Ь**	II
E	Подобно **A**, в кружке	Подобно **B**	I
F	Подобно **A**, маленькие монеты	Подобно **2501 A**	V
G		Подобно **2501 B**	II

2501 A: **Иванаускас 2009**, №5V9-4



2501 B: **Саяускас 2004**, рисунок 7, **Иванаускас 2009**, №5V10-4



2502 A: **Иванаускас 2009**, №5V1-1. *Коллекция Стасиса Жукаускаса.* Вес 1.22 г



2502 C: **Саяускас 2004**, рисунок 7, **Иванаускас 2009**, №5V7-2



2502 E: **Саяускас 2004**, рисунок 7

2502 B: **Иванаускас 2009**, №5V3-1, 5V4-1, 5V5-1, 5V6-1

2502 D: **Иванаускас 2009**, №5V2-1



2502 F: *Коллекция Юрия Борейши.* Вес 0.71 г.



Вес 0.77 г. Находка в Каменецком районе Брестской области



2502 G

Монеты **2502 F-G** существенно отличаются от **2502 A-E** не только весом, но и техникой изготовления. Варианты **A-E** вырезаны из листового серебра, **F-G** отчеканены из расплющенной проволоки. Переходных вариантов между первой и второй группой на данный момент не выявлено.

Анонимные монеты с леопардом



Шталенков 2010, рисунок 10. *Белорусский национальный музей истории.* Вес 1.13 г.



Иванаускас 2009, №4V2-2. *Литовский национальный музей.* Вес 1.18 г.

2505, варианты



2506 A: **Иванаускас 2009**, №12V3-3. *Нумизматический кабинет БГУ.* Вес 1.68 г.



2506 B: **Иванаускас 2009**, №4V3-3. *Литовский национальный музей.* Вес 0.90 г.

ГРУППА II. ГРОШИК (ПЕНЯЗЬ)

№	Аверс	Реверс	R
2505	ЛЕОПАРД →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
		ОЛКНРА (?) против часовой стрелки	II
2506	ЛЕОПАРД →	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Два гребня	I
B		Гребень (подражание арабской лигатуре?) в центре, звезда (?) выше. Неясные значки вокруг	III
C		Подобно **B**, гребень более мелкий, смещён к верху	III
D	Грубо, хвост переходит в крест	Неясные знаки	I



Найдена в Беларуси в 2008 году



Иванаускас 2009, №4V5-5. *Коллекция Эвальдаса Чеснулиса*

2506 B, варианты



Иванаускас 2009, №4V6-6. *Коллекция Стасиса Жукаускаса.* Вес 1.04 г.



Гулецкий 2006-1, рисунок 1



2506 D: **Шталенков 2010**, рисунок 15. Вес 1.09 г. Находка около д. Литва, Молодечненский район

2506 C, варианты. Известен подобный вариант в меди (**2510**)

№	Аверс	Реверс	R
2507	← ЛЕОПАРД	ПОДРАЖАНИЕ	
A	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Два гребня	I
B		Гребень (подражание арабской лигатуре?) в центре, звезда (?) ниже. Неясные значки вокруг	II
C	Грубо, хвост переходит в каплю	Неясные знаки	I
2508	← ЛЕОПАРД	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	Грубо, кончик хвоста не виден	ПУ...Ь против часовой стрелки	I
B	Грубо, хвост переходит в крест	...ЧАТ против часовой стрелки	I



2507 A: **Иванаускас 2009**, №12V1-1. Вес 0.91 г.



2507 B: **Шталенков 2010**, рисунок 17. Вес 0.69 г. Находка в Могилёвской области. Другой подобный экземпляр имеет вес 0.53 г.



2507 C



2508 A: **Рузас 2012**, рисунок 2. Вес 0.79 г.



2508 B: **Гулецкий 2006-1**, рисунок 3. Вес 0.63 г.

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2510	ЛЕОПАРД →	ПОДРАЖАНИЕ	
	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Гребень (подражание арабской лигатуре?) сверху, неясные значки под ним	I



2510: Находка около г. Глубокое, Витебская область

ИССЛЕДОВАНИЯ

Иванаускас 2009 – Ivanauskas E., *Coins of Lithuania 1389-2009*, Вильно.

Гулецкий, Громыко 2006 – Гулецкі Дз., Грамыка А., *Псуцьцё рэгулярнае манэты ВКЛ Ягайлы ў 1388-1392 гадох* / Materiały z VII Międzynarodowej Konferencji Numizmatycznej «Psucie pieniądza w Europie Środkowo-Wschodniej od Antyku po czasy współczesne», Варшава.

Шталенков 2010 – Шталенков И. Н., *Новые находки кладов и единичных монет XIV-XV вв.* / «Банкаўскі веснік», №7 (480), 03/2010, Минск.

Ягайло

Чеканка в Вильно



2515 A



2515 B, варианты. Вес 0.97 г. (экземпляр справа)

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2515	ЛЕОПАРД →	ЛИЦО В КОРОНЕ	
A	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Круговая легенда MAGNA REGINA	II
B		Лицо шире, круговая легенда +...A ...o: ...•• ...	II
C	Подобно **A**, смотрит вверх	Подобно **B**, легенда не видна	II
D	Подобно **A**, грубо	Подобно **C**, грубо	II
2516	← ЛЕОПАРД	ЛИЦО В КОРОНЕ	
A	Хвост над спиной переходит в плетёнку	Круговая легенда MAGNA REGINA	II
B	Подобно **A**, смотрит вверх	Подобно **A**, круговая легенда ... ıı Ψ ı ...	I
C	Подобно **A**, грубо	Подобно **A**, грубо, легенда не видна	II



2515 C: **Иванаускас 2009**, №1J4-2. *Коллекция Юрия Борейши*. Вес 0.51 г.



2515 D: **Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007**, страница 37, тип 2b. Вес 0.70 г.

2516 C: **Иванаускас 2009**, 1J1-3



Иванаускас 2009, №1J1-1. Вес 0.84 г. *Коллекция Эвальдаса Чеснулиса*



2516 A, варианты



2516 B

ГРУППА II. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2519	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	ЛИЦО В КОРОНЕ	
	Грубый прямоугольный щит. Круговая легенда ...ГА... едва видна	Грубо. Круговая легенда не видна	I



2519: **Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007**, страница 37, тип 4. *Коллекция Юрия Борейши*. Вес 0.49 г.

№	Аверс	Реверс	R
2520	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	ЛЕОПАРД →	
	Точки внутри щита, три кружка по его сторонам	Двойной крест на груди. Точки вокруг	I
2521	ЗВЕРЬ →	ОРЁЛ	
	Оборачивается. Круговая легенда едва заметна	Круговая легенда едва заметна	II



2520: **Иванаускас 2009**, №3J1-1. *Литовский национальный музей*. Вес 0.54 г.

ГРУППА III. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2523	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	← ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС	
A	Круговая легенда KNAZЬ ИГА+ПО или подобная. Щит на ремнях	Три точки сзади. Круговая легенда KNAZЬ AГА+ПО или подобная	II
B	Подобно **A**, вместо ремней точки	Подобно **A**, без точек	I
C	Точки вокруг. Едва видимая круговая легенда (варианты: ...П+Л..., ...Л+К..., или другие, иногда вверх ногами)	Легенда едва видна	I
2524		ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС →	
		Легенда едва видна	I
2525		← ВСАДНИК С МЕЧОМ	
		Легенда едва видна	III



2521: **Шталенков 2010**, рисунок 6. Вес 0.57 г. Другие известные экземпляры весят 0.40 г. и несколько меньше



2523 A: Вес 0.62-0.74 г. **Ремецас 2003**, *Литовский национальный музей*

2523 B: **Ремецас 2010**, №83, 84

2523 C: **Алексеюнас 2000**, №9. Вес 0.52 г.



2524: Вес 0.60 г. **Иванаускас 2009**, №5J4-1, **Алексеюнас 2000**, №29. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*



2525: **Алексеюнас 2000**, №8, 12-14, 31

2527	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	← ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС	
A	**Малые монеты**. Легенда едва видна	Круговая легенда едва видна	I
B	Кружок над щитом		III
C	Подобно **A**	Подобно **A**, три точки сзади	I

2527 A: **Алексеюнас 2000**, №20



2527 B: Вес 0.43 г. **Иванаускас 2009**, №5J6-1

2527 C: **Ремецас 2010**, №45

№	Аверс	Реверс	R
2528	ДВОЙНОЙ КРЕСТ НА ЩИТЕ	ВСАДНИК С КОПЬЁМ НАПЕРЕВЕС →	
A	Подобно **2527 A**		II
B		Подобно **A**, три точки сзади	I
2529		← ВСАДНИК С МЕЧОМ	
A			V
B	Подобно **A**, вокруг точки, собранные по три	Подобно **A**, вокруг точки, собранные по три	II
C	Подобно **A**, точки вокруг	Подобно **A**, змея под всадником	I
D	Подобно **A**, по три точки по сторонам креста	Подобно **A**	I
E	Щит на ремнях, точки по сторонам креста		II
2530	Подобно **2527 A**	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
		Три точки сзади	II
2531	Подобно **2527 A**, точки вокруг	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
			II
2532	Подобно **2527 A**	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ →	
A			IV
B		Подобно **A**, точка под поднятой рукой	III

2528 A: **Алексеюнас 2000**, №19

2528 B: **Алексеюнас 2000**, №10



2529 A



2529 B: Вес 0.36 г. **Иванаускас 2009**, №5J9-2



2529 C: Вес 0.40 г. **Иванаускас 2009**, №5J10-2



2529 D: Вес 0.29 г. **Иванаускас 2009**, №5J11-2



2529 E: **Иванаускас 2009**, №5J12-2



2530: Вес 0.41 г. **Иванаускас 2009**, №5J8-2



2531: **Иванаускас 2009**, №5J15-3



2532 A

2532 B: **Ремецас 2010**, №113

ГРУППА IV. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2535	ДВОЙНОЙ КРЕСТ В ЩИТЕ	← ДРАКОН	
A	Щит окружён плетением в виде сердец. В тройном ободке	Точки внутри и вне дракона. Круговая легенда едва видна	II
B	Подобно **A**, щит окружён лентами	Подобно **A**, грубее	III
C	Подобно **A**, щит окружён пересекающимися линиями		I
D	Подобно **A**, щит окружён точками		I



2535 A: Вес 0.50 г. **Иванаускас 2009**, №4J2-2. *Музей Банка Литовской Республики*



2535 B: Вес 0.29 г. **Иванаускас 2009**, №4J3-3. *Коллекция Доминика Каубрыса*



2535 C

2535 D: **Алексеюнас 2000**, №15. Вес 0.42 г.

ИССЛЕДОВАНИЯ

Алексеюнас 2000 – Aleksiejūnas V., *Lietuviškos monetos su Vyčiu ir Dvigubu kryžiumi skyde* / «Numizmatika», № 1, Вильно.

Ремецас 2010 – Remecas E., *Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės Jogailos monetos su taiteliu (apie 1388-1392)* / International numismatic conference in Vilnius 2006, Вильно.

Ягайло и/или Витовт

Чеканка в Вильно

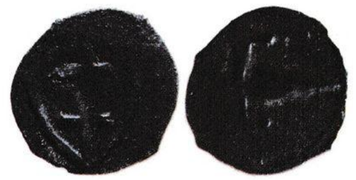
ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2540	ДВОЙНОЙ КРЕСТ В ЩИТЕ	КРЕСТ НА ← ГОЛОВКЕ КОПЬЯ	
			I
2541	ДВОЙНОЙ КРЕСТ В ЩИТЕ	КРЕСТ НА ГОЛОВКЕ КОПЬЯ →	
A		Равносторонний	II
B		Удлинённый. Три точки внизу	II
C	По три точки с каждой стороны		II

2540: **Иванаускас 2009**, №1V1-1



2541 A: Вес 0.44 г. **Иванаускас 2009**, №1V3-3. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*



2541 B: Вес 0.47 г. **Иванаускас 2009**, №1V4-4. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*

2541 C: **Ремецас 2007**, страница 71, рисунки 9, 12

До конца XIV века Великое княжество Литовское находилось в состоянии феодальной раздробленности. Князья из династии Гедиминовичей владели уделами, полученными от великого князя или по наследству. В 1370-е годы началась чеканка Гедиминовичей в бывших удельных чернигово-северских княжествах. В западных и южных областях ВКЛ также началась удельная чеканка, раньше всего в Киеве, затем, вероятно, в Смотриче, Луцке и Новогрудке.

Киевское княжество



Двустороннее киевское подражание дангу Джанибека №J-1

В **Киеве** ещё до именных монет Владимира Ольгердовича, а возможно, и параллельно с ними, чеканились двусторонние подражания дангам Джанибека. Первые киевские именные монеты бо́льшего размера (14-16 мм), более поздние с равноконечным крестом – менее расплющенные (12-13 мм).

Существует группа киевских монет, до недавнего времени признаваемая нумизматами поддельной. На одной стороне изображён княжеский знак Владимира Ольгердовича, а на другой – равносторонний крест и русская легенда **БЄ ПОСОБИ** (*Боже, помоги*). Нам удалось ознакомиться с изображениями трёх вариантов подобного типа, причём в одном из них легенда идёт против часовой стрелки. Мы склоняемся к мнению, что монеты эти подлинные, оставляя тем не менее вопрос открытым.



Киевские монеты с легендой БЄ ПОСОБИ

Владимир Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	До 1394	0.47..0.71	**2550-2552**

Волынское княжество

Волынь была одной из отчин Витовта, будущего великого князя. Существуют версии о более ранней датировке волынских пенязей со львом и равноконечным крестом и отнесении их Фёдору Любартовичу. Однако вслед за Э. Иванаускасом (**Иванаускас 2009**) эти монеты отнесены в каталоге Витовту, принимая во внимание метрологические характеристики и известные параллельные выпуски других литовских князей.

Витовт

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	~ 1387-1393	0.38-0.40 (0.32..0.43)	**2560, 2561**

Новогрудское княжество

Дмитрию-Корибуту Ольгердовичу принадлежали в разное время домены не только в восточной, но и в западной части Великого княжества Литовского. Одним из них было княжество Новогрудское – колыбель ВКЛ. В нём Дмитрий-Корибут чеканил монеты по весовой норме литовского пенязя с теми же знаками, что и в княжестве Новгород-Северском – Ф-образной тамгой с перекрестием и мечом. Документированные находки этих монет происходят только из приближённых к Новогрудку районов (**Малежик 2012**, страница 30).

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пенязь	~ 1390-1399	0.38-0.40	**2565-2567**

Подольское княжество

Более сложная система монетных номиналов была построена в Подолье. Известны подольские грошики князя Константина Кориатовича (**группа I**), а также пенязи (**группа II**), составлявшие, вероятно, третью часть номинала грошика (**Громыко 2010**, страница 71). Подольские грошики, как и послужившие им прототипом львовские, разменивались с популярными в регионе пражскими грошами в соотношении 2 к 1. Грошики Константина примечательны тем, что на одной из сторон размещался герб правящей венгерской династии Анжу, а на другой – изображение святого Георгия, которым Кориатовичи пользовались, как родовым символом.

Константин Кориатович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Грошик	~ 1380-1388	0.77, 1.01..1.15	**2575, 2576**
II	Пенязь		0.22..0.30	**2580**



смотри также

Чеканка Гедиминовичей в Северских княжествах

Страница 278



ИССЛЕДОВАНИЯ

Громыко 2010 – Громыко А., *О подольских денариях Константина Кориатовича* / «Банкаўскі веснік», №7 (480), 03/2010, Минск.

Малежик 2012 – Малежик В., *Находки северских монет на Новогрудчине* / «Банкаўскі веснік», №7 (552), 03/2012, Минск.

Рябцевич 2007 – Рябцевич В. Н., *О монетах Новгород-Северского и Стародубского уделов Великого княжества Литовского (последняя четверть XIV в.)* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 2, Москва.

Владимир Ольгердович

Чеканка в Киеве



2550 A: Вес 0.62 г.
Коллекция Дирка Фалтина



2550 B



2550 C: Вес 0.55 г. **Иванаускас 2009**, №7J1-1. *Коллекция Юрия Борейши*

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2550	ЧАСОВНЯ	ПРЯМАЯ И КРИВАЯ	
A	Звёзды по сторонам	Круговая легенда ВОЛОДИМИРОВА или подобная. Ободок ·····	III
B	Подобно **A**, точки внутри и вне часовни		IV
C		Ободок ———	III
2551	Подобно **2550 B**, кресты по сторонам	ПЛЕТЁНКА	
		Круговая легенда ВОЛОДИМРВ или подобная	IV
2552	Точки внутри и вне часовни	КРЕСТ	
A		Точки в каждом квадранте. Круговая легенда ВРМД ЛВОГ или подобная	III
B		Подобно **A**, нечитаемая круговая легенда из наклонных линий, штрихов и другого	IV
C	Грубая часовня, построена из прямых линий		IV



Вес 0.71 г. **Иванаускас 2009**, №6J1-1. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*



Вес 0.53 г. **Иванаускас 2009**, №6J2-1. *Коллекция Юрия Борейши*

2551, варианты



2552 A: Вес 0.61 г. **Иванаускас 2009**, №8J1-1. *Коллекция Юрия Борейши*



2552 B



2552 C

Витовт

Чеканка в Луцке



2560 A, варианты



2560 B

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2560	ЛЕОПАРД →	КРЕСТ	
A	Оборачивается		IV
B	Подобно **A**, точки вокруг		II
2561	← ЛЕОПАРД		
	Оборачивается		II



2561

Дмитрий-Корибут Ольгердович

Чеканка в Новогрудке

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2565	МЕЧ ↓, ТАМГА	РУССКИЕ БУКВЫ	
A	Тамга с перекрестием	...ЄИ	I
B	Подобно **A**, точки в завитках	Подобно **A**, неясно, едва видно	I
2566	ТАМГА, МЕЧ ↓		
	Подобно **2565 A**		II
2567	ТАМГА		
	Завитки зациклены		I



2565 A: **Рябцевич 2007**, таблица 3, рисунок 5. Вес 0.30+ г. (корродирована)



2565 B: **Рябцевич 2007**, таблица 2, рисунки 3, 4. Вес 0.26+, 0.30+ г. (сильно корродирована)



2566: Вес 0.34+ г. **Малежик 2012**, рисунок 1, **Рябцевич 2007**, таблица 3, рисунок 6, таблица 4, рисунок 7



2567: **Рябцевич 2007**, таблица 4, рисунок 8. Вес 0.33+ г. (сломана, корродирована)



2567, вариант: **Малежик 2012**, рисунок 2. Вес 0.22+ г. (сохранилась половина монеты)

Константин Кориатович

Чеканка в Смотриче



2575 A



2575 B



2576: Вес 1.01 г.



2576, вариант

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
2575	← СВ. ГЕОРГИЙ	ГЕРБ АНЖУ	
A	Побеждает змея. Круговая легенда •MONETA * COSTATINI	Звёзды по сторонам щита. Круговая легенда •D Ь DOMINI* DE SMOTRIC	III
B		Подобно **A**, лилии по сторонам щита	II
2576	Подобно **2575**, круговая легенда •MO: COSTANTNI	ГОЛОВА ОРЛА → СО ЗМЕЁЙ В КЛЮВЕ	
		Круговая легенда •DVCIS: D:P ODOLI или подобная	II



Вес 0.30 г.
Громыко 2010, рисунок 1



Вес 0.22 г. **Иванаускас 2009**, №21J1-1. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*

2580, варианты

ГРУППА II. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2580	МОНОГРАММА CO	ЗНАК	
	Корона сверху, три колечка внизу	Двойной крест, исходящий из M	II

Фактическая власть в ВКЛ с 1392 года принадлежала **Витовту**, как наместнику великого князя Ягайло. В 1401 году Витовт был признан великим князем официально. Известна серия очень качественно сделанных монет, чеканенных в Вильно, Смоленске, и, возможно (**2606**), где-то ещё. Эта эмиссия датируется исследователями рубежом XIV-XV веков (**Иванаускас 2009**, страницы 27-29, 32, 33) и знаменует окончание периода феодальной раздробленности в ВКЛ. Эмиссии удельных монет литовских князей XV века неизвестны.

Штемпели для этих монет разных городов резал один искусный мастер. Для них характерны двойные линии гербов. Виленские монеты (**группа I**) несут на себе изображение всадника с занесённым мечом, смоленские (**группа II**) – идущего льва или двух леопардов. Существуют более грубые варианты смоленских монет, выполненные зеркально (**2606, 2609**). Кроме монет с гербом Витовта «Колюмны», известны смоленские монеты с «княжеским знаком» или буквой **Ю**, относимые к чеканке наместника Витовта, князя Романа Михайловича.

Виленских монет известно очень мало, их номинал и нормативный вес не до конца ясен. Известна как мелкая серебряная монета с весом 0.21 грамма, так и крупная, выглядящая медной, монета весом 0.44 грамма (**2600 C**).

Монеты Витовта и Романа Михайловича

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Пенязь	~ 1399-1410	0.21, 0.44	Вильно
II			0.38..0.48	Смоленск
III				

После устранения раздробленности Витовт чеканил только один, общенациональный тип монет в столичном Вильно, а также Луцке.

Общегосударственная чеканка Витовта

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Пенязь	~ 1401-1430	0.32 (0.19..0.33)	Вильно, Луцк

Витовт

Чеканка в Вильно

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2600	КОЛЮМНЫ	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ →	
A	Три кружка по сторонам	Цветок перед ним, трилистник внизу	I
B			I
C	Подобно **A**, точка внутри	Подобно **A**, грубо, нет цветка (?)	I



2600 A: Вес 0.21 г. **Иванаускас 2009**, №7V1-1. *Литовский национальный музей*



2600 B: Вес 0.15+ г. **Иванаускас 2009**, №7V2-1. *Литовский национальный музей*



2600 C: Вес 0.44 г. **Иванаускас 2009**, №10V1-1. *Вилькомирский музей*



2605 A: *Коллекция Юрия Борейши.* Вес 0.43 г.



2605 B: Вес 0.38 г. **Иванаускас 2009**, №8V1-1. *Музей Банка Литовской Республики*

2605 C: **Зайцев 2007**, рисунок 35

Чеканка в Смоленске

ГРУППА II. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2605	КОЛЮМНЫ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
A	Крест внутри	Хвост заканчивается пастью змея	II
B	Точка внутри		III
C	Три точки внутри		II
2606	КОЛЮМНЫ	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
A		Подобно **2605**, зеркально, грубо	IV
B	Точка внутри		III
C	Точка внизу, две точки сверху		II



2606 A



2606 C

Монеты типа **2606** подражают типу **2605**. Они известны большей частью по находке 2012 года у города Житомира на Украине, а также по единичной находке в Беларуси. Находки около Смоленска неизвестны. Эти монеты могли чеканиться в другом месте, которое ещё предстоит определить



2606 B: Вес 0.48 г.



2608 A



2608 B: **Иванаускас 2009**, №9V1-1. *Коллекция Стасиса Жукаускаса*



2609: Вес 0.32 г. **Иванаускас 2009**, №8V3-3. *Коллекция Юрия Борейши*

№	Аверс	Реверс	R
2608	КОЛЮМНЫ	ДВА ЛЕОПАРДА →	
A	Точка внутри	Смотрят на зрителя. Хвост крупного заканчивается лилией	III
B	Ничего внутри		III
2609		← ДВА ЛЕОПАРДА	
		Подобно **2608**, зеркально, грубо	I



2612: Вес 0.39 г. *Коллекция Юрия Борейши*

Роман Михайлович

ГРУППА III. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2612	Ю-ОБРАЗНАЯ ТАМГА	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Точки с трёх сторон	Хвост заканчивается пастью змея	III
2613	Грубый рисунок, точки внутри	ДВА ЛЕОПАРДА →	
A		Смотрят на зрителя. Хвост крупного заканчивается лилией	II
B	Подобно **A**, завитки внутри тамги, точки снаружи		II



2613 A: *Коллекция Юрия Борейши.* Вес 0.40 г.



2613 B

Витовт

Чеканка в Вильно и Луцке

№	Аверс	Реверс	R
2620	**КОЛЮМНЫ**	**КРЕСТ НА ← ГОЛОВКЕ КОПЬЯ**	
A		Равносторонний крест	VIII
B	Точка внутри		IV
C	Точка между средней и правой башнями		II
D	Нет точек	Удлинённый крест	IV
E	Кривая внутри		II
2621	**КОЛЮМНЫ**	**КРЕСТ НА ГОЛОВКЕ КОПЬЯ →**	
A	Нет точек	Равносторонний крест	IV
B		Удлинённый крест	II



2620 A



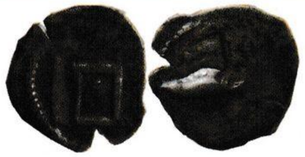
2620 B



2620 C



2620 D: *Коллекция Юрия Борейши*



2620 E



2621 A

Литовские надчеканы на джучидских монетах

Надчеканивание татарских и татаро-генуэзских монет гербом *Колюмны* (**группа I**) началось в конце 1410-х и продолжалось примерно до 1422 года (**Зайцев 2009-4**, страница 192). Самый ранний из известных надчеканенных дангов принадлежит чекану Узбека, самые поздние и наиболее частотные – Бек-Суфи и Давлет-Берди (1419-1422). Лишь примерно на трети надчеканенных монет различим оригинал.

Монеты пускались в обращение на южных территориях ВКЛ по курсу ½ пражского гроша (**Борейша, Казаров 2009**, страницы 13-15). Исследователи предполагают, что надчеканивание производилось в Киеве (**Иванаускас 2009**, страница 36), Каневе или Митриевых Кишинах (**Козубовский 2004**, страницы 164-165, **Ивакин, Козубовский** 1996, страницы 297-298) или Рыльске (**Зайцев 2009-4**, страница 193). Точка внутри Колюмн связывается исследователями с пометкой Михаила Ивановича Гольшанского, который был назначен наместником Витовта в Киеве в 1422 году (**Борейша, Казаров 2009**, страница 15).

Князь **Свидригайло Ольгердович**, носивший крестильное имя Болеслав, был назначен Витовтом наместником великого князя на Северщине в 1420 году. Некоторые из монет, описанных выше, могли надчеканиваться и под его началом (**Зайцев 2009-4**, страница 193). Известна также особая контрамарка с готической буквой **B** на круглом пунсоне (**группа II**), принадлежащая, вероятно, Болеславу-Свидригайло. Она встречается в кладах вместе с надчеканами Колюмн, а иногда и поверх них.

Надчеканивание Колюмнами с четырьмя точками осуществлялось Свидригайло примерно в 1436-1440 годах (**Борейша, Казаров 2009**, страница 34). Встречаются надчеканы этого типа на монетах Кичи-Мохаммада и Саида Ахмада II, двуязычных аспрах Каффы и надчеканах Колюмн Витовта. Наиболее вероятным центром надчеканивания считается Брацлав. К этому времени Колюмны трактовались уже как государственный символ Великого княжества.

Надчеканы, состоящие из четырёх точек или двух точек и линии, относят к подольским эмиссиям брацлавского старосты, князя **Михаила Чарторийского** (**Борейша, Казаров 2009**, страницы 37-40). Самые поздние из известных надчеканенных монет – акче Хаджи Гирея, выпущенные в 1462-1463.

Надчеканки в виде якоревидной тамги (**группа V**) относят к монетам государственного заговора, целью которого было возведение крупного феодала, князя Михаила Олельковича, на великокняжеский престол (**Борейша, Иванаускас 2009**). Неудавшаяся попытка переворота датируется 1481 годом, предположительным местом изготовления надчеканов называется Мстиславль. Большинство надчеканов этого типа помещено на акче крымских Гиреев. Якоревидная тамга, вероятно, служила личным знаком князя Михаила.

Группа	Тип	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место надчеканки
I	*Колюмны*	~ 1419-1422	0.80..1.15	Киев? Рыльск?
II	B	~ 1422		
III	*Колюмны*, четыре точки	~ 1436-1440	0.86	Брацлав
IV	Четыре / две точки	Начало 1460-х	0.54, 0.66	
V	Якоревидная тамга	~ 1481	0.52..0.98	Мстиславль

Витовт

Надчеканка в киевских и/или северских землях

ГРУППА I

№	Надчекан	R
2625	КОЛЮМНЫ	
A	Простые	VII
B	Точка слева, между башнями	IV
C	Точка справа, между башнями	III
D	Точки дочеканены отдельными пунсонами хаотично	III



2625 A, надчекан поверх крымского данга Бек-Суфи (823 г.х.)





2625 A, варианты



2625 A, надчекан на татаро-генуэзском аспре: **Иванаускас 2009**, №2K8-4.
Коллекция Реналдаса Стаускаса



2625 A, надчекан на данге



2625 B: **Иванаускас 2009**, №2K1-1.
Коллекция Реналдаса Стаускаса



2625 B, надчекан на татаро-генуэзском аспре



2625 C



2625 D

Свидригайло



2628 A, надчекан на данге



2628 A, надчекан на татаро-генуэзском аспре Бек-Суфи



2628 A, надчекан поверх надчекана Колюмн: **Иванаускас 2009**, №2K9-5. *Коллекция Реналдаса Стаускаса*



2628 B: Вес 0.80 г. **Иванаускас 2009**, №2K10-5.
Коллекция Реналдаса Стаускаса

ГРУППА II

№	Надчекан	R
2628	КРУГЛЫЙ, С БУКВОЙ В	
A	Готическая В	III
B	Кириллическая Б?	I



Надчеканка в Подолье

ГРУППА III

№	Надчекан	R
2632	КОЛЮМНЫ	
A	Четыре точки справа	III
B	Четыре точки слева	I



Коллекция Юрия Борейши

Михаил Чарторийский

ГРУППА IV

№	Надчекан	R
2635	ТОЧКИ	
A	Четыре точки	IV
B	Две точки и линия	II



Коллекция Дирка Фалтина
2632 A, варианты



2632 B (аверс) и **2635 A** (реверс): Вес 0.66 г. **Иванаускас 2009**, №2K15-10. *Коллекция Стасиса Жукаускаса.* Надчекан **2635 A** отчеканен поверх монеты с надчеканом **2632 B**



2635 B: **Борейша, Казаров 2009**, страница 27, рисунок 15

Михаил Олелькович

Надчеканка в Мстиславле

№	Надчекан	R
2640	ЯКОРЕВИДНАЯ ТАМГА	
		III



Иванаускас 2009, №3К1-1.
Коллекция Юрия Борейши





2640, варианты

ИССЛЕДОВАНИЯ

Борейша, Иванаускас 2008 – Борейша Ю., Иванаускас Э., *Смоленские монеты Витовта и Романа Михайловича,* Минск-Каунас.

Борейша, Иванаускас 2009 – Борейша Ю., Иванаускас Э., *«Мстиславские монеты»: монеты заговора Михаила Олельковича,* Минск.

Борейша, Казаров 2009 – Борейша Ю., Казаров А., *О надчеканках «Колюмн» Витовта Кейстутовича и Свидригайлы Ольгердовича,* Минск.

Зайцев 2009-4 – Зайцев В. В., *О находке трех кладов джучидских монет с литовскими надчеканками* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 3, Москва.

Шталенков 2012 – Шталенков И. Н., *К вопросу о «мстиславских» надчеканах* / «Банкаўскі веснік», №7 (552), 03/2012, Минск.

Один стандартный тип монет чеканился в ВКЛ во времена Казимира (1440-1492). По версии некоторых исследователей, чеканка этого типа началась ещё при Витовте. Однако монеты этого типа почти не находят вместе ни с монетами **2620-2621**, ни с монетами великого князя Александра (после 1492 года). Повышенный вес монет говорит о том, что, вероятно, по сравнению с пенязями Витовта была умышленно понижена проба серебра. Внутри Колюмн помещались готические буквы **K**, **O** и, редко, **B**. Их значение под вопросом – видимо, это знаки монетных мастеров, однако существует версия и о принадлежности их разным князьям (Витовту, Болеславу-Свидригайло, Казимиру). Под и над гербом – слегка искривлённые чёрточки, возможно, римские цифры **I** и **II**.

Казимир

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Пенязь	1440-1492	0.34..0.42	Вильно

Казимир

Чеканка в Вильно

ГРУППА I. ПЕНЯЗЬ

№	Аверс	Реверс	R
2650	КОЛЮМНЫ	ВСАДНИК → С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	**B** внутри		II
B	**O** внутри **I** сверху слева **II** внизу		V
C	**K** внутри **I** сверху справа **II** внизу		VII
D	**K** внутри		IV
E		Подобно **A**, змея (?) внизу	II



2650 C, варианты

2650 A: **Гулецкий, Громыко, Криворучко 2007**, страница 37, тип 2b



2650 B



2650 D: *Коллекция Юрия Борейши*



2650 E



Подражание монете Казимира



Великое княжество Тверское

Иван Михайлович 317

Иван Михайлович
и/или **Борис Александрович** 319

Борис Александрович 320

Борис Александрович
и/или **Михаил Борисович** 331

Михаил Борисович 333

КАШИН
Иван Борисович 343

Василий Михайлович 344

МИКУЛИН
Фёдор Михайлович 346

Фёдор Фёдорович 347

ГОРОДЕН
Александр Иванович 347

МОСКОВСКАЯ ОККУПАЦИЯ ТВЕРИ
Иван Иванович 348

Василий Иванович 349

Иван Михайлович, правивший в 1399-1425 годах, начал выпуск монеты в Великом княжестве Тверском. Точная дата начала чеканки неизвестна, вероятно, это были 1410-е. Помимо традиционной для русских земель денги, широкое распространение в ВКТ получило медное пуло.



Пуло Джанибека
с двуглавым орлом

К чеканке Ивана Михайловича относится первое на Руси изображение на серебряной монете современного герба России – двуглавого орла. По мнению И. Волкова и В. Лейбова, близкие аналогии в трактовке этого сюжета обнаруживаются в нумизматике Золотой Орды. Несмотря на то, что нумизматика Великого княжества Тверского не знает случаев подражаний серебряным монетам джучидов, медные пула Джанибека середины XIV века несут подобное изображение (**Волков, Лейбов 2012**, страница 81).

Иван Михайлович и его преемник Борис Александрович не ставили своих имён на чеканенные в Твери пула. Тем не менее известны городенские и кашинские пула с их именами, что позволило П. Гайдукову распределить по княжениям их анонимные тверские пула. Ранние пула Твери имеют чрезвычайно большой разброс веса в пределах одного типа, что объясняется контролем не единичных экземпляров, а партий медных монет. Например, вес пул с павлином вправо колеблется от 0.60 до 3.50 грамма (**Гайдуков 1993**, страница 45). Тем не менее сохранившееся количество этих монет позволяет узнать среднее и пиковое значения их веса по типам. П. Гайдуковым установлено, что Иван Михайлович чеканил типы со средним весом приблизительно от 2.60 до 1.80 грамма.

Иван Михайлович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1399-1425	0.60-0.66 (0.53..0.69)	**2700-2706**
II			0.60-0.66 (0.61..0.69)	**2710**
III	Пуло		2.49	**2715**

При смене княжений тип тверских пул не поменялся, что было обусловлено их анонимностью. Поэтому в данной секции рассматриваются пула, чеканка которых была начата при Иване Михайловиче и продолжена при Борисе Александровиче, в течение 36 лет княжения которого средний вес пул снизился с 1.80 до 1.60 грамма, а возможно, и ниже, вплоть до 1.40 грамма.

Иван Михайлович и Борис Александрович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пуло	~ 1415-1461	1.50-2.60	**2720-2723**

Титул Бориса Александровича на его первых монетах звучит не как великий князь, а просто как князь (**группа I**). Они были отчеканены в 1425-1426 годах до коронации Бориса. **Группа II** составлена из монет того же типа, но уже с великокняжеским титулом.

Характерной особенностью монет Бориса Александровича **групп II** и **III** является мелко разлинеенная строчная легенда. В маленькое поле монеты вмещали до 7 строк текста. За всё время тверской чеканки Бориса вес денег незначительно снизился (примерно с 0.60 до 0.56 грамма). **Группа IX**, сюжет которой заимствован из популярного московского типа, чеканилась, по мнению В. Лейбова, в Кашине (**Лейбов 2009**, страница 122). Известны также городенские денги Бориса Александровича (**группа X**).

Борис Александрович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1425-1426	0.59-0.61 (0.50..0.63)	**2730 A-C**
II		~ 1426-1440		**2730 D-F, 2731**
III				**2734-2740**
IV		~ 1430-1450	0.56-0.60 (0.50..0.63)	**2745-2752**
V				**2755-2760**
VI				**2765-2767**
VII		~ 1440-1461		**2775-2777**
VIII				**2780-2785**
IX				**2790**
X				**2795, 2796**
XI	Пуло	1425-1461	1.60-1.80	**2800, 2801**
XII				**2805, 2807**
XIII				**2810, 2811**

При смене княжений тип тверских пул снова не поменялся. К пулам Михаила Борисовича уверенно относятся пула с весом ниже 1.40 грамма, однако существует вероятность, что он начинал чеканку с несколько более высокого среднего веса, вплоть до 1.60 грамма. Некоторые из популярных пул этой группы, возможно, чеканились и после ликвидации Великого княжества Тверского.

Борис Александрович и Михаил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пуло	~ 1440-1485	1.00-1.70	**2815-2828**

ИССЛЕДОВАНИЯ

Орешников 1901 – Орешников А. В., *Материалы к русской нумизматике доцарского периода* / «Труды Московского нумизматического общества», том II, Москва.

Лейбов 2009 – Лейбов В. Л., *Клад серебряных монет первой половины XV века из Кашинского района Тверской области* / «Средневековая нумизматика Восточной Европы», выпуск 3, Москва.

Гайдуков 1993 – Гайдуков П. Г., *Медные русские монеты конца XIV – XVI веков*, Москва.

Михаил Борисович продолжил чеканить не только те же типы пул, что и его отец, но и те же типы денег, к которым, впрочем, добавился и ряд новых мотивов. Вес денег, остававшийся более-менее стабильным долгие годы, в последние годы существования ВКТ снизился примерно с 0.55 до 0.47 грамма (**Гайдуков 1993**, страница 51). При Михаиле впервые на тверские пула стало помещаться имя великого князя. Активно развивалась кашинская чеканка (**группы V, VI**). Известна группа пул (**X**), имеющих, по не объяснённым пока причинам, значительно более низкий вес, чем у всех остальных групп пул.

Михаил Борисович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	~ 1461-1480	0.48..0.58	2835-2841
II				2845, 2847
III				2850-2855
IV		~ 1475-1485	0.41..0.53	2857-2860
V		~ 1461-1480	0.48..0.58	2865
VI	Пуло	1461-1485	~ 1.30-1.40	2870, 2871
VII			~ 1.10-1.30	2875, 2876
VIII				2880, 2881
IX				2722 D, E, 2885, 2888
X		1480-1485	~ 0.80	2890, 2891, 2871 C

Иван Михайлович

Чеканка в Твери

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2700	БЕГУЩИЙ ВОИН С КОПЬЁМ И САБЛЕЙ →	КНЯЗЬ (?) В ПЛАЩЕ С КНИГОЙ (?) →	
	Круговая легенда ⁂ЄЧѦ KNѦ ВЄЛ... HВАN... МНХАНЛ... или подобная	Круговая легенда ...ѦТОВАРЬ... и две буквы перед князем ЛѢ	IV
2701	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	С мечом и копьём. Круговая легенда ⁂ЄЧѦТЬ KNѦZѦ ВЄЛИКОВО HВАNА	РОСТО ЖА НА БЄZУНА ГО УЄЛО или подобная	III
B	Без круговой легенды		IV
2702	ЛИЦО КНЯЗЯ	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И КОПЬЁМ →	
A	Круговая легенда ⁂ЄЧѦТЬ ВЄЛИКОГО KNѦZѦ	Продолжение легенды аверса HВАNА МНХАНЛОВН УА или подобное	IV
B		Подобно **A**, искажено ...ВANAN ОВНУА...	I
C	Продолжение легенды реверса HВАNА МНХАНЛОВНУА или подобное	Круговая легенда ⁂ЄЧѦТЬ KNѦZѦ ВЄЛИКОГО	II
2703	ЗВЕРЬ →	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	
	Круговая легенда ⁂ЄЧѦТЬ KNѦZѦ ВЄЛИКО...	Продолжение легенды аверса HВАNА МНХАНЛОВН УА или подобное	IV



2700: Вес 0.69 г.



2701 A: Вес 0.56 г. **Орешников 1896**, №97, рисунок 39



2701 B: Вес 0.63 г.



2702 A: Вес 0.59 г.



2702 B: **Орешников 1901**, №1, рисунок 4



2703: Вес 0.59 г.

№	Аверс	Реверс	R
2704	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ОХОТА НА МЕДВЕДЯ	
	ПЄVA ТЬ KNᴧ ZᴧI ВЄᴧНК ОГО НВᴧN ...НХᴧНᴧО ВNVᴧ	Охотник колет медведя копьём, собака его кусает. Топор над ними	III
2705	← ГОЛОВА	← ПРЫГАЮЩИЙ ЗВЕРЬ	
	Круговая легенда ПЄVᴧТЬ KNᴧZᴧ ВЄᴧН... или подобная	Круговая легенда НВᴧNᴧ МНХ...ВNVᴧ	III
2706	← ЗВЕРЬ	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
	Оборачивается. Топор над ним. Круговая легенда ПЄVᴧТЬ KNᴧZ... IВᴧNᴧ...		III



2704: **Орешников 1896**, №104, рисунок 46



2705, варианты



2706: *Коллекция Константина Иванова.* **Волков, Лейбов 2012**

Чеканка в Городене

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2710	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР	
A	+ +ШНД ρ ГО Круговая легенда по спирали KNᴧ ВЄЛIКО IWᴧ МИХᴧИЛОВИ		II
B	ГО Круговая легенда по спирали KNᴧZᴧ ВЄЛИIГОГО НВᴧNᴧ •••		II



2710 A: Вес 0.63 г. **Зайцев 2007-3**, страница 93, рисунок 1

2710 B: **Зайцев 2007-3**, страница 90, рисунок 10

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2715	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	← КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР С МЕЧОМ	
	Точки вокруг. Круговая легенда ПЄVᴧТЬ·KNᴧZᴧ· ВЄᴧNКОГО·НВᴧN	Продолжение круговой легенды аверса A МИХᴧИЛОВNVᴧ· ГОРОДЄСК·	IV



2715: Вес 2.42 г. **Гайдуков 1993**, №363

Иван Михайлович и Борис Александрович

Чеканка в Твери

ГРУППА I. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2720	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГОЛОВА БЫКА	
A	ПVᴧ / ᴦ ТФЄ / СРКО	Точки вокруг	VII
B	VП ЯТ ᴦᴧ ЭᴧЧᴦ ИОЖ		II
C	ПV ᴧЪ Т ФЄРСК или подобная		VIII
D	ПV Т ᴦᴧ ЧЭФ		IV
2721		← ПАВЛИН	
	ПV ᴧЪ Т ФЄРС		I
2722		ПАВЛИН →	
A	VП ФТ ᴦᴧ ЖЧЭЭ ◊	Клевер перед ним. В сплошном и точечном ободках	IV
B		Подобно **A**, клевера нет, в сплошном ободке	VII
C	ПVᴧ Ъ ТФ• ЂРЬСКО Мᴧᴧ		III
2723		КНЯЗЬ С МЕЧОМ →	
	VП / ФТ ᴦᴧ / ЄЄЬК / ◊ или подобная	Длинноволосый князь в короне, держащий меч перед собой	IV

Тип **2722** – самый долговечный в тверской медной чеканке. Его производство продолжалось ещё при Михаиле Борисовиче (**2722 D, E**). Известно кустарное подражание того времени этому популярному типу (**Гайдуков 1993**, №165, средний вес 1.29 г.)



2720 A: Вес 2.20 г. **Гайдуков 1993**, №66 (средний вес 2.59 г.), также №67 (средний вес 2.67 г.)

2720 B: **Гайдуков 1993**, №68



2720 C: **Гайдуков 1993**, №69 (средний вес 1.84 г.), также №64 (средний вес 2.22 г.), №65

2720 D: **Гайдуков 1993**, №70 (средний вес 1.50 г.)

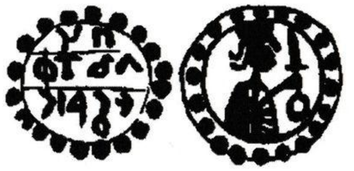
2721: **Гайдуков 1993**, №71. Вес 1.71 г.

2722 A: **Гайдуков 1993**, №75 (средний вес 2.26 г.)



2722 B: Вес 2.64 г. **Гайдуков 1993**, №74 (средний вес 1.99 г.), №76-78

2722 C: **Гайдуков 1993**, №79, 80



2723: **Гайдуков 1993**, №72 (средний вес 2.02 г.), №73 (средний вес 1.77 г.)

Борис Александрович

Чеканка в Твери – как претендент

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
A	ПЄЧАТ ...NZѦ БОР ...ЛЄКСА ДРОЧА или подобная	Александр держит два копья с нанизанными на них животными. Две птицы, смотрящие в противоположные стороны по его сторонам	III
B	ПЄЧАТ ...ЗѦ БОР СА ОЛЄКСА НДРОВ •Ч• или подобная		IV
C	ПЧТЬ К НЗѦ БО РН ѠЛ... КN		IV

Чеканка в Твери – как великий князь

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
D	ПЄV АТЬ КN ѦZА ВЄЛ ИКОРНО БОРНСА ОЛЄК	Александр держит два копья с нанизанными на них животными. Две птицы, смотрящие в противоположные стороны по его сторонам	V
E	ПЄV АТЬ К... ...Ѧ ВЄЛ... ...О БОРН ...ОЛЄК... ...ДР...		I

2730 A: **Лейбов 2009**, №3, 4



2730 B: **Лейбов 2009**, №5, 6



2730 C: **Лейбов 2009**, №7

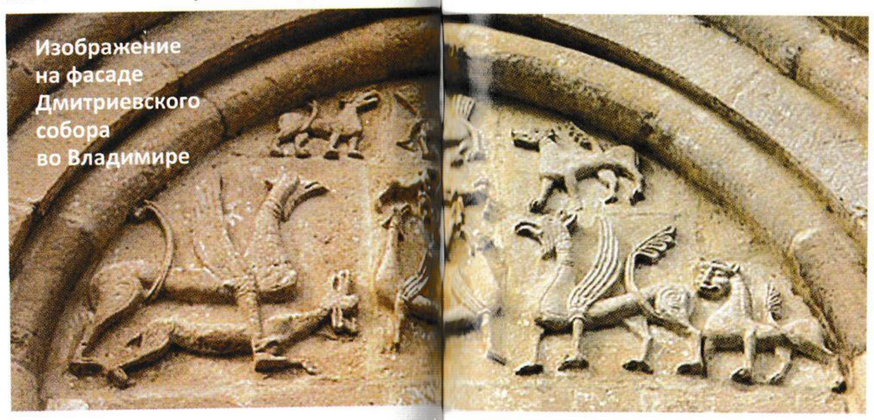


2730 D: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Лейбов 2009**, №10

2730 E: **Лейбов 2009**, №8, 9

Вознесение Александра Македонского

Мотив реверса **2730** изображает вознесение Александра Македонского на небо – композицию, широко распространённую в средневековой Руси. Она символизировала божественное происхождение княжеской власти. Во второй редакции «Александрии» Псевдокаллисфена рассказывается: *«Александр велел поймать двух птиц... Птицы были так громадны и сильны, что их употребляли вместо коней; питались они дикими зверями. Александр приказал не давать двум таким птицам корму в продолжение трёх дней, на третий же день велел сделать корзину и привязать её к шеям птиц. Затем сел в корзину, держа в руках на расстоянии локтя копьё, на которое была воткнута печень погибшей лошади. Почуяв мясо, птицы поднялись на воздух и летели всё выше и выше»* (**Семилетникова 2010**, страницы 18, 19).



Изображение на фасаде Дмитриевского собора во Владимире

№	Аверс	Реверс	R
2730	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОЗНЕСЕНИЕ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО	
F	... АТЬ КИ ...Ѧ ВЄЛН НЧОЗ ОН ЭКЭЛО ...		I
2731		ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
A		Точки вокруг	II
B	... ...ЄЛИКО Б ОРИС ЛЛЛ ...КЄЛIЧ... НАVРД АV		II
C	... ВЄЛИК... КZѦ БОР ...ОЛЄК ...		II
D	ПЄЧАТЬ КNSѦ ВЄЛ ИКОГО БО ...АЛЄКС ...		V
E	ПVТ КНѦZѦ ВЛКОГ БОРИ или подобная		III



2730 F: **Орешников 1896**, №121, рисунок 55

2731 A: **Лейбов 2009**, №11



2731 B: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Лейбов 2009**, №12

2731 C: **Лейбов 2009**, №13



2731 D: Вес 0.51 г. **Лейбов 2009**, №14, 15





2731 E, варианты

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2734	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДВА ВОИНА	
	ПЄЧА ТЬ КNѦZ А ВЄЛНК ОГО БОРНСА ОЛЄКСА NДРОВ НVА или подобная	Каждый с копьём и щитом. П между ними	III
2737	ПЄЧА ТЬ КNѦZѦ ВЄЛНКОГО БОРНСА ОЛ ЄКСАNДРО ВНЧА или подобная	ОХОТА НА МЕДВЕДЯ	
		Охотник колет медведя копьём, собака его кусает. Топор над ними	V
2740	ПЄVА· ТЬ КНЗѦ ВЄЛНКОГО БОРНСА О ЛЄКС... НVѦ·	ДРАКОН →	
		Хвост закручен кольцом. Круговая легенда КТО ПОДОПИШОТЬ БУДЄ...	III



2734: **Орешников 1896**, №127, 128, рисунки 58, 59, **Лейбов 2009**, №16



2737: Вес 0.59 г. **Лейбов 2009**, №17-24



2740: **Лейбов 2009**, №82-84. Сторона с русской легендой отчеканена тем же штемпелем, что и городенская денга Бориса (**2795**)

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2745	ПЕТУХ →	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
	Точка под хвостом. Круговая легенда ПЄЧАТЬ КZѦ ВЄКОГО БО ЧА или подобная	... ...ВЄЛН ...О БОРН ...ЛЄК ...	I
2746		ПЕТУХ →	
		Подобно аверсу, без точки	II
2747		ЛУЧНИК →	
		Стреляет в птицу на дереве, точки вокруг	VI



2745: **Орешников 1901**, №5, рисунок 8



2746



2747: **Лейбов 2009**, №27-45

№	Аверс	Реверс	R
2748	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛУЧНИК →	
	ПЄЧ... КZѦ ВЛ. НКОГО Б О ЧА	Стреляет в птицу на дереве, точки вокруг	II
2749	ЗВЕРЬ →		
	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КZѦ ВЄКОГО БО		III
2750	ВОИН → С КОПЬЁМ И ЩИТОМ		
	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КИSА ВЛКГО БОРІСА или подобная		IV
2751	← ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ		
	Круговая легенда ...ЧАТ...ГО БОР...		I
2752	Круговая легенда ...КОГО КNѦZѦ БОРН...	← ЛУЧНИК	
		Подобно **2750**, но зеркально	I

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2755	ЗВЕРЬ →	ЗВЕРЬ →	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ ВЄЛНКОГО КNѦЗѦ или подобная	Продолжение легенды аверса БОРНСА ОЛЄКСАИ ДРОВНVА или подобное	VI
B	Круговая легенда ПЄЧАТЬ КNSѦ ВЄЛНКОГ или подобная		III
C	Круговая легенда БОРН... ДРОВ		I



2748: **Орешников 1896**, №107, рисунок 48



2749: *Коллекция Валерия Лейбова*. **Лейбов 2009**, №25, 26



2750: Вес 0.60 г. **Лейбов 2009**, №48-51

2751: **Лейбов 2009**, №52



2752: **Орешников 1896**, №111, рисунок 52



2755 A: **Лейбов 2009**, №53-56, 59-67



2755 B: Вес 0.60 г. **Лейбов 2009**, №57

2755 C: **Лейбов 2009**, №58

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2756	ВОИН С ЛУКОМ И МЕЧОМ	ЗВЕРЬ →	
	Справа растение. Круговая легенда ПЕЧАТЬ ВЕЛИКОГО КНѦЗѦ	Подобно **2755**	IV
2758	ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ →	ОБОРАЧИВАЮЩИЙСЯ ЗВЕРЬ →	
	Круговая легенда КНZѦ ВЕЛИКО БОРИ	Продолжение легенды аверса ѠЛЕКСАНДРОВИЧА	II
2760	МАНТИКОРА →	← ВОИН С МЕЧОМ	
A	Круговая легенда ПЕVАТЬ·КНѦЗѦ ВЕЛИКОГ или подобная	Копьё позади него. Круговая легенда БОРИСА ОЛЕКСАНДРОВ	IV
B	Круговая легенда БОРИСА ОЛЕ КСАНДРОВИЧ	Круговая легенда ПЕVАТЬ КZ...	II

№	Аверс	Реверс	R
2765	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КРЫЛАТЫЙ КЕНТАВР →	
	·ПЕЧАТ· Ь КZѦ ВЕ· КОГО БОР .:.ЧА.:. или подобная	С мечом, руки на боках. Точки вокруг	III
2766		МОНЕТНЫЙ МАСТЕР →	
A		Два уголка за ним, наковальня перед ним, на ней монета. Две точки внизу	V
B	КИZ ВЛКГО Б РС ОЛК ДРО или подобная. Грубо, точки	Подобно **A**, грубый рисунок, точки вокруг	VI
C		Подобно **B**, ещё грубее, больше точек, уголков нет	VI
2767	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	МОНЕТНЫЙ МАСТЕР →	
	Круговая легенда ПЕЧАТ К... ВЕЛКОГО I	Подобно **2766 B**	I



2756: **Лейбов 2009**, №68-72



2758: **Орешников 1896**, №233, рисунок 102



2760 A: **Орешников 1896**, №228 рисунок 98, **Лейбов 2009**, №85-88

2760 B: **Орешников 1901**, №24 рисунок 27, **Лейбов 2009**, №89



2765: **Орешников 1896**, №120, рисунок 54, **Лейбов 2009**, №78-81



2766 A: Вес 0.57 г. **Лейбов 2009**, №73-77. Средний вес 0.59 г.



2766 B: Вес 0.57 г. **Орешников 1896**, №132-137, рисунки 62-64. Средний вес **2766 B-C** – 0.56 г.



2766 C: Вес 0.55 г. **Орешников 1896**, №138-145, рисунки 65-67



2767: **Орешников 1901**, №10, рисунок 13



2775: **Орешников 1896**, №235, рисунок 105

ГРУППА VII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2775	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ДРАКОН	
	ПЕЧА ТЬ КНѦ ZѦ ВЕЛИ КГО БО	В ободке. Продолжение легенды аверса РИСА ОЛЕКА НДРОВИЧ	IV
2776	ОРИС ДЕНИГА ТВѢРИ СКАѦ или подобная	ДРАКОН →	
A		В ободке. Круговая легенда ПЕЧАТ КНZѦ ВЛКГО Б, продолжающаяся на аверсе	IV
B	ПЕЧА ТЬ КНѦ ZА ВЛК ГО Б или подобная	Подобно **A**, без ободка. ·Ѳ· над драконом. Продолжение легенды аверса по кругу ОРІСА ОЛЕКАД РОВИЧА или подобное	IV
C	Подобно **B**, без разделяющих линий		IV
2777	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
A	.ГО Б ОРСА ОЛ ЕКСАД РВІЧ	Круговая легенда П...ТЬ КНѦZѦ ВЕЛІКО, продолжающаяся на аверсе	III
B	ГО. БРСА ОЛК. ДРВЧА ТВ ЬСКАГО	Подобно **A**, в точечном ободке	III



2776 A: **Орешников 1896**, №236, 237, рисунки 106, 107



2776 B: **Орешников 1896**, №239, 240, рисунки 110, 111



2776 C: **Орешников 1896**, №241, 242, рисунки 112, 113



2777 A: **Орешников 1896**, №238, рисунки 108, 109



2777 B: **Орешников 1901**, №25, 26, рисунки 28, 29

№	Аверс	Реверс	R
2780	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	ЗВЕРЬ →	
	Круговая легенда ПУТ КZѦ ВЕЛНКОГО БРСО или подобная	Круговая легенда •ПЄУТ КNѦZ ВЛКГО БРС	III
2781		ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	
A		Круговая легенда ПУТ КZѦ ВЛКГО БРС или подобная	II
B	Круговая легенда ДЄНNГА ТВѢРНСКАѦІА	Круговая легенда ПЄУТЬ КNZѦ ВЄЛКГО БІ	II
2782	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С САБЛЕЙ И ЩИТОМ	
A	ПЄУАТ / КZѦ ВЄЛ / КОГО БС / ОЛЄС или подобная	Круговая легенда ПЄУАТ КZѦ ВЄЛКОГО Б или подобная (окончания с короткой или длинной формой имени Бориса, или совсем без него)	VI
B	КNZ / ВЛКГІ / БРС ОЛ / КНУ или подобная		I
C	Подобно **B**, без разделительных линий		III
D		Круговая легенда КNZѦ ВЛКГО БРС ОЛЄС или подобная	III
E	Подобно **A**, без разделительных линий		III
F		Подобно **A**	III



2780: **Орешников 1896**, №229, рисунок 99



2781 A: **Орешников 1896**, №227, рисунок 97, **Орешников 1901**, №23 рисунок 26



2781 B: **Орешников 1901**, №21, 22, рисунки 24, 25



2782 A: **Орешников 1896**, №168-181, рисунки 78-80



2782 C: **Орешников 1896**, №183-185, 192, 194, рисунки 81, 82, 85, 86



Подражание тверской денге



2782 E: **Орешников 1896**, №186-190, рисунки 83, 84

2782 B: **Орешников 1896**, №182

2782 D: **Орешников 1896**, №191, 193

2782 F: **Орешников 1896**, №195

№	Аверс	Реверс	R
2783	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВОИН С САБЛЕЙ	
A	+БОР / НСА ОЛЄ / КСАNД / РОВІУ+ или подобная	Свободной рукой упирается в бок. Круговая легенда ПУТ КNZѦ ВЛКГО БРСА или подобная. На некоторых рисунках заметен нечёткий овальный объект под свободной рукой	III
B	ПУТ / КNZѦ В / ЛКГО БР / ОЛК или подобная		III
C	КZѦ / ВЄЛКГО / БРС ОЛЄ / КСNУ или подобная		III
D		Подобно **A**, круговая легенда КZѦ ВЛКГО БРІС ОЛЄ или подобная	IV
E	ПУТЪ КNZѦ В ЛКГО БО РС ОЛЄ или подобная	Подобно **A**, круговая легенда КNZ... ГО БРНСА ОЛЄ или подобная	IV
F		Подобно **A**, круговая легенда ПУТ КNZѦ ВЛКГО БРС ОЛ или подобная	II



2783 A: **Орешников 1896**, №205, рисунок 90



2783 B: **Орешников 1896**, №203, 204, рисунок 89



2783 C: **Орешников 1896**, №198, 200-202, 206, 221, рисунки 88, 91



2783 D: **Орешников 1896**, №217, 219, 220, 224, 225, рисунок 95



2783 E: Вес 0.55 г. **Орешников 1896**, №207-209, 211, рисунки 92, 93



2783 F: **Орешников 1901**, рисунок 21, **Орешников 1896**, №210, 213-215

№	Аверс	Реверс	R
2784	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ШАРОМ	
A	ꙗNZЬ БОРНСЪ ALEKSAN ... или подобная	Круговая легенда KNZ ВЕЛНКОГО БР или подобная	IV
B	KNZѦ ВЛКГО Б ОРС ОЛЄІ КНДУ	Круговая легенда ДЄНИГА ТВЪРІСКАѦ или подобная	III
C	ПУТ· KNZѦ ВІ КГО БР С ОЛЄ или подобная		IV
D	·ПУТ· KГО КНІ ZѦ ВЛГО БРС О или подобная		II
2785		ВСАДНИК С МЕЧОМ →	
			II



2784 A: **Орешников 1896**, №161, 163-166, рисунки 75, 76



2784 B: **Орешников 1896**, №160, рисунок 74

2784 C: **Орешников 1896**, №156-159



2784 D: **Орешников 1896**, №155, рисунок 73



2785: **Орешников 1896**, №248, 249, рисунок 119

Чеканка в Кашине

ГРУППА IX. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2790	СОКОЛЬНИК →	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
A	N впереди него. Голова змеи под ним. Круговая легенда КИѦ ВЕНКОГО БОРНСѦ ОЛЄ или подобная	Круговая легенда ПЄУАТЬ ОЛЄУСНАНДѦѦѦ или подобная	III
B		Круговая легенда KNZѦ ВЕЛКОГО БОРИС ОЛЄZУ или подобная	II
C	Подобно **A**, круговая легенда KИZѦ ВЄИКОГО БОРИСО или подобная	Лев с головой змеи. Голова Самсона - тройная. Круговая легенда WЛЄКАNДРОВИУА ПЄУ или подобная	V



2790 A: **Орешников 1896**, №246, рисунок 117



2790 B: **Орешников 1896**, №247, рисунок 118



2790 C: Вес 0.59 г.

Чеканка в Городене

ГРУППА X. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2795	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	
A	ПЄVѦ· ТЬ КНZѦ ВЕЛНКОГО БОРНСѦ О ЛЕКС... НVѦ·	Ноги в стороны. Круговая легенда ДЄNГА ГОРОДЄNЬСКАѦ	II
B		Подобно **A**, ноги вправо. Слева неясный предмет	III
2796	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
	ДЄN* ИГА ГО РОДЄN ИСАѦ или подобная	Круговая легенда ПУАТ КНZѦ ВЛКОГ БРІС: или подобная	III



2795 A: **Орешников 1896**, №400, рисунки 267, 268



2795 B: *Коллекция Валерия Лейбова*



2796: Вес 0.57 г.

ГРУППА XI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2800	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	ʎИЖ ОП ИЛƎВ ƎѦ ƎЧƎЛ ОЯ КО ВО ЧУЛОВ Г Ъ ΛУП... ДОР...	Хвост заканчивается звездой	IV
B	Варварская псевдо-русская легенда		VII
2801	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ОРНАМЕНТ	
A	ПVЛ· О ГОРО · ДЬУКО N СТА	Д-подобный знак с полуколесом внизу, точки по сторонам	V
B	Варварская псевдо-русская легенда		V



2800 A: **Гайдуков 1993**, №364 (средний вес 1.79 г.)



2800 B: **Гайдуков 1993**, №365 (средний вес 1.64 г.)

2801 B: **Гайдуков 1993**, №367-373



2801 A: **Орешников 1896**, рисунок 276, **Гайдуков 1993**, №366 (средний вес 1.62 г.)

Чеканка в Кашине

ГРУППА XII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2805	СОКОЛЬНИК →	ПТИЦА →	
	Круговая легенда ПVТЬ КNЗѦ ВЛКГО БРСА	Точки вокруг. Круговая легенда ОЛVА ПVЛЬ КШНNСКН	VI
2807	ГОЛГОФА	ЗВЕРЬ →	
	Слово ПVЛ сверху, буквы N – И по сторонам, точки внизу		III



2805: **Гайдуков 1993**, №378. Средний вес 1.61 г.

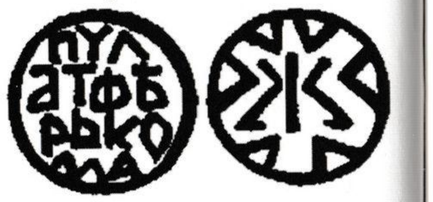


2807: **Гайдуков 1993**, №387. Средний вес 1.62 г. Отнесено к Кашину предположительно

Чеканка в Твери

ГРУППА XIII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2810	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	Ж	
A	ПVЛ Ъ ТФѢ РЬКО МА	Двойная обводка вокруг буквы. В сплошном ободке	III
B	Хаотично разбросанные буквы П V Л О О М К А	Подобно **A**, грубо, в точечном ободке	VI
2811	ЛVП ЛЧѦФТ ЯКЭ или подобная	ЛУЧНИК →	
A			VIII
B	ЛVП ЛЧѦФТ ЯКЭ		VII



2810 A: **Гайдуков 1993**, №125. Средний вес 1.72 г.



2810 B: **Гайдуков 1993**, №126. Средний вес 1.61 г.



2811 A: **Гайдуков 1993**, №114. Также №105-116 (пик веса типа – 1.60 г.)

2811 B: **Гайдуков 1993**, №117-123



2820 A: Вес 1.98 г. **Гайдуков 1993**, №87-89. Средний вес около 1.60 г.

Борис Александрович и Михаил Борисович

ГРУППА I. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2815	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
A	ПVЛ ТФѢРЬ СКИ	Грубое изображение	VIII
B	ПVЛО ТФРЬС КОЄ	Подобно **A**, точки вокруг	V
C	ОЛVП ЭЛЧФТ ЯОЖ		VII
D	ПVЛ ТФѢР КОЄ		VI
2816	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
A	ПVЛ ТФѢР СКОІ	Подобно **2815 A**, но зеркально	VI
B	ПVЛО ТФРЬС КОЄ		V
C	ОЛVП ЭЛЧФТ ЯОЖ		V
2820	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	БУКВА Д	
A	ПVЛ ЪТФѢ РСКІ	Три точки по сторонам. Ободок ⁚⁚⁚⁚⁚⁚⁚⁚⁚	VII
B	или подобная.	Ободок ·····	V
C	Ободок ———	Ободок ———	IV
D	Подобно **A**, без разделителей. Ободок ·····	Подобно **A**	VI
E	ЛVП ѦФТ Л ···		IV



2815 A: **Гайдуков 1993**, №128-131 (пики среднего веса всего типа – 1.70 и 1.40 г.)

2815 B: **Гайдуков 1993**, №138, 139

2815 C: **Гайдуков 1993**, №132-134

2815 D: **Гайдуков 1993**, №135-137



2816 A: **Гайдуков 1993**, №140 (пики среднего веса всего типа – 1.60 и 1.30 г. или несколько выше)

2816 B: **Гайдуков 1993**, №141, 142



2816 C: **Гайдуков 1993**, №143, 144

2820 B: **Гайдуков 1993**, №90. Средний вес 1.67 г.

2820 C: **Гайдуков 1993**, №91. Средний вес 1.60 г.

2820 D: **Гайдуков 1993**, №93. Средний вес 1.20 г.

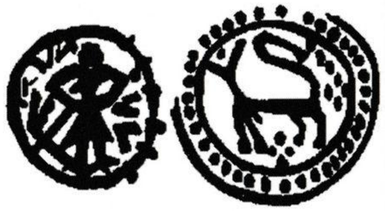
2820 E: **Гайдуков 1993**, №94. Средний вес 1.04 г.

Варианты **2820 A-C** чеканились при Борисе, **D-E** – при Михаиле. Известно большое количество кустарных подражаний того времени популярному типу **2820** (**Гайдуков 1993**, №92, 95-104)

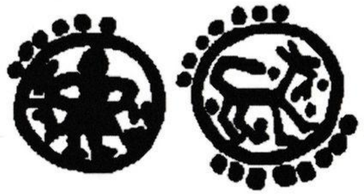
№	Аверс	Реверс	R
2825	ПОДБОЧЕНИВШИЙСЯ ВОИН С МЕЧОМ →	РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	
	Змея перед ним. Легенда по сторонам воина KNZѦ В -ЄЛНК	Оборачивается. Голова змеи под ним. И сверху, точки вокруг	VII
2826	ПОДБОЧЕНИВШИЙСЯ ← ВОИН С МЕЧОМ		
A	Подобно **2825**, зеркально, варварская легенда	**2826 A**: **Гайдуков 1993**, №275 (средний вес 1.29 г.)	VI
B	Подобно **A**, крайне грубо	**2826 B**: **Гайдуков 1993**, №276-281 (средний вес 1.30-1.50 г.)	VI
2827	ПОДБОЧЕНИВШИЙСЯ ВОИН С МЕЧОМ	← РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ	
	Подобно **2825-2826**, грубо. Ноги вправо или влево	Грубо, точки	VI
2828		РОГАТЫЙ ЗВЕРЬ →	
		Грубо, точки	V



2825: Вес 1.59 г. **Гайдуков 1993**, №274. Средний вес 1.68 г.



2827: **Гайдуков 1993**, №282-292. Средний вес 1.00-1.40 г.



2828: **Гайдуков 1993**, №293-295. Средний вес 0.65-0.75 г.

Лишь монеты типа **2825** принадлежат чекану Бориса Александровича. Подражающие им типы **2826-2828** чеканились, видимо, на протяжении всего княжения Михаила Борисовича.

Время чеканки основных типов тверских пул

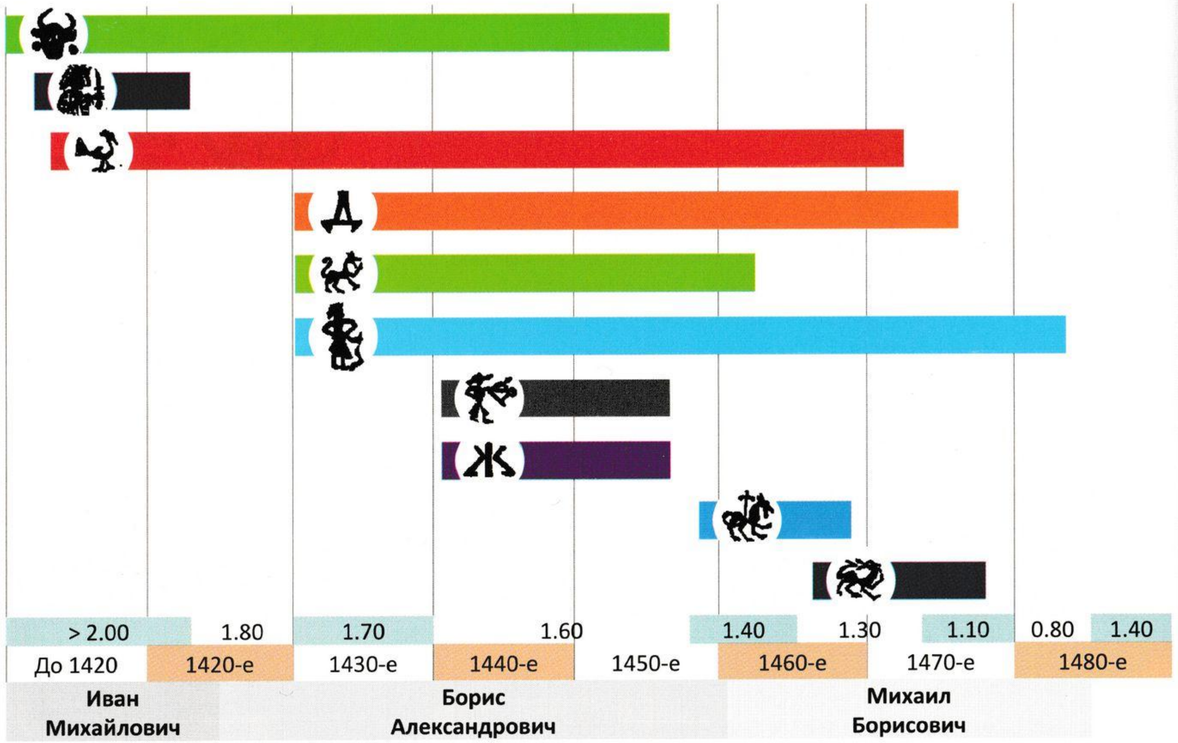


График составлен по таблицам П. Гайдукова (**1993**, страницы 55, 56)

Михаил Борисович

Чеканка в Твери

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2835	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КНЯЗЬ НА ТРОНЕ →	
	•KNZ• / Ь ВЛІКІ / МІХАІЛ• / •О БО	V за князем, I и G перед ним	I
2838	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОИН С МЕЧОМ И ШАРОМ	
A	KNZѦ / ВЛІКГО М / НХАІЛА / БОРН	Меч поднят над головой. Круговая легенда ДЄНГА ТВЂРКАѦ или подобная	IV
B	ДЄНЬ / ГА ТВЂ / РСКАѦ О / РЄФН или подобная	Подобно **A**, круговая легенда ПVТ KNZѦ ВЛКГО МХ или подобная	II
C	ПVТ / KNZѦ В / ЛКГО М / IXAI или подобная	Подобно **A**	V
D		Подобно **B**	V
2841		ЛЕОПАРД →	
A		Смотрит вперёд. Круговая легенда ПVТ KNZѦ ВЛКГО МХ или подобная	III
B		Подобно **A**, оборачивается	III



2835: **Орешников 1896**, №320, рисунок 180



2838 A: **Орешников 1896**, №260, рисунок 129



2838 B: **Орешников 1896**, №265, рисунок 135



2838 C: **Орешников 1896**, №261, рисунок 131



2838 D



2841 A



2841 B

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2845	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДРАКОН →	
A	ПVТI КNZѦ В ЛКГО МХ ...А БОР или подобная	Круговая легенда ПVТ КNZ ВЛКГ М или подобная	IV
B	ДЄN I ГА... ЛКГО К Z МХ или подобная		IV
C	КNZѦ ВЛКГОI МХАЛ Б ОРIС или подобная		IV
D	МХА ДЄNНГА ТВѢРН СКАѦ или подобная		III
E	ДЄN НГА ТВ ЛКГО К Z МХ или подобная		IV
F	ДЄNГ А ТВРНС КАѦ ФЄI ДОТО или подобная		II
G	Подобно **A**	Без легенды	II
2847	ЗВЕЗДА	ДРАКОН →	
A	8 лучей. Круговая легенда КNZѦ ВЛКГО МХI или подобная	Круговая легенда КNZѦ • ВЛ... МIХIЛА • или подобная	III
B	Подобно **A**, 6 лучей		III



2845 A: **Орешников 1896**, №300, рисунок 162



2845 B: **Орешников 1896**, №296, рисунок 159

2845 C: **Орешников 1896**, №299, рисунок 161



2845 D: **Орешников 1896**, №307, рисунок 166



2845 E: **Орешников 1896**, №305, рисунок 163



2845 F: **Орешников 1896**, №310, рисунок 167



2845 G



2847 A: **Орешников 1896**, №315, рисунок 172



2847 B: **Орешников 1896**, №313, рисунок 171



2850 B: *Коллекция Валерия Лейбова*

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2850	ЖУРАВЛЬ →	ВСАДНИК →	
A	Круговая легенда •КНZѦ ВЛКГО МIХА или подобная	С мечом	II
B		Подобно **A**, точка перед всадником	II
C	Подобно **A**, точка перед журавлём		II
D	Подобно **A**	Подобно **A**, всадник с соколом?	II
2851	ПТИЦА →	ВСАДНИК →	
	Круговая легенда КНZѦ ВЛКГО МIХАIЛА или подобная	С мечом	IV
2852	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
A	ПVТ КNZѦ В ЛКГО М IХАЛI или подобная		V
B		Подобно **2851**, мельче	IV
2854		ПТИЦА →	
		Крупная	III
2855		ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
			III



2850 C: *Коллекция Валерия Лейбова*



2850 D: **Орешников 1896**, №258, рисунок 127



2851



2852 A



2852 B



2854



2855: **Орешников 1896**, №321, рисунок 181

ГРУППА IV. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2857	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
	ПVТ КNZѦ В ЛКГО М ХАІЛ• или подобная	На конце хвоста лилия	III
2858		ГРИФОН →	
A		Хвост вниз	II
B		Грубее, хвост вверх	III
2859		ЛИЦО КНЯЗЯ	
			II
2860		КЕНТАВР →	
A			II
B	ПVТ ЛКГО К ZѦ МХІ ...		I



2858 A. Чеканка в Кашине?



2858 B: **Орешников 1896**, №291, рисунок 154



2857



2859: **Орешников 1901**, рисунок 33



2860 A: **Орешников 1896**, №319, рисунок 177

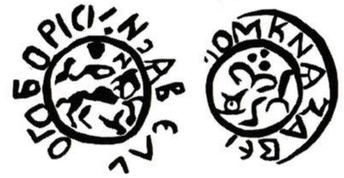


2860 B: *Коллекция Валерия Лейбова*

Чеканка в Кашине

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2865	СОКОЛЬНИК →	САМСОН, БОРЮЩИЙСЯ СО ← ЛЬВОМ	
A	Голова змеи под конём. Круговая легенда КИZѦ ВЕЛИКОГО БРИСА или подобная	Лев с головой змеи. Голова Самсона - тройная. Круговая легенда КNѦZѦ ВЕЛИКОГО М или подобная	III
B	Подобно **A**, круговая легенда КНѦZѦ ВЕЛИКОГО МИХ или подобная	Подобно **A**, круговая легенда КНѦZѦ ВЕЛИКОГО МИХѦ\	IV



2865 A: Использован штемпель Бориса Александровича. *Коллекция Валерия Лейбова*



2865 B: **Орешников 1896**, №259, рисунок 128

Чеканка в Твери или Кашине

ГРУППА VI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2870	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛАСТОЧКА →	
A	ПVТ КNZѦ В ВЛГО		I
B	КNZ Ѧ ВКГ О МХ или подобная		VII
C	ПVЛІ КАШІН СОІХ	Подобно **A**	V
D		Дефектный (?) штемпель, полуласточка-полузверь	IV
E	ПЄУ... КNZѦ ВЄЛ КОГ МИХ ІЛА БОРИ...	Штемпель **C**	III

2870 A: **Гайдуков 1993**, №23. Вес 1.51 г.



2870 B: Вес 1.39 г. **Гайдуков 1993**, №13-22, 24-25. Средний вес 1.30-1.40 г.



2870 C: **Гайдуков 1993**, №390. Средний вес 1.31 г.

2870 E: **Гайдуков 1993**, №27. Средний вес 1.30 г.

2871 B: Вес 1.17 г. **Гайдуков 1993**, №26. Средний вес 1.28 г.

Существует также вариант **2871 C**, который имеет намного более низкий средний вес. Он описан ниже



2870 D: **Гайдуков 1993**, №389. Средний вес 1.34 г.



2871 A: **Гайдуков 1993**, №388. Средний вес 1.34 г.

№	Аверс	Реверс	R
2871	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
A	ПVЛ КАШИ НСОІ	Хвост вниз. В тройном ободке. Подобно денге **2858 A**	IV
B	КNZ Ѧ ВЛК ГО М		V

Чеканка в Твери

ГРУППА VII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2875	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
A	ПУЛЬ ТВѢРІС КОІ ІУ	На конце хвоста лилия. Точка над зверем	III
B	ПУТ КНЗѦ В ЛКГО М ХАІ· или подобная (окончания ХІЛ·, ІХА, ХІЛІ, ХАІV, МХ)	Подобно **A**, нет точки	IX
C	ПУТ КНЗѦ І ВЛМ		IV
2876	ПУЛЬ	ЛЕОПАРД →	
A	ТВѢРІС КОІ ІУ Штемпель **2875 A**	Оборачивается	IV
B	.ПУЛІ ТВѢР ІСКОІ. или подобная		VIII
C	ПУТ КНЗѦ В ЛКГО М ХАЛІ или подобная		VI
D	ПЄУ КНЗѦ ВЄЛ КОГ МИХ ІЛА БОРИ...		VI
E	ПУЛ. ТВРІС .КОІ.		VII
F	ПУЛО ТВѢРІ СКОІ		VI

2875 A: **Гайдуков 1993**, №127. Средний вес 1.42 г.





2875 B: Вес 1.28 г. **Гайдуков 1993**, №1-9, 12

2875 C: **Гайдуков 1993**, №10, 11. Средний вес типа 1.30-1.40 г.

2876 A: **Гайдуков 1993**, №153, 156. Средний вес 1.20-1.30 г.

2876 B: **Гайдуков 1993**, №146-147, 149-152, 154, 157. Средний вес 1.15-1.30 г.



2876 C: **Гайдуков 1993**, №44-47. Средний вес 1.25-1.30 г.

2876 D: **Гайдуков 1993**, №41-43. Средний вес 1.21 г.

2876 E: **Гайдуков 1993**, №145. Средний вес 1.21 г.



2876 F: Вес 1.09 г. **Гайдуков 1993**, №148. Средний вес 1.09 г.

ГРУППА VIII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2880	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЗВЕРЬ	
A	КНЗѦ ВЄ ЛИКОГ МИХ АІЛА БОРИ ...ИУА	Крупный зверь грубой работы. Оборачивается. Передние лапы стоят на земле	VI
B	Л ПЄА Я ѦНЯ ЯНVЭ ХНѦ О М		V
C	КНѦ ВЛКГ МХІ	Подобно **A**, передние лапы подняты в прыжке	V
D	ПЄУА КНѦЗѦ ВЄЛНКОГ О МНХАІЛ А БОР или подобная		VI
E	...ѦУЄП ѦЗѦНЯ ОЯНVЭЯ НѦ ОЧ НѦХ		IV
F	ПЄУА ѦНЯ ЛТ ИХЯИ ѦЄ ГО М		V
IA-IL	Ряд вариантов различной степени искажённости	Подобно **A**, крайне грубо, смотрит вперёд. В некоторых вариантах точки и звёзды вокруг	VI
2881	Варварское подражание русской легенде	ЗВЕРЬ →	
		Подобно **2880 IA-IL**, зеркально	III

2880 A: **Гайдуков 1993**, №28. Средний вес 1.25 г.



2880 B: **Гайдуков 1993**, №29. Средний вес 1.19 г.



2880 C: **Орешников 1896**, рисунок 147, **Гайдуков 1993**, №30-31. Средний вес 1.25-1.32 г.

2880 D: **Гайдуков 1993**, №33, 34, 36-39. Средний вес 1.25-1.35 г.

2880 E: **Гайдуков 1993**, №32, 35

2880 F: **Гайдуков 1993**, №40. Средний вес 1.18 г.



2880 IA-IL: **Гайдуков 1993**, №166-227. Средний вес 0.91 г.

2881: **Гайдуков 1993**, №228-236. Средний вес 0.97 г.

Варианты легенды пула 2880 I

ПУЛ ЪТВ РКН	ПУЛ Ъ ТВЄ РКОН КМА	ПУЛ Ь ТВР СКОН МN	СУТ СТВЬ СКОИ МИ	П.. .ТВ.Р .ОИК ..КЗЯЄ	ПУЛ ЪТВ ЄРСК ОИ
IA	IB	IC	ID	IE	IF
ПУЛ ТВЄР СКОН К МХА	ПУЛ Ъ ТВО РКОIН ЯЗ МН	... КНЯ ЗМН. ГОРН...	ПЄ... КНЗЯ В К...Н... ОКН...	ПЄЛИ ЪТВЄ ...КОИК КМ	... ТВЄР... ОИКНЯ... ЛМИХ
IG	IH	II	IJ	IK	IL

Монеты **2880 IA-IL** и **2881** имеют плотную сетку штемпельных связей (**Гайдуков 1993**, страницы 96-97) и являются продукцией одной, возможно, крупной мастерской фальшивомонетчиков времени Михаила Борисовича



2881, вариант



2722 D: **Гайдуков 1993**, №82, 81

2722 E: **Гайдуков 1993**, №83-85. Пик веса двух вариантов – около 1.20 г. Тип с павлином чеканился ещё со времён Ивана Михайловича

ГРУППА IX. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2722	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПАВЛИН →	
D	ПУЛ ѦТФѢ РЬСКО МѦ	Подобно **2722 B**	VI
E	ПУ ЛЪ ТФ ЂРЬСК ОИ или подобная		VI
2885	ПУЛ	← ЛУЧНИК	
A	ѦТ... РЖ...	Подобно **2811**, грубо, зеркально	I
B	ЛУП ТЄЄР ОКСѦ	Подобно **A**, ещё грубее, посох в другой руке	V
2888	ПУЛ Ъ ТФѢ РСКИ	← МОНЕТНЫЙ МАСТЕР	VII

ГРУППА X. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2890	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← БОРОДАТАЯ ГОЛОВА	
	ПУЛ ТФѢРІ СКИ		IV
2891	ПУЛ	ПТИЦА →	
A	ТВЂР СКІІ или подобная		VII
B	ПЛО ТВЂР СКО или подобная		VIII
2871	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
C	КНZ ВЛКГО МХЛ или подобная	Грубо, хвост вверх. Подобно **2858 B**	VII

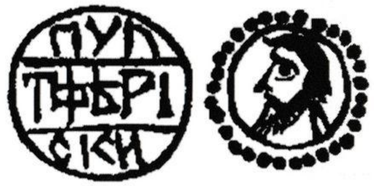
2885 A: **Гайдуков 1993**, №164. Вес 1.16 г.



2885 B: **Гайдуков 1993**, №163 (средний вес 1.24 г.) Возможно, тип **2885** – кустарные подделки того времени



2888: **Гайдуков 1993**, №159 (средний вес 1.08 г.)



2890: **Гайдуков 1993**, №160 (средний вес 0.78 г.)



2891 A: **Гайдуков 1993**, №253, 254, 257, 258, 260-262, 266, 272

2891 B: **Гайдуков 1993**, №237-252, 255, 256, 259, 263-265, 267-271, 273. Пик веса типа около 0.80 г.



2871 C: **Гайдуков 1993**, №48-63. (средний вес 0.76 г.)

Некоторые князья чеканили монеты, будучи удельными в крупнейших городах Великого княжества Тверского – Кашине, Микулине и Городене (Старице).

Кашинские князья Иван Борисович (**группа I**) и его дядя Василий Михайлович (**группа II**) чеканили денги и пула. Существуют редкие типы денег с весом около 0.60 грамма, в целом соответствующим весу тверских монет 1410-1420-х годов, к которым относят их чеканку. Однако большая часть монет этих князей намного более легковесна, что в совокупности с присутствием на монетах Василия Михайловича типа с лучником (характерного для тверского чекана лишь после 1426 года) вызывает сомнения во времени и назначении этих эмиссий.

От имени Василия Михайловича чеканились кашинские пула (**группа III**). Также известен целый ряд анонимных кашинских пул, начало чеканки которых по весу относится ко времени до 1426 года (**группа IV**).

Кашинские князья

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	До 1426?	0.59, 0.63	**2900**
			0.38..0.52	**2901-2904**
II			0.61	**2910**
			0.39..0.45	**2911, 2912**
III	Пуло		2.14	**2915 A**
IV		До 1426 – ~1450-е	1.54-2.08	**2915 B, C, 2917-2921**

Микулинский князь Фёдор Михайлович, возможно, первым в Великом княжестве Тверском начал чеканку денег (**группа I**) и пул (**группа II**). По крайней мере первые его денги и пула – самые тяжёлые из тверских монет. Его сыном Фёдором Фёдоровичем, видимо, вскоре после вступления его на микулинский престол также были отчеканены немногочисленные денги (**группа III**).

Микулинские князья

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	До 1430	0.49..0.72	**2930-2934**
II	Пуло		2.11-3.15	**2940-2942**
III	Денга	После 1430	0.41..0.60	**2945, 2946**

Известны монеты сына и наследника Ивана Михайловича, Александра, недолго занимавшего великокняжеский престол в Твери. На них присутствует указание на место чеканки (*городенская*), а сам Александр назван князем. Эти факты позволили исследователям считать данные монеты не великокняжеским, а удельным выпуском Александра (**Орешников 1896**, страница 67).

Александр Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	До 1425	0.58..0.60	**2950**

Иван Борисович

Чеканка в Кашине

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2900	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СОКОЛЬНИК →	
	КНZ ВАNА БОРНС ОУА	Голова змеи под ним	III
2901	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	ПЄУАТ КНZ IBAN А БОРНЭ •ОВNУА• или подобная	Поражает змея	IV
2902		ДВА ВОИНА →← С КОПЬЯМИ	
		Собака → между ними	II
2903	ЛОШАДЬ →		
A	Точка над ней. Круговая легенда ПЄУАТ К... IBANA... Ободок ———		III
B	Ободок ·····		I
2904	ЗВЕРЬ →	КНЯЗЬ С МЕЧОМ И ТОПОРОМ →	
	Кусает себя за хвост. Круговая легенда ПЄУАТ КН IBANA БОРИСО	Собака (?) перед ним	II



2903 B: *Коллекция Валерия Лейбова*. Вес 0.47 г.



2904: Вес 0.36 г. (другой экземпляр)



2900: Вес 0.59 (этот экземпляр), 0.63 г.



2901: Вес 0.41, 0.45, 0.47 (этот экземпляр), 0.48, 0.50, 0.52 г.



2902: Вес 0.38 г.



2903 A: Вес 0.38 (этот экземпляр), 0.44 г.

Василий Михайлович

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2910	ЗВЕРЬ →	СОКОЛЬНИК →	
	Кусает себя за хвост. Круговая легенда KNAZA BAGNLA MNXAN		I
2911	← ЛАСТОЧКА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
A	Круговая легенда ПЄЧАТЬ KNAZA BAGNLЬA M	Поражает змея	II
B	Подобно **A**, в жгутовом ободке		II
2912	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛУЧНИК →	
	ПУТЬ KNSA BG ЛА MHXA ІЛОВҮА	Стреляет в птицу на дереве	III



2910: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.61 г.



2911 A: Вес 0.41 г.



2911 B: Вес 0.41 г.



2912: Вес 0.39 (этот экземпляр), 0.41, 0.45 г.

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2915	СОКОЛЬНИК →	СОКОЛЬНИК →	
A	Круговая легенда KNAS BAGNLA MNXAN	Голова змеи под ним. В круге из змеиных голов	IV





2915 A: **Гайдуков 1993**, №377. Средний вес 2.14 г.

Василий Михайлович и Борис Александрович тверской

ГРУППА IV. ПУЛО

B	Подобно **A**, круговая легенда заменена змеиными головами	Подобно **A**	II
C	Три точки под ним. Круговая легенда ПУЛЪ КАШИНЬСКИ ∫∫∫	Три точки под ним. В кольце, заполненном кривыми и точками	V

смотри также

Кашинская чеканка великих князей тверских

Страницы 328, 330, 336



2915 B: Вес 1.69 г. **Гайдуков 1993**, №391



2915 C: **Гайдуков 1993**, №379. Средний вес 1.66 г.

№	Аверс	Реверс	R
2917	ВОИН С МЕЧОМ И ЩИТОМ	СОКОЛЬНИК →	
	Круговая легенда ПУЛЪ КАШИНЬСКИ, в её конце кривая	В кольце, заполненном волнистыми линиями	V
2918	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗВЕРЬ →	
A	ПУЛЪ КАШИ NЬСКИ	Точка под зверем	VI
B		Подобно **A**, рисунок крупнее, зверь с усами	III
2919	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДРАКОН →	
	ПУЛ ЪКАШ ИNЬС КОИ		I
2920		← ЛАСТОЧКА	
		Буквы Н - И по сторонам	V
2921	ПУЛЪ КАШИ NЬСКИ Три точки справа	ЛАСТОЧКА →	
A			V
B	...УП ...ШЛЯ ...ЖЭ...		I



2917: **Гайдуков 1993**, №380. Средний вес 1.69 г.

2918 A: **Гайдуков 1993**, №381. Средний вес 2.02 г.

2918 B: **Гайдуков 1993**, №382. Средний вес 1.62 г.

2919: **Гайдуков 1993**, №384. Вес 1.53 г.



2921 A: **Гайдуков 1993**, №385. Средний вес 1.54 г.

2921 B: **Гайдуков 1993**, №386. Вес 0.90 г.

Кашинские пула, чеканившиеся до 1426 года, продолжили выпускаться и после присоединения Кашина к Твери в этом году. Типы анонимных кашинских пул не поменялись. На момент перехода власти нормативный вес пул был около 1.80 грамма.

За время правления Бориса Александровича тверского вес снизился до 1.60 грамма и, возможно, ещё несколько ниже.



2920: Вес 1.99 г. **Гайдуков 1993**, №383. Средний вес 2.08 г.

Фёдор Михайлович

Чеканка в Микулине

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2930	ЛЕОПАРД →	← ГОЛУБЬ	
	Круговая легенда ПЄVАТЬ КИѦЖА ФЄДОРОВА	Держит ветвь. Круговая легенда ОТПУСТИ ГОЛУБѦ С КОІЄ ТЄ ДАН и её окончание перед голубем ѦЄТА	III
2931	ЗВЕРЬ →	ГОЛУБЬ →	
	Подобно **2930**, грубо	Подобно **2930**, зеркально	I
2932	← ЗВЕРЬ	← ГОЛУБЬ	
	Подобно **2931**, зеркально	Подобно **2930**, грубо	I
2933	КОШКА →	ПЕТУХ →	
	Три точки над ней. Круговая легенда ПЄVѦТЬ КNѦЖ...	Собака над ним. Круговая легенда ...ЄNЬГА ѦNКУЛ NNЬСКАѦ...	III
2934	ПОРТРЕТ КНЯЗЯ	ПЕТУХ →	
	Точки слева. Круговая легенда ПЄVѦТ...	Подобно **2933**. Круговая легенда ...ЄNЬГА М...	I



2930: Вес 0.72 г.



2931: *Коллекция Валерия Лейбова.* Вес 0.49 г.



2932: Вес 0.49+ г. (обломана)



2933: **Орешников 1901**, №61, рисунок 64. Вес 0.58-0.60 г.

2934: *ГИМ.* Вес 0.57 г.

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
2940	ПТИЦА →	ЧЕЛОВЕК →	
	Круговая легенда ПЄVѦТЬ КИѦЖА Ф	С посохом. Варварская круговая легенда ѦАТФЪКУЛ...	III
2941	ВСАДНИК →		
	С мечом		II
2942	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
	ПЄУ / ѦТЬ КИ / ѦZѦ Ф / ЄДОР / А МХ		IV



2940: **Гайдуков 1993**, №393. Средний вес 3.15 г.

2941: **Гайдуков 1993**, №394. Вес 2.26, 3.06, 3.57 г.



2942: **Гайдуков 1993**, №392. Средний вес 2.11 г.

Фёдор Фёдорович

ГРУППА III. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2945	ВОИН С КОПЬЁМ И ЩИТОМ	← ПТИЦА	
	Круговая легенда ПЄVТ...	Варварская круговая легенда	III
2946		ПТИЦА →	
А		Круговая легенда КN... РО...	II
В	Подобно **2945**, но зеркально. Круговая легенда ПЄ ФЄДО... или подобная	Варварская круговая легенда	II



2945: **Орешников 1901**, №64, рисунок 67. Вес 0.56-0.60 г.



2946 А: **Орешников 1901**, №65, рисунок 68. Вес 0.52+, 0.53+ г.



2946 В: **Орешников 1901**, №67, рисунок 70. Вес 0.58 г.

Александр Иванович

Чеканка в Городене

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2950	ВСАДНИК С МЕЧОМ →	ПТИЦА →	
А	Круговая легенда ПЄVѦТЬ КNѦZѦ ѦЛЄКСАNДРОВА	Круговая легенда NВАNОВNУА ГОРОДЄNЬСК	II
В	Круговая легенда КNѦ... ѦЛЄКСА...	Круговая легенда ПЄVѦТЬ ГОРОДЄNЬСКѦ	I



2950 А: **Орешников 1896**, №399, рисунок 266



СМОТРИ ТАКЖЕ

Городенская чеканка великих князей тверских

Страницы **318, 329**

После захвата великим князем московским Иваном III Твери в 1485 году чеканка медных пул в Твери продолжилась от имени сына московского князя Ивана Ивановича (**группа I**). Первые пула Ивана Ивановича тяготеют к весу 1.30-1.40 грамма. Пула быстро поддались порче, и последние монеты князя весят уже 0.75-0.80 грамма. Такой же вес и у пул ненадолго сменившего Ивана на тверском княжении второго сына московского князя – Василия Ивановича (**группа II**).

Московская оккупация Твери (1485-1491)

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Пуло	1485-1490	0.74-1.50	**2960-2962**
II		1490-1491	0.60-0.90	**2965**

Иван Иванович

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2960	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СТОЯЩИЙ ВОИН	
A	+ВЄЛИ КОГО КНѦ ЗѦ ИВАНА ИВАНО или подобная	Меч вверх в правой руке, нож вниз в левой руке. ⊕ справа	V
B		Подобно **A**, но буквы справа нет	VIII
C	НЛЭЯ ѦНЯ ОТО... ...НЛЯН Ѧ... ОНЛЯН		IV
D	ПУЛ ТѲѢР СКІ	Неясные предметы в обеих руках	IV
E	Варварская легенда ЄУП ДФТО ОІЭЯЧ ІМ	Мечи острием вниз в обеих руках. Ꙗ слева	III

2960 A: **Гайдуков 1993**, №306-308. Средний вес 1.30-1.40 г.



2960 B: **Гайдуков 1993**, №309-314, 317-327. Средний вес 1.20-1.50 г.

2960 C: **Гайдуков 1993**, №315, 316. Средний вес 1.40-1.46 г. Средний вес типа 1.31 г. (весовой пик 1.36-1.40 г.)

2960 D: **Гайдуков 1993**, №161. Средний вес 1.05 г. Подражание того времени?



2960 E: **Гайдуков 1993**, №162. Средний вес 0.91 г. Подражание того времени?

№	Аверс	Реверс	R
2961	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЧЁРТ →	
	+ВЄЛИ КОГО КN ѦЗѦ ИВА NА ИВА или подобная	Его хвост заканчивается телом дракона с головой и лапой. Чёрт замахивается на дракона мечом	VI
2962		ВОСЬМИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
			IV



2961: **Гайдуков 1993**, №328-343. Средний вес 0.80-1.30 г. (три пика на 1.40, 1.20 и 0.90 г.)



2962: **Гайдуков 1993**, №344. Средний вес 0.74 г. (весовой пик 0.80 г.)

Василий Иванович

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
2965	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВОСЬМИЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА	
A	+КНЗЬ ВАСИЛЄ ИВАНОВ ИVЬ	Штемпель **2962**	VIII
B	+КНЗЬ В АСИЛЄ И ВАНОВ ИVЬ		VI



2965 A: **Гайдуков 1993**, №345-349, 351, 353-355. Средний вес 0.60-0.90 г. (два пика на 0.90 и 0.70 г.)

2965 B: **Гайдуков 1993**, №350, 352. Средний вес 0.72-0.73 г.

Вольные города

Новгород	352
Псков	367
Новый Торг	373

Новгород

Чеканка монеты в независимом Новгороде началась около 1420 года. Новгородские монеты почти не изменились за 58 лет чеканки до ликвидации Новгородской республики ВК Московским в 1478 году: на аверсе помещалась строчная легенда **ВЕЛИКОГО НОВАГОРОДА** или её сокращённый вариант (например **ВЛІКГО НОВАГРОДА**, **ВЛИКОГО НОВАГОРОДА**, **ВЛИКОГО НОВАГОРОД** и другие), на реверсе – двухфигурная композиция, по одной из версий, сцена оммажа. Реверсы, главным образом, различаются знаками (точками, кружками, крестами) и буквами, размещёнными в различных местах поля монеты. Существует две большие группы реверсов – в одной фигура князя представлена стоящей (**группа I**), в другой – сидящей (**группа II**).

Наиболее ранние варианты, чеканенные в 1420-х, – **3000 A-B** и **3002 AA-AC**. Их размер обычно меньше (12-13 мм), чем у более поздних монет (около 16 мм). Вес новгородских денег оставался примерно одинаковым на протяжении всего времени чеканки. Тип со стоящей фигурой князя, вероятно, перестал чеканиться после 1447 года. На поздних монетах крест разделяет строчную легенду аверса на четыре квадранта.

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1420-1447	0.79 (0.74..0.87)	**3000**
II		1420-1478	0.79 (0.74..0.87)	**3001-3004**
III	Четверетца	1420-1478	0.19 (0.14..0.20)	**3007-3010**

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →	
AA	ВЕЛИ КОГО НО ВАГОР ОДА или подобная		V
AB		**Кружок** за князем	III
AC		Подобно **AB**, точки под кружком	IV
AD	Точки в поле	Подобно **AB**, точки справа и слева	IV
AE	Нет точек	**Два кружка** за князем	IV
AF		Подобно **AE**, точки справа	III
AG	Точки в поле		IV



3000 AA



3000 AB

3000 AE: **Толстой 1884**, №55-1/153





3000 AD, варианты





3000 AF. Также **Толстой 1884**, №57-1/156



3000 AG, варианты

№	Аверс	Реверс	R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →	
AH	Нет точек	Подобно **AE**, точки внутри кружков	III
AI		Подобно **AH**, точки справа и между фигурами	II
AJ	Точки в поле		II
AK	Нет точек	Подобно **AH**, точки справа, слева и между фигурами	II
AL		**Три кружка** за князем	I
AM	Точки в поле	**Кружки слева и между фигурами**. Точки вокруг	I



3000 AC



3000 AH

3000 AI: **Толстой 1884**, №77-1/213

3000 AJ: **Толстой 1884**, №79-1/216

3000 AK: **Толстой 1884**, №81-1/218



3000 AL



3000 AM



3000 BB: **Толстой 1884**, №100-1/267

3000 BA: **Толстой 1884**, №98-1/265

№	Аверс	Реверс			R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →			
BA	Нет точек	.	. □		I
BB		⋮	B	⋮	II



3000 BC



ИССЛЕДОВАНИЯ

Толстой 1884 – Толстой И. И. граф, *Монеты Великаго Новгорода* / Русская допетровская нумизматика. Выпуск первый, Санкт-Петербург.

№	Аверс	Реверс			R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →			
BC		◦ ◦	В	⋮	I
BD		Ь	⁘		I
BE					I
BF	Точки в поле		Д		II
CA	ВЄЛН КОГО NO ВАГОР ОДА или подобная				VI
CB	Точки в поле				VI
CC	Нет точек				II
		·			
CD	Точки в поле				II
CE			⋮		V
CF	Нет точек				V
CG		: ·		·	V
CH	Точки в поле			·	V
CI	Нет точек	⋮	⋮		IV
CJ		⋮	⋮	⋮	V
CK	Точки в поле				IV
CL		o	⋮		II
CM	Нет точек	: :	⋮	⁘ ::	III
CN		⁘	⋮	····	II
CO	Точки в поле				II
CP		+	⋮		III
CQ	Нет точек				III

3000 BD: **Толстой 1884**, №101-1/268

3000 BE: **Толстой 1884**, №102-1/269



3000 BF: **Толстой 1884**, №103-1/270

3000 CA: **Толстой 1884**, №5-3/12



3000 CB

3000 CC: **Толстой 1884**, №15-1/53

3000 CD: **Толстой 1884**, №15-2/54

3000 CE: **Толстой 1884**, №106-2/284



3000 CF

3000 CG: **Толстой 1884**, №20-2/66

3000 CH: **Толстой 1884**, №19-1/60

3000 CJ: **Толстой 1884**, №38-1/107

3000 CK: **Толстой 1884**, №29-1/90

3000 CL: **Толстой 1884**, №109-1/289

3000 CM: **Толстой 1884**, №139-1/365

3000 CN: **Толстой 1884**, №140-2/367

3000 CO: **Толстой 1884**, №140-5/370

3000 CP: **Толстой 1884**, №148-5/398

3000 CQ: **Толстой 1884**, №148-2/395



3000 CI, варианты. Также **Толстой 1884**, №134-1/350

№	Аверс	Реверс			R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →			
DA	НЛЯ Н ОЛОЯ ЧОЛОЯ *ДО или подобная				IV
DB			⋮		III
DC		: :		· ·	IV
DD	Точки в поле		⋮		III
EA	ВЛН ..... КОГО NO ВАГОР ОДА или подобная. Точки в поле				IV
EB		⋮	: ·	⋮	V
EC		: :		· ·	III
ED	Нет точек	⋮	: ·	⋮	VII
EE		: :		· ·	III
EF	..... ВЛН ..... КОГО НО	⋮	: ·	⋮	II
EG	..... ВАГОР ОДА или подобная. Точки в поле	: :		· ·	V
EH	ВЛН ..... КОГО НО ..... ВАГОР ..... ОДА или подобная. Точки	⋮	: ·	⋮	I

3000 DA: **Толстой 1884**, №1-3/3



3000 DB

3000 DC: **Толстой 1884**, №22-5/74

3000 DD: **Толстой 1884**, №9-7/40

3000 EA: **Толстой 1884**, №3-1/7



3000 EB

3000 EC: **Толстой 1884**, №21-1/68

3000 EE: **Толстой 1884**, №20-1/65

3000 EF: **Толстой 1884**, №19-5/64

3000 EG: **Толстой 1884**, №27-1/86

3000 EH: **Толстой 1884**, №48-3/135



3000 ED, варианты

№	Аверс	Реверс			R
3000	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СТОИТ →			
FA	ВЄЛН КОГО NO ВАГОР ОДА или подобная	+		+	VI
FB	Точки в поле				V
FC	НЛЯ И ОТОЖ ОЧОТЛЯ АА Точки в поле				III
FD	.ВЛН КОГО NO ВАГ†ОР ОДА или подобная				II
FE	Точки в поле	+ Т		+ Т	I
FF	Подобно **А**				IV
FG	Точки в поле				III
FH	Подобно **А**, линия точек под первой строкой				II
FI	Нет точек				I
FJ		( ) (			I
FK	Точки в поле	. . *			I



3000 FA



3000 FB. Также **Толстой 1884**, №82-4/223

3000 FC: **Толстой 1884**, №88-10/245



3000 FD

3000 FE: **Толстой 1884**, №88-1/250



3000 FF, варианты

3000 FG: **Толстой 1884**, №93-3/253

3000 FH: **Толстой 1884**, №94-3/260

3000 FI: **Толстой 1884**, №95-1/262

3000 FJ: **Толстой 1884**, №97-1/264

3000 FK: **Толстой 1884**, №96-1/263

№	Аверс	Реверс	R
3001	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ БЕЗ МЕЧА СИДИТ →	
AA	ВЄЛ НКОГО NОВАГО РОДА Точки в поле	Крест между фигурами	I
AB		Л над фигурами. Группы точек вокруг	II



3001 AA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №171-1/449



3001 AB



3001 AB, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №230-1/610

№	Аверс	Реверс	R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
AA	ВЄЛ НКОГО N ОВАГОР ОДА или подобная		IV
AB	Точки в поле		V
AC		Ћ сверху	II



3002 AA, варианты



3002 AB, варианты



3002 AC

BA	Подобно **AA**, но крупнее				IV
BB	Точки в поле				V
BC		Точки в поле			IV
BD					I
BE	Нет точек			.	I



3002 BA



3002 BB

3002 BD: **Толстой 1884**, №169-1/447



3002 BC

3002 BE: **Толстой 1884**, №170-1/448





3002 CA, варианты

№	Аверс	Реверс			R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →			
CA	Нет точек		X		VII
CB	Точки в поле				V
CC	Крест между первой и второй строками				IV
CD	Точки в поле	Подобно **CA**, точки в поле			V
CE	Нет точек		+		V
CF	Точки в поле				IV
CG	Нет точек		: +		IV
CH			+ ⚜		II
CI	Точки в поле				II
CJ	Ряд точек между строками				II
CK			+	)	III
CL	Точки в поле				IV

DA	Нет точек	Ѧ сверху	VI
DB	Точки в поле		V
DC		Подобно **DA**, точки	V
DD	Нет точек	Ѧ сверху	IV
DE	Точки в поле		IV



3002 CA

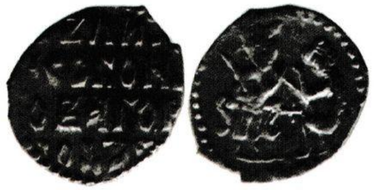
3002 CB: **Толстой 1884**, №173-5/450

3002 CC: **Толстой 1884**, №174-6/477



3002 CD. Также **Толстой 1884**, №180-1/490

3002 CE: **Толстой 1884**, №174-5/470



3002 CF

3002 CG: **Толстой 1884**, №179-1/489

3002 CH: **Толстой 1884**, №181-1/491

3002 CI: **Толстой 1884**, №181-1/493

3002 CJ: **Толстой 1884**, №181-1/492



3002 DA



3002 DD: **Толстой 1884**, №186-1/507

3002 CK: **Толстой 1884**, №301-1/821

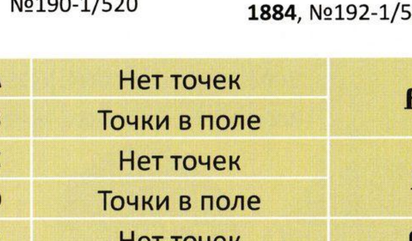
3002 CL: **Толстой 1884**, №301-2/822

3002 DB: **Толстой 1884**, №183-3/503

3002 DC: **Толстой 1884**, №188-1/512

3002 DE: **Толстой 1884**, №186-3/509

№	Аверс	Реверс	R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
EA	Нет точек	Л сверху	VI
EB		Подобно **EA**, точки	V
EC		Л сверху, Я слева	III
ED	Зеркальная легенда	Л сверху	III
EE	Точки в поле		V
EF		Подобно **ED**, точки	IV



3002 FC

FA	Нет точек	Д сверху	V
FB	Точки в поле		IV
FC		Подобно **A**, точки	V

GA	Нет точек	Б сверху	IV
GB	Точки в поле		IV
GC	Нет точек	Б слева, точки в поле	III
GD	Точки в поле		III



3002 GA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №190-1/520



3002 GC, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №192-1/522



3002 HA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №193-1/526



3002 HE, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №197-1/535

HA	Нет точек	В сверху	IV
HB	Точки в поле		III
HC	Нет точек	В слева	V
HD	Точки в поле		IV
HE	Нет точек	В слева, точки в поле	III
HF	Точки в поле		IV



3002 EA

3002 EB: **Толстой 1884**, №228-1/616

3002 EC: **Толстой 1884**, №309-1/837



3002 ED

3002 EE: **Толстой 1884**, №218-1/592

3002 EF: **Толстой 1884**, №212-4/583

3002 FA: **Толстой 1884**, №198-3/539

3002 FB: **Толстой 1884**, №198-2/538

3002 GB: **Толстой 1884**, №191-1/521

3002 GD: **Толстой 1884**, №192-2/523

3002 HB: **Толстой 1884**, №193-3/528

3002 HC: **Толстой 1884**, №195-3/533

3002 HD: **Толстой 1884**, №195-1/531

3002 HF: **Толстой 1884**, №197-1/536

№	Аверс	Реверс	R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
IA	Нет точек	Ϭ сверху	VI
IB	Точки в поле		V
IC	Нет точек, грубо	Ɵ сверху	II
JA	Нет точек	Ϭ сверху	III
KA	Точки в поле	Ʃ слева	II



3002 IA

3002 IB: **Толстой 1884**, №288-1/762

3002 IC: **Толстой 1884**, №299-1/819



3002 IA, варианты



3002 KA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №209-1/575

LA	Нет точек	Ф сверху, точки	II
MA	Нет точек	И слева	I
MB	Точки в поле		I
NA	Нет точек	Н слева	I
NB	Точки в поле		I
NC	Нет точек	Н слева, точки	II
ND	Точки в поле		II

3002 JA: **Толстой 1884**, №207-1/569

3002 LA: **Толстой 1884**, №304-1/827

3002 MB: **Толстой 1884**, №210-2/578

3002 NB: **Толстой 1884**, №231-2/621

3002 NC: **Толстой 1884**, №232-1/622

3002 ND: **Толстой 1884**, №233-1/623



3002 MA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №210-1/577



3002 NA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №231-1/620

OA	Нет точек	◊ сверху	III
OB	Точки в поле		IV
OC	Нет точек	◊ сверху, точки	III
OD	Точки в поле		IV
OE	Нет точек	◊ между фигурами	IV
OF	Точки в поле		IV
OG		◊ слева, точки	III
OH		◊ слева и между фигурами, две точки	II



3002 OB

3002 OA: **Толстой 1884**, №235-1/625

3002 OC: **Толстой 1884**, №253-1/663

3002 OD: **Толстой 1884**, №254-1/664

3002 OF: **Толстой 1884**, №255-1/666

3002 OH: **Толстой 1884**, №328-1/892



3002 OE, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №255-2/667



3002 OG, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №256-1/669

№	Аверс	Реверс			R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →			
PA	Нет точек	П сверху			VI
PB	Точки в поле				V
PC	Нет точек	П сверху, точки			IV
PD	Точки в поле				IV
QA	Точки в поле		+		III
		Ϭ	⚜	Д	
			*		
QB			+		II
QC	Нет точек, грубо	Ϭ	*	Д	I
					II
QD	Точка в центре				III
		Ϭ	+	Д	
			◊		
QE	Точки в поле		·		III
		Ϭ	+	Д	
			◊		
QF	Точки в поле				III
QG	Зеркальная легенда, грубо	Ϭ	†	◊	II
RA	Нет точек		П		III
RB	Точки в поле	Б	+		II
RC	Зеркально, грубо, точки в поле				I



3002 RA. Также **Толстой 1884**, №306-1/829



3002 PA

3002 PB: **Толстой 1884**, №258-1/672

3002 PC: **Толстой 1884**, №283-1/749

3002 PD: **Толстой 1884**, №283-2/750



3002 QA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №338-1/915



3002 QB, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №342-1/933

3002 QC: **Толстой 1884**, №342-2/934

3002 QD: **Толстой 1884**, №374-1/1007

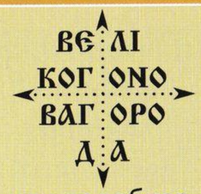
3002 QE: **Толстой 1884**, №376-1/1024

3002 QF: **Толстой 1884**, №349-1/949

3002 QG: **Толстой 1884**, №349-2/950

3002 RB: **Толстой 1884**, №306-3/831

3002 RC: **Толстой 1884**, №306-5/833

№	Аверс	Реверс	R
3002	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
SA	Нет точек	Э Н	V
SB	Точки в поле	Є Н	IV
SC	Нет точек		IV
SD	Точки в поле	Н Є	IV
SE		Н Є • •	III
SF	Нет точек		II
SG	Точки в поле	Н Є :	II
SH		Н Э	III
3003	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЗЕРКАЛЬНАЯ СЦЕНА ОММАЖА	
AA	ВЛН КОГО НО ВАГОР ОДА или подобная	◊ в центре	III
AB	Точки и кресты в поле		II
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
AA			III
AB		· +	II
AC	или подобная	+ •	II
AD		+ ⚜	IV

3002 SA: **Толстой 1884**, №310-1/838



3002 SB

3002 SC: **Толстой 1884**, №316-1/872



3002 SD

3002 SE: **Толстой 1884**, №323-1/884

3002 SF: **Толстой 1884**, №324-1/885

3002 SG: **Толстой 1884**, №324-2/886

3002 SH: **Толстой 1884**, №325-2/888

3003 AA, рисунок реверса: **Толстой 1884**, №380-1/1045

3003 AB: **Толстой 1884**, №380-4/1048

3004 AA: **Толстой 1884**, №157-1/426

3004 AB: **Толстой 1884**, №177-1/487

3004 AC: **Толстой 1884**, №178-1/488

3004 AD: **Толстой 1884**, №181-9/499

№	Аверс	Реверс	R
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
BA		+ Д ◊	VII
BB	или подобная	+ Д ◊	VII
BC		Є •	I
BD		+)	II
BE		Є: •+	II
BF		.Ф	I
CA		Д +	V
CB		+ Д ⚜	III
DA		◊ †)	VII
DB		∴ ◊ †)	VII
DC		· ◊ †)	V
DD		• ◊ ◊ •	II



3004 BA



3004 BB

3004 BC: **Толстой 1884**, №300-1/820

3004 BD: **Толстой 1884**, №301-3/823

3004 BE: **Толстой 1884**, №302-1/824

3004 BF: **Толстой 1884**, №302-1/824



3004 CA

3004 CB: **Толстой 1884**, №206-2/568



3004 DA



3004 DB

3004 DC: **Толстой 1884**, №332-1/902

3004 DD: **Толстой 1884**, №328-2/893

№	Аверс	Реверс	R
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СЦЕНА ОММАЖА. КНЯЗЬ С МЕЧОМ СИДИТ →	
EA	ВЄ ЛІ КОГ ОNО ВАГ ОРО Д А или подобная	+ / С ✠ Д / *	V
EB		С + Д / О	VII
EC		· / С + Д / О	IV
ED		· / С † О	VII
EE		С † О / ·	VII
EF		С † О	V
EG		С + О	V
EH		· / С † О / ·	V
EI		† / С † Д	VII
EJ		† / С * Д	VII



3004 EA



3004 EB



3004 EC



3004 ED

3004 EE: Толстой 1884, №360-1/971



3004 EF

3004 EI: Толстой 1884, №341-1/932

3004 EJ: Толстой 1884, №342-4/936



3004 EG



3004 EH

№	Аверс	Реверс	R
3004	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА / КРЕСТ	СИДЯЩИЙ КНЯЗЬ С МЕЧОМ → ← ПРОСИТЕЛЬ	
EK	ВЄ ЛІ КОГ ОNО ВАГ ОРО Д А или подобная	† / С * Д / О	V
EL		О / С + / О	IV
EM		Д / С + О / ·	I
EN		+ / С * Д / *	V
EO		Э † О	V
EP		· / Э † О	V
EQ		· / Э † О / ·	II
ER		Э † О / *	V
ES		· † О	IV

3004 EK: Толстой 1884, №378-8/1036

3004 EL: Толстой 1884, №379-3/1042

3004 EM: Толстой 1884, №373-1/1006



3004 EN

3004 EO: Толстой 1884, №368-1/990



3004 EP

3004 EQ: Толстой 1884, №372-1/1005

3004 ER: Толстой 1884, №371-1/1002



3004 ES

ГРУППА III. ЧЕТВЕРЕТЦА

№	Аверс	Реверс	R
3007	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА →	
A	ВЄЛ НКОГО NОВАГ ОРОДА или подобная		V
B	Искажённая		IV
C	легенда	Две точки справа	III



3007 B



3007 C



3007 A, варианты



3008 A, варианты



3008 B, варианты

№	Аверс	Реверс	R
3008	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕТЯЩАЯ ПТИЦА	
A	ВЄЛ НКОГО NOВАГ ОРОДА или подобная	Нет точек	V
B		Точки в поле	VI
C	Искажённая легенда	Нет точек	IV
D		Точки в поле	IV
3009	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ИДУЩАЯ ПТИЦА →	
A	ВЛІ КГОNО ВАГРО ДА или подобная	Нет точек	IV
B		Точки в поле	II
3010	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ИДУЩАЯ ПТИЦА	
A	ВЄЛ НКОГО NOВАГ ОРОДА или подобная	Нет точек	IV
B		Точки в поле	IV
C		Звезда над птицей	I
D	Легенда разделена на квадранты	Нет точек	I



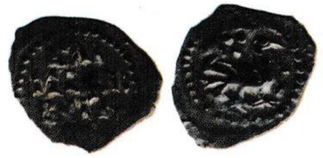
3008 C



3008 D



3009 A



3009 B

3010 C: **Гайдуков 2006**, №185

3010 D: **Гайдуков 2006**, №182



3010 A



3010 B, варианты

Псков

Первые псковские монеты, вероятно, появились в конце 1424 года. Так же, как и в Новгороде, два базовых номинала составляли псковскую денежную систему – денга и четверетца. Денга несёт на себе легенду **ДЄНЬГА ПСКОВЪСКАѢ** на аверсе и изображение знаменитого псковского князя-патрона Довмонта на реверсе (**группа I**). Легенда четверетцы – сокращённая (**ПЪСКОВЪСКАѢ**, **группа III**). Самые первые псковские монеты обоих номиналов отличаются архаичным стилем и тёмным цветом серебра. Точки и буквы на реверсах формируют варианты этого типа. В 1460-х годах появился новый тип денги (**группа II**) – с леопардом, ставшим позже псковским гербом.

Все три группы монет, вероятно, чеканились до 1510 года, когда Псков был аннексирован Московией. Вес псковской денги остался практически неизменным на протяжении 85 лет чеканки.

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Денга	1424-1510	0.76-0.79 (0.71..0.81)	**3015**
II		~ 1460-1510	0.76-0.79 (0.71..0.81)	**3016, 3017**
III	Четверетца	1424-1510	0.19 (0.15..0.17)	**3020**

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AA	А СЄ Д ЭНЬГА ПС КОВЬС КАѢ	М справа	I
AB	ДЄНЬ ГА ПЬСК ОВЬСКА Ѣ или подобная		III
AC	Точки в поле		II
AD	Нет точек	Подобно **A**, точки в поле	II

3015 AA: **Толстой 1886**, №1





3015 AB, варианты



3015 AC



3015 AD

ИССЛЕДОВАНИЯ

Толстой 1886 – Толстой И. И., граф, *Монеты Псковскія* / Русская допетровская нумизматика. Выпуск второй, Санкт-Петербург.

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AE	ДЕН ЬГА ПСК ОВЪСК	Монета и изображение крупнее, букв нет	II
AF	АИ или подобная	Точки в поле	IV
AG	Точки в поле		VI
BA	Нет точек	Ѧ или Д справа	VI
BB		Ѧ или Д справа, в другую сторону	II
BC	Зеркальная легенда		I
BD	Точки в поле		V
BE	Нет точек	Подобно **BB**, точки	VI
BF	Точки в поле		
BG	Нет точек	Подобно **BF**, полумесяцы с каждой стороны	IV
CA	Точки в поле	Є справа	III
CB		Є справа, точки	IV
CC	Нет точек		IV
CD	Точки в поле	ІЄ справа, точки	II

3015 AE: **Толстой 1886**, №7

3015 AF: **Толстой 1886**, №8



3015 AG, варианты

3015 BA: **Толстой 1886**, №264

3015 BB: **Толстой 1886**, №23



3015 BD



3015 BF



3015 BG, рисунок реверса: **Толстой 1886**, №267



3015 CA



3015 CB

3015 BC: **Толстой 1886**, №160

3015 BE: **Толстой 1886**, №244

3015 CC: **Толстой 1886**, №36

3015 CD: **Толстой 1886**, №55

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
DA	Нет точек	Є справа	V
DB		Є справа, точки	IV



3015 DA

3015 DB: **Толстой 1886**, №105

№	Аверс	Реверс	R
3015	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
EA	Точки в поле	К справа, точки	IV
EB		Ѫ справа	III
EC	Подобно **EA**, разлинеена		IV
ED	Точки в поле	Ѫ справа, точки	IV
EE	Подобно **ED**, разлинеена		III
FA	Нет точек	П справа, точки	II
FB	Точки в поле		IV
FC		М справа, кривая слева, точки	III

3015 EA: **Толстой 1886**, №74

3015 EB: **Толстой 1886**, №76



3015 EC

3015 EE: **Толстой 1886**, №82



3015 ED: **Толстой 1886**, №85

3015 FA: **Толстой 1886**, №90



3015 FB

3015 FC: **Толстой 1886**, №143

ГРУППА II. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AA	Круговая легенда	Нет точек	IV
AB	ДЕИЬГА ПСКОВЪСКАИ или подобная	Точки в поле	III
AC	Точки в поле	Нет точек	III
AD		Точки в поле	IV
AE	ʌ перед леопардом	Нет точек	III
AF		Точки в поле	III



3016 AB



3016 AC



3016 AD

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
BA	Нет точек	Ѧ или Д справа	VII
BB	Точки в поле		VI
BC	Нет точек	Ѧ или Д справа, точки	VI
BD	Точки в поле		V
BE	ʌ перед леопардом		IV
BF	Точки в поле	Ѧ или Д справа, направлена в другую сторону, точки	III



3016 AA

3016 AE: **Толстой 1886**, №288

3016 AF: **Толстой 1886**, №350

3016 BA: **Толстой 1886**, №356

3016 BC: **Толстой 1886**, №376

3016 BF: **Толстой 1886**, №565



3016 BD

3016 BE, варианты



3016 BB



3016 CA

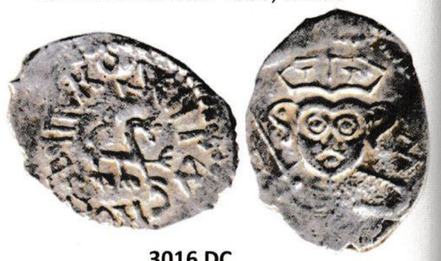
3016 CB: **Толстой 1886**, №488

3016 CC: **Толстой 1886**, №490

3016 DA: **Толстой 1886**, №493

3016 DB: **Толстой 1886**, №496

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
CA	Нет точек	Л справа, точки	V
CB	Точки в поле		IV
CC	Нет точек	Л справа, направлена в другую сторону, точки	III
DA	Нет точек	М справа, точки	IV
DB	Точки в поле		IV
DC	Нет точек	М справа, направлена в другую сторону, точки	IV
DD	Точка		III
EA	Нет точек	Є справа	V
EB	Точки в поле		V
EC	∧ перед леопардом		IV
ED	Нет точек	Є справа, точки	V
EE	∧ перед леопардом		IV
EF	Нет точек	Э справа	III
EG		Э справа, точки	III



3016 DC

3016 DD: **Толстой 1886**, №504



3016 EA

3016 EB: **Толстой 1886**, №402

3016 EC: **Толстой 1886**, №421

3016 ED: **Толстой 1886**, №426, 429



3016 EE

3016 EF: **Толстой 1886**, №446

3016 EG: **Толстой 1886**, №452



3016 GA, рисунок реверса: **Толстой 1886**, №454-456



3016 HA, рисунок реверса: **Толстой 1886**, №571

№	Аверс	Реверс	R
3016	ЛЕОПАРД →	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
FA	Нет точек	Ъ справа, точки	II
FB	Точки в поле		II
FC	∧ перед леопардом		II
GA	Нет точек	З слева	III
HA	Нет точек	Ѕ слева	II
HB	Точки в поле		II
HC	∧ перед леопардом		II
IA	М под леопардом		I

3016 FA: **Толстой 1886**, №566

3016 FB: **Толстой 1886**, №567

3016 FC: **Толстой 1886**, №568

3016 HB: **Толстой 1886**, №574

3016 HC: **Толстой 1886**, №576



3016 IA, рисунок аверса: **Толстой 1886**, №310



3017 AA



3017 AC, рисунок аверса: **Толстой 1886**, №323



3017 AE

№	Аверс	Реверс	R
3017	← ЛЕОПАРД	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
AA	Круговая легенда ДЄИЬГА ПСКОВЪСКАИ или подобная	Нет точек	VI
AB	Точки в поле		V
AC	Л слева, веточка справа		I
AD	Нет точек	Точки в поле	VI
AE	Зеркальная круговая легенда	Нет точек	IV
AF		Точки в поле	III
BA	Нет точек	Д справа	IV
CA	Нет точек	€ справа	V
CB		€ справа, точки	IV
CC		€ справа, в другую сторону	IV
CD	Зеркальная легенда	Э справа, точки	III

3017 AB: **Толстой 1886**, №281

3017 AD: **Толстой 1886**, №332



3017 AF

3017 BA: **Толстой 1886**, №374





3017 CA, варианты

3017 CB: **Толстой 1886**, №425, 428

3017 CC: **Толстой 1886**, №450

3017 CD: **Толстой 1886**, №453

№	Аверс	Реверс	R
3017	← ЛЕОПАРД	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
DA	Нет точек	Л справа, точки	IV
DB	Точки в поле		V
EA	Точки в поле	М справа	III
EB	Нет точек	М справа, точки	III
FA	Нет точек	Ъ справа, точки	I

3017 DA: **Толстой 1886**, №463



3017 DB



3017 FA, рисунок реверса: **Толстой 1886**, №569

3017 EA: **Толстой 1886**, №505



3017 EB: **Толстой 1886**, №511





3020 A, варианты

3020 B

№	Аверс	Реверс	R
3020	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДОВМОНТ С МЕЧОМ	
A	ПЬС КОВЬС КАИ или подобная	Меч в правой руке	V
B		Меч в левой руке	III
C	ПЪ СКОВ ЪСКА И или подобная	Меч в правой руке	V
D		Точки в поле	IV
E	Точки в поле	Нет точек	IV
F		Точки в поле	IV
G		G справа	II
H		Д справа	II
I		Х справа	IV
J	Нет точек		II
K	Точки в поле	К справа	IV
L		К справа, точки	II
M	Разлинеена		I
N	Нет точек	Человеческая фигурка (?) справа	II
O	Точки в поле	€-образный гребень справа	I



3020 L







3020 N, варианты

3020 J: **Гайдуков 2006**, №332

3020 K: **Гайдуков 2006**, №347

3020 M: **Гайдуков 2006**, №349

3020 C



3020 D

3020 E



3020 F



3020 G: **Гайдуков 2006**, №294, 295

3020 H: **Гайдуков 2006**, №326-328

3020 I



3020 O



Торжок (Новый Торг)

Полуденги Торжка чеканились приблизительно в 1420-1430-х годах. Они включались в новгородско-псковскую денежную систему по курсу 1:2. Монеты содержат строчную легенду ПУТЬ NOВОТОРЬСКАЛ на аверсе и голубя на реверсе. Тип новоторжских монет с птицей Сирин, известный по литературе, является подделкой.

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Типы
I	Полуденга	1420-1440	0.40 (0.33..0.42)	3025

№	Аверс	Реверс	R
3025	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГОЛУБЬ →	
A	ПУТ Ь NOВО ТОРЬС КАЛ или подобная	Точка перед ним	III
B		Подобно A, крестик перед ним	I



3025 A

Объединённая Северо-Восточная Русь

Иван Васильевич 380

Василий Иванович 390

Время управления Ивана Васильевича Великим княжеством Московским знаменует полную централизацию власти в стране. Существенно ограничивается и во многом формализуется система удельных княжений. Постепенно подчиняются все русские земли, кроме входящих в состав Великого княжества Литовского. В 1478 году под натиском Москвы окончательно пал Великий Новгород. В 1485 последний великий князь тверской Михаил Борисович бежал в ВК Литовское, оставляя свою вотчину на милость Ивана Васильевича. Вскоре после смерти Ивана, уже при его сыне, свою, давно уже формальную независимость теряет Псков. На политической арене остаётся лишь два крупных русских государства.

Последние из восточно-русских государств, вошедших в состав ВКМ, – Тверь, Новгород и Псков, остаются центрами чеканки монеты, даже потеряв свою независимость. В них сохраняются особенности, присущие монете этих регионов. Например, в Твери продолжали чеканить денги и пула, а полуденги не чеканились – как и ранее, при местных князьях, а в Новгороде изготовляли денги по новгородскому весу, бывшему вдвое больше московского, а также специфический местный номинал – четверетцы. Вес серебряной монеты всех центров чеканки демонстрирует редкую стабильность всё это время. Начинает формироваться общегосударственная денежная система Восточной Руси.

При Иване Васильевиче в Москве чеканились денги, полуденги и пула. Денги (**группа I**) первой половины правления Ивана интересны нестандартностью оформления. Впервые в истории русской монетной чеканки всё строчное поле монеты занимает тайнопись (?), а также латинская или русская легенды с именами итальянских мастеров, работавших в Москве (**3107 B, 3110, 3113**). Одна из более ранних монет, **3102**, снова, спустя долгое время, двуязычная, русско-арабская.

Полуденги (**группа II**) и пула одной из групп (**IV**) обнаруживают стилистическую или даже штемпельную взаимосвязь с денгами. Следующие монеты чеканились в одних мастерских, примерно в одно и то же время:

- денга **3107** – полуденга **3120** – пуло **3136**;
- денги **3113 A-B** – пула **3137**;
- денги **3113 D-3117** – полуденги **3121, 3122** – пула **3138**.

В **группу III** включено три типа пул, вероятно, ранних, не находящие даже стилистических аналогий в серебряной чеканке Ивана Васильевича.

После занятия **Твери** в ней выпускают крупные пула наместников и сыновей Ивана – Ивана Ивановича и Василия Ивановича, описанные в главе о монетах ВКТ. От имени Ивана Васильевича выпускаются своеобразные денги с двусторонней русской легендой (**группа V**), а затем, при помощи московских монетных мастеров, вводятся новые, стандартизированные тверские денги (**группа VI**). В конце правления Ивана Васильевича в Москве и Твери чеканятся уже только анонимные монеты. В Твери чеканятся также лёгкие пула (**группа VII**).

Довольно обильная чеканка продолжилась при Иване Васильевиче в **Новгороде**. В традициях старого новгородского стиля, с ручной резкой штемпелей и сохраняя те же мотивы оформления, были выпущены денги (**группа VIII**) и четверетцы (**группа IX**). Затем новгородская двухфигурная композиция была заменена на московского всадника с занесённой саблей,

а со временем была введена и московская технология производства стандартизированных штемпелей, получаемых оттиском с маточника (**группа X**). Денга с арабской легендой «Иван», чеканенная в новгородский вес, выделена в отдельную группу (**XI**).

Иван Васильевич

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Денга	1462-1505	0.39	Москва
II	Полуденга		0.19	
III	Пуло	1462-1485	0.47-0.63	
IV		1478-1505	0.40-0.46	
V	Денга	1485-1491	0.39	Тверь
VI		1492-1505		
VII	Пуло	1492-1505	0.44-0.47	
VIII	Денга	1478-1480	0.78	Новгород
IX	Четверетца		0.19	
X	Денга	1480-1505	0.78	
XI		1480-е		
XII	Четверетца	1480-1505	0.19	
XIII	Пуло	1478-1505	0.46-1.05	

Группа XII включает четверетцы, чеканившиеся вместе с денгами **группы X**. В **группу XIII** собраны медные монеты разных эмиссий: тяжёлые пула **3190 A-B**, битые одновременно с группами серебряных монет VIII и IX, переходной вариант **3190 C** и лёгкие пула **3191**, соответствующие по времени и месту выпуска группе денег **X**. Медные монеты, видимо, были впервые введены в Новгороде именно великокняжеской администрацией, причём практически сразу после установления власти.

При следующем великом князе московском, **Василии Ивановиче**, чекан претерпел ещё большую стандартизацию. Государственная денежная система приобрела стройный вид, состоящий из четырёх номиналов: денга новгородская = двум денгам московским = четырём новгородским четверетцам или московским полуденгам, а также медных пул весом около 0.40 грамма. В Москве и Твери чеканились денги, полуденги и пула, в Новгороде и Пскове – денги, четверетцы и пула. В **группе XII** псковских пул присутствует необычный вариант пула с толстым орлом **3280 B**, вес которого вдвое меньше всех других пул, относимых к тому же периоду.



ИССЛЕДОВАНИЯ

Зайцев 2006-2 – Зайцев В. В., *Русские монеты времен Ивана III и Василия III*, Киев.

Василий Иванович

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Денга	1505-1533	0.39	Москва
II	Пуло		0.34-0.46	
III	Денга		0.39	Тверь
IV	Полуденга		0.19	
V	Пуло		0.42	
VI	Денга		0.78	Новгород
VII	Четверетца		0.19	
VIII	Пуло		0.34-0.44	
IX	Денга		0.78	Псков
X				
XI	Четверетца		0.19	
XII	Пуло		0.20, 0.39	

Время Ивана Васильевича, и особенно Василия Ивановича, отмечено большим количеством **качественных подражаний**, а также спорных монет, очень близких по исполнению к государственным выпускам. Существует некоторая вероятность, что последние могут отражать какие-то эксперименты в государственных монетных мастерских. Этого нельзя исключить, учитывая количество других экспериментальных монет во время Ивана Васильевича (как чеканка серебряных монет штемпелями для медных, помещение на целые стороны монет имён резчиков, варварские или зашифрованные легенды). При Василии Ивановиче массовый характер приобрело обрезание монет.





Подражания ранним монетам Ивана Васильевича



Пробная монета? Подражание?



Вариант **3106 А**? Подражание?





Подражания поздним монетам Ивана Васильевича



Пробная монета? Подражание? Вес 0.73 г.

ДЄНЬ
ГА... W
ЛЄ... С...
...



Пробная монета? Подражание?

WGП
OAWNБ
GH POV
GИ



Вес 0.63 г.

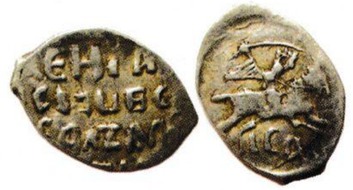


Вес 0.49 г.

Подражания новгородским монетам Ивана Васильевича



Вес 0.48 г.



Вес 0.62 г.

Подражания псковским монетам Василия Ивановича

Существует ряд полуденег и пул, ранее традиционно относимых ко времени Василия Ивановича. Однако в последнее время исследователям стали известны факты, позволяющие говорить о том, что эти монеты, чеканка которых началась при Василии, была продолжена при его сыне, Иване Васильевиче Грозном.

Так, московские полуденги **3300** Василия Ивановича (**группа I**) и Ивана Васильевича не отличаются по использованным для их чеканки штемпелям. По описанию П. Гайдукова, *ранние полушки по размеру более крупные и тонкие, они овальной, а иногда и очень сильно вытянутой формы. У них, как правило, на противоположных краях хорошо видны следы разреза проволоки… Поздние, пореформенные полушки более мелкие и несколько толще ранних. Оставаясь овальными, они, в подавляющем большинстве, более округлые, а следы разрезов проволоки видны не так отчётливо* (**Гайдуков 2006**, страницы 126, 127). Нормативный вес чеканки полуденег во время Василия Ивановича был 0.19 грамма, во время Ивана Васильевича Грозного он был понижен до 0.17 грамма.

Полуденга Василия III.
Вес 0.19 г.



Полуденга Ивана IV.
Вес 0.17 г.



Денга Ивана Грозного, отчеканенная штемпелем пула 3315

В **группу III** включено два пула, заметно более тяжёлых, чем все остальные известные московские пула конца XV – первой половины XVI века. По одной из версий, они были введены в результате реформы Елены Глинской в начале правления Ивана Васильевича Грозного. Однако скоро вес пул снова вернулся к привычному значению порядка 0.40 грамма. **Группы IV-VI** содержат маленькие московские, псковские и тверские пула. Известна серебряная денга, отчеканенная строчным штемпелем московского пула **3315** и штемпелем со всадником, использовавшимся после 1547 года, что и позволило уверенно говорить о чеканке этих пул при Иване Васильевиче Грозном. Вероятно, что и часть новгородских пул, стилистически тесно связанных друг с другом и потому описанных вместе, в **группе VIII** монет Василия Ивановича, чеканилась уже при его сыне.

Василий Иванович и/или Иван Васильевич Грозный

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Полуденга	~1520-1584	0.17	Москва
II				Псков
III	Пуло		1.31-1.44	Москва
IV			0.42	
V			0.46	Псков
VI			0.33-0.43	Тверь

Иван Васильевич

Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
750	ЦВЕТОК	ДВЕ ЗВЕЗДЫ И РОЗЕТКА	
B	Круговая легенда * ДЄНГА МОСКОВСКАЯ	Круговая легенда * KNZЬ ВЄЛИКИІ ИВАНЪ	X
3102	ЗВЕЗДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
A	Круговая легенда مسكو اقجاس بودر («*Это московское акче*»)	Звезда под ним. Круговая легенда KNZЬ ВЄЛИКИ ИВАNЪ ВАСИЂВИ	IX
B		Подобно **A**, звезда грубая, легенды нет	III
C		**B** под всадником, легенды нет	I
D	Звезда как мальтийский крест	Подобно **A**	VI
3105	ВОИН С МЕЧОМ И БУЛАВОЙ	ВОИН С МЕЧОМ И БУЛАВОЙ	
	Круговая легенда тайнописью (?) ’ДОКОВОВОНОВО ВОДОZОРМ	Штемпель аверса	III
3106		ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
A		**B** под ним	IX
B		Подобно **A**, точки	I



750 B: **Зайцев 2006-2**, №3



3102 A: **Зайцев 2006-2**, №5.1, 5.3



3102 B: **Зайцев 2006-2**, №4



3102 C

3102 D: **Зайцев 2006-2**, №5.2

3105: **Зайцев 2006-2**, №7





3106 A, варианты: **Зайцев 2006-2**, №6



3106 B



3107 A

№	Аверс	Реверс	R
3107	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
A	...NИ• ...ВЄЛІЖИІ ...ВАНЪ ВАС ...ЛЬЄВН ...	Подобно **3106 A**	I
B	ЦІІІІL КОКНОВ ІНВОВСІЄ 7ABZF		I
3110	ЛАТИНСКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
	oRNI ї ST◦TЄ ї LЄS	Розетка под ним. Круговая легенда КНѦ ВЄЛН ІВАNЪ ВАСИЄВИЧ	VIII
3113	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
A	<МАС> ТЄРЪ А ЛЄКСАН <ДРО>	W под ним. Круговая легенда КНZЬ ВЄЛНКН ІВАNЪ ВАСНЛЬЄВНЧ	VII
B	ПѸЛО МОСКОВ ЪСКОЄ ico’		III
	ПОСЛЕ 1485		
C	•КНZ• ВЄЛІКН Н ВАNЪ ВАС ІЛЬЄВН v ЧЬ v	Подобно **A**, без круговой легенды. АЗ под всадником	VII
D	•КН• ZЬ ВЄЛ ИКИ II АН>	Подобно **A**, без круговой легенды. СЛ под всадником	I
3114	ТОНКИЙ ЦВЕТОК		
	Круговая легенда КНZЬ ВГЛІКІ ИВАNЪ ВАСІЛЬЄ или подобная		IX



3107 B: **Зайцев 2006-2**, №8



3110: **Зайцев 2006-2**, №9



3113 A: **Зайцев 2006-2**, №10



3113 B: **Зайцев 2006-2**, №11. Строчная легенда отчеканена штемпелем пула **3137 A**



3113 C: **Зайцев 2006-2**, №12

3113 D: **Зайцев 2006-2**, №18. Строчная легенда отчеканена штемпелем полуденги **3122**



3114: **Зайцев 2006-2**, №13-16



3115 A: **Зайцев 2006-2**, №19, 20



3115 B: **Зайцев 2006-2**, №23



3115 C: **Зайцев 2006-2**, №21, 22

№	Аверс	Реверс	R
3115	ГОЛОВА →	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
A	Круговая легенда ѠСПОДАРЬ ВСЕѦ РЎСИ	Штемпель **3114**	V
B		КЛ под ним	V
C		Ничего под ним	VII
3117	ТОНКИЙ ЦВЕТОК	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
	Штемпель **3114**	Штемпель **3138 B**	II

Существует также вариант **3115 D**, относимый В. Зайцевым Василию Ивановичу (**Зайцев 2006-2**, №25)

3117: **Зайцев 2006-2**, №17. Реверс отчеканен штемпелем пула **3138 B**



3120: **Зайцев 2006-2**, №36



3121: **Зайцев 2006-2**, №37



3122: **Зайцев 2006-2**, №38



3130: **Зайцев 2006-2**, №40, **Гайдуков 1993**, №450. Средний вес 0.63 г.



3131: **Зайцев 2006-2**, №42, **Гайдуков 1993**, №500. Вес 0.54 г.



3133: **Зайцев 2006-2**, №144, **Гайдуков 1993**, №455. Средний вес 0.47 г.

ГРУППА II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3120	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА С ПТЕНЦОМ	
	УМУ КОВОN ВОВОДІ ...Іь...	Птица держит птенца в клюве	IV
3121		ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
	MOCL КОВСК ацт		II
3122	•КН• ZЬ ВЄЛ ИКИ II АН>	← ЛЕОПАРД	
			V

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3130	ПОДРАЖАНИЕ	← ПТИЦА	
		Оборачивается	IV
3131	ГОТИЧЕСКАЯ A	← ГРИФОН	
			II
3133	ПОДРАЖАНИЕ	ФАНТАСТИЧЕСКИЙ ЗВЕРЬ	
		Подобный дракону, с хвостом в виде сирены в короне	VI

ГРУППА IV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3136	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПЕТУХ	
	ЦІІІІL КОКНОВ ІНВОВСІЄ 7АВZF		III
3137	ПЎЛО МОСКОВ ЪСКОЄ ісо’	← ГРИФОН	
A		Оборачивается	I
B	<МАС> ТЄРЪ А ЛЄКСАН <ДРО>		I
3138	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
A	_| ПѴЛ |_ О МОСК ОВЪСК < ОЄ > или подобная	Кресты по сторонам. Трилистники вверху	VIII
B		Подобно **A**, треугольник вверху	VIII

3136: **Зайцев 2006-2**, №41, **Гайдуков 1993**, №412. Средний вес 0.46 г. Строчная легенда отчеканена штемпелем денги **3107**



3137 A: **Зайцев 2006-2**, №43, **Гайдуков 1993**, №411. Вес 0.36 г.



3137 B: **Зайцев 2006-2**, №43.1. Строчная легенда отчеканена штемпелем денги **3113 A**. Вес 0.38 г.

3138 A: **Зайцев 2006-2**, №44, **Гайдуков 1993**, №406. Средний вес 0.44 г.



3138 B: **Зайцев 2006-2**, №45, **Гайдуков 1993**, №407, 408. Средний вес 0.40 г.



3140 A: **Зайцев 2006-2**, №50



3140 B: **Зайцев 2006-2**, №51

Чеканка в Твери

ГРУППА V. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3140	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A	КНѦ В... ЛІКІ НВА НЪ ВАСН ЛЬЄВѴ или подобная	ГДРЬ В СЄИ РѴ СІИ или подобная	VII
B	КНѦ В ЄЛІКІ Н ВАНЪ В АСИЛЬЄ ВІѴ или подобная		V



смотри также

Тверские пула наместников и сыновей Ивана – Ивана Ивановича и Василия Ивановича в 1485-1491 годах

Страница 348

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3141	ТОНКИЙ ЦВЕТОК	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
	Круговая легенда КНЗЬ ВГЛІКІ ИВАНЪ ВАСІЛЬЕ или подобная	В под ним	II
3142	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
A	ГОСП ОДАРЬ В СЕЯ РО УСИИ		I
B		Подобно А, ничего под ним	VII
3143	МОНОГРАММА ТФ		
A	Круговая легенда ѠСПОДАРЬ ВСЕѦ РУСН или подобная	В под ним	VI
B		ѠГ под ним	V
C		ЛК под ним	VI
D		ѠФ под ним	V
E		Т под ним	VII



3141: **Зайцев 2006-2**, №52, 53. Использован штемпель аверса московской денги **3114** (**Зайцев 2006-2**, №15, 16)



3142 А: **Зайцев 2006-2**, №54. Вес 0.37 г.



3142 В: **Зайцев 2006-2**, №55, **Орешников 1896**, рисунок 539



3143 С: **Зайцев 2006-2**, №60



3143 А: **Зайцев 2006-2**, №56-58



3143 В: **Зайцев 2006-2**, №59



3143 D: **Зайцев 2006-2**, №61



3143 Е: **Зайцев 2006-2**, №62

3150 А: **Зайцев 2006-2**, №74, **Гайдуков** №356. Средний вес 0.47 г.



3150 В: **Зайцев 2006-2**, №75, **Гайдуков** №357. Средний вес 0.44 г.



3155: **Зайцев 2006-2**, №73, **Гайдуков** №359. Средний вес 0.35 г.

ГРУППА VII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3150	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ГРИФОН →	
A	ПУЛ О ТВЕРЬ СКОЕ ѵс пурі		VII
B		Внизу буквы ѠФ, вверху розетка	IX
3155	: ПV І_ ЛО ТВ ЕРЬС : ‘ КОЕ ‘	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
		Три точки слева, уголок вверху	VIII

Чеканка в Новгороде

ГРУППА VIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс			R
3165	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА			
AA	ДЕН ГА ВЕЛИ КОГО К НЅѦ		•		VI
		С	†	О	
AB					V
		О	†	)	
AC					III
		Ч	†	І	
AD			•		V
			†		
AE			Ф		III
			•		
BA	ДЕН ГА ВЕЛИ КОГО К ѦЅН		•		IV
		С	†	О	
BB					IV
			Ф		
CA	ВЕЛ ИК•ОГО. КNЅѦ ДЕNГА		•		III
		С	†	О	
DA	. КNЅ Ѧ ВЕЛІ КОГО ДЕ НГА . или подобная		•		V
		О	†	)	
DB			•		III
		С	†	)	
DC					III
			Ф		
DD			Ф		III
			•		



3165 АА: **Зайцев 2006-2**, №78.1, 78.2



3165 АВ: **Зайцев 2006-2**, №79

3165 АС: **Зайцев 2006-2**, №80

3165 AD: **Зайцев 2006-2**, №81



3165 АЕ: **Зайцев 2006-2**, №82

3165 ВА: **Зайцев 2006-2**, №78.3



3165 ВВ: **Зайцев 2006-2**, №83



3165 СА: **Зайцев 2006-2**, №84

3165 DA: **Зайцев 2006-2**, №85

3165 DC: **Зайцев 2006-2**, №86

3165 DD: **Зайцев 2006-2**, №87

№	Аверс	Реверс			R
3165	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СЦЕНА ОММАЖА			
EA	ПЄV ВЄЛИК ОГО КН ѦZѦ или подобная				V
			Ф		
EB			Ф		IV
			•		
FA	ПЄV ВЄVЌК ОГО КН ѦZ		•		IV
		Є	†	Ѳ	
FB			•		IV
			†		
FC					V
			Ф		
GA	ШСП ОДАРЬ ВСИѦ Р VСИ				I
			•		



3165 DB



3165 EA: **Зайцев 2006-2**, №90

3165 EB: **Зайцев 2006-2**, №92

3165 FA: **Зайцев 2006-2**, №88

3165 FB: **Зайцев 2006-2**, №89

3165 FC: **Зайцев 2006-2**, №91

3165 GA: **Толстой 1884**, №412, **Зайцев 2006-2**, №93



Свинцовое подражание **3165 EA**: Вес 0.57 г.



Свинцовое подражание **3165 GA**: Вес 0.98 г.

ГРУППА IX. ЧЕТВЕРЕТЦА

№	Аверс	Реверс	R
3168	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА	
A	ВЛI КОГО К НSѦ		II
B	ШС ПОДАР Ь ВСIѦ РУСI или подобная	Звезда над ней	IV

3168 A: **Зайцев 2006-2**, №131.1



3168 B: **Зайцев 2006-2**, №131.2

ГРУППА X. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3172	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ	
A	ШСП ОДАРЬ ВСИѦ Р VСИ или подобная	В кружке. Круговая легенда КНZЬ ВЕЛИКІ IВАН ВАСІЛЬЄ	III
B		Подобно **A**, без кружка. IВ перед всадником	II
C		Подобно **B**, Ѳ под всадником	III
3173	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ →	
A	ШСП ОДАРЬ ВСИЙ Р VСИ• Точки	Ѧ под ним. Круговая легенда КНZЬ ВЕЛИКО IВАНЪ ВАСІЛЄ или подобная	VI
B	KNZ Ѧ ВЄЛН КОГО		I
C	ШСП ОДАРЬ ВСѦ Р• VСИ или подобная	Подобно **A**, Ѳ под всадником	IV
D		Подобно **A**, Ѧ под всадником	IV
E	Подобно **A**, новый стиль написания		III
F	Подобно **A** (старый стиль)	Другой всадник (в плаще, меч наклонен вперёд). Ѧ под ним. Круговая легенда КНZЬ• ВЄЛІКІ•IВАНЪ• ВАСІЛЬЄВІЧЬ или подобная	IV
G	Подобно **E** (новый стиль)		IX
H		Подобно **F**, Б под всадником	VI
I	Подобно **E**, легенда заключена в виньетки	Подобно **F**, КІ под всадником	III



3172 A: **Зайцев 2006**-2 №98.1-2

3172 B: **Зайцев 2006-2**, №99



3172 C: **Зайцев 2006-2**, №100



3173 A: **Зайцев 2006-2**, №95.1-6, 96.1-2, 97.1-3

3173 B: **Зайцев 2006-2**, №94. Строчная легенда отчеканена штемпелем пула **3190 A-B**



3173 C: **Зайцев 2006-2**, №101.1-8



3173 D: **Зайцев 2006-2**, • №102.1-3, 103

3173 E: **Зайцев 2006-2**, №104



3173 F: **Зайцев 2006-2**, №105.1-2



3173 G: **Зайцев 2006-2**, №106-108, 118



3173 H: **Зайцев 2006-2**, №109, 110



3173 I: **Зайцев 2006-2**, №114.1-4

№	Аверс	Реверс	R
3173	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННЫМ МЕЧОМ →	
J	ѠСП ОДАРЬ ВСЕѦ Р ѴСИ или подобная	Подобно **F**, **К** под всадником	V
K		Подобно **F**, **Г•** под всадником	VI
L		Подобно **F**, **С** под всадником	VIII
M		Подобно **F**, **Ю** под всадником	VIII



3173 J: **Зайцев 2006-2**, №115, 116



3173 K: **Зайцев 2006-2**, №117



3173 L: **Зайцев 2006-2**, №119



3173 M: **Зайцев 2006-2**, №120, 121

ГРУППА XI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3175	АРАБСКАЯ ЛЕГЕНДА	СВ. ГЕОРГИЙ →	
	ابان («*Иван*»). Круговая легенда ꙊꙊ ѠСПОДАРЬ ВСЕѦ•РОѴСИ	Змея под конём. Круговая легенда КНZЬ•ВЕЛІКІ ІВАNЪ ВАСІЛЕВІЧ или подобная	VII



3175: **Зайцев 2006-2**, №111-113

ГРУППА XII. ЧЕТВЕРЕТЦА

№	Аверс	Реверс	R
3181	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ЛЕОПАРД	
	ѠСП ОДАРЬ ВСЕѦ Р ѴСІ или подобная		V
3182		КОРОНА	
			III
3183		ГОЛОВА →	
			III
3184		ОРЁЛ	
			I



3181, ранний вариант, строчный штемпель резан вручную: **Зайцев 2006-2**, №132



3181: **Зайцев 2006-2**, №133



3182: **Зайцев 2006-2**, №134



3183: **Зайцев 2006-2**, №135

3184: **Гайдуков 2006**, №361



3190 A: **Зайцев 2006-2**, №138.1-2, **Гайдуков 1993**, №421-428. Средний вес ~1.00-1.05 г.



3190 B: **Зайцев 2006-2**, №138.3-5, **Гайдуков 1993**, №429-435. Средний вес ~1.00-1.05 г.

ГРУППА XIII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3190	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СТОЯЩАЯ ПТИЦА →	
A	КN ZѦ ВЕ ЛИКО ГО• или КNZ Ѧ ВЕЛИ КОГО или подобная	Звезда над птицей, три точки снизу слева	VI
B		Подобно **A**, но без звезды и точек	IV
C	ѠСП. ОДАРЬ ВСНѦ Р ѴСН		I
3191	ѠСП ОДАРЬ ВСЕѦ Р ѴСІ	КОРОНА С КРЕСТОМ	
A			III
B		Внутри буква **К**	IV



3190 C: **Гайдуков 1993**, №436, **Зайцев 2006-2**, №139. Вес 0.69, 0.70 г.

3191 A: **Зайцев 2006-2**, №141.1, **Гайдуков 1993**, №417. Вес около 0.48 г.



3191 B: **Зайцев 2006-2**, №141.2, **Гайдуков 1993**, №416. Средний вес 0.46 г.

Василий Иванович

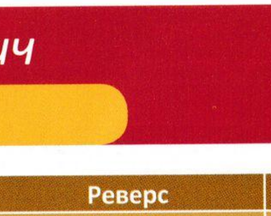
Чеканка в Москве

ГРУППА I. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3115	ГОЛОВА →	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
D	Круговая легенда ѠСПОДАРЬ ВСЕѦ РУСИ	Ѧ под ним	III
3200	ГОЛОВА С КУДРЯВЫМИ ВОЛОСАМИ →	Ничего под ним	
	Круговая легенда Х ГОСПОДАРЬ ВСЕѦ РУСН		V
3201	ВЯЗЬ 1		
A	Плетёная легенда ГОСПОДАРЬ ВСЕѦ РУСН ?		IV
B		Ѧ под ним	VII
3202	ВЯЗЬ 2	ΔЗ под ним	
A	Плетёная легенда ГДРЬ ВСЕЙ РУСІ		I
B		Ѧ под ним	VI
C		← Голова под ним	VIII



3202 B: **Зайцев 2006-2**, №34



3202 C: **Зайцев 2006-2**, №35

3115 D: **Зайцев 2006-2**, №27. Использован штемпель аверса, оставшийся от чеканки Ивана Васильевича (тип **3115**)



3200: **Зайцев 2006-2**, №24, 26

3201 A: **Зайцев 2006-2**, №30-32



3201 B: **Зайцев 2006-2**, №28, 29

3202 A: **Зайцев 2006-2**, №33. Вес 0.39 г. Использован штемпель реверса, оставшийся от чеканки Ивана Васильевича (тип **3113 C**)



Подражание **3202 C**

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3210	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА	
A	·: ПѴ :· ЛО МОС КОВСК ·: ОЄ :·		V
B	ПОVЛ О МОСК ОВСК ОЄ	Другой рисунок птицы	VII



3210 A: **Зайцев 2006-2**, №46, **Гайдуков 1993**, №410. Средний вес 0.34 г.



3210 B: **Гайдуков 1993**, №409. Средний вес 0.46 г.

Чеканка в Твери

ГРУППА IIII. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3220	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	МОНОГРАММА ТФ	
	ѠСП ДАРѦ В СЄѦ РУС И ВЄЛИ	Круговая легенда КНѦZА ВАСИЛЬѦ СЄМВЄ-	III
3221		БУКВА Т	
		Круговая легенда КНѦZА ВАСИЛЬѦ СЄМВЄ·	III
3222	ЦВЕТОК	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
	Круговая легенда ОСПОДРЬ ВСЕѦ	Т под ним	IV
3223	ВЯЗЬ 4	т под ним	
	Плетёная легенда ГДРЬ ВСЕЙ РУСИІ		IV
3224	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА		
	ѠС ПОДА РЬ ВСЄ Ѧ РѴ		IV



3220: **Зайцев 2006-2**, №63



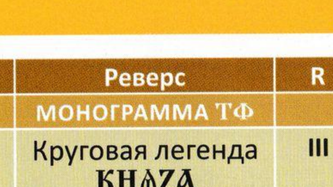
3221: **Зайцев 2006-2**, №64



3222: **Зайцев 2006-2**, №65, **Орешников 1896**, рисунок 538



3223: **Зайцев 2006-2**, №66, **Орешников 1896**, рисунок 530



3224: **Зайцев 2006-2**, №67

ГРУППА IV. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3230	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПТИЦА →	
	·Є· ГДРЬ ВСЕѦ РУСІ		IV

ГРУППА V. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3235	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ЛЕОПАРД →	
	ПѴЛЪ ОСПОДА РѦ ВСЕѦ РУСИ		VII
3236		← ОРЁЛ	
			V



3230: **Зайцев 2006-2**, №68



3235: **Зайцев 2006-2**, №76, **Гайдуков** №413. Средний вес 0.42 г.



3236: **Зайцев 2006-2**, №77, • **Гайдуков** №415. Средний вес 0.42 г.

Чеканка в Новгороде

ГРУППА VI. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3250	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
A	ѠСП ОДАРЬ ВСЕА Р ѴСИ	·Ѳ· под ним. Круговая легенда ·КНZЬ-ВЕЛІКІ·ВАСІЛІІ·ІВАNОВІЧЬ·Ѳ·	VIII
B		ИВА под ним. Круговая легенда ·КNZЬ·ВЕЛІКІ·ВАСІЛІІ·НВАИОВНЧЬ МОС	IX
C		Ѡ под ним. Круговая легенда КНZЬ ВЕЛІКІИ ВАСІЛЕИ ІВАNОВІVЬ или подобная	VI
D		Подобно А, Д под всадником	VIII
E		Подобно А, ІЛ под всадником	V
F		Подобно А, Ꙗ под всадником	VII



3250 А: Зайцев 2006-2, №122-124



3250 В: Зайцев 2006-2, №125.1-2



3250 С: Зайцев 2006-2, №127

3250 Е: Зайцев 2006-2, №130



3250 D: Зайцев 2006-2, №128, 129



3250 F: Зайцев 2006-2, №126.1-2

ГРУППА VII. ЧЕТВЕРЕТЦА

№	Аверс	Реверс	R
3255	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ПТИЦА →	
A	ѠСП ОДАРЬ ВСЕА Р ѴСИ	Оборачивается	IV
B	ПѴЛО НОВАГО РОДА		II



3255 А: Зайцев 2006-2, №136

3255 В: Зайцев 2006-2, №137. Строчная легенда отчеканена штемпелем пула 3264

ГРУППА VIII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3261	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	КОРОНА С КРЕСТОМ	
	ПѴЛО НОВАГО РОДА ~		IV
3262		← СИРЕНА	
			VII
3263		ГОЛОВА В КОРОНЕ	
A		Силуэт, лица не видно	IX
B	ПѴЛО НОВАГО РОДА	Лицо чётко видно	IV
3264		ГОЛОВА ЛЬВА	
			VIII
3265		ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
			VIII



3261: Зайцев 2006-2, №142, Гайдуков 1993, №443. Средний вес 0.43 г.



3262: Гайдуков 1993, №437. Средний вес 0.44 г.

3263 В: Зайцев 2006-2, №143.1, Гайдуков 1993, №439. Средний вес 0.36 г.



3263 А: Зайцев 2006-2, №143.2, Гайдуков 1993, №438. Средний вес 0.38 г.



3264: Зайцев 2006-2, №145, Гайдуков 1993, №442. Средний вес 0.36 г.



3265: Зайцев 2006-2, №140, Гайдуков 1993, №440, 441. Средний вес 0.34 г.

Чеканка в Пскове

ГРУППА IX. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3270	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
	~ .ДЕНГА. ПЬСКѠВЪ СКАА·ЗА· ·МАNИNА· или подобная	Ж под ним. Круговая легенда ВАСИЛІЕ БІЕЮ МЛТІЮ ГДРЬ ВСЕА РѴСИ	VII
3271		РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	
A		ВАСИЛЕ ~ с ~ И БІЕЮ МЛОЮ ~ с ~ ЦРЬ И ГДРЬ ВСЕА РѴС :: И :: или подобная	IV
B		ВАСІЛЕІ· ~ с ~ БІЕЮ МЛТІЮ ~ ~ ЦРЬ И ГДРЬ ВС ЕА РѴСИ	IV



3270: Зайцев 2006-2, №158, 159



3271 А: Зайцев 2006-2, №160, 161



3271 В: Зайцев 2006-2, №162, 163

ГРУППА X. ДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3273	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
	1510-1520		
A	ДЄN ЬГА ПС КОВЪС КАА или подобная	ІСА под ним. Круговая легенда ВАСІЛІ БЖЬЄЮ МЛСТЬЮ ЦРЬ ВСЄА РУС	VIII
B		М под всадником	IX
C		ІВ под всадником	V
D	ДЄN ЬГА ПЪ СКОВЪ СКАИ І ВАН		VII
	1521-1525		
E	Подобно **A**	Т под всадником	VI
F	ДЄNЬ ГА ПС КШВС КАИ В или подобная	ІЛВ под всадником	IV
G	Подобно **F**, шрифт крупный и округлый		II
	1526-1533		
H	•ДЄ: НГА П СКШВ СКА- И • или подобная	✠ под всадником	VII
I		✠Є под всадником	IV
J	ДЄ НЬГА П СКОВСК АѦ или подобная	ПЄТ под ним. Круговая легенда ...ВЄЛИКІИ ГОСПОДА... или подобная	IV



3273 A: **Зайцев 2006-2**, №146



3273 B: **Зайцев 2006-2**, №147-153

3273 C: **Зайцев 2006-2**, №154



3273 D: **Зайцев 2006-2**, №155



3273 E: **Зайцев 2006-2**, №156, 157

3273 F: **Зайцев 2006-2**, №164, 166

3273 G: **Зайцев 2006-2**, 165, 167





3273 H, варианты: **Зайцев 2006-2**, №168, 169

3273 I: **Зайцев 2006-2**, №170



3273 J: **Зайцев 2006-2**, №171-173

ГРУППА XI. ЧЕТВЕРЕТЦА

№	Аверс	Реверс	R
3273	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ВСАДНИК С ЗАНЕСЁННОЙ САБЛЕЙ →	
K	ДЄНГ А ПСКО ВСКА •Ѧ•	Ж под ним. Круговая легенда +ШСПОДАРЬ ВСЄЙ РѪСНН	VI



3273 K: **Зайцев 2006-2**, №174

ГРУППА XII. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3277	ВЯЗЬ 1	ЛЕОПАРД →	
	Плетёная легенда ГОСПОДАРЬ ВСЄѦ РѪСН		VI



3277: **Зайцев 2006-2**, №175

№	Аверс	Реверс	R
3280	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	ДВУГЛАВЫЙ ОРЁЛ	
A	ПѪЛО ПСКОВ ЬСК̈ОЄ или подобная	Худой орёл	VI
B		Толстый орёл	VII



3280 A: **Зайцев 2006-2**, №177, **Гайдуков 1993**, №445.
Средний вес 0.39 г.

3280 B: **Зайцев 2006-2**, №178, **Гайдуков 1993**, №446.
Средний вес 0.20 г.

Василий Иванович и/или Иван Васильевич Грозный

ГРУППЫ I-II. ПОЛУДЕНГА

№	Аверс	Реверс	R
3300	ВЯЗЬ 3	ПТИЦА →	
	ГОСПОДАРЬ		VIII
3301		ВЯЗЬ 3	
		Штемпель аверса	I



3300: **Зайцев 2006-2**, №39, **Гайдуков 2006**, №372=384

3301: **Гайдуков 2006**, №373

№	Аверс	Реверс	R
3305	ВЯЗЬ 1	ВЯЗЬ 1	
	ГОСПОДАРЬ ВСЄѦ РѪСН	Штемпель аверса	V



3305: **Зайцев 2006-2**, №176, **Гайдуков 2006**, №371=404

ГРУППА III. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3310	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СИРЕНА	
	•ПОVЛ		V
3311	О МОСК	ОРЁЛ →	
	ОВЬСК		VII
	•ОЄ*		



3315: **Гайдуков 1993**, №405. Средний вес 0.42 г.



3310: **Гайдуков 1993**, №403. Средний вес 1.44 г. Известна также группа монет, чеканенная теми же штемпелями, но с низким средним весом – 0.452 г. (**Гайдуков 1993**, №404)



3311: **Гайдуков 1993**, №401. Средний вес 1.31 г. Известна также группа монет, чеканенная теми же штемпелями, но с низким средним весом – 0.415 г. (**Гайдуков 1993**, №402)

ГРУППА IV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3315	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СИРЕНА →	
	ПОVЛ		IX
	О МОСК		
	ОВЬСК		
	ОЄ		



3320: **Гайдуков 1993**, №444. Средний вес 0.36 г.

ГРУППА V. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3320	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	СИРЕНА →	
	. ПУЛО .	В короне	V
	ПСКОВС		
	.КОЄ 2.		



3325: **Гайдуков 1993**, №358. Средний вес 0.43 г.

ГРУППА VI. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
3325	РУССКАЯ ЛЕГЕНДА	← ПТИЦА С ЦВЕТКОМ	
	ПОV	Оборачивается	X
3326	ЛО ТВЄ	ПТИЦА →	
	РЬСК		IX
	ОЄ		
	или подобная		
3327	•ПУ•	← ПТИЦА	
	ЛО ТВ		X
	Ѣ РЬСК		
	•ѠЄ•		



3326: **Гайдуков 1993**, №361, 362. Средний вес 0.33-0.35 г.



3327: **Гайдуков 1993**, №360. Средний вес 0.35 г.



ECOLLECT.RU

официальный сайт издания

форум. справочная информация.
определение монет.
издательские проекты.
магазин.



fortvna dei pediseqva

Монеты западного стиля

КРАСНАЯ РУСЬ В СОСТАВЕ ПОЛЬШИ

Казимир Великий 402

Владислав Опольский 403

Людовик Анжуйский 405

Владислав-Ягайло 406

ВЕЛИКОЕ КНЯЖЕСТВО ЛИТОВСКОЕ

Александр Ягеллончик 411

Жигимонт Старый 419

Польская власть на Красной Руси

После смерти галичско-волынского князя Юрия Тройденовича в 1349 году на его земли стал претендовать ряд государств: Польша, Литва, Венгрия и Улус Джучи.

Сражаясь за Красную Русь, король Польши Казимир заручился поддержкой папы Бенедикта XII. В 1342 году Казимир был вынужден пообещать Людовику венгерскому, что после его смерти тот сможет выкупить владение у Польши за 100 тысяч золотых флоринов. Сломить сопротивление других претендентов, заняв Львов, ему удалось лишь семь лет спустя.



Флорин Людовика Анжуйского – 1/100000-ная цены Красной Руси

Польский король Казимир III Великий начал чеканить монету во Львове, крупном торговом городе Галиции, около 1353 года, вскоре после овладения регионом. Он выпускал два номинала – серебряный грошик и медное пуло. Грошик соответствовал половине популярного в регионе пражского гроша. Стоимость пула составляла 1/60 стоимости грошика (**Крижанівський 2007**, страница 69).

Чеканку Казимира во Львове продолжили его последователи на польском троне – Людовик Анжуйский и его наместник на Красной Руси Владислав Опольский, а также Владислав-Ягайло. Последний чеканил только серебряные монеты. В 1408 году вместо русских грошиков во Львове стали чеканить полугроши по польской монетной стопе.

Русские грошики и пула очень хорошо систематизированы Андреем Крыжановским (**Крижанівський 2007**). Поэтому в нашем каталоге они освещаются лаконично.

Казимир «Великий»

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1353-1358	1.70 (1.61..1.76)	19-21
		1358-1360	1.57 (1.30..1.76)	
		1360-1370	1.30 (1.16..1.45)	18-19
		1370	1.23 (1.22..1.25)	
II	Пуло	1353-1370		16-18

Владислав Опольский

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1372-1376	1.27 (1.07..1.36)	18-20
		1376-1378	1.16 (1.00..1.31)	
II	Пуло	1372-1378		
III	Грошик	1386	1.07 (1.01..1.17)	17-18

Людовик Анжуйский

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1379-1382	1.09 (0.93..1.22)	17-19
II	Пуло	1379-1382		

Владислав-Ягайло

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Размер, мм
I	Грошик	1387-1388	1.01 (0.85..1.25)	17-19
		1389-1394	0.97 (0.78..1.20)	
		1394-1398	0.95 (0.70..1.20)	
		1399	0.91 (0.80..1.10)	
II	Полугрош	1399-1403	1.55 (1.20..1.90)	20-22
		1403-1404	1.50 (1.20..1.90)	
		1404-1408	1.48 (1.10..1.80)	

ИССЛЕДОВАНИЯ

Крижанівський 2007 – Крижанівський А., *Львівський монетний двір у XIV-XV століттях*, Львів.

Казимир «Великий»

Чеканка во Львове

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4001	КОРОНА И БУКВА K В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	По три пузырька справа и слева, один снизу. Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+REGIS : POLONIE : K	+MONETA : D'OI : RVCZIE :	III
B	+REGIS : POLONIE : K	+MONETA : D'OI : RVCZIE : K	V
C	+REGIS : POLON : K	+MONETA : D'OI : RVCZIE : K	III
D	+REGIS : POLONIE :	+MONETA : D'OI : RVCZIE : K	IV
E	+REGIS : POLONIE :	+MONETA : D'OI : RVCZIE :	II
F	+REGIS : POLONIE K	+MONTA : D'OI : RVCZIE : K :	III



4001 A



4001 D

4001: **Крижанівський 2007**, страницы 177-179

4004-4006: **Крижанівський 2007**, страницы 180-182

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
4004	КОРОНА И БУКВА K В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
A	R P K	R P K	V
B	K P K	R P K	III
C	R P K	⁂ ⁂ ⁂	III
D	⁂ ⁂ R	⁂ ⁂ ⁂	III
E	P K ⁂ ⁂	R P K	III
F	⁂ ⁂ ⁂	K P K	III
G	⁂ ⁂ ⁂	K P R	IV
H	⁂ ⁂ ⁂	R P K	IV



4004 D



4004 E: *Коллекция Олега Базара*

№	Аверс	Реверс	R
4005	КОРОНА И БУКВА K В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
A	P K R	K	II
B	P R K	P R K	I
4006	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
	⁂ ⁂ ⁂	⁂ ⁂ ⁂	III



4005 A: **Крижанівський 2008**, рисунок 3



4006: **Крижанівський 2007**, №34

Владислав Опольчик

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4010	БУКВА W В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Пузырьки вокруг. Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+WLADISLAVS : DVX	+MONTA : D'OI : RUCZIE : K :	III
B	+WLADISLAVS : DVX	+MONETA : RVSSIE :	V
C	+LADILSAVS : DVX :	+MONETA : RWSSIE :	I
D	+WLEADISLAWS : DV	+MONETA : RWSSIE :	II
E	+WLADISLAWS : DVX :	+MONETA : RWSSIE :	III
F	+WLEADISLAVS : DVX :	+MONETA : RWSSIE :	III
G	+WLADISLAVS : DVX	+MONETA : RVSSIE : W	I
H	+WLADISLAWS : DVX :	+WLADISLAWS : DVX :	IV
I	+MONETA : RVSSIE :	+MONETA : RWSSIE :	IV
J	+MONETA : RVSSIE :	+MONEA : RWSSIE :	II
K	+MONETA : RVSSIE :	+WLADISLAVS : DVX :	IV
L	+MONETA : RVSSIE :	+WLADISLAVS : DX :	III
4011	БУКВА W В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
	+WLADISLAVS : DVX	+MONETA : RVSSIE :	I



4010 A: **Крижанівський 2007**, №36



4010 L

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
4013	КОРОНА И БУКВА Ѡ В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
A	⁂ ⁂ ⁂	⁂ ⁂ ⁂	VI
B	⁂ ⁂ ⁂	⁂ ⁂ Ѡ	IV

4010: **Крижанівський 2007**, страницы 183-185

4011: **Крижанівський 2007**, страница 184, №43

4013: **Крижанівський 2007**, страница 188

4018: **Крижанівський 2007**, страницы 186-187



4013 B



4015 A: **Крижанівський 2007**, №49

ГРУППА III. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4015	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+WLADISLAVS : DVX	+MONETA : RVSSIE :	IV
B	+WLADISLAVS : DVZ	+MONETA : RVSSIE :	II



Владислав Опольский, представитель боковой ветви польских Пястов, был наследным правителем небольшого Опольского княжества в Силезии. В возрасте двадцати с лишним лет отправился в Венгрию, где добился значительного доверия короля Людовика Анжуйского.

В 1370 году, узнав о серьёзной болезни Казимира Великого, Людовик отправил Владислава в Краков, чтобы тот перенял власть в случае его смерти. В скором будущем Владислав не только стал наместником Людовика на Красной Руси, но даже управлял всем Польским королевством в отсутствие монарха.

Владислав получил много владений в Польше на протяжении 1370-х. Он выступил с проектом раздела государства между Венгрией, Бранденбургом и Тевтонским орденом, поставив тем самым под угрозу его целостность.



Будучи королём двух крупных государств, **Людовик Анжуйский** проводил в Польше не много времени, большей частью пребывая в Венгрии. После того как под давлением оппонентов Владислав был отозван с Красной Руси, во Львове началась чеканка от имени самого Людовика.

Людовик считал Красную Русь владением своей династии, а не польской территорией. После его смерти в 1382 году Львов управлялся венгерским правительством. Лишь в 1387 году Польша восстановила свою власть в регионе.

Людовик Анжуйский

№	Аверс	Реверс	R
4018	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	По три пузырька справа и слева, один снизу. Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+LODVICI : RVNGARIE :	+WLADISLAVS : DVX :	II
B	+LODVICI : R : VNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	VII
C	+LODVICI : RVNGARE :	+MONETA : RVSSIE :	III
D	+LODVICI : RVNARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
E	+LODVICI : R : VNGRIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
F	+LODVICI : RVGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
G	+: LODVICI : RVNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	II



4018 B



4018 E

ГРУППА IV. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
4020	КОРОНА И БУКВА K В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
	⁂ ⁂ ⁂	⁂ ⁂ L	III
4021	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Пузырьки вокруг	
A	○ ⁂ ⁂ ○	○ ⁂ ⁂ ⁂	VI
B	○ ○ ⁂ ⁂ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	III
4022	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Пузырьки вокруг	
	○ ⁂ ⁂ ○	○ ⁂ ⁂ ○	III



4021 A



4021 B



4022

4020-4022: **Крижанівський 2007**, страница 189

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
4013	КОРОНА И БУКВА Ѡ В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Буквы / пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
A	⁂ ⁂ ⁂	⁂ ⁂ ⁂	VI
B	⁂ ⁂ ⁂	⁂ ⁂ Ѡ	IV

4010: **Крижанівський 2007**, страницы 183-185

4011: **Крижанівський 2007**, страница 184, №43

4013: **Крижанівський 2007**, страница 188

4018: **Крижанівський 2007**, страницы 186-187



4013 B



4015 A: **Крижанівський 2007**, №49

ГРУППА III. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4015	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+WLADISLAVS : DVX	+MONETA : RVSSIE :	IV
B	+WLADISLAVS : DVZ	+MONETA : RVSSIE :	II



Владислав Опольский, представитель боковой ветви польских Пястов, был наследным правителем небольшого Опольского княжества в Силезии. В возрасте двадцати с лишним лет отправился в Венгрию, где добился значительного доверия короля Людовика Анжуйского.

В 1370 году, узнав о серьёзной болезни Казимира Великого, Людовик отправил Владислава в Краков, чтобы тот перенял власть в случае его смерти. В скором будущем Владислав не только стал наместником Людовика на Красной Руси, но даже управлял всем Польским королевством в отсутствие монарха.

Владислав получил много владений в Польше на протяжении 1370-х. Он выступил с проектом раздела государства между Венгрией, Бранденбургом и Тевтонским орденом, поставив тем самым под угрозу его целостность.



Будучи королём двух крупных государств, **Людовик Анжуйский** проводил в Польше не много времени, большей частью пребывая в Венгрии. После того как под давлением оппонентов Владислав был отозван с Красной Руси, во Львове началась чеканка от имени самого Людовика.

Людовик считал Красную Русь владением своей династии, а не польской территорией. После его смерти в 1382 году Львов управлялся венгерским правительством. Лишь в 1387 году Польша восстановила свою власть в регионе.

Людовик Анжуйский

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4018	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	По три пузырька справа и слева, один снизу. Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+LODVICI : RVNGARIE :	+WLADISLAVS : DVX :	II
B	+LODVICI : R : VNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	VII
C	+LODVICI : RVNGARE :	+MONETA : RVSSIE :	III
D	+LODVICI : RVNARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
E	+LODVICI : R : VNGRIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
F	+LODVICI : RVGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	III
G	+: LODVICI : RVNGARIE :	+MONETA : RVSSIE :	II



4018 B



4018 E

ГРУППА II. ПУЛО

№	Аверс	Реверс	R
4020	КОРОНА И БУКВА K В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Буквы / пузырьки вокруг	
	⁂ ⁂ ⁂	⁂ ⁂ L	III
4021	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Пузырьки вокруг	
A	○ ⁂ ⁂ ○	○ ⁂ ⁂ ⁂	VI
B	○ ○ ⁂ ⁂ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	III
4022	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	КОРОНА И БУКВА L В ФИГУРНОЙ РАМКЕ	
	Пузырьки вокруг	Пузырьки вокруг	
	○ ⁂ ⁂ ○	○ ⁂ ⁂ ○	III



4021 A



4021 B



4022

4020-4022: **Крижанівський 2007**, страница 189

Владислав-Ягайло

ГРУППА I. ГРОШИК

№	Аверс	Реверс	R
4025	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Крупный лев. Круговая легенда	
A	+WLADISLAVS : REX :	+MONETA : RUSSIE :	V
	Круговая легенда	Маленький лев. Круговая легенда	
B	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE	III



4025 A: **Крижанівський 2007**, страница 190, №70, 71



4025 B: **Крижанівський 2007**, №72, 93

№	Аверс	Реверс	R
4027	ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» →	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
AA	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE	VII
AB	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSSIE	VI
AC	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSISIE	II
AD	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSLEIE	II
AE	+WLADISLAVS REX	+MOETA RUSSIE	II
AF	+WLADISLAVS I : EX	+MONETA RUSSIE	III
AG	+WLADISLAV REX	+MONETA RUSSIE	II
AH	+WLAISLAV REX	+MONETA RUSSIE	II
AI	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE : +	III
AJ	+WLADISLAVS : REX	+MONETA RUSSE	II
AK	+WLADISLAVS : REX	+MONETA + RUSSIE	II



4027 AA



4027 AB



4027 AD



4027 AJ

№	Аверс	Реверс	R
4027	ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» →	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Точка под клювом. Круговая легенда	Круговая легенда	
BA	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE	IV
BB	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSISIE	II
	Круговая легенда	Точки по сторонам. Круговая легенда	
CA	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE	VI
	Орёл без короны. Точки по сторонам. Круговая легенда	Круговая легенда	
DA	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE	VIII
DB	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE : + :	VI
DC	+WLADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE +	IV
DD	+WLADISLAVS REX	+MONTA RUSSIE ++	III
DE	+WLADISLAVS REX	+MONENTA RUSSIE	III
DF	+WLADISLAVS REX	+WLADISLAVS REX	II
DG	+WLADISLAVS REX	+WLADISLAVS REX + V	II
DH	+LADISLAVS REX +	+WLADISLAVS REX	II
DI	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSSIE	VII
DJ	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSSIE : + :	VI
DK	+WLADISLAVS RE	+MONETA RUSISIE	II
DL	+WLADISLAVS REX + V	+MONETA RUSSIE +	II
DM	+WLADISLAVS RE : + :	+MONETA RUSSIE	III
DN	+WLADISLAVS RE : + :	+MONETA RUSSIE : + :	IV
DO	+WLADISILAVS REX	+MONETA RUSSIE	II
DP	+WLADISILAVS RE	+MONETA RUSSIE	II
DQ	+LADISLAVS REX	+MONETA RUSSIE	II
DR	+WLADSLAVS REX	+MONETA RUSSIE	II
DS	+MONETA RUSSIE	+MONETA RUSSIE	IV
DT	+MONETA RUSSIE	+MONETA RUSSI :+	II
DU	+MONETA : RUSSIE :	+MONNETA RUSSIE :.	II
DV	+MONNENTA RUSSIE	+MONNETA RUSIE :.	II
DW	+MONETA RUSSIE	+WLADISLAVS REX	II



4027 CA



4027 DH



4027 DP



4027 DS



4027 DW



4029 G: **Крижанівський 2007**, №148



4029 I: **Крижанівський 2007**, №150



4029 U: **Крижанівський 2007**, №145



4029 AB: **Крижанівський 2007**, №151

ГРУППА II. ПОЛУГРОШ

№	Аверс	Реверс	R
4029	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	← ИДУЩИЙ ЛЕВ	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
A	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBUR	VIII
B	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURG	VII
C	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURGE	VI
D	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURD	VIII
E	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBORGE	V
F	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEBURGE	II
G	+WLADISLAVS : REX	MONETA : LEMBVRG o	II
H	+WLADISLAVS : REX	MONETA : LEMBVRG +	II
I	+WLADISLAVS * REX	+WLADISLAVS * REX	I
J	+WLADISLAVS : RE	+MONETA : LEMBUR	V
K	+WLADISLAVS : RE	+MONETA : LEMBURG	IV
L	+WLADISLAV : SREX	+MONETA : LEMBUR	II
M	+WLADISLAV : SRE	+MONETA : LEMBUR	II
N	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBURG	V
O	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBORGE	III
P	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBURD	VII
Q	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBRUD	VI
R	+WLADISLAI : REGIS	+MONETA : LEMBURO	IV
S	+WLADISLAI : REGIS	+MONEC : LEMBRUD	III
T	+WLADISLAI : REGIS	+LEMBURG : MONETA	II
U	+WLADISLAVS : REGI	+MONETA : LEMBURGE	V
V	+WLADISLAVS : REGI	+MONETA : LEMBURGEN	IV
W	+WLADISLAI : REGI	+MONETA : LEMBORGE	III
X	+WLADISLAVS : REIGIS	+MONETA : LEMBURG	IV
Y	+WLADISLAVS : REIGIS	+MONETA : LEMBURGEN	V
Z	+WLADISLAVS : REIGI	+MONETA : LEMBURG	IV
AA	+WLADISLAVS : REIGI	+MONETA : LEMBURGE	IV
AB	+MONETA * LEMBURGE	+WLADISLAVS * REGIS	II
AC	+ REGIS : WLADISLAI	+MONETA : LEMBURD	II
AD	+ REGIS : WLADISLAI	+LEMBURG : MONETA	I
4030	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	ИДУЩИЙ ЛЕВ →	
	Круговая легенда	Круговая легенда	
	+WLADISLAVS : REX	+MONETA : LEMBURGE	I



Изображение всадника, получившего название «Погоня», всё более приобретало черты западноевропейского герба, в отличие от московского всадника, в изображении которого стали угадываться персонифицированные черты великого князя.

Великое княжество Литовское

Монеты литовско-русских князей до 1492 года были рассмотрены в **главе VII**. В то время монета чеканилась по проволочной технологии, традиционной для русских княжеств XIV-XV веков.

Восшествие на великое княжение литовское Александра, сына Казимира Ягайловича, совпадает по времени с открытием Америки Колумбом. Окончание периода Средневековья принесло на Литву и смену технологии монетной чеканки – новые литовские монеты по дизайну и исполнению напоминали западноевропейские, а легенды на них помещались исключительно на латыни. В то же время официальным языком государственных актов оставался русинский.

При Александре был введён новый номинал – полугрош. Большинство расчётов в государстве по-прежнему производилось в пражских грошах, который имел следующее соотношение с литовскими монетами: 1 пражский грош = 2 литовским полугрошам = 10 литовским пенязям. Несмотря на многочисленные попытки перевести ВКЛ на польскую денежно-весовую систему, этого в рассматриваемый период не произошло.

Полугроши и пенязи ВКЛ несут на себе изображения гербов «Погоня» и «Орёл белый», которые наносились пунсонами. Типы и варианты гербовых пунсонов были выделены А. Громыко (**Громыко 2008**) и Д. Гулецким (**Гулецкий 2006-3**), однако полного свода монет не публиковалось. В нашем каталоге он публикуется впервые.

Александр

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Полугрош	~1495-1506	1.25	Вильно
II	Пенязь	~1500-1506	0.32	

Жигимонт Старый

Группа	Номинал	Датировка	Вес средний или нормативный (основной диапазон), г.	Место чеканки
I	Полугрош	1508-1529	1.18-1.25	Вильно

исследования

Гулецкий 2006-3 – Гулецкі Дз., *Паўгрошы літоўскія Жыгімонта Старога: новае ў пытаннях вывучэння і класіфікацыі* / «Банкаўскі веснік», №28 (357), 10/2006, Минск.

Громыко 2008 – Грамыка А., *Літоўскія манеты Аляксандра Казіміравіча: класіфікацыя і перыядызацыя* / «Калекцыйная спадчына Вялікага княства», Минск.

Александр

Чеканка в Вильно

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП I	
AA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	X
AB	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V
AC	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE ⁝	IV
AD	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE_	VI



4050 AA



4050 AB



4050 AC



4050 AD

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП I	
BA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	X
BB	MON' ◊ ALEXANDRI	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
BC	◊ MON' ◊ ALEXANDRI	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX
BD	MON' ◊ ALƎXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	III
BE	MON' ◊ ALEXANDR ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IV
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП II	
CA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V



4050 BA



4050 BB



4050 BC



4050 BD



4050 BE: *ЛНМ*



4050 CA: *БГУ*

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DD	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DG	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DJ	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DM	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IV



4050 DA: *БГУ*



4050 DD: *БГУ*



4050 DG: *БГУ*



4050 DJ



4050 DM: *БГУ*



4050 EA

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-I	
EA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VI
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
ED	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-I	
EG	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
EJ	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IV
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-I	
EM	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	III
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
EP	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	III



4050 ED



4050 EG



4050 EJ



4050 EP: *БГУ*

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-II	
FA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-III	
FD	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VIII
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV-III	
FG	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VI



4050 FA: *БГУ*



4050 FD: *БГУ*



4050 FG: *БГУ*



4050 GA: *БГУ*

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	X
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GD	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GG	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
GJ	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX



4050 GD



4050 GG: *БГУ*



4050 GJ



4050 HA: *БГУ*

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
HA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	X
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
HD	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX
HE	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
HF	MON' ◊ ALEXNDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	III
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
HI	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VII	
HL	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX



4050 HD



4050 HE: *БГУ*



4050 HF



4050 HI



4050 HL: *БГУ*



4050 IA

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
IA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	IX
IB	◊ MON' ◊ ALEXANDRI	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
IC	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE ◊	IV



4050 IB



4050 IC

№	Аверс	Реверс	R
4050	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV-III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
JA	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
JB	◊ MON' ◊ ALEXANDRI	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
JC	MON' ◊ ALEXANDRI	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	V
JD	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE ◊	IV
JE	MON' ◊ ALEXANDR'	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VI
JF	MON' ◊ ALEXAND' ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VII
JG	MON' ◊ ALEXANERI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VI
JH	◊ MON' ◊ ALEXANERI	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	VI
JI	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVCI ◊ LITVANIE	IV
JJ	MON' ◊ ALEXANDER ◊	+MAGNI ◊ DVCI ◊ LITVANIE	III
JK	MON' ◊ ALEXANDR' ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LTIVANIE	I
JL	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANI'	III
JM	MON' ◊ ALEXAND' ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANI	III
JN	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVNIE	II
JO	MONE' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGNI ◊ DVC' ◊ LITVANIE	III
JP	MON' ◊ ALEXANDRI ◊	+MAGN ◊ DVC' ◊ LITVANIE ◊	II





4050 JB, варианты



4050 JC



4050 JD



4050 JE



4050 JF



4050 JG: *БГУ*



4050 JH



4050 JI



4050 JJ: *БГУ*



4050 JK: *БГУ*



4050 JL



4050 JM



4050 JN



4050 JO



4050 JP

№	Аверс	Реверс	R
4052	← ГЕРБ «ПОГОНЯ»	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ»	
AA	Тип 1, A справа	Тип 3	II
AB	Тип 1, A справа	Тип 3	III
BA	Тип 3, A справа	Тип 3	IV
BB	Тип 3, A справа	Тип 3	V
CA	Тип 1, Ā справа	Тип 4	III
DA	Тип 3, A справа	Тип 4	IV
EA	Тип 4, Ā справа	Тип 4	VIII
EB	Тип 4, Ā справа	Тип 5	VII
EC	Тип 4, Ā справа	Тип 6	VII
ED	Тип 4, Ā справа	Тип 7	VII
FA	Тип 4, Ā справа	Тип 8	VI
FB	Тип 4, A справа	Тип 8	VII
FC	Тип 5, буквы нет	Тип 8	II



4052 AA: *ВНЦ 15669*



4052 AB: *ВНЦ 38653*



4052 BA



4052 BB



4052 EA



4052 EB



4052 EC: *БГУ*



4052 ED



4052 FA: *БГУ*



4052 FB: *БГУ*



4052 FC: *БГУ*

Жигимонт Старый

Чеканка в Вильно

1508

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП I	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП I	
AA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1508	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II



4055 AA: *ПНМВ 27760*



4055 BA

1509

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП II	
BA	+MONETA · SIGISMVNDI · 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE	VIII
BB	+MONETA · SIGISMVNDI · 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE·	V
BC	+MONETA · SIGISMVNDI · 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE·:·	III
BD	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE	V
BE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE·	V



4055 BB



4055 BC



4055 BD



4055 BE

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП II	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
BF	+MONETA · SIGISMVNDI · 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE	V
BG	+MONETA · SIGISMVNDI · 1509	+MAGNI · DVCIS LITVANIE	V
BH	+MONETA · SIGISMVNDI · 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE	IV
BI	+MONETA · SIGISMVNDI · 1509	+MAGNI · DVCIS · LITVANIE·	IV

4055 BI: **Иванаускас 2009**, №1S4-2



4055 BF



4055 BH

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП II	
BJ	+MONETA ◦ SIGISMVNDI ◦ 1509	+MAGNI ◦ DVCIS ◦ LITVANIE	IV
BK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI ◦ DVCIS ◦ LITVANIE	IV



4055 BJ: *ВНЦ 17135*



4055 BK

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
BL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	X
BM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
BN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
BO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	IV
BP	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI ◦ DVCIS ◦ LITVANIE	V
BQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI ◦ DVCIS ◦ LITVANIE :	V
BR	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	V
BS	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII
BT	+MONETA : SIGISMVNDI 1:509 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II
BU	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
BV	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
BW	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	I
BX	+MONETA : SIGISMVNDI ◦ 1509 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV



4055 BL



4055 BM



4055 BN



4055 BO: *ЛНМ 64-616*



4055 BP



4055 BQ: *Коллекция Юрия Борейши*



4055 BR



4055 BS



4055 BT



4055 BU



4055 BW



4055 BX



4055 B1



4055 B2

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III A	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
B1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IX
B2	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MGANI : DVCIS : LITVANIE	V
B3	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IX
B4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MGANI : DVCIS : LITVANIE :	IV
B5	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII
B6	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509	+MGANI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
B7	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509 :	+MGANI : DVCIS : LITVANIE	IV
B8	+MONETA : SIGISMVNDI : 1509 :	+MGANI : DVCIS : LITVANIE :	IV



4055 B3



4055 B4



4055 B5



4055 B6: *ЛНМ*



4055 B7

4055 B8

1510

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
CA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	X
CB	+MONETA ·: SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
CC	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
CD	+MONETA . SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITANIE	II
CE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
CF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	VI
CG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII
CH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IX
CI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII



4055 CA



4055 CB: *ЛНМ 64-677*



4055 CC



4055 CD



4055 CE



4055 CF



4055 CG



4055 CH



4055 CI



4055 CM

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III A	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
CM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	X
CN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	V
CO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
CP	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁝	III
CQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII
CR	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510	+MAGNI : DVCIS LIVANIE ·:·	IV
CS	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IX
CT	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IX
CU	+MONETA : SIGISMVNDI : 1510 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII
C1	+MONETA : SIGISMVNDI : 151o	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
C2	+MONETA : SIGISMVNDI : 151o	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
C3	+MONETA : SIGISMVNDI : 151o	+MAGNI : DVCI : LITVANIE :	III
C4	+MONETA : SIGISMVNDI : 151o	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
C5	+MONETA : SIGISMVNDI : 151o	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ·:·	IV



4055 CO



4055 CP



4055 CQ



4055 CR



4055 CS



4055 CT



4055 CU



4055 C1: *ЛНМ 64-669*



4055 C2



4055 C3



4055 C4



4055 C5

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
DA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	X
DB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE Колечко у клюва	III
DC	+MONETA : SIGISMVNDI : 511	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE Колечко у клюва	I
DD	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVCIS ·:· LITVANIE Три колечка у клюва	II
DE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	III
DF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
DG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	V
DH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511	+MAGNI : DVCIS LITVANIE ·:·	VIII
DI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
DJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
DK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
DL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Три колечка под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
DM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Три колечка под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	II
DN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 Два колечка под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE Колечко у клюва	I
DO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
DP	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
DQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
DR	+MONETA : SIGISMVNDI : 1511 ⁝	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II



4055 DA



4055 DB



4055 DC



4055 DD



4055 DE: *ЛНМ*



4055 DF



4055 DG



4055 DH



4055 DI



4055 DJ



4055 DK



4055 DL



4055 DN



4055 DO



4055 DP: *ВНЦ 38807*



4055 DQ



4055 DR



4055 EA: *ПНМК P-013247*



4055 EC



4055 ED: *ЛНМ 64-843*



4055 EF



4055 EG



4055 EH



4055 EI

1512

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
EA	+MONETA : SIGISMVNDI : 151Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	I
EB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
EC	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
ED	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VIII
EE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z Колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
EF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z Колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
EG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z Колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VI
EH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	X
EI	+MONETA : SIGISMVNI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
EJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	IV
EK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
EL	+MONETA : SIGISMVNI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
EM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	V
EN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI DVCIS : LITVANIE ⁖	VI
EO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VIII
EP	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI · DVCIS : LITVANIE ⁘	VI



4055 EJ



4055 EK



4055 EL



4055 EN: *ЛНМ 64-895*



4055 EO: *ЛНМ 64-896*



4055 EP: *ЛНМ 64-897*

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
EQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z ⁖	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
ER	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z ⁘	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
ES	+MONETA SIGISMVNDI : 1Z ⁘	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
ET	+MONETA : SIGISMVNDI : 1Z ⁘	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
E1	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
E2	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	VII
E3	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
E4	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
E5	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MGANI : DVCIS : LITVANIE :	IV
E6	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
E7	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	IX
E8	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VIII
E9	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
E10	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
E11	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
E12	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VI
E13	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z ·	+MAGNI · DVCIS : LITVANIE ⁘	VI
E14	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	X
E15	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANE	III
E16	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	VI
E17	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IX
E18	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁖	I
E19	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z ⁖	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
E20	+MONETA ⁖ SIGISMVNDI : 1Z ⁘	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII



4055 EQ



4055 ER



4055 ES: *ЛНМ*



4055 ET



4055 E1: *ЛНМ 64-800*



4055 E3



4055 E6



4055 E8



4055 E10



4055 E13



4055 E2



4055 E5



4055 E7



4055 E9



4055 E12



4055 E14



4055 E15



4055 E17



4055 E19: *ЛНМ 64-898*



4055 FB: *ЛНМ*



4055 FE



4055 FG



4055 E16



4055 E18



4055 E20: *ЛНМ 64-906*



4055 FD



4055 FF



4055 FI

1513

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
FA	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
FB	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	V
FC	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
FD	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII
FE	+MONETA : SIGISMVNDI : 13	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:· Точка у клюва	VI
FF	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 Колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
FG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1·3·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
FH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1·3·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
FI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1·3·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V
FJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	X
FK	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCSI : LITVANIE	III
FL	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
FM	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	X
FN	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
FO	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VIII
FP	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
FQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
FR	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :·:	II
FS	+MONETA ·· SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VIII
FT	+MONETA ·· SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
FU	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
FV	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
FW	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V
FX	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ·:·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
FY	+MONETA : SIGISMVNI : 13 ·:·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
FZ	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 ·:·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
F1	+MONETA : SIGISMVNI : 13 ·:·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
F2	+MONETA · SIGISMVNDI : 13 ::	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
F3	+MONETA · SIGISMVNDI : 13 ::	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
F4	+MONETA : SIGISMVNDI : 13 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI



4055 FK: *ПНМК P-013282*



4055 FL



4055 FM



4055 FO: *ВНЦ 3887*



4055 FP



4055 FQ



4055 FR: *ЛНМ 64-1000*



4055 FT: *ЛНМ 64-991*



4055 FU



4055 FV



4055 FW



4055 FX



4055 FZ



4055 F1



4055 F2



4055 F3

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
F10	+MONETA : SIGISMVNDI : 1513	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
F11	+MONETA : SIGISMVNDI : 1513	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	V
F12	+MONETA : SIGISMVNDI : 1513	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
F13	+MONETA : SIGISMVNDI | 1513	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
F14	+MONETA : SIGISMVNDI · 1513	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
F15	+MONETA : SIGISMVNDI : 1513 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
F16	+MONETA : SIGISMVNDI : 1513 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V



4055 F4



4055 F10



4055 F11



4055 F12: *ЛНМ 64-942*



4055 F13



4055 F14



4055 F15: *ЛНМ 64-926*



4055 F16

1514

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
GA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IX
GB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCI : LITVANIE	V
GC	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	VI
GD	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
GE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	VII
GF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VIII
GG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCI : LITVANIE ·:·	V
GH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514	+MAGNI : DVCIS : LITVNIE ·:·	IV
GI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IX
GJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IX
GK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	VI
GL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1514 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII



4055 GA



4055 GB



4055 GC



4055 GD



4055 GE: *ВНЦ 16189*



4055 GF



4055 GG: *ЛНМ 64-1062*



4055 GH: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 GI



4055 GJ



4055 GK



4055 GL: *ЛНМ 64-1082*



4055 HA: *ЛНМ 64-1094*



4055 HB



4055 HC



4055 HD: *ЛНМ 64-1100*



4055 HE



4055 HF



4055 HH



4055 HI

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
HA	✦MONETA : SIGISMVNDI : 1515	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
HB	✦MONETA : SIGISMVNDI : 1515	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IX
HC	✦MONETA : SIGISMVNDI : 1515	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	VII
HD	✦MONETA : SIGIS:MVNDI : 1515	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	VI
HE	✦MONETA : SIGISMVNDI : 1515	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VIII
HF	✦MONETA : SIGISMVNDI : 1515 :	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IX
HG	✦MONETA : SIGISMVNDI : 1515 :	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	VI
HH	✦MONETA : SIGISMVNDI : 1515 :	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VIII
HI	✦MONETA : SIGIS:MVNDI : 1515	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
HJ	✦MONETA : SIGIS:MVNDI : 1515	✦MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI



4055 HJ



4055 IA



4055 IB



4055 IG: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 IH



4055 II



4055 IJ

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
IA	+MONETA : SIGISMVNDI |· 1516 Два колечка под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
IB	+MONETA : SIGISMVNDI |· 1516 Два колечка под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
IF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1516	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
IG	+MONETA : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
IH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником, чёрточка внизу	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
II	+MONETA : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
IJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	III
IK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1516	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
IL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1516 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
IP	+MONETA : SIGISMVNDI : 16	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
IQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
IR	+MONETA : SIGISMVNDI : 16	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
IS	+MONETA : SIGISMVNDI : 16	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	IV
IT	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
IU	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Полумесяц над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
IV	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Полумесяц над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
IW	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
IX	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V
IY	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
IZ	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	V
I1	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечко над, полумесяц и колечко под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	III
I2	+MONETA : SIGIS:MVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
I3	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V
I4	+MONETA : SIGIS:MVNDI : 16 Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ·:·	IV
I7	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	IV
I8	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
I9	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	III

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП III	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
I12	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
I13	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	V
I14	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
I15	+MONETA : SIGISMVNDI 16 :	+MAGNI DVCIS : LITVANIE ·:	III
I18	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 : Колечко над всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
I19	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
I20	+MONETA : SIGISMVNDI : 16 : Колечки над и под всадником	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV



4055 IK: *ЛНМ 64-926*



4055 IL



4055 IQ



4055 IR: *ВНЦ 51115*



4055 IS



4055 IT



4055 IU



4055 IV



4055 IW



4055 IX



4055 IZ



4055 I1



4055 I2



4055 I3: *ЛНМ*



4055 I4



4055 I7



4055 I8



4055 I9: *ЛНМ 64-1142*



4055 I12



4055 I13: *ЛНМ 64-1141*



4055 I14: *ЛНМ 64-1138*



4055 I15



4055 I18



4055 I19: *ЛНМ 64-1143*



4055 I20



4055 JA: *Коллекция Юрия Борейши*



4055 JB: *Коллекция Юрия Борейши*



4055 JC



4055 JD



4055 JE



4055 JF: *ВНЦ 30588*



4055 JG



4055 JH

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
JA	+·MONETA : SIGISMVNDI : 1517	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
JB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 : Пушистый хвост коня	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
JC	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
JD	+ONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
JE	+ONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
JF	+ONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	V
JG	+ONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
JH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
JK	+MONETA : SIGISMVNDI : 151 ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV	
JO	+ONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :·:	I
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП V	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
JS	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
JT	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	IV
JU	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
JV	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 : Колечко на рукояти меча	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
JW	+MONETA : SIGSMVNDI 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
JX	+MONETA : SIGSMVNDI 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
JY	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II
JZ	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
J1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 :·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	I
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП V	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IV	
J5	+MONETA : SIGISMVNDI : 1517 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III



4055 JK



4055 JS



4055 JT



4055 JU

4055 JZ: *ЛНМ 64-1154* **4055 J1**: *НМиЧ А9-3485* **4055 J5**: **Иванаускас 2009**, №1S146-5



4055 JV



4055 JW: *БГУ*



4055 JX



4055 JY



4055 KA



4055 KB



4055 KD: *ЛНМ 64-1168*



4055 KE: *ВНЦ 17625*



4055 KF: *ВНЦ 17625*



4055 KH: *ЛНМ 64-1179*



4055 KI: *ЛНМ 64-1182*



4055 KJ: *ЛНМ 64-1164*

1518

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IV	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
KA	+MONTEA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
KB	+MONTEA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
KD	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
KE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
KF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
KG	+MONTEA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
KH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	IV
KI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
KJ	+MONTEA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
KK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
KL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE ·:·	VI
KM	+MONETA : SIGISMVNDI : 158 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
KN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	IV
KO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
KP	+MONETA : SIGSMVNDI : 1518 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
KU	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II
KV	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
KW	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ?	I
	АРХАИЧНАЯ БУКВА A В ЛЕГЕНДЕ		
K1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
K2	+·MONETA · SIGISMVNDI : 1518	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
K3	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV
K4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
K5	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
K6	+MONETA : SIGISMVNDI · 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
K7	+MONETA SIGISMVNDI · 1518	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
K8	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V



4055 KK



4055 KL



4055 KM



4055 KN: *БГУ*

4055 KP: *НМиЧ А9-3492*



4055 KO: *ЛНМ 64-1195*



4055 KU: *ЛНМ 64-1134*



4055 KV



4055 K1



4055 K2



4055 K3: *ЛНМ 64-1169*



4055 K4



4055 K5



4055 K6: *ЛНМ 64-1190*



4055 K7: *ЛНМ 64-1130*



4055 K8



4055 K20: *БГУ*

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
K20	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
K21	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
K22	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
K23	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
K24	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V
K25	+MONETA : SIGIMVNDI : 1518 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV



4055 K21: *ВНЦ 17767*



4055 K22



4055 K23: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 K24: *ЛНМ 64-1165*



4055 K25



4055 K28

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
K28	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	IV
K29	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 :	+MAGИI DVCIS : LITVAИIE ·:	III
K30	+MONETA : SIGISMVNDI : 1518 ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II



4055 K29



4055 K30

1519

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП III	
LA	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
LB	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V	
LE	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	IV
LF	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI DVCIS LITVANIE ·:	II
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП V A	
LG	+MONETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	IV
LH	+MONETA : SIGISMVИDI I 1519	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	II



4055 LA: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 LB



4055 LE



4055 LF



4055 LG: *ЛНМ 64-1202*



4055 LH

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
LI	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
LJ	+MONETA SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
LK	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VII
LL	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :·:	VI
LM	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 · Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
LN	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :·:	VI
LO	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DICIS : LITVANIE :	III



4055 LI



4055 LK: *ЛНМ 64-1242*



4055 LM



4055 LO: *ЛНМ 64-1237*



4055 LJ



4055 LL



4055 LN



4055 LS

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VII	
LS	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ·:	VI
LT	+MOИEA : SIGISMVИD : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
LU	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
LV	+MOИEI : SIGISMVИDI : 1519 :·:	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ·:	III

4055 LT: **Иванаускас 2009**, №1S200-9



4055 LU: *ВНЦ 14246*



4055 LV

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
L1	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	IX
L2	+MONETA : SIGISMVND : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	V
L3	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE : :	II
L4	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :·:	V
L5	+MONETA SIGISMVNDI : 151:9 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE	IV
L6	+MONETA SIGISMVNDI : 151:9 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :·:	III
L7	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
L8	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VII
L9	+MONETA SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE ·:	VI
L10	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 : Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	VI
L11	+MOИETA SIGISMVИD : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	V
L12	+MOИEA : SIGISMVИD : 1519 : Всадник без шпоры	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	V



4055 L1



4055 L2



4055 L3



4055 L4



4055 L5



4055 L6



4055 L7



4055 L9: *ВНЦ 17626*



4055 L10



4055 L11



4055 L12



4055 L20

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IX	
L20	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	V
L21	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE ·:	IV
L22	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE	V
L23	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	III
L24	+MOИEA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	IV



4055 L21



4055 L22: *ЛНМ 64-1225*



4055 L23



4055 L24



4055 L30



4055 L31: *ЛНМ 64-1216*

4055 L36: **Иванаускас 2009**, №1S194-9

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
L30	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	IX
L31	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITAИIE :	V
L32	+MONETA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VIII
L33	+MONETA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :·:	IV
L34	+MONETA : SIGISMVИDI . 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :·:	III
L35	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VI
L36	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE ·:	IV
L37	+MOИEA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VI
L38	+MOИETA : SIGISMVИDI : 5191 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	III
L39	+MOИETA : SIGISMVИDI : 5191 :	+MAGИI : DVCIS : LITAИIE :	II



4055 L32: *ВНЦ 17136*



4055 L33



4055 L34: *ВНЦ 17627*



4055 L35: *ЛНМ 64-1232*



4055 L37



4055 L38: *ЛНМ 64-1241*



4055 L39



4055 L45: *ЛНМ 64-1207*

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VI	
L45	+MOИETA : SIGISMVИDI I 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VII	
L50	+MONETA : SIGISMVИDI 1519	+MAGNI ⁘ DVCIS : LITVANIE	III
L51	+MONETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VI
L52	+MONETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VI
L53	+MOИETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ⁘	V
L54	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	IV



4055 L50



4055 L51: *ЛНМ 64-1232*



4055 L52: *ВНЦ 17768*



4055 L53



4055 L54



4055 L60

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП VIII	
L60	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
L61	+MONETA : SIGISMVИDI I 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
L62	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VII
L63	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘?	IV
L64	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VII
L65	+MONETA : SIGISMVNDI : 1519 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VII
L66	+MOИETA : SIGISMVИIↃ 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	V
L67	+MOИETA : SIGISMVИIↃ 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE ⁘	IV



4055 L61: *ЛНМ 64-1208*



4055 L62



4055 L63



4055 L64: *ЛНМ 64-1229*



4055 L65



4055 L66



4055 L67



4055 L70

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП IX	
L70	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	III
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
L74	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	IX
L75	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE ⁘	VII
L76	+MOИETA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VIII
L77	+MOИFTA : SIGISMVИDI : 1519 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	VII



4055 L74



4055 L75



4055 L76



4055 L77

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
MA	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI · 5Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE	IV
MB	+МОИЕТА : SIGISMVИDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	VII
MC	+МОИЕТА : SIGISMVИDI : 151Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	I
MD	+МОИЕТА : SIGISMVИD : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	VI
ME	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	IX
MF	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	VII
MG	+МОИЕТА : SIGISMVANDI 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	III
MH	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE ·:	VI
MI	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE ·:·	VI
MJ	+МОИЕТА : SIGISMVИDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :·:	VI
MK	+МОИЕТА : SIGISMVИDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE	VI
ML	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE	VIII
MM	+МОИЕТА : SIGISMVИDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	VII
MN	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 5Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	IV
MO	+МОИЕТА : SIGISMVИDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :·:	VI
MP	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :·:	VI



4055 MA



4055 MB



4055 MD



4055 ME



4055 MF



4055 MG



4055 MH: *ЛНМ 64-1248*



4055 MI

4055 MC: *НМиЧ А9-3510*



4055 MJ



4055 ML



4055 MM: *ЛНМ 64-1271*



4055 MN: *ЛНМ 64-1278*



4055 MO: *ЛНМ 64-1274*



4055 MP

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XI	
M1	+МОИЕТА SIGISMVAIDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	VI
M2	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE ·:	VIII
M3	+МОИЕТА : SIGISMVANDI 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE ·:	VI
M4	+МОИЕТА : SIGISMVANDI 15Z0	+MAGИ DVCIS : LITVAIIE ·:	VI
M5	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE ·:·	IV
M6	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :·:	VI
M7	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE ·:·	IV
M8	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :·:	VI
M9	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITAIIE :·:	VI
M10	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 5Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :	V
M11	+МОИЕТА : SIGISMVAIDI : 5Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAIIE :·:	IV



4055 M1



4055 M2



4055 M3: *ВНЦ 979*



4055 M4



4055 M5: *ЛНМ 64-1253*



4055 M6



4055 M7



4055 M8



4055 M10: *ЛНМ 64-1277*



4055 M11



4055 M20



4055 M21: *ЛНМ 64-1265*



4055 M22



4055 M23

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
M20	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :	VII
M21	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE ·:	VII
M22	+MOИETA : SIGISMVAИDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE ·:	VI
M23	+MOИETA SIGISMVAИDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE ·:	VI
M24	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z0	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :·:	V
M25	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
M26	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :	VII
M27	+MOИETA : SIGISMVИDI : 5Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :	III
M28	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z0 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV
M29	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z0 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :·:	V



4055 M24



4055 M25: *ВНЦ 17628*



4055 M26



4055 M27



4055 M28



4055 M29

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП X	
M35	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z	+MAGNI DVCIS : LITVAИIE?	II



4055 M35

1521

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XI	
NA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+МАGИ : DVCIS : LITVAИIF :	VI
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XII	
NC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	V
ND	+MONETA : SIGISMVND : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	IV
NE	+MONETA : SIGISMVND : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV



4055 NA



4055 NC



4055 ND



4055 NE



4055 NN: *ЛНМ 64-1288*



4055 NO



4055 NP



4055 NQ



4055 NR: *ВНЦ 3231*



4055 NS

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
NN	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
NO	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
NP	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
NQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI DVCIS : LITVANIE :	VI
NR	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	VI
NS	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	V
NT	+MONETA : SIGISMVNIDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
NU	+MONETA : SIGISMVNIDI 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
NV	+MONETA : SIGISMVNIDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	V
NW	+MONETA : SIGISMVNIDI 15Z1	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	V
NX	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
NY	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS · LITVANIE :	IV
NZ	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANID :	III
N1	+MONETA : SIGISMVNDIE : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : MVANDIE :	II
N2	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V
N3	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	IV
N4	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :·:	IV
N5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+MAGI : DVCIS : LITVANIE :·:	II
N10	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
N11	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
N12	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANID :	VI
N13	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANDIE :	VI
N14	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS LITVANDIE :	V
N15	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LIVANDIE :	III
N16	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	VI
N17	+MONETA : SIGISMVNDI 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N18	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N19	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1	+NAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N20	+MONETA : SIGISMVNIE : 15Z1 :	+NAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N21	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGN : DVCIS : LITVANIE ·:	IV
N22	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGN : DVCIS : LITVANIE ·:	IV
N23	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VII
N25	+MONETA : SIGISMVNDI : 151Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	II
N26	+MONETA : SIGISMVNDI : 151Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	II
N30	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z1 ·:·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N31	+MONETA SIGISMVNDI : 15Z1 :·:	+MAGNI : DVCIS LITVANIE	V
N32	+MONETA SIGISMVNDI : 15Z1 :·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
N35	+MONETA : SIGISMVNDI 15Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N36	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	III
N37	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV



4055 NT



4055 NU



4055 NV



4055 NW



4055 NX: *ЛНМ 64-1309*



4055 NY



4055 NZ



4055 N1



4055 N2



4055 N4



4055 N5



4055 N10: *ВНЦ 17630*



4055 N11



4055 N12



4055 N14



4055 N15



4055 N16



4055 N18



4055 N19



4055 N20



4055 N21



4055 N22



4055 N23



4055 N25: *ВНЦ 22-183*



4055 N26: *ПНМВ 27774*



4055 N30



4055 N31



4055 N32



4055 N35



4055 N36



4055 N37

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VIII	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
N40	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
N41	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :⁘	III



4055 N40



4055 N41

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
OA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
OB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁖	VII
OC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANDI ⁖	I
OD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGI : DVCIS : LITVANIE :⁖	IV
OE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ1	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
OF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ1	+MAGIE : DVCIS : LITVANIE ⁖	III
OG	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z	+MAGIE : DVCIS : LITVANIE ⁖	I
OH	+MONETA : SIGISMVNDI : 1ZZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
OI	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
OJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
OK	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VIII
OL	+MONETA : SIGISMVNDI 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
OM	+MONETA : SIGISMVNDI · 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
ON	+MONETA : SIGISMVNDI : 5ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III
OO	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁖	VII
OP	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS LITVANIE ⁖	VI
OQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VII
OR	+MONETA : SIGISMVNDI 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	VI
OS	+MONETA : SIGISMVNDI : 5ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	IV



4055 OA



4055 OD: *ПНМВ 27805*



4055 OC: *НМиЧ А9-3528*



4055 OB, варианты

4055 OG: *НМиЧ А9-3529*

4055 ON: *НМиЧ А9-3531*



4055 OE



4055 OF



4055 OH



4055 OJ



4055 OL



4055 OO



4055 OQ: *ВНЦ 2986*



4055 OS



4055 OI



4055 OK: *ЛНМ 64-1330*



4055 OM: *ЛНМ 64-1317*



4055 OP: *ВНЦ 42660*



4055 OR



4055 OX: *ЛНМ 64-1325*

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП VI	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIV	
OX	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	IV
OY	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ ·	+MAGN : DVCIS : LITVANIE :	III
OZ	+MONETA : SIGISMVNDI 15ZZ ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	V
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IX	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
O5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
O6	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
O7	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	VI
O8	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
O9	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZZ :	+MAGNI : DVCI : LITVANIE :⁘:	II
O10	+MONETA ⁝ SIGISMVNDI : 5ZZ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III



4055 OY



4055 OZ



4055 O5



4055 O6: *ЛНМ 64-1329*



4055 O7



4055 O8



4055 O9



4055 O10

1523

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IX	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
PA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
PB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	V
PC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS LIVANIE :·:	II
PD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
PE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	V
PF	+MONETA : SIGISMVNDI 5Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
PK	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VII
PL	+MONETA : SIGISMVNDI 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANDIE :	IV
PM	+MONEA : SIGISMVNDI : 51Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
PN	+MONETA : SIGISMVNDI : 51Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
PO	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
PP	+MONETA : SIGISMVNDI : 51Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III
PQ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	VI
PR	+MONETA : SIGIMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
PS	+MONETA : SIGIMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV
PT	+MONETA : SIGIMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS LITVANIE ·:·	III
PU	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 : Два колечка на крупе коня	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V

4055 PR: **Иванаускас 2009**, №1S300-10



4055 PA



4055 PB



4055 PC: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 PD



4055 PE



4055 PF



4055 PK



4055 PL



4055 PM: *ЛНМ 64-1341*



4055 PN: *ЛНМ 64-1338*



4055 PO



4055 PP: *ЛНМ 64-1339*



4055 PQ: *ЛНМ 64-1340*



4055 PS: *ЛНМ 64-1353*



4055 PT



4055 PU



4055 P1



4055 P2

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП IX	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
P1	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
P2	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
P3	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITANIE :	II
P4	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNN DVCIS : LITVANIE	II
P5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 : Два колечка на крупе коня	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
P6	+MONETA : SIGISMVNDI : 5Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III



4055 P3



4055 P4: *ЛНМ 64-1342*



4055 P5: *ЛНМ 64-1351*



4055 P6

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XV	
P10	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
P11	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV
P12	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	VI
P13	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	II
P14	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV



4055 P10



4055 P11



4055 P12: *ЛНМ 64-1349*



4055 P13



4055 P14



4055 P20: *ЛНМ 64-1344*

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
P20	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
P21	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3	+MAGNI : DVCI : S : LITVANIE	I
P22	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
P23	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z3 :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE	III



4055 P21



4055 P22



4055 QA: *ВНЦ 32-133*



4055 QD



4055 QE



4055 QF
ЖИГИМОНТ СТАРЫЙ

1524

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XIII	
QA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z:Ꞥ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
QD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
QE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4 Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
QF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:	IV
QG	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4	+MAGNI : DVCIS : LITANIE ·:	III
QH	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZꞤ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VI
QI	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZꞤ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
QJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZꞤ	+MAGNI DVCIS : LITVANIE :	IV
QK	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z:Ꞥ	+MAGNI : DVCIS LITVANIE :	II
QL	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
QM	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z4 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
QN	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZꞤ ·:	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II



4055 QG: *ЛНМ 64-1363*



4055 QH



4055 QI



4055 QJ: *ВНЦ 38-130*



4055 QK



4055 QM



4055 QN: *ЛНМ 64-1364*

1523

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
RA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	VII
RB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNIS DVCIS : LITVANIE	I
RC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
RD	+MONETA · SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
RE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCI : LITVANIE :	II
RF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5	+MAGNI : DVCIS : LITVA:NIE :	II
RG	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 Всадник без шпоры	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
RH	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
RI	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
RJ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z5 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·:·	III



4055 RA



4055 RB: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 RC



4055 RE



4055 RF



4055 RH



4055 RI: *ЛНМ 64-1373*

1526

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
SA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
SB	+MONETA : SICISMVNDI : 15Z6	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
SC	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
SD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6 ·	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
SE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z6 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III



4055 SA



4055 SB: *ЛНМ 64-1377*



4055 SC



4055 SD



4055 SE



4055 TA



4055 TB



4055 TC



4055 TD

1527

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
TA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	V
TB	+MONETA : SIGISMVANDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TC	+MONETA : SIGISMVAИDI : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TD	+MOИETA : SIGISMVAИDI : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TE	+MOИETA : SIGISMVAИDI : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
TF	+MOИETA : SIGISMVAИDI : 15ZΛ Два колечка на руке всадника	+MAGИI DVCIS : LITVAИIE :	III
TI	+MOИETA : SIGISMVИDI 15ΣV	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TJ	+MOИETA : SIGISMVИDI 15ΣV	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE	IV
TK	+MOИETA : SIGISMVИDI 15ΣV	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	IV
TN	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	V
TO	+MONIETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	II
TP	+MONIETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ	+MAGИI : DVCIS : LITVAИDIE	II
TQ	+MONETA : SIGISMVANDI : 15ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
TR	+MONETA : SIGISMVNOI : 151ZΛ	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	I
TS	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z°Λ	+MAGИI : DVCIS : LITVAИDIE	III
TT	+MONETA : SIGISMVANDI : 15Z°Λ	+MAGNIE DVCIS : LITVANIE ⁘	II
TU	+MONETA : SIGISNVNDI : 15ZΛ	+MAGNI : SIGIS : LITVANIE :	II
TV	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ :	+MAGNI : SIGIS : LITVANIE :	II
TW	+MONETA : SIGISMVNDI : 15ZΛ :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
TY	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15ΣΛ :	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	III
TZ	+MONETA : SIGISMVNDI : 15V :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ⁘	I



4055 TE



4055 TI: *ЛНМ 64-1384*



4055 TF: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 TJ



4055 TK



4055 TN: *ЛНМ 64-1382*



4055 TO



4055 TP



4055 TQ: *ПНМК 013390*



4055 TR: *ПНМК 013391*



4055 TS: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 TT



4055 TU



4055 TV: *Коллекция Сергея Белопольского*



4055 TW



4055 TY: *Коллекция Сергея Белопольского*

4055 TZ: *НМиЧ А9-3542*

1528

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
UA	+MONETA : SIGISMVИDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	IV
UB	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
UC	+MONETA : SIGISMVИDI : 15Z8	+MAGИ : DVCIS : LITVANIE :	III
UD	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III
UE	+MOИEA : SIGISMVИDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
UF	+MOИEA : SIGISMVИDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	III
UG	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	IV
UH	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCS : LITVANIE :	II
	V под всадником		
U1	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
U2	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z8	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
U3	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE	III
U4	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	III
U5	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :	III
U6	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :	III
U7	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAИI : DVCIS : LITVAИIE :	II
U8	+MONEA : SIGISMVNDI : 15Z8 :	+MAGИ : DVCIS : LITAИIE :	I
U9	+MONETA : SIGISMVDI : 15Z8 :	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II
U10	+MONETA : SIGISMVDI : 15Z8 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE :	II
U11	+MONETA : SIGISMVDI : 15Z8 :	+MAGИ : DVCIS : LITVAИIE ·:	I



4055 UA



4055 UB



4055 UC: *ВНЦ 27-104*



4055 UD: *ЛНМ 64-1390*



4055 UE



4055 UF



4055 UG: *ВНЦ 26-174*



4055 U1



4055 U3: *Коллекция Юрия Борейши*



4055 U5



4055 U8: *ЛНМ 64-1386*



4055 U10: *ЛНМ 64-1385*



4055 UH



4055 U2



4055 U4: *ВНЦ 31-269*



4055 U7



4055 U9



4055 U11: *ЛНМ 38-152*

1529

№	Аверс	Реверс	R
4055	← ГЕРБ «ПОГОНЯ» – ТИП X	← ГЕРБ «ОРЁЛ БЕЛЫЙ» – ТИП XVI	
VA	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE :	I
	V под всадником		
VC	+MOИETA : SIGISMVИDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE	II
VD	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGNI : DVCIS : LITVANIE ·	I
VE	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE :	III
VF	+MONETA : SIGISMVNDI : 15Z9	+MAGИI : DVCIS : LITVAИIE ·:	II



4055 VA: *Коллекция Юрия Борейши*



4055 VC: *Коллекция Юрия Борейши*



4055 VD: *Коллекция Юрия Борейши*



4055 VE



4055 VF



WWW.TAXFREEGOLD.DE
WWW.LANZ.COM

9 789857 047161