



DOI: 10.18503/1992-0431-2024-3-85-256–271

## ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ МОНЕТ ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА МОСКОВСКОГО ВРЕМЕНИ ПРАВЛЕНИЯ ВАСИЛИЯ ДМИТРИЕВИЧА (1389–1425)

П.Г. Гайдуков<sup>1</sup>, И.В. Гришин<sup>2</sup>

*Институт археологии Российской академии наук, Москва, Россия*

<sup>1</sup> E-mail: russianchange@yandex.ru    <sup>2</sup> E-mail: robert2t@yandex.ru

<sup>1</sup> ORCID: 0000-0002-6075-6892

В рамках подготовки каталога монет Великого княжества Московского периода правления Василия Дмитриевича (1389–1425) авторами настоящей статьи был собран значительный нумизматический материал, хранящийся в музейных собраниях, частных коллекциях, а также размещенный на различных сайтах в сети Интернет. В статье рассматривается история изучения и публикации монет Василия I за два столетия: от начала XIX до начала XXI в.

*Ключевые слова:* Средневековая Русь, Московское княжество, монетная чеканка, монетный тип и вариант, денга, монетный клад, монетный каталог, история изучения

В рамках подготовки каталога монет Великого княжества Московского периода правления Василия Дмитриевича (1389–1425) авторами настоящей статьи был собран значительный нумизматический материал, хранящийся в музейных собраниях, частных коллекциях, а также размещенный на различных сайтах в сети Интернет. В этот период в Москве и других городах княжества выпускалось большое количество различных типов денег<sup>1</sup>. Трудami отечественных нумизматов установлено, что вес московских монет при Василии I не был одинаков и постепенно снижался от 0,98 до 0,70 г.

Существенным рубежом в денежном деле Москвы считается реформа начала 1410-х гг., в результате которой сменились все изготовленные ранее монетные типы и был значительно понижен уставный вес монет<sup>2</sup>. Кроме того, изменился

---

*Данные об авторах.* Петр Григорьевич Гайдуков – доктор исторических наук, член-корреспондент РАН, заместитель директора ИА РАН; Игорь Валерьевич Гришин – специалист ИА РАН.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РНФ «Монеты великого княжества Московского времени правления Василия Дмитриевича (1389–1425)» (№ 24-18-00269).

<sup>1</sup> Гайдуков 2006, 50, рис. 30.

<sup>2</sup> Волков 2003, 144; Гайдуков 2006, 59.

и облик денег: они стали меньшими по размеру и более плотными. В связи с этим в последние годы исследователи делят монеты Василия Дмитриевича на две основные группы: ранние и поздние. К настоящему времени авторами включено в исследование около 11 000 монет, разделяющихся на более 150 типов.

Настоящая статья не претендует на подробный историографический обзор всей нумизматической литературы о московских монетах времени правления Василия I. Здесь дана характеристика лишь важнейших публикаций, посвященных изданию как единичных монет, так и кладовых комплексов. В готовящемся к изданию каталоге авторы дают отсылки к тем монетам из этих трудов, описание и воспроизведение которых позволяют их точно атрибутировать.

Отдельные монеты Василия I были известны коллекционерам и любителям отечественной истории еще в конце XVIII в. Так, к примеру, в труде М.М. Щербатова «Опыт о древних российских монетах» в главе 9 имеется раздел «Великого князя Василья Дмитриевича», где дано описание монеты с изображением Самсона со львом и всадника<sup>3</sup>.

Первое научное издание монет Василия Дмитриевича предпринял А.Д. Чертков в 1830-х – начале 1840-х гг. в книге «Описание древних русских монет» и трех «Прибавлениях» к ней<sup>4</sup>. В своем собрании А.Д. Чертков насчитывал более 50 монет этого князя, причем на 35 экземплярах кроме имени прочитывал и отчество<sup>5</sup>. Раздел именных монет Василия I автор начал с описания общих их признаков, где рассмотрел вес, изображения, надписи (русские и арабские) и форму денег. Всего в разных разделах книг историк представил описание более 40 монет этого князя, большинство из них сопровождается рисунками. Некоторые денги Василия Дмитриевича атрибутированы его сыну Василию Васильевичу Темному и другим князьям. В готовящемся к изданию каталоге даны отсылки к трудам А.Д. Черткова: в 22 типах ранних монет и 19 поздних.

В 1836–1837 гг. на французском языке, а в 1837 и 1841 гг. в русском переводе издан трехтомный капитальный труд С. Шодуара «Обозрение русских денег и иностранных монет, употреблявшихся в России». Первая часть книги – это исследование русских монет X–XIX вв., вторая – каталог, в котором под 3267 номерами описаны монеты из многих коллекций. В третьей части – «Собрание изображений» – помещены рисунки монет и статистические таблицы<sup>6</sup>. В раздел «Василий Дмитриевич» включено 11 монет, некоторые из них отнесены к этому князю ошибочно<sup>7</sup>. Отдельные денги Василия I атрибутированы, вслед за А.Д. Чертковым, его сыну Василию Васильевичу и другим князьям. В готовящемся каталоге даны отсылки к монетам из книги С. Шодуара: в шести ранних типах монет и пяти поздних.

В компилятивном труде И.И. Сахарова «Летопись русской нумизматики», издававшемся в 1842 и 1851 гг., собраны все опубликованные к тому времени денги Василия I. Приведено описание 16 монет, среди которых оказалось две денги суз-

<sup>3</sup> Щербатов 1781, 137. № 1. Описана, вероятно, двуименная денга Василия и Андрея Дмитриевичей.

<sup>4</sup> Чертков 1834; 1837; 1938; 1842.

<sup>5</sup> Чертков 1834, 4.

<sup>6</sup> Шодуар 1837а; 1837б; 1841.

<sup>7</sup> Шодуар 1837б, 5–7. № 13–25.

дальского князя Василия Дмитриевича Кирдяпы. Несколько поздних монет помещено среди денег Василия Васильевича Темного<sup>8</sup>.

В 1843 г. Ф.Ф. Шуберт в каталоге своей коллекции издал 17 денег Василия Дмитриевича, некоторые из них сопровождаются рисунками<sup>9</sup>. Отдельные монеты этого князя описаны в других разделах книги, в том числе среди денег Василия Васильевича. В готовящемся каталоге даны отсылки к восьми монетам из собрания Ф.Ф. Шуберта: семи ранним и одной поздней.

В каталоге коллекции Я.Я. Рейхеля, изданном на немецком языке в 1847 г., монеты Василия Дмитриевича описаны под 44 номерами. Некоторые из них атрибутированы ошибочно<sup>10</sup>. В том же году двумя отдельными выпусками на русском языке автор издал 101 монету из своего собрания, сопроводив их описание качественными рисунками. Здесь представлено 11 монет Василия I<sup>11</sup>. В готовящемся каталоге даны отсылки к этому изданию: в пяти ранних типах (включая одну полуденгу) и шести поздних (включая одну двуименную денгу).

В книге Д.П. Сонцова описано 14 монет Василия Дмитриевича, некоторые атрибутированы ошибочно<sup>12</sup>. В готовящемся каталоге даны отсылки к этому изданию: в четырех ранних типах и шести поздних (включая три двуименные денги).

В книге Э.К. Гуттен-Чапского описана 21 монета Василия I, лишь три сопровождаются рисунками<sup>13</sup>. Как и в трудах других авторов, отдельные денги атрибутированы ошибочно. В одной из них, к примеру, опознается денга Дмитрия Константиновича Нижегородского<sup>14</sup>. В готовящемся каталоге даны отсылки к восьми монетам из этой книги: в четырех ранних типах и четырех поздних (включая одну двуименную денгу).

Издавая в 1896 г. собрание средневековых русских монет Российского исторического музея, основой которого послужила коллекция А.Д. Черткова, А.В. Орешников описал и впервые в отечественной нумизматике дал фототипическое воспроизведение денег Василия Дмитриевича<sup>15</sup>. В каталоге представлены денги различных типов: с изображением всадников, четвероногих животных, надписей на русском и арабском языках. Одна монета с изображением петуха, на которой имени князя не видно, помещена среди денег Дмитрия Донского. Но автор сделал оговорку, что она может относиться к его сыну<sup>16</sup>. Еще несколько монет Василия I описаны автором в других разделах книги. Денга с изображением четвероногого животного и головы человека с круговыми надписями, к примеру, отнесена к суздальскому князю Василию Дмитриевичу Кирдяпе<sup>17</sup>. Поздние типы монет автор описал среди денег Василия Васильевича, оговорившись во вводном разделе, что

<sup>8</sup> Сахаров 1842, 54–59. Табл. IX, 15–28; X, 2–4, 6, 7, 11, 18; Сахаров 1851, 55–59. Табл. IX, 15–28; X, 2–4, 6, 7, 11, 18.

<sup>9</sup> Шуберт 1843, С. 60–64. № 209–225.

<sup>10</sup> Reichel 1842 [1847], 3–7. № 20–63.

<sup>11</sup> Рейхель 1847а, 7–9, 19, 23. № 2, 5, 28, 36; Рейхель 1847б, 5, 6, 9, 16, 18. № 51, 54, 55, 57, 65, 92, 99.

<sup>12</sup> Сонцов 1860, 78–80. № 10–23.

<sup>13</sup> Гуттен-Чапский 1875, 79–84. № 380–400.

<sup>14</sup> Гуттен-Чапский 1875, 81. № 382.

<sup>15</sup> Орешников 1896, 89–96. № 454–506.

<sup>16</sup> Орешников 1896, 88. № 452.

<sup>17</sup> Орешников 1896, 186. № 874.

часть их вполне могла изготавливаться в период правления его отца<sup>18</sup>. В готовящемся каталоге даны отсылки к этой книге: в 25 ранних типах (включая одну гибридную) и 20 поздних (включая пять полуденег и три двуименные денги).

В 1913 г. вышел в свет труд И.И. Толстого «Монеты великого князя Василия Дмитриевича», где впервые каталогизирован и изучен большой нумизматический материал, накопившийся к тому времени. Под 128 номерами описано более 260 монет и на 5 таблицах даны их качественные фототипические воспроизведения. В книгу включены, в основном, монеты из собственного собрания автора, но при описании денег им «были просмотрены и приняты во внимание наиболее крупные коллекции русских монет, а именно: Великого Князя Георгия Михайловича, Эрмитажа, Московского Исторического Музея и П.В. Зубова (в Москве)»<sup>19</sup>.

В первой части работы помещен каталог с описанием разных типов монет (с. 1–24), а во второй – их подробное исследование (с. 25–84). Здесь автор дает историческую справку о периоде правления Василия Дмитриевича; рассматривает по группам типы монет, описанных в каталоге; полемизирует с А.В. Орешниковым об атрибуции некоторых типов монет; делится общими соображениями о начале монетной чеканки и общем состоянии монетного дела на Руси в конце XIV–XV в.; анализирует вес и пробу монет.

В каталоге представлены все основные типы именных денег Василия I, известные к тому времени: с изображением воина с топором и саблей, петуха, четвероногих животных (в том числе монета с повышенным весом), русской и арабской надписями, всадников, четвероногого и головы человека, человеческой головы и воина с топором и саблей, головы человека в шапке<sup>20</sup>. Среди ранних типов монет И.И. Толстой поместил также денги Василия Дмитриевича с арабскими надписями и русской круговой надписью, чеканившиеся в Нижегородско-Суздальском княжестве после подчинения его Москве (1392 г.)<sup>21</sup>. В конце каталога описано несколько типов поздних монет, а также полуденги<sup>22</sup>. Анализируя вес монет, И.И. Толстой разделил их на три группы. Для первой, самой большой группы (№ 1–105), он вычислил средний вес в 21–22 доли (=0,93–0,98 г). У второй группы монет (№ 106–112) средний вес составил 18,2 доли (=0,81 г), а у последней (№ 113–117) – 17 долей (=0,75 г)<sup>23</sup>.

Автор впервые обратил внимание на возможное существование фальшивых монет. «Думаю, что во время княжения Василия Дмитриевича изготовлялись в разных мастерских весьма различного, по внешности, вида деньги, и что, благодаря этому, среди хуже изготовленных, продолговатых, попадались рядом с настоящими, отчеканенными княжескими откупщиками, и “воровские”, т.е. фальшивые деньги. Когда-нибудь, мне-ли, или кому-либо другому, придется заняться выяснением этого вопроса, могущего иметь большое влияние на классификацию русских монет XV века»<sup>24</sup>.

<sup>18</sup> Орешников 1896, 96–117.

<sup>19</sup> Толстой 1913, 25.

<sup>20</sup> Толстой 1913, 1–17, 19–20. № 1–81, 83–88, 98–105.

<sup>21</sup> Толстой 1913, 17–19. № 90–97.

<sup>22</sup> Толстой 1913, 16, 20–24. № 82, 106–128.

<sup>23</sup> Толстой 1913, 79.

<sup>24</sup> Толстой 1913, 78.

Как и при издании монет Дмитрия Ивановича Донского, И.И. Толстой очень осторожен в своих выводах<sup>25</sup>. Он даже не пытается выстроить хронологию монетных типов, откладывая этот вопрос до обработки всех русских монет первой четверти XV в. В конце исследования автор пишет: «Невыясненность целого ряда вопросов, касающихся нумизматического материала, представляемого монетами с именем Василия Дмитриевича, заставила меня <...> отказаться пока от попытки хронологической классификации денег этого княжения: мною и без того высказано по поводу этого материала столько догадок и предположений, что строить классификацию на дальнейших догадках, не имея пока твердой почвы под ногами, мне кажется неосторожным»<sup>26</sup>.

Работу И.И. Толстого следует признать одной из лучших среди русской нумизматической литературы дореволюционного периода. В готовящемся каталоге даны отсылки к этой книге: в 21 типе ранних монет (включая одну полуденгу и одну гибридную) и в 10 поздних (включая две полуденги).

В 1922 г. издана книга С.И. Чижова о захороненном в начале XV в. и найденном в 1915 г. Дроздовском кладе русских денег. Комплекс состоит из 243 монет, в числе которых насчитывается 50 денег и 10 полуденег Василия Дмитриевича<sup>27</sup>. Описание монет сопровождается их качественными воспроизведениями на 7 фототипических таблицах. В кладе оказались различные московские денги: с изображением человеческой головы и воина с топором и саблей, всадников, четвероногих животных, четвероногого и головы человека. Среди полуденег типы с изображением всадников и четвероногого. Есть московские монеты и в других разделах книги. В готовящемся каталоге даны отсылки к монетам Дроздовского клада: в 13 типах денег и пяти типах полуденег.

В 1920-х – начале 1930-х гг. А.А. Ильин по изданиям А.В. Орешникова, И.И. Толстого, С.И. Чижова и других нумизматов провел новую систематизацию значительно разросшегося после революции собрания русских монет удельного периода Государственного Эрмитажа. Одновременно с раскладкой коллекции был написан многотомный рукописный научный каталог всего собрания, в том числе и монет Великого княжества Московского<sup>28</sup>. По этим материалам нумизмат планировал подготовить «Классификацию русских удельных монет» в четырех выпусках. В 1940 г. была опубликована первая книга, включающая описание монет Червонной Руси и великих княжеств Литовского, Рязанского и Нижегородско-Суздальского<sup>29</sup>. Дальнейшему продвижению этой серии помешала начавшаяся вскоре война и смерть исследователя в июле 1942 г. в блокадном Ленинграде.

О материалах к другим выпускам «Классификации русских удельных монет» ничего не было известно более 50 лет. В 2009 г. в Отделе нумизматики Эрмитажа при обработке архива В.М. Потина обнаружены рукописные материалы А.А. Ильина, переданные его вдовой в Эрмитаж в 1946 г. Вместе с другими документами здесь оказался пакет с машинописным текстом, озаглавленным «Великое княжество Московское», а также тетради с рукописными текстами очерков о

<sup>25</sup> Толстой 1910, 148.

<sup>26</sup> Толстой 1913, 78.

<sup>27</sup> Чижов 1922, 1, 17–26. № 1–47.

<sup>28</sup> Сотникова 1998, 251–253.

<sup>29</sup> Ильин 1940.

монетах Серпуховского, Ростовского, Галицкого и Можайского княжеств. Обнаружились и авторские фототаблицы к написанным очеркам (Табл. IX–XXV). Эти материалы являются частью неосуществленной второй книги серии, где автор планировал опубликовать монеты великого княжества Московского с уделами и княжеств, вошедших в сферу влияния Москвы. Рукописи прокомментированы и изданы К.В. Орловым<sup>30</sup>.

Каталог «Великое княжество Московское» насчитывает 91 страницу машинописного текста с многочисленными рукописными вставками. Он не закончен, поскольку содержит только описание монет Дмитрия Ивановича, Василия Дмитриевича и Василия Васильевича<sup>31</sup>. При систематизации различных типов монет Василия I А.А. Ильин опирается на труды И.И. Толстого и С.И. Чижова. Приведены основные типы ранних денег и полуденег, а также некоторые типы поздних денег<sup>32</sup>. Значительное количество типов поздних денег описано автором среди монет Василия Васильевича Темного, а одна ранняя денга – среди монет Ростовского княжества<sup>33</sup>. Шесть двуименных денег помещено А.А. Ильиным в Галицком, еще две – в Серпуховском княжествах<sup>34</sup>. В готовящемся каталоге даны отсылки к очеркам А.А. Ильина: в 20 типах ранних монет (включая три полуденги) и в 33 поздних (включая две полуденги и четыре двуименные денги).

В 1949 г. издано исследование Г.Б. Федорова о происхождении и истории московской монетной системы в ранний период ее существования. В первой, в значительной степени теоретической, части работы рассмотрены русская гривна и рубль, их соотношение, основа монетной стопы<sup>35</sup>. Во второй части речь идет о московских деньгах времени Дмитрия Ивановича Донского и Василия Дмитриевича, а также о монетах московских удельных княжеств: Серпуховского, Звенигородско-Галицкого, Можайского, Дмитровского и Углицкого. Автор опирался только на изданные монеты, без всякой критической оценки, он не привлек никакого нового нумизматического материала из музейных собраний.

По разным изданиям Г.Б. Федоров собрал сведения о 529 монетах Василия I (511 денег и 18 полуденег). По изображению на лицевой стороне денги разделены на девять типов: воин влево с топором и саблей (I); петух (II); четвероногое животное вправо или влево (III, делится на 3 серии); с русской и подражанием арабской надписями (IV); воин анфас с топором и саблей и голова человека (V); воин вправо, иногда с надписью PAPA I (VI, поздний тип); голова человека вправо, в шляпе (VII); голова человека анфас (VIII, поздний тип); различные всадники вправо или влево (IX, делится на 6 серий). Отдельно рассмотрены полуденги и слитки с клеймами. В виде иллюстраций приведены крайне небрежные прорисовки денег, изготовленные по фототаблицам из работы И.И. Толстого<sup>36</sup>.

<sup>30</sup> Орлов 2012; 2017.

<sup>31</sup> Орлов 2012, 254.

<sup>32</sup> Ильин 2012 (1941), 261–271, 316–317, табл. IX–X.

<sup>33</sup> Ильин 2012 (1941), 275–314, 318–324, табл. XI–XVII; Ильин 2017в (1941), 345, 377. Табл. XXIII, 14.

<sup>34</sup> Ильин 2017а (1941), 346, 347, 386. Табл. XXIV, 27, 28; XXV, 4, 6; Ильин 2017б (1941), 342, 361. Табл. XX, 22, 23.

<sup>35</sup> Федоров 1949, 144–156.

<sup>36</sup> Федоров 1949, 160–161, рис. 13–28; 167–172.

В разделе «Классификация и датировка» автор, опираясь только на оформление денег (изображения и надписи) и вес, разделил все монеты Василия Дмитриевича на три хронологических периода. В первый (1389–1400 гг.) вошли денги типов I, II, III (серия 1), IX (серии 1 и 2); средний вес 0,91 г. Второй период (1400–1410 гг.) представлен денгами типов III (серия 2), IV, V, VII, IX (серии 3 и 4); средний вес 0,87 г. К последнему периоду (1410–1425 гг.) отнесены денги типов III (серия 3), VI, VIII, IX (серии 5 и 6); средний вес 0,82 г. Сюда же вошли полуденги со средним весом 0,48 г.<sup>37</sup> Следует отметить, что отдельные серии одного типа попали в разные хронологические периоды. Причем разные серии монет из типа IX (всадники) оказались во всех трех периодах. Одно это заставляет усомниться в правильности предложенной классификации. В готовящемся каталоге даны отсылки к работе Г.Б. Федорова: в 14 типах ранних монет и в трех поздних.

В 1974 г. издана книга Н.Д. Мец, посвященная монетам Василия Васильевича Темного. Кроме исследования в ней представлен каталог денег Василия II и его современников. Среди них описано более 20 монет, датированных в настоящее время последним периодом правления его отца. В первой части каталога – «Монеты великого князя Василия II, чеканенные в 1425–1446 гг.» – таких монет насчитывается около 15<sup>38</sup>. Кроме этого, в отдельном разделе описано 5 типов денег Василия Дмитриевича, которые до Н.Д. Мец нумизматы относили к периоду правления его сына<sup>39</sup>. Несколько двуименных (так называемых «союзных») денег, которые автор датировала первым десятилетием правления Василия II, описано в тексте исследования<sup>40</sup>. В готовящемся каталоге даны отсылки к книге Н.Д. Мец в 25 типах поздних монет (включая четыре двуименные денги).

В 1970-х гг. впервые в отечественной нумизматике М.А. Львов предпринял хронологическую систематизацию основных типов денег Василия Дмитриевича на основе их веса<sup>41</sup>. Отметив, что за время княжения Василия I весовая норма московской денги существенно снизилась, автор попытался выяснить вес разных групп монетных типов. Он выстроил их в порядке уменьшения веса и предложил хронологическую общую систематизацию московских денег. Материалом для исследования послужила коллекция Государственного Эрмитажа (более 500 экз.) и ее описание, составленное А.А. Ильиным. Для метрологического анализа привлечено 458 монет, разделившихся на 16 типов или групп (А–Р). Проанализировав средний вес монет в отдельных типах, автор объединил их в 5 комплексов (включающих от 1 до 5 типов) и предложил для них конкретные датировки. Распределение среднего веса (и монетных типов) в комплексах следующее: 0,98–0,97 г (типы Г, Д, Е, З, И), 0,91–0,89 г (типы Б, В, К), 0,85 (типы А, Л), 0,775–0,77 г (типы Ж, М, О, П, Р) и 0,72 г (тип Н). Полученные данные позволили сделать заключение, что «снижение весовой нормы московской денги при Василии I происходило не постепенно и отнюдь не стихийно»<sup>42</sup>. Скачкообразное снижение веса монет осуществлялось, по мнению автора, в 1407, 1416, 1419 и 1423 гг.<sup>43</sup>.

<sup>37</sup> Федоров 1949, 172–176.

<sup>38</sup> Мец 1974, 84–97. № 1–84.

<sup>39</sup> Мец 1974, 123–125. № 233–247.

<sup>40</sup> Мец 1974, 26–28. Табл. 3, 1, 2, 6, 7; 4, 8–13.

<sup>41</sup> Львов 1981.

<sup>42</sup> Львов 1981, 100, 103. Табл. 4.

<sup>43</sup> Львов 1981, 104. Табл. 6.

Исследование М.А. Львова следует признать большим шагом вперед в вопросе изучения метрологии монет Василия Дмитриевича и попытки их хронологической систематизации. Вместе с тем следует отметить, что среди использованных автором монет оказалось 2 типа, не имеющих отношения к московской чеканке (И и Р). В готовящемся каталоге даны ссылки на статью М.А. Львова: в 9 ранних типах монет и 5 поздних.

В 1980-х гг. Г.А. Федоров-Давыдов в двух монографиях издал клад монет, найденный в 1961 г. в Больше-Березниковском р-не Мордовской АССР и по месту своего основного хранения названный Саранским<sup>44</sup>. По заключению автора, клад был зарыт около 1409 г., он насчитывает 2547 монет: 2438 русских и 109 джучидских. В числе русских монет 429 московских, из них лишь три Дмитрия Ивановича. Остальные денги Василия Дмитриевича, они систематизированы и описаны под 203 номерами<sup>45</sup>. Фотографии и прорисовки даны не ко всем монетам, а их качество невысокое<sup>46</sup>. Некоторые монеты отнесены к московским ошибочно. В кладе находилось много типов денег Василия I, преимущественно с изображением всадников и четвероногих животных. В готовящемся каталоге даны отсылки к монетам Саранского клада в 18 типах: 15 из первой книги и 3 из второй.

Г.А. Федоров-Давыдов по материалам Саранского клада и трех крупнейших монетных собраний (ГЭ, ГИМ, НМ) провел исследование денежной системы Великого княжества Московского и предложил разделить чеканку Василия Дмитриевича на четыре хронологических периода<sup>47</sup>. В первом на одной стороне монет помещались изображения и круговые легенды, а на второй – арабская надпись с именем Токтамыша. Это преимущественно монетные типы с всадниками и четвероногими. Вес таких монет 0,92–0,90 г. На монетах второго периода вместо арабской появляется русская надпись. Таковым является единственный монетный тип с четвероногим животным, его вес 0,90–0,88 г. Появление русской надписи связывается со свержением Токтамыша в 1399 г. Между периодами исследователь располагает «группу монет переходного периода», состоящую из двух типов: с русской и подражанием арабской надписями, с всадником с соколом и русской надписью. Вес монет переходного периода 0,91–0,90 г. В третий период выделены легкие монеты Василия I с весом 0,78–0,70 г. Сюжеты оформления их различны: как чисто «русские» на обеих сторонах, так и с подражаниями арабским надписям на оборотной стороне.

Первый период датирован Г.А. Федоровым-Давыдовым 1389–1399 гг., переходный укладывается в небольшой промежуток времени рубежа XIV–XV вв., второй датируется первым десятилетием XV в., а третий – 1410–1425 гг.<sup>48</sup>. Не со всеми элементами в схеме периодизации чеканки Василия I можно согласиться, и она уже подвергалась критике<sup>49</sup>.

В 2013 г. издан каталог Д.В. Гулецкого и К.М. Петрунина, в отдельных разделах которого представлены средневековые монеты различных русских княжеств.

<sup>44</sup> Федоров-Давыдов 1981; 1989.

<sup>45</sup> Федоров-Давыдов 1981, 27–48. № 61–263.

<sup>46</sup> Федоров-Давыдов 1981, 183–199, 207–216.

<sup>47</sup> Федоров-Давыдов 1981, 52–68.

<sup>48</sup> Федоров-Давыдов 1981, 54, 60, 67, 68.

<sup>49</sup> Волков 2002; 2003; Гайдюков 2006, 57–60.

Авторы задалась целью показать максимальное количество монет, как опубликованных, так и собранных в различных частных коллекциях и Интернете. В каталоге насчитывается 4055 номеров, большей частью это фотографии монет, но есть и прорисовки. Среди монет Московского княжества представлены изображения 236 денег и полуденег Василия I<sup>50</sup>. Кроме этого, некоторые его монеты помещены в разделы «Дмитрий Иванович Донской и/или Василий Дмитриевич» и «Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич»<sup>51</sup>. По оформлению материал разделен на группы, внутри которых представлены монеты разных вариантов. Поштемпельный анализ не проводился. Описание монет Василия I, как и монет других княжеств, сопровождается лишь общей исторической и нумизматической информацией. В 2015 г. эта книга с добавлением одного соавтора издана в США на английском языке<sup>52</sup>. Познакомиться с ней авторам не удалось.

Существенно дополненный вариант каталога Д.В. Гулецкого и К.М. Петрунина опубликован в 2017 г. Он увеличен как хронологически (с древнейших русских монет рубежа X–XI вв. до княжеских монет Ивана IV), так и количественно (8300 номеров). В каталог помещены денежные слитки, а также монеты Великого княжества Литовского и Галицкой Руси. В соответствующем разделе монет Великого княжества Московского под 377 номерами опубликованы изображения денег и полуденег Василия I<sup>53</sup>. Его чеканка разделена на три части: раннюю, до реформы 1412–1413 гг. и пореформенную. Выделяются монеты, изготовленные в Москве и отдельных регионах княжества. Некоторые типы поздних монет, а также двуименные денги помещены в разделах «Василий Дмитриевич и/или Василий Васильевич» и «Василий Дмитриевич и младшие князья»<sup>54</sup>. В готовящемся каталоге даны многочисленные отсылки к этой книге.

Во втором издании этого каталога, опубликованном в 2022 г., сохранена структура подачи материала в трех частях, а количество монет Василия I увеличено: их изображения представлены под 430 номерами<sup>55</sup>. В целом можно положительно оценить стремление Д.В. Гулецкого и К.М. Петрунина в рамках единого каталога представить опубликованный ранее и зарегистрированный ими новый нумизматический материал. Но вместе с тем следует отметить, что источниковедческого исследования авторы каталогов не предприняли. Не проделан поштемпельный анализ монет. Не представлена монетная типология, в типах не показано разделение на варианты, нет количественных и метрологических показателей.

Авторы настоящего историографического обзора в течение многих лет занимались сбором материала и проведением систематизации монет Василия Дмитриевича. Опубликованы отдельные сюжеты по технологии изготовления и метрологии московских монет конца XIV – начала XV в.<sup>56</sup>, а также результаты систематизации пяти типов поздних денег Василия I<sup>57</sup>.

<sup>50</sup> Гулецкий, Петрунин 2013, 45–78. № 130–391.

<sup>51</sup> Гулецкий, Петрунин 2013, 40–43, 79–86.

<sup>52</sup> Huletski et al. 2015.

<sup>53</sup> Гулецкий, Петрунин 2017, 97–145. № 1200–1630.

<sup>54</sup> Гулецкий, Петрунин 2017, 146–159.

<sup>55</sup> Гулецкий, Петрунин 2022, 111–159. № 1200–1630.

<sup>56</sup> Гайдуков, Гришин 2007; 2009; 2012.

<sup>57</sup> Гайдуков, Гришин 2013а; 2013б; 2015а; 2015б; 2015в; 2018.

В последнее десятилетие нумизматы проделали большую работу по изучению денежного дела в Московском княжестве в 1420-х гг. В этот период – в последние годы правления Василия Дмитриевича и в начале правления Василия Васильевича – осуществлялся выпуск значительного количества похожих по оформлению монет. Точная их атрибуция затруднена и требует привлечения кладового материала. Публикации о монетах этого периода ряда исследователей, в том числе и авторов, будут подробно рассмотрены в отдельной статье.

Литературы по исследованиям монет Василия Дмитриевича в зарубежной историографии немного. В 1979 г. вышла компилятивная книга Рейнольда Каима о древнерусской монетной истории и чеканке XIV–XVII вв. При характеристике денежного дела великого княжества Московского представлены рисунки трех денег Василия I<sup>58</sup>, одна из них отнесена к нему ошибочно<sup>59</sup>.

В статье Томаса Нунана «Образование национального сознания: Монетная политика в период правления Василия I (1389–1425)» нет нумизматического изучения монет великого княжества Московского<sup>60</sup>. Исторические рассуждения автора основаны на монетах из Саранского клада, опубликованных Г.А. Федоровым-Давыдовым. По изображениям и надписям на монетах автор делает попытку анализа изменения государственной политики Василия Дмитриевича: во-первых, вассальные по отношению к ханам Золотой Орды, во-вторых, господствующие по отношению к подчиненному Москве в 1392 г. Нижегородско-Суздальскому княжеству, а также удельным князьям.

Подводя итог обзору изучения монет Василия Дмитриевича Московского можно заключить, что кроме публикаций отдельных денег предпринимались также попытки классификации их основных типов. Но никогда не ставилась задача систематизации всего имеющегося материала, включая изучение соотношения штемпелей, составление таблиц штемпельных связей и полного описания вариантов в отдельных типах.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Волков, И.В. 2002: О весовых нормах монет Владимира Андреевича Храброго с изображением кентавра. В сб.: *Нумизматический сборник Московского нумизматического общества* 9. М., 21–25.
- Волков, И.В. 2003: О хронологии монетного чекана Москвы и Серпухова начала XV в. В сб.: *НС ГИМ XVI*, 134–146.
- Гайдуков, П.Г. 2006: *Русские полуденги, четверетцы и полушки XIV–XVII вв.* М.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2007: Об одном из способов изготовления денежных штемпелей в Великом княжестве Московском в конце XIV – начале XV в. В сб.: *XIV Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, 16–21 апреля 2007 г. Тезисы докладов и сообщений.* СПб., 182–184.

<sup>58</sup> Kaïm 1979, 168. Рисунки монет скопированы из книги Я.Я. Рейхеля (см. Рейхель 1847а. Табл. 1, 2; 1847б. Табл. 4, 51, 52).

<sup>59</sup> Денга относится к суздальскому князю Василию Дмитриевичу Кирдяпе. См.: Kaïm 1979, 168. Второй сверху рис.

<sup>60</sup> Noonan 1997.

- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2009: О метрологии денег Москвы времени правления Василия Дмитриевича. В сб.: *XV Всероссийская нумизматическая конференция. Ростов-на-Дону, 20–25 апреля 2009 г.* М., 136–139.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2012: Об особенностях изготовления штемпелей в Москве в конце XIV – начале XV в. В сб.: *Нумизматические чтения 2012 года. Материалы докладов и сообщений. К 150-летию со дня рождения Павла Васильевича Зубова (1862–1921). Москва, 4–5 декабря 2012 года.* М., 71–74.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2013а: Об одном типе денег Василия Дмитриевича Московского. В сб.: *XVII Всероссийская нумизматическая конференция. Москва–Пушино, 22–26 апреля 2013 г. Тезисы докладов и сообщений.* М., 110–113.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2013б: О типе денег Василия Дмитриевича Московского с изображением всадника с соколом. В сб.: *Нумизматические чтения 2013 года. Москва, 19–20 ноября 2013 г. Материалы докладов и сообщений.* М., 105–110.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2015а: О «новгородском» типе денег Василия Дмитриевича Московского. В сб.: *Нумизматические чтения Государственного исторического музея 2015 года. Памяти Нины Андреевны Фроловой Москва, 30 ноября – 1 декабря 2015 г. Материалы докладов и сообщений.* М., 163–168.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2015б: О позднем типе анонимных денег Василия Дмитриевича Московского с изображением воина вправо. В сб.: *XVIII Всероссийская нумизматическая конференция. Москва–Коломна, 20–25 апреля 2015 г. Тезисы докладов и сообщений.* М., 157–160.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2015в: Материалы к Своду «Монеты великого князя Василия Дмитриевича Московского». Тип поздних денег Василия I с изображением всадника с соколом. *НЭ XIX*, 194–207.
- Гайдуков, П.Г., Гришин, И.В. 2018: Материалы к Своду «Монеты великого князя Василия Дмитриевича Московского». Тип денег Василия I с изображением воина и надписью «РАРА» и «РАРАI». *НЭ XX*, 184–197.
- Гулецкий, Д.В., Петрунин, К.М. 2013: *Русские монеты: 1352–1533.* Минск
- Гулецкий, Д.В., Петрунин, К.М. 2017: *Русские средневековые монеты.* М.
- Гулецкий Д.В., Петрунин К.М., 2022: *Русские средневековые монеты.* Изд. 2-е, испр. и доп. СПб.
- Гуттен-Чапский, Э.К. 1875: *Удельные, великокняжеские и царские деньги Древней Руси. Собрание графа Э.К. Гуттен-Чапского.* СПб.
- Ильин, А.А. 1940: *Классификация русских удельных монет.* Вып. 1. Л.
- Ильин, А.А. 2012 (1941): Великое княжество Московское. В сб.: *Материалы и исследования Отдела нумизматики* (Тр. ГЭ LXI). СПб., 258–328.
- Ильин, А.А. 2017а (1941): Удельное княжество Галицкое. В сб.: *Материалы и исследования Отдела нумизматики* (Тр. ГЭ LXXXVII). СПб., 345–347, 379–392.
- Ильин, А.А. 2017б (1941): Удельное княжество Серпуховское. В сб.: *Материалы и исследования Отдела нумизматики* (Тр. ГЭ LXXXVII). СПб., 340–343, 348–367.
- Ильин, А.А. 2017в (1941): Удельное княжество Ростовское. В сб.: *Материалы и исследования Отдела нумизматики* (Тр. ГЭ LXXXVII). СПб., 343–345, 368–378.
- Львов, М.А. 1981: Опыт хронологической систематизации монет Василия I. В сб.: *Тр. ГЭ XXI. Нумизматика* 5. Л., 99–105.
- Мец, Н.Д. 1974: *Монеты великого княжества Московского. 1425–1462* (НС. Материалы к сводному каталогу [ГИМ]. Ч. III). М.
- Орешников, А.В. 1896: *Императорский Российский Исторический музей имени императора Александра III. Описание памятников.* Вып. 1: *Русские монеты до 1547 г.* М.
- Орлов, К.В. 2012: Рукопись А.А. Ильина «Великое княжество Московское». В сб.: *Материалы и исследования Отдела нумизматики* (Тр. ГЭ LXI). СПб., 254–257.

- Орлов, К.В. 2017: Материалы ко второму выпуску «Классификации русских удельных монет» А.А. Ильина. В сб.: *Материалы и исследования Отдела нумизматики* (Тр. ГЭ LXXXVII) СПб., 337–339.
- Рейхель, Я.Я. 1847а: *Дополнения к русской нумизматике среднего века*. Вып. 1. СПб.
- Рейхель, Я.Я. 1847б: *Дополнения к русской нумизматике среднего века*. Вып. 2. СПб.
- Сахаров, И.И. 1842: *Летопись русской нумизматики. Отделение первое*. СПб.
- Сахаров, И.И. 1851: *Летопись русской нумизматики. Отделение первое*. 2-е изд. СПб.
- Сонцов, Д.П. 1860: *Деньги и пулы Древней Руси, великокняжеские и удельные*. М.
- Сотникова, М.П. 1998: *О систематизации А.А. Ильиным собрания русских монет XIV–XV веков в Эрмитаже*. В сб.: *Нумизматический сборник 1998. К 80-летию В.М. Потина*. СПб., 250–261.
- Толстой, И.И. 1910: *Деньги великого князя Дмитрия Ивановича Донского*. ЗНОИРАО. Т. I. Вып. IV. СПб., 139–155.
- Толстой, И.И. 1913: *Монеты великого князя Василия Дмитриевича*. ЗНОИРАО. Т. II. Вып. III–IV. СПб., 1–84.
- Федоров, Г.Б. 1949: *Деньги Московского княжества времени Дмитрия Донского и Василия I (1359–1425)*. В сб.: *Материалы и исследования по археологии Москвы*. Т. II (МИА 12). М., 144–185.
- Федоров-Давыдов, Г.А. 1981: *Монеты Московской Руси (Москва в борьбе за независимое и централизованное государство)*. М.
- Федоров-Давыдов, Г.А. 1989: *Монеты Нижегородского княжества*. М.
- Чертков А.Д., 1834: *Описание древних русских монет*. М.
- Чертков А.Д., 1837: *Описание древних русских монет. Прибавление первое*. М.
- Чертков А.Д., 1838: *Описание древних русских монет. Прибавление второе*. М.
- Чертков А.Д., 1842: *Описание древних русских монет. Прибавление третье*. М.
- Чижов, С.И. 1922: *Дроздовский клад русских денег времени вел. кн. Василия Дмитриевича Московского* (РАИМК. Труды нумизматической комиссии. Т. III). Пб.
- Шодуар, С. 1837а: *Обозрение русских денег и иностранных монет, употреблявшихся в России с древнейших времен. С рисунками и таблицами. Сочинение барона Станислава де Шодуара*. Пер. с фр. В. А[настасевич]. Ч. I. СПб.
- Шодуар, С. 1837б: *Обозрение русских денег и иностранных монет, употреблявшихся в России с древнейших времен. С рисунками и таблицами. Сочинение барона Станислава де Шодуара*. Пер. с фр. В. А[настасевич]. *Собрание изображений*. СПб.
- Шодуар, С. 1841: *Обозрение русских денег и иностранных монет, употреблявшихся в России с древнейших времен. С рисунками и таблицами. Сочинение барона Станислава де Шодуара*. Пер. с фр. В. А[настасевич]. Ч. II. СПб.
- Шуберт, Ф.Ф. 1843: *Описание русских монет и медалей*. Ч. I. М.
- Щербатов, М.М. 1781: *Продолжение опыта о древних российских монетах*. В сб.: *Академические известия на 1781 г.* Ч. VII. СПб., 32–47, 134–171, 304–318, 433–442.
- Huletski, D., Petrunin, K., Fishman, A. 2015: *Early Russian coins: 1353–1533*. Middletown.
- Kaim, R. 1979: *Die altrussische Münzgeschichte und Prägungen von 1350–1700*. Hagen.
- Noonan, T.S. 1997: *Forging a National Identity: Monetary Politics During the Reign of Vasilii I (1389–1425)*. In: A.M. Kleimova, G.D. Lenhoff (eds.), *Culture and Identity in Moscow, 1359–1584*. М.-Los Angeles, 494–529.
- Reichel, J. 1842 [1847]: *Die Reichelsche Münzsammlung in St.-Petersburg*. Th. I. St. Petersburg.

## REFERENCES

- Chaudoir, S. 1837a: *Obozrenie russkikh deneg i inostrannykh monet, upotrebyavshikhysya v Rossii s drevneyshikh vremen. S risunkami i tablitsami. Sochinenie barona Stanislava de Chaudoir* [*Aperçu sur les monnaies russes et sur les monnaies étrangères qui ont eu cours*

- en Russie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours*]. Transl. by V. A[nastasevich]. Pt. I. Saint Petersburg.
- Chaudoir, S. 1837b: *Obozrenie russkikh deneg i inostrannykh monet, upotreblyavshikhsya v Rossii s drevneyshikh vremen. S risunkami i tablitsami. Sochinenie barona Stanislava de Chaudoir* [Aperçu sur les monnaies russes et sur les monnaies étrangères qui ont eu cours en Russie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours]. Transl. by V. A[nastasevich]. Saint Petersburg.
- Chaudoir, S. 1841: *Obozrenie russkikh deneg i inostrannykh monet, upotreblyavshikhsya v Rossii s drevneyshikh vremen. S risunkami i tablitsami. Sochinenie barona Stanislava de Chaudoir* [Aperçu sur les monnaies russes et sur les monnaies étrangères qui ont eu cours en Russie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours]. Transl. by V. A[nastasevich]. Pt. II. Saint Petersburg.
- Chertkov, A.D. 1834: *Opisanie drevnikh russkikh monet* [Description of Early Russian coins]. Moscow.
- Chertkov, A.D. 1837: *Opisanie drevnikh russkikh monet. Pribavlenie pervoe* [Description of Early Russian Coins. Appendix 1]. Moscow.
- Chertkov, A.D. 1838: *Opisanie drevnikh russkikh monet. Pribavlenie vtoroe* [Description of Early Russian Coins. Appendix 2]. Moscow.
- Chertkov, A.D. 1842: *Opisanie drevnikh russkikh monet. Pribavlenie tret'ye* [Description of Early Russian Coins. Appendix 3]. Moscow.
- Chizhov, S.I. 1922: *Drozdovskiy klad russkikh deneg vremeni vel. kn. Vasiliya Dmitrievicha Moskovskogo* [The Drozdovo Hoard of Russian dengas of the Time of Grand Prince Vasily Dmitrievich of Moscow] (Rossiyskaya akademiya istorii material'noy kul'tury. Trudy numizmaticheskoy komissii [Russian Academy for the History of Material Culture. Proceedings of the Numismatic Commission]. Vol. III). Peterburg.
- Fedorov, G.B. 1949: Den'gi Moskovskogo knyazhestva vremeni Dmitriya Donskogo i Vasiliya I (1359–1425) [Dengas of the Moscow Principality during the time of Dmitry Donskoy and Vasily I (1359–1425)]. In: *Materialy i issledovaniya po arkheologii Moskvy* [Materials and Research on the Archaeology of Moscow]. Vol. II (Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR [Materials and Research on the Archaeology of USSR] 12). Moscow, 144–185.
- Fedorov-Davydov, G.A. 1981: *Monety Moskovskoy Rusi (Moskva v bor'be za nezavisimoe i tsentralizovannoe gosudarstvo)* [Coins of Muscovite Russia (Moscow in the Struggle for an Independent and Centralized State)]. Moscow.
- Fedorov-Davydov, G.A. 1989: *Monety nizhegorodskogo knyazhestva* [Coins of the Nizhny Novgorod Principality]. Moscow.
- Gaydukov, P.G. 2006: *Russkie poludengi, chetveretsy i polushki XIV–XVII vv.* [Russian Half-Dengas, Chetveretsas and Polushkas of the 14th–17th Centuries]. Moscow.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2007: Ob odnom iz sposobov izgotovleniya denezhnykh shtempeley v Velikom knyazhestve Moskovskom v kontse XIV – nachale XV v. [On One Method of Producing Dies in the Grand Principality of Moscow at the End of the 14th – Beginning of the 15th Century]. In: *XIV Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Sankt-Peterburg, 16–21 aprelya 2007 g. Tezisy dokladov i soobshcheniy* [Fourteenth All-Russian Numismatic Conference. St. Petersburg, April 16–21, 2007. Abstracts of Papers]. Saint Petersburg, 182–184.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2009: O metrologii deneg Moskvy vremeni pravleniya Vasiliya Dmitrievicha [On the Metrology of Moscow Dengas during the Reign of Vasily Dmitrievich]. In: *XV Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Rostov-na-Donu, 20–25 aprelya 2009 g. Tezisy dokladov i soobshcheniy* [Fifteenth All-Russian Numismatic Conference. Rostov-on-Don, April 20–25, 2009. Abstracts and Papers]. Moscow, 136–139.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2012: Ob osobennostyakh izgotovleniya shtempeley v Moskve v kontse XIV – nachale XV v. [On the Peculiarities of Making Dies in Moscow at the End

- of the 14th – Beginning of the 15th Century]. In: *Numizmaticheskie chteniya 2012 goda. Materialy dokladov i soobshcheniy. K 150-letiyu so dnya rozhdeniya Pavla Vasil'evicha Zubova (1862–1921). Moskva, 4–5 dekabrya 2012 goda* [Numismatic Readings 2012. Materials of Papers and Communities. On the 150th Anniversary of the Birth of Pavel Vasilyevich Zubov (1862–1921). Moscow, December 4–5, 2012]. Moscow, 71–74.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2013a: Ob odnom tipe deneg Vasiliya Dmitrievicha Moskovskogo [On One Type of Dengas of Vasily Dmitrievich of Moscow]. In: *XVII Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva–Pushchino, 22–26 aprelya 2013 g. Tezisy dokladov i soobshcheniy* [Seventeenth All-Russian Numismatic Conference. Moscow–Pushchino, April 22–26, 2013. Abstracts and Papers]. Moscow, 110–113.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2013b: O tipe deneg Vasiliya Dmitrievicha Moskovskogo s izobrazheniem vsadnika s sokolom [On the type of dengas of Vasily Dmitrievich of Moscow with the Depiction of a Horseman with a Falcon]. In: *Numizmaticheskie chteniya 2013 goda. Materialy dokladov i soobshcheniy, Moskva, 19–20 noyabrya 2013 g.* [Numismatic Readings 2013. Moscow, November 19–20, 2013. Materials of Papers and Communications]. Moscow, 105–110.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2015a: O «novgorodskom» tipe deneg Vasiliya Dmitrievicha Moskovskogo [On the “Novgorod” Type of Dengas of Vasily Dmitrievich of Moscow]. In: *Numizmaticheskie chteniya Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya 2015 goda. Pamyati Niny Andreevny Frolovoy. Moskva, 30 noyabrya – 1 dekabrya 2015 g. Materialy dokladov i soobshcheniy* [Numismatic Readings of the State Historical Museum 2015. In memory of Nina Andreevna Frolova. Moscow, November 30 – December 1, 2015 Materials of Papers and Communications]. Moscow, 163–168.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2015b: O pozdnem tipe anonimnykh deneg Vasiliya Dmitrievicha Moskovskogo s izobrazheniem voina vpravo [On the Late Type of Anonymous Dengas of Vasily Dmitrievich of Moscow with the Depiction of a Warrior Standing to the Right]. In: *XVIII Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva–Kolomna, 20–25 aprelya 2015 g. Tezisy dokladov i soobshcheniy* [Eighteenth All-Russian Numismatic Conference. Moscow–Kolomna, April 20–25, 2015. Abstracts and Papers]. Moscow, 157–160.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2015c: Materialy k Svodu «Monety velikogo knyazya Vasiliya Dmitrievicha Moskovskogo». Tip pozdnikh deneg Vasiliya I s izobrazheniem vsadnika s sokolom [Materials for the Corpus of “Coins of the Grand Prince Vasily Dmitrievich of Moscow”. A Type of Late Dengas of Vasily I with the Depiction of a Horseman with a Falcon]. *Numismatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] 19, 194–207.
- Gaydukov, P.G., Grishin, I.V. 2018: Materialy k Svodu «Monety velikogo knyazya Vasiliya Dmitrievicha Moskovskogo». Tip deneg Vasiliya I s izobrazheniem voina i nadpis'yu «RARA» i RARAI» [Materials for the Corpus of “Coins of the Grand Prince Vasily Dmitrievich of Moscow”. A Type of Late Dengas of Vasily I with the Depiction of a Warrior and the Legend “RARA” and “RARAI”]. *Numismatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] 20, 184–197.
- Guletskiy, D.V., Petrunin, K.M. 2013: *Russkie monety: 1352–1533* [Russian Coins: 1352–1533]. Minsk.
- Guletskiy, D.V., Petrunin, K.M. 2017: *Russkie srednevekovye monety* [Russian Medieval Coins]. Moscow.
- Gutten-Chapskiy, E.K. 1875: *Udel'nye, velikoknyazheskie i tsarskie den'gi Drevney Rusi. Sobranie grafa E.K. Gutten-Chapskogo* [Appanage and Grand Principalities, and Tsarist Dengas of Old Russia. The Count E.K. Gutten-Chapsky Collection]. Saint Petersburg.
- Huletski, D., Petrunin, K., Fishman, A. 2015: *Early Russian coins: 1353–1533*. Middletown.
- Ilyin, A.A. 1940: *Klassifikatsiya russkikh udel'nykh monet* [Classification of Russian Appanage Coins]. Iss. 1. Leningrad.

- Ilyin, A.A. 2012 (1941): Velikoe knyazhestvo Moskovskoe [The Grand Principality of Moscow]. In: *Materialy i issledovaniya Otdela numizmatiki [Materials and Research of the Numismatic Department]* (Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage] 61). Saint Petersburg, 258–328.
- Ilyin, A.A. 2017a (1941): Udel'noe knyazhestvo Galitskoe [The Appanage Principality of Galich]. In: *Materialy i issledovaniya Otdela numizmatiki [Materials and Research of the Numismatic Department]* (Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage] 87). Saint Petersburg, 345–347, 379–392.
- Ilyin, A.A. 2017b (1941): Udel'noe knyazhestvo Serpukhovskoe [The Appanage Principality of Serpukhov]. In: *Materialy i issledovaniya Otdela numizmatiki [Materials and Research of the Numismatic Department]* (Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage] 87). Saint Petersburg, 340–343, 348–367.
- Ilyin, A.A. 2017c (1941): Udel'noe knyazhestvo Rostovskoe [The Appanage Principality of Rostov]. In: *Materialy i issledovaniya Otdela numizmatiki [Materials and Research of the Numismatic Department]* (Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage] 87). Saint Petersburg, 343–345, 368–378.
- Kaim, R., 1979: *Die altrussische Münzgeschichte und Prägungen von 1350–1700*. Hagen. Lvov, M.A. 1981: Opyt khronologicheskoy sistematizatsii monet Vasiliya I [An Attempt at Chronological Systematization of the Coins of Vasily I.]. In: *Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage]* 21. *Numizmatika [Numismatics]* 5. Leningrad, 99–105.
- Mets, N.D. 1974: *Monety velikogo knyazhestva Moskovskogo. 1425–1462 [Coins of the Grand Principality of Moscow. 1425–1462]* (Numizmaticheskiy sbornik. Materialy k svodnomu katalogu [Numismatic Collection. Materials for the Union Catalogue]. Pt. III). Moscow.
- Noonan, T.S. 1997: Forging a National Identity: Monetary Politics During the Reign of Vasiliy I (1389–1425). In: A.M. Kleimova, G.D. Lenhoff (eds.), *Culture and Identity in Moscow, 1359–1584*. Moscow–Los Angeles, 494–529.
- Oreshnikov, A.V. 1896: *Imperatorskiy Rossiyskiy Istoricheskiy muzey imeni imperatora Aleksandra III. Opisaniye pamyatnikov*. Vyp. 1: *Russkie monety do 1547 g. [The Imperial Russian Historical Museum Named after Emperor Alexander III. Description of Things. Iss. 1: Russian Coins before 1547]*. Moscow.
- Orlov, K.V. 2012: Rukopis' A.A. Ilyina «Velikoe knyazhestvo Moskovskoe» [The Manuscript by A.A. Ilyin “The Grand Principality of Moscow”]. In: *Materialy i issledovaniya Otdela numizmatiki [Materials and Research of the Numismatic Department]* (Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage] 61). Saint Petersburg, 254–257.
- Orlov, K.V. 2017: Materialy ko vtoromu vypusku «Klassifikatsii russkikh udel'nykh monet» A.A. Ilyina [Materials for the Second Issue of “Classification of Russian Appanage Coins” by A.A. Ilyin]. In: *Materialy i issledovaniya Otdela numizmatiki [Materials and Research of the Numismatic Department]* (Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha [Proceedings of the State Hermitage] 87) Saint Petersburg, 337–339.
- Reichel, J. 1842 [1847]: *Die Reichelsche Münzsammlung in St.-Petersburg*. Th. I. St. Petersburg.
- Reichel, J.J. 1847a: *Dopolneniya k russkoy numizmatike srednego veka [The Russian Medieval Numismatics. Supplementum]*. Iss. 1. Saint Petersburg.
- Reichel, J.J. 1847b: *Dopolneniya k russkoy numizmatike srednego veka [The Russian Medieval Numismatics. Supplementum]*. Iss. 2. Saint Petersburg.
- Sakharov, I.I. 1842: *Letopis' russkoy numizmatiki. Otdelenie pervoe [Chronicle of Russian Numismatics. Section 1]*. Saint Petersburg.
- Sakharov, I.I. 1851: *Letopis' russkoy numizmatiki. Otdelenie pervoe [Chronicle of Russian Numismatics. Section 1]*. 2nd ed. Saint Petersburg.

- Shcherbatov, M.M. 1781: Prodolzhenie opyta o drevnikh rossiyskikh monetakh [Continuation of the Labor about Early Russian coins]. In: *Akademicheskie izvestiya na 1781 god. [Academic Proceedings 1781]*. Pt. VII. Saint Petersburg, 32–47, 134–171, 304–318, 433–442.
- Shubert, F.F. 1843: *Opisanie russkikh monet i medaley [Description of Russian Coins and Medals]*. Pt. I. Moscow.
- Sontsov, D.P. 1860: *Den'gi i puly Drevney Rusi, velikoknyazheskie i udel'nye [Grand and Appanage Principalities Dengas and Püls]*. Moscow.
- Sotnikova, M.P. 1998: O sistematizatsii A.A. Ilyinym sobraniya russkikh monet XIV–XV vekov v Ermitazhe [On the Systematization by A.A. Ilyin of the Collection of the 14th–15th cc. Russian Coins in the Hermitage]. In: *Numizmaticheskiy sbornik 1998. K 80-letiyu V.M. Potina [Numismatic Collection 1998. On the 80th Anniversary of V.M. Potin]*. Saint Petersburg, 250–261.
- Tolstoy, I.I. 1910: Den'gi velikogo knyazya Dmitriya Ivanovicha Donskogo [Dengas of Grand Prince Dmitry Ivanovich Donskoy]. *Zapiski numizmaticheskogo otdeleniya Imperatorskogo Russkogo arkhologicheskogo obshchestva [Notes of the Imperial Russian Archaeological Society Numismatic Department]* I/4. Saint Petersburg, 139–155.
- Tolstoy, I.I. 1913: Monety velikogo knyazya Vasiliya Dmitrievicha [Coins of Grand Prince Vasily Dmitrievich]. *Zapiski numizmaticheskogo otdeleniya Imperatorskogo Russkogo arkhologicheskogo obshchestva [Notes of the Imperial Russian Archaeological Society Numismatic Department]* II/3–4. Saint Petersburg, 1–84.
- Volkov, I.V. 2002: O vesovykh normakh monet Vladimira Andreevicha Khrabrogo s izobrazheniem kentavra [On the Weight Standards of Vladimir Andreevich the Brave's Coins with the Type of a Centaur]. In: *Numizmaticheskiy sbornik [Numismatic Collection]* 9. Moscow, 21–25.
- Volkov, I.V. 2003: O khronologii monetnogo chekana Moskvy i Serpukhova nachala XV v. [On the Chronology of Moscow and Serpukhov Minting at the Beginning of the 15th c.]. In: *Numizmaticheskiy sbornik Gosugarstvennogo istoricheskogo Muzeya [Numismatic Collection of the State Historical Museum]* 16, 134–146.

#### HISTORY OF THE STUDY OF COINS OF THE GRAND PRICIPALITY OF MOSCOW DURING THE REIGN OF VASILY DMITRIEVICH (1389–1425)

Petr G. Gaydukov<sup>1</sup>, Igor V. Grishin<sup>2</sup>

*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

<sup>1</sup> E-mail: russianchange@yandex.ru    <sup>2</sup> E-mail: robert2t@yandex.ru

*Acknowledgments:* Russian Science Foundation, project no. 24-18-00269

In the course of preparing the catalogue of coins of the Grand Principality of Moscow during the reign of Vasily Dmitrievich (1389–1425), the authors of the article collected significant numismatic material stored in museums, private collections, and also posted on various websites. The article examines the history of the study and publication of coins of Vasily I over two centuries: from the beginning of the 19th to the beginning of the 21st century.

*Keywords:* Medieval Russia, Grand Principality of Moscow, coinage, coin type and variant, denga, coin hoard, coin catalogue, history of study