

**Микита Мойсеєнко**

Кандидат історичних наук,  
експерт по культурним  
цінностям  
Міністерства Культури РФ  
(Санкт-Петербург)  
Російська Федерація  
shornaja-help@mail.ru

**Dr. Nikita Moiseenko**

Ph.D. (History), M.Sc.  
(Physics),  
Expert in cultural treasures  
(Russian numismatic materials  
of 10<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> centuries)  
of the Ministry of Culture  
of the Russian Federation  
St. Petersburg, Russian  
Federation  
shornaja-help@mail.ru

**Никита Моисеенко**

Кандидат исторических наук,  
эксперт по культурным  
ценностям  
Министерства культуры РФ  
(Санкт-Петербург)  
Российская Федерация  
shornaja-help@mail.ru

**ХРОНОЛОГІЯ ЗНАХІДОК В УКРАЇНІ СРІБЛЯНИКІВ  
ТИПУ ІV ВОЛОДИМИРА СВЯТОСЛАВИЧА****THE CHRONOLOGY OF THE FINDS OF THE SREBRENIKS  
OF VLADIMIR'S SVYATOSLAVICH TYPE IV****ХРОНОЛОГИЯ НАХОДОК В УКРАИНЕ СРЕБРЕНИКОВ  
ТИПА ІV ВЛАДИМИРА СВЯТОСЛАВИЧА****Анотація**

У липні 2018 року відбулась досить знаменна подія у середньовічній нумізматиці на території України був виявлений, як мінімум, сотий срібляник ІV типу Володимира Святославича (978–1015).

У Корпусі найдавніших руських монет X–XI століть, складеного за результатами першого століття вивчення срібляників, було враховано лише 25 екземплярів ІV типу монет Володимира Святославича, карбованих 17 та 18 штемпельними парами. На середину вересня 2018 року стало відомо про 121 монету, віднесених до автентичних, та біля півтора десятки варіанти підробок монет цього типу, які серед всього масиву срібляників Володимира зустрічаються найменш часто.

З цієї кількості 100 монет знайдені на території України, 11 срібляників на території Російської Федерації, а також 3 монети у республіці Білорусь, місця виявлення інших 7 екземплярів поки що не встановлені, але з великим ступенем імовірності значна частина з них може походити зі знахідок України.

Завдяки майже п'яти-кратному збільшенню кількості вивченого матеріалу стало можливим уточнення метрології, значно розширити топографію знахідок монет, провести апробацію деяких екземплярів. Проби всіх досліджених екземплярів (в тому числі і віднесених раніше до виготовлених із недорогоцінних матеріалів), всупереч усталеній думці, показали присутність від 185 до 960% срібла.

М.П. Сотнікова вважала, що всі штемпелі срібляників Володимира ІV типу вирізьблені одним різьбярем (крім пари К 174, що мають риси «грубої та невмілої роботи»), однак зараз це твердження не виглядає на стільки категоричним. На момент публікації цієї роботи враховано 56 цілих, або майже не пошкоджених срібляників, дані щодо маси інших 11 екземплярів відсутні. Середня вагова норма решти 44 монет складає 2,604±0,011 грами.

Щодо часу виявлення описаної групи монет можна повідомити, що у ХІХ столітті срібляників ІV типу Володимира Святославича було знайдено 23 одиниці (серед них 21 монета походить із Ніжинського скарбу), у ХХ столітті 7 екземплярів, та на початку ХХІ століття 91 монета. Більш детально дані щодо хронології знахідок зведені у таблиці в кінці статті.

Факт того, що на Правому березі Дніпра знайдено лише 6 срібляників, топографічна прив'язка яких більш менш відома (тобто всього 7.7%), що може вказувати на значну розбіжність на початку ХІ століття в економіці регіонів Київського князівства, що знаходились у найближчому сусідстві.

Починаючи з середини 2000-х років спостерігався сталий ріст кількості виявлених монет, досягши свого максимуму у 2013 році (15 монет), після чого ситуація стабілізувалась та останнім часом щорічно

виявляється близько 10 срібляників IV типу. Виходячи з цього, можна припустити, що до повного виснаження знахідок пройде ще багато часу, та, відповідно, поки що слід займатись лише фіксацією та систематизацією срібляників, лишаючи питання можливого перегляду їх класифікації наступним поколінням нумізматів.

З моменту видання Корпусу змінилась також топографія зберігання IV типу срібляників Володимира. Якщо до 1995 року у музеях зберігалась 21 монета (з 25 відомих, тобто 84%; інші 4 монети, або 16% були не відшукані, у тому числі екземпляр К 175-4, від якого зберіглась лише гальванокопія), то до середини вересня 2018 року у державних зібраннях нараховується всього лише 24 монети (з 121 відомої, тобто 19,83% або близько 1/5 від загальної кількості, 4 срібляника до цього часу не відшукані (~3,3%)), у приватних зібраннях відомо не менше 93 монет (76,86%, тобто більше ніж 3/4 всього масиву срібляників IV типу).

Відповідно, і центр вивчення давньоруських монет поступово перемістився із стін музеїв до приватних колекціонерів.

З розглянутих 121 давньоруської монети лише 13 екземплярів мають залишки слідів поза економічного використання. Ще на 2 монетах вони є досить імовірними.

Автором складено таблицю з наведеною розширеною топографією місць знахідок срібляників IV типу, а також уточнено метрологічні дані більшості відомих монет, що суттєво розширює наші уявлення о грошових емісіях Володимира Святославича.

### Аннотация

В июле 2018 года произошло весьма знаменательное событие в средневековой нумизматике на территории Украины был обнаружен, как минимум, сотый по счёту сребреник IV типа Владимира Святославича (978–1015). В Корпусе древнейших русских монет X–XI веков, составленном по результатам первого столетия изучения сребреников, было учтено всего 25 экземпляров IV типа монет Владимира Святославича, отчеканенных 17-ю или 18-ю штемпельными парами. На середину сентября 2018 года стало известно о 121 монете, отнесённых к подлинным, и около полутора десятков вариантов подделок монет этого типа, который среди всего массива сребреников Владимира встречается наименее часто.

Из этого числа 100 монет найдено на территории Украины, 11 сребреников на территории Российской Федерации, ещё 3 монеты в Республике Беларусь, места обнаружений оставшихся 7 экземпляров пока не установлены, но с большой долей вероятности значительная часть из них также может происходить из находок на Украине.

Благодаря почти пятикратному увеличению изучаемого материала стало возможным уточнить метрологию, значительно расширить топографию находок монет, провести апробирование некоторых экземпляров. Пробы всех исследованных экземпляров (в том числе и относимых ранее к изготовленным из недрагоценных металлов), вопреки сложившемуся мнению, показали присутствие от 185 до 960‰ серебра.

М.П. Сотникова считала, что все штемпеля сребреников Владимира IV типа вырезаны одним резчиком (кроме пары К 174, обладающей чертами «грубой и неумелой работы»), однако сейчас это утверждение уже не выглядит столь категоричным. На момент опубликования данной работы учтено 56 целых или почти не повреждённых сребреников; данные о массах 11 экземпляров из них отсутствуют. Средняя весовая норма оставшихся 44 монет составляет  $2,604 \pm 0,011$  грамма.

Относительно времени обнаружения описываемой группы монет можно сообщить, что в XIX веке сребреников IV типа Владимира Святославича было найдено 23 штуки (из них 21 монета происходит из Нежинского клада), в XX веке 7 экземпляров и в начале XXI века 91 монета. Более подробно данные о хронологии находок сведены в *таблицу* в конце статьи.

Факт, что на правом берегу Днепра найдено всего 6 сребреников, топопривязка которых более или менее известна (то есть всего 7,7%), что может указывать на значительные различия в начале XI века в экономике регионов Киевского княжества, находящихся в самом ближайшем соседстве.

Начиная с середины 2000-х годов наблюдался устойчивый рост количества обнаруженных монет, достигший своего максимума в 2013 г. (15 монет), после чего ситуация стабилизировалась и в последнее время ежегодно находят около десятка сребреников IV типа. Исходя из этого, можно предположить, что до полного истощения находок пройдёт ещё довольно много времени и, следовательно, пока следует заниматься лишь фиксацией и систематизацией сребреников, оставляя вопросы возможного пересмотра их классификации следующему поколению нумизматов.

Со времени издания Корпуса изменилась и топография хранения IV типа сребреников Владимира. Если до 1995 г. в государственных музеях хранилась 21 монета (из 25 известных, т.е. 84%; остальные 4 монеты или 16% были неразысканы, в том числе экземпляр К 175-4, от которого сохранилась лишь гальванокопия), то к середине сентября 2018 г. в государственных собраниях насчитывается всего 24 монеты (из 121 известной, т.е. 19,83% или около 1/5 от общего количества, 4 сребреника по-прежнему неразысканы ( $\approx 3,3\%$ ), а в частных коллекциях известно не менее 93 монет (76,86%, т.е. более  $\frac{3}{4}$  всего массива сребреников IV типа). Соответственно, и центр изучения древнерусских монет постепенно переместился из стен музеев в среду частного коллекционирования.

Из рассматриваемой 121 древнерусской монеты только 13 экземпляров имеют остатки следов внеэкономического использования и ещё на двух монетах они вероятны.

Автором составлена таблица с приведенной расширенной топографией мест находок сребреников IV типа, а также уточнены метрологические данные большинства известных монет, что существенно расширяет наши представления о денежных эмиссиях Владимира Святославича.

## Summary

In July 2018, a rather significant event happened in medieval numismatics at least, a hundredth IV type srebrenik of Vladimir Svyatoslavich (978–1015) was excavated on the territory of Ukraine.

In the Corpus of the oldest Rus' coins of the X–XI centuries, which was based on the results of the first century of the study of srebreniks, only 25 specimens of Vladimir Svyatoslavich's type IV coins minted with 17 and 18 stamp pairs were taken into account. In the middle of September 2018, it became known about 121 coins, which can be classified as authentic, and about a dozen variants of counterfeits of this type, which among the whole quantity of Vladimir srebreniks are the least common.

100 pieces from this quantity were found in Ukraine's territory, 11 srebreniks in Russian Federation, 3 more coins in the Republic of Belarus, places of discovery for the rest were not yet ascertained, but reliably considerable part of them also can come from findings in Ukraine.

Due to almost fivefold increase of studying material, it becomes possible to specify metrology, considerably extend topography of coins' findings, make testing of some specimens. Assays of all examined specimens (including that were earlier considered to be made from base metals), in spite of prevalent opinion, show the presence of silver (from 185 to 960 ‰).

M.P. Sotnikova believed that all of the stamps of the Vladimir IV type srebreniks were engraved by one carver (except for the pair of K 174 having the features of "*rough and unskillful work*"), but nowadays this statement does not look so categorical. At the time of the publication of this work, 56 intact or nearly non-damaged srebreniks have been taken into account; data about the mass of the other 11 pieces are absent. The average weight standard of the remaining 44 coins is  $2.604 \pm 0.011$  grams.

Concerning the time of discovery of describing group of coins it is possible to report that in the 19th century srebreniks of IV type of Vladimir Svyatoslavich were found 23 pieces (from them 21 coins come from Nizhyn hoard), in the 20th 7 specimens and at the beginning of the 21st century 91 coins. Data about the chronology of findings with more granularity were tabulated at the end of the paper.

Since the middle of 2000 strong growth of the quantity of finding coins was observed, which topped in 2013 (15 coins), whereupon situation became stabilized and recently about ten of srebreniks of the IV type were found annually. Hence it might be supposed that utter exhaustion of findings will take considerable lapse of time and therefore only recording and systematization of srebreniks should be done now and questions about a probable revision of their classification should be left for following generation of numismatists.

Since the publishing of Corpus topography of storage of the IV type of srebreniks of Vladimir also changed. If before 1995 AD 21 coins (from 25 known, i.e. 84%; the rest 4 coins or 16% were undiscovered, including specimen K 175-4, from which only galvanic copy has survived) were stored in state museums, then to the middle of 2018 only 24 coins numbers in state collections (from 121 known ones, i.e. 19,83% or about 1/5 of the whole quantity, 4 srebreniks are as before undiscovered ( $\approx 3,3\%$ ), and in private collections are known no less than 93 coins (76,86%, i.e.  $\frac{3}{4}$  of the whole body of the IV type srebreniks). Accordingly, the centre of the study of early Rus coins gradually moved from museums to the surroundings of private collecting.

From examined 121 early Rus coins only 13 specimens have traces of non-economic usage and on 2 of them, they are possible.

The author compiled the table with the given expanded topography of the finds of the type IV srebreniks, also the metrological data of majority known coins were checked up which significantly widened our understanding of Vladimir Svyatoslavich's monetary emissions.

В июле 2018 года произошло весьма знаменательное событие в средневековой нумизматике на территории Украины был обнаружен, как минимум, сотый по счёту сребреник IV типа Владимира Святославича (978–1015). Это довольно внушительная цифра, учитывая, что со времени окончания княжения Владимира прошло более тысячи лет. Ведь подавляющее большинство монет, отчеканенных с его именем, было утрачено вследствие возможного использования их в качестве сырья для ювелирных украшений и платёжных слитков ещё в XI веке, а сребреники, выпавшие в культурный слой поселений или погребённые в могильниках, разрушились от коррозии, поскольку значительная их часть была изготовлена из биллона<sup>1</sup>.

Следует отметить, что в Корпусе древнейших русских монет X–XI веков (далее Корпус), составленном по результатам первого столетия изучения сребреников<sup>2</sup>, было учтено 25 экземпляров IV типа монет Владимира Святославича, отчеканенных 17-ю или 18-ю штемпельными парами (среди них было три неразысканные монеты: К 170-1, К 173-1, К 175-4, а также неопубликованный экземпляр К 176). На середину сентября 2018 года известна 121 монета, отнесённая к подлинным, и около полутора десятков вариантов подделок этого типа<sup>3</sup>, который среди всего массива сребреников Владимира встречается наименее часто. Из этого числа, как было сообщено выше, 100 монет найдено на территории Украины, 11 сребреников на территории Российской Федерации, ещё 3 монеты в Республике Беларусь, места обнаружений оставшихся 7 экземпляров пока не установлены, но с большой долей вероятности значительная часть из них также может происходить из находок на Украине.

Благодаря почти пятикратному увеличению изучаемого материала стало возможным уточнить метрологию, значительно расширить топографию находок монет, провести апробирование некоторых экземпляров, а также рассчитать приблизительный размер эмиссии сребреников IV типа. Приведём некоторые статистические выкладки, касающиеся этих монет.

Например, пробы всех исследованных экземпляров (в том числе и относимых ранее к изготовленным из недрагоценных металлов), вопреки сложившемуся мнению, показали присутствие от 185 до 960‰ серебра<sup>4</sup>. Находка в Повстинском кладе одновременно сребреника I типа, а также монет III и IV типов Владимира Святославича практически ликвидировала существовавший хронологический разрыв в периоде их денежного обращения.

Если М.П. Сотникова считала, что все штемпеля сребреников Владимира IV типа вырезаны одним резчиком (кроме пары К 174, обладающей чертами «грубой и неумелой работы»)<sup>5</sup>, то на настоящий момент это утверждение уже не выглядит столь категоричным.

Согласно исследованию М.П. Сотниковой, весовая норма сребреников IV типа, по известным ей 22 экземплярам, находилась в пределах 2,4÷3,4 грамма и практически совпадала с данными по монетам остальных типов, которые считались «тоже несеребряными»<sup>6</sup>. Сейчас насчитывается 56 целых или почти не повреждённых сребреников, но данные о массах 11 экземпляров из них отсутствуют. Средняя весовая норма оставшихся 44 монет составляет 2,604±0,011 грамма. Ещё у одного из сребреников большого веса слегка повреждён край, но если учитывать и его, то норма снизится совсем незначительно до 2,599 грамма.

Относительно времени обнаружения описываемой группы монет можно сообщить, что в XIX веке сребреников IV типа Владимира Святославича было найдено 23 штуки (из них

<sup>1</sup> Моисеенко, Н.С., Сотникова, М.П. О пробе сребреников из музейных собраний. II Международная нумизматическая конференция «Эпоха викингов в Восточной Европе в памятниках нумизматики VIII–XI вв.»: Санкт-Петербург, Старая Ладога 3–5 апреля 2015 года: Материалы докладов и сообщений. СПб., 2015. С. 219–226.

<sup>2</sup> Сотникова, М.П. Древнейшие русские монеты X–XI веков: Каталог и исследование. М., 1995. С. 89–96.

<sup>3</sup> Моисеенко, Н.С. Поддельные сребреники Владимира Святославича (IV тип). Петербургский Коллекционер. № 3 (107). СПб., 2018. С. 35–37.

<sup>4</sup> Моисеенко, Н.С., Сотникова, М.П. О составе сплава сребреников из собрания Государственного Эрмитажа. Другія Науковыя Чытанні памяці прафесара Валяціна Навумавіча Рабцэвіча (1934–2008): Праграма і тэзісы дакладаў: Мінск-Нявіж 26–28 лістапада 2014 г. Мінск, 2014. С. 19–20.

<sup>5</sup> Сотникова, М.П. Древнейшие русские монеты X–XI веков: Каталог и исследование. М., 1995. С. 188.

<sup>6</sup> Там же. С. 191.



21 монета происходит из Нежинского клада<sup>1)</sup>, в XX веке 7 экземпляров и в начале XXI века 91 монета. Более подробно данные о хронологии находок сведены в *таблицу* в конце статьи. Часть сведений о сребрениках, изданных в Корпусе 1995 г., приведена в сокращённом виде (информация о размерах, массе и пробе). Там же указаны номера хранения монет на момент выхода Корпуса из собраний Государственного Эрмитажа в Санкт-Петербурге (далее ГЭ), Государственного Исторического музея в Москве (далее ГИМ) и Национального музея истории Украины (далее НМИУ).

Данные о пробе, выделенные курсивом, приводятся из сообщений других исследователей. Например, для монеты № 24 сведения взяты из работы украинского нумизмата<sup>2)</sup>. Отметим тот факт, что на правом берегу Днепра найдено всего 6 сребреников, топопривязка которых более или менее известна (то есть всего 7,7%), что может указывать на значительные различия в начале XI века в экономике регионов Киевского княжества, находящихся в самом ближайшем соседстве.

Рассматривая динамику находок сребреников в новом тысячелетии, можно отметить, что начиная с середины 2000-х годов наблюдался устойчивый рост количества обнаруженных монет, достигший своего максимума в 2013 г. (15 монет), после чего ситуация стабилизировалась и в последнее время ежегодно находят около десятка сребреников IV типа. Исходя из этого, можно предположить, что до полного истощения находок пройдёт ещё довольно много времени и, следовательно, пока следует заниматься лишь фиксацией и систематизацией сребреников, оставляя вопросы возможного пересмотра их классификации следующему поколению нумизматов. Одним из вариантов будущей возможной дифференциации на подтипы может быть разделение по изображению головного убора князя складни («*обнизанной сплошь жемчугом скуфы*»): штемпеля К 160-162, 169-170, 175) или аналога византийской императорской стеммы («*почти плоская шапочка с крестом на вершине*»): штемпеля К 159, 163-168, 171-174)<sup>3)</sup>; большая детализация предлагается при учёте около десятка вариантов размещения легенды.

Разительным образом со времени издания Корпуса изменилась и топография хранения IV типа сребреников Владимира. Если до 1995 г. в государственных музеях хранилась 21 монета (из 25 известных, т.е. 84%; остальные 4 монеты или 16% были неразысканы, в том числе экземпляр К 175-4, от которого сохранилась лишь гальванокопия), то к середине сентября 2018 г. в государственных собраниях насчитывается всего 24 монеты (из 121 известной, т.е. 19,83% или около 1/5 от общего количества, 4 сребреника по-прежнему неразысканы ( $\approx 3,3\%$ ), а в частных коллекциях известно не менее 93 монет (76,86%, т.е. более  $\frac{3}{4}$  всего массива сребреников IV типа). Соответственно, и центр изучения древнерусских монет постепенно переместился из стен музеев в среду частного коллекционирования.

Из рассматриваемой 121 древнерусской монеты только 13 экземпляров имеют остатки следов внеэкономического использования и ещё на двух монетах они вероятны (т.е. можно говорить, что они суммарно присутствуют на 10,7÷12,4% сребреников этого типа). Находки перфорированных монет Владимира (IV типа) за последние восемь лет практически не изменили статистику их встречаемости (на 2010 г. их число составляло 9,32%) и по-прежнему подтверждают гипотезу об их крайне недолгом времени нахождения в обращении<sup>4)</sup>. Это могло быть вызвано как эмиссией их всего за несколько лет перед смертью Владимира, так и возможным изъятием части их во времена правления Святополка.

<sup>1)</sup> Морозов, О. Нежинський скарб давньоруських срібників 1852 р.: доля знахідки. Ніжинська старовина. Вип. 11 (14). Київ, 2011. С. 99-103.  
<sup>2)</sup> Покрасс, Ю. Новые находки древнейших русских монет X–XI веков. Нумизматика і фалеристика. № 4 (8). Київ, жовтень–грудень 1998. С. 10-12.  
<sup>3)</sup> Сотникова, М.П. Древнейшие русские монеты X–XI веков: Каталог и исследование. М., 1995. С. 189.  
<sup>4)</sup> Моисеенко, Н.С. Первые русские монеты как исторический источник: новые данные. Университетский историк. Вип. 7. СПб., 2010. С. 27-32.; Моисеенко, Н.С. Внеэкономическое использование древнерусских монет X начала XI в.. XVI Всероссийская нумизматическая конференция: Санкт-Петербург: Репино 18–23 апреля 2011 года: Тезисы докладов и сообщений. СПб., 2011. С. 102-104.

В заключение отметим, что около десятка монет IV типа Владимира, о находках которых известно из сообщений в Сети или из личной переписки, из-за отсутствия изображений в нижеприведённую таблицу не включены. Полный анализ рассматриваемого массива монет, а также их фото предполагается издать в сборнике материалов IV Международной нумизматической конференции «Эпоха викингов в Восточной Европе в памятниках нумизматики VIII–XI вв.». Автор выражает свою глубокую признательность десяткам украинских краеведов и коллекционеров, а также находчикам древнейших монет Киевского княжества, бескорыстно делившимися сведениями и изображениями сребреников. Часть информации была почёрпнута со страниц форума «Violity»<sup>1</sup>, но, к сожалению, из-за эфемерности электронного ресурса многие ссылки на темы проходивших обсуждений уже не активны, а изображения монет удалены.

Понимая, что сколь бы тщательно не пытаться зафиксировать все появляющиеся на антикварном рынке и в музейных собраниях древнейшие монеты Киевского княжества, тем не менее, всегда какая-то часть из них останется вне поля зрения исследователя. В связи с этим автор настоящей работы просит сообщать ему о находках любых сребреников и их фрагментов (даже самые мельчайшие из них представляют ценность для науки), а также присылать замечания или уточнения по опубликованному тексту.

**Таблица 1**

**Хронология находок сребреников IV типа Владимира на территории Украины<sup>2</sup>.**

№ п/п (рис.)	№ по Корпусу	№ по Дополнению	Диаметр	Масса (грамм)	Проба	Дата и место находки	Примечания, место хранения
			(мм)		(‰)		
<b>XIX век</b>							
1÷21	159-1, 160-1, 161-1, 162-1, 162-2, 163-1, 164-1, 165-1, 167-1, 167-2, 168-1, 168-2, 169-1, 169-2, 172-1, 173-1, 174-1, 175-1, 175-2, 175-3, 175-4					Черниговская обл., Нежин (Нежинский клад). Найдены в середине мая 1852 г. на северной окраине города, в Магерках.	ГЭ № 92, 90, 91, 93, 98, 95, 97, 94, 99, 100, 102, 101, 103. ГИМ № р-33 621, р-33 622, р-33 623. КИМ (ныне - НМИУ) № 742, 744, 743. Неразысканы: К 173-1 и 175-4 (есть гальванокпия в ГЭ № 45 821).
22	171-1		30	3,05	—	Киевская обл., Бориспольский р-н, село Вишенки (ранее - Черниговская губерния, Остерский уезд, Броварская волость, село Вишенки (Вишеньки). Найден около 1882 г. на берегу Днепра.	ГИМ № р-33 624.
<b>XX век</b>							
23	166-1		29	2,44	960	Киевская обл., Переяслав-Хмельницкий р-н, село Денисы [ранее - Переяславский уезд Полтавской губернии] (Переяславский клад). Найден в октябре 1912 г. (до 12 числа).	ГЭ № 96. Целый (обрезан, дважды пробит, переломан пополам).
24	175-5	96		0,76	400÷800	Черкасская обл., найден возле Черкасс, на берегу Черкаского водохранилища в 1996 г. (по данным Ю.Л. Покрасса). Изображение известно с декабря 1998 г.	Частная коллекция. Обломан.
25	167a-1 (167-3?)	94		1,81		Украина, известен с 4 мая 1999 г., найден весной указанного года.	Частная коллекция. Целый.
26		95		2,75		Предположительно - найден на Украине весной 1999 г. Изображение известно с 6 мая 1999 г.	Частная коллекция. Целый.

<sup>1</sup> Аукцион для коллекционеров «Violity». Электронный ресурс [Режим доступа]. www.violity.com. Название с экрана. Актуальность: 10.10.2018 р.

<sup>2</sup> Разработка автора на основе личного архива и [2].

XXI век							
27	175a-1	91				Украина. Известен с 1 мая 2001 г.	Частная коллекция. Целый. Соотношение сторон ↑↓.
28	161a-1	92		2,02		Украина. Известен с 4 мая 2001 г.	Частная коллекция. Целый (слегка обломан край).
29	167в-1	138	24÷25	1,99	350±10	Киевская обл., Васильковский р-н, на городище у с. Заречье. Сребреник известен с конца 2003 г., изображение получено 4 апреля 2005 г.	Частная коллекция.
							Целый.
30	175a-1	174	26÷27	2,71		Полтавская обл., Лубенский р-н, с. Хитцы, поле в 300÷400 м от русла реки Удай рядом с урочищем Могила. Найден 5 мая 2006 г.	Частная коллекция.
							Целый.
31	160a-1	208	27	2,5	704	Черниговская обл., Бобровицкий р-н, осень 2006 г. (Черниговский клад).	Частная коллекция.
							Целый.
32	167г-1	209	27÷27,5	3,21	—	Черниговская обл., Бобровицкий р-н, осень 2006 г. (Черниговский клад).	Частная коллекция.
							Целый.
33	168a-1	254	29	3,2		Черниговская обл., Бобровицкий р-н, осень 2006 г. (Черниговский клад).	Частная коллекция.
							Целый.
34	175-6	466	27,54x28,01	2,998	640±30	Украина, Черкасская обл, Золотоношский р-н, вблизи села Деньги. Найден не позднее 2006 г. Изображение известно с 6 сентября 2011 г.	Частная коллекция. Целый (отверстие, края повреждены).
			(max 29,09)				
35		659				Черкасская обл., Каневский р-н, у села Лепляво. Найден в 2006 г.	Частная коллекция. Обломок в ¾ монеты.
36	~ 171	253	26x23	1,6		Киевская обл. Найден в 2008 г., изображение известно с 18 июня 2008 г.	Частная коллекция. Сильно обломан. Большая трещина справа. Возможно – II тип.
37		281				Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, близ села Новосёлки. Найден в конце февраля, а изображение известно с 5 марта 2009 г.	Частная коллекция.
							Сильно обломан.
38	группа 163=165	283				Черниговская обл. По неподтверждённым данным: Сосницкий р-н, с. Ольшаное. Известен с 31 марта 2009 г.	Частная коллекция.
							Целый.
39		594	14÷20	0,69		По неподтверждённым данным: Украина, не позднее 2009 г. Изображение известно с 11 января 2011 г.	Частная коллекция. Обломок.
40		570	27	2,56		Черниговская обл., Нежинский р-н, село Липов Рог. Известен с 6 мая 2011 г., найден, по неподтверждённым данным, в апреле 2010 г.	Частная коллекция.
							Целый.
41		584	24x27	1,8		Киевская обл., Барышевский р-н, недалеко от Барышевки. Известен с июля 2010 г.	Частная коллекция. Обломан, дефект литья заготовки.
42	161-2	377	8x16	0,48		Киевская обл., Переяслав-Хмельницкий р-н, окрестности села Денисы, бассейн р. Супой (Супоевский клад). Найден в ноябре 2010 г.	Частная коллекция. Обломок.
43		572	23÷26	1,9		По неподтверждённым данным: Киевская обл., Бориспольский р-н, недалеко от Борисполя. 2010 г.	Частная коллекция. Обломок.
44		575	24÷25	1,77		По неподтверждённым данным: Украина, не позднее 2010 г. Изображение известно с 11 января 2011 г.	Частная коллекция. Обломок в ½ монеты.
45		595				Украина. Найден не позднее 2010 г., изображение известно с 17 декабря 2011 г.	Частная коллекция. Целый (утрачен фрагмент слева).
46		578	27x20 (большой)	1,24 (большой)		Полтавская обл., Лубенский р-н, правый берег р. Удай, севернее г. Лубны: малый обломок (апрель 2011 г.) и большой обломок (известен с 20 января 2015 г.)	Частные коллекции.
							Два обломка.
47		649	28÷29			Черкасская обл. Найден в 2011 г., изображение известно с 17 июля 2011 г.	Частная коллекция.
							Целый. Слегка обломан.
48		597				По неподтверждённым данным: Черниговская обл. Найден не позднее 2013 г. Изображение известно с 3 ноября 2011 г.	Частная коллекция. Обломан по краям, пробит.
49		588	22x24			По неподтверждённым данным: Украина. Изображение известно с 6 ноября 2011 г. Найден не позднее 2011 г.	Частная коллекция. Обломан.
							Соотношение сторон ↑↓.

50		596	24,7÷25,0	2,21		Черниговская обл. По неподтверждённым данным: Прилуцкий р-н, найден в 2011 г. Изображение известно с 7 ноября 2011 г.	Частная коллекция. Обломан по краям.
51		576				По неподтверждённым данным: Черниговская обл., Городнянский р-н, с. Ивашовка или Щорский р-н, с. Ивановка. Известен с 8 ноября 2011 г.	Частная коллекция. Целый (слегка обломаны края).
52		571	26÷27	2,01		Киевская обл., Бориспольский р-н, с. Рогозов. Известен с 3 декабря 2011 г.	Частная коллекция. Целый, пробит.
53		425	20x26	1,43982	755±5	Черкасская обл., Каневский р-н, с. Трошин, 2012 г.	Частная коллекция. Обломан.
54		583				Украина. Предлагался к продаже в антикварном салоне в Киеве 22 января 2013 г. Вероятно, найден не позднее 2012 г.	Частная коллекция. Обломан
55		591	14÷15			Украина. Известен с 11 марта 2013 г.	Частная коллекция. Обломок.
56		587				Украина, Киевская обл., Бориспольский р-н. Известен с 17 апреля 2013 г.	Частная коллекция. Целый (немного обломан).
57		577	22x23	1,24		Киевская обл., Барышевский р-н, с. Селичевка, р. Ильта, известен с 19 апреля 2013 г.	Частная коллекция. Целый (слегка обломаны края).
58		592	23x25	2,13		Черкасская обл., Золотоношский р-н, левый берег р. Золотоношка, у села Бакавка близ города Золотоноша. Известен с 25 апреля 2013 г. По неподтверждённым данным: найден в 2012 г.	Частная коллекция. Обломан сверху.
59		360	13x15	0,54		Черниговская обл., 20÷30 км от Нежина. Найден 19 июня 2013 г.	Частная коллекция. Обломок.
60		589	22			Украина, предположительно – Черниговская обл. Известен с 21 июня 2013 г.	Частная коллекция. Обломан, согнут.
61		598				Киевская обл., Барышевский р-н. Изображение известно с 3 августа 2013 г.	Частная коллекция. Целый.
62		645	29x26	1,7		Найден на Украине, предположительно – в Черниговской обл. Известен с 6 августа 2013 г.	Частная коллекция. Целый. Возможно – II тип.
63		655	15x16	1,1		Украина. Изображение известно с 19 августа 2013 г. Предположительно – Черниговская обл., Черниговский р-н.	Частная коллекция. Обломок в ¼ монеты. Двойной удар.
64		586				По неподтверждённым данным: Украина. Найден не позднее 2013 г. Фото от 14 января 2014 г.	Частная коллекция. Остатки приклепанного ушка. Целый.
65		574				По неподтверждённым данным: Украина, не позднее 2013 г. Изображение известно с 14 января 2014 г.	Частная коллекция. Целый.
66		431	21x27	1,07+ 0,43450 = 1,5045	805±25	Черниговская обл., Городнянский р-н, недалеко от д. Великий Листвен [по неподтверждённым данным – найден в 2013 г. у с. Буровка, т.е. на 12 км западнее]. Фото большого фрагмента известно с 7 сентября 2014 г., малого – с 29 января 2015 г.	Частные коллекции. Два фрагмента.
67		599	27			По неподтверждённым данным: Украина. Изображение известно с 10 мая 2014 г.	Частная коллекция. Отломан фрагмент снизу.
68		410		1,7		Полтавская обл., Пирятинский р-н, село Повстин, возле реки Удай, на границе с Лубенским р-ном (Повстинский клад из пяти сребреников). Найден 4 или 5 октября 2014 г.	Частная коллекция. Обломок.
69		581	26	1,92		Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Крапивное, известен с 6 ноября 2014 г.	Частная коллекция. Пробит, обломан по краю.
70		568		3,8		Киевская обл., Барышевский р-н, с. Сезенков, пойма реки Красилровка. Известен с 7 декабря 2014 г.	Частная коллекция. Целый.
71		573	26	2,18		По неподтверждённым данным: Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Крапивное, не позднее 2014 г. Фото от 6 марта 2015 г.	Частная коллекция. Целый (дважды пробит).





96		669	10x15	0,32		Черниговская обл., Нежинский р-н, недалеко от Нежина. Найден в первой половине апреля 2018 года.	Частная коллекция. Обломок в ½ монеты.
97	~ 168	664	14x15 (по диаг. 17)	0,68		Киевская обл., Барышевский р-н. Найден в конце апреля 2018 г.	Частная коллекция. Обломок в ¼ монеты.
98	172-x	667				Черниговская обл., Городнянский р-н, Хриповский сельсовет, около села Политрудня. Изображение известно с 9 июня 2018 г.	Частная коллекция. Обломок в ½ монеты.
99	1606-1	665	26,82÷27,71	3,516	510±20	Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, между г. Боярка и селом Белогородка, в лесу. Найден 8 июля 2018 г.	Частная коллекция. Целый. Инкуз.
100	1726-1	668	17,11x13,49	0,7264	845±15	Черниговская обл., Носовский р-н, около села Сулак. Найден в мае, а изображение известно с 20 июля 2018 г.	Частная коллекция. Обломок в ¼ монеты.

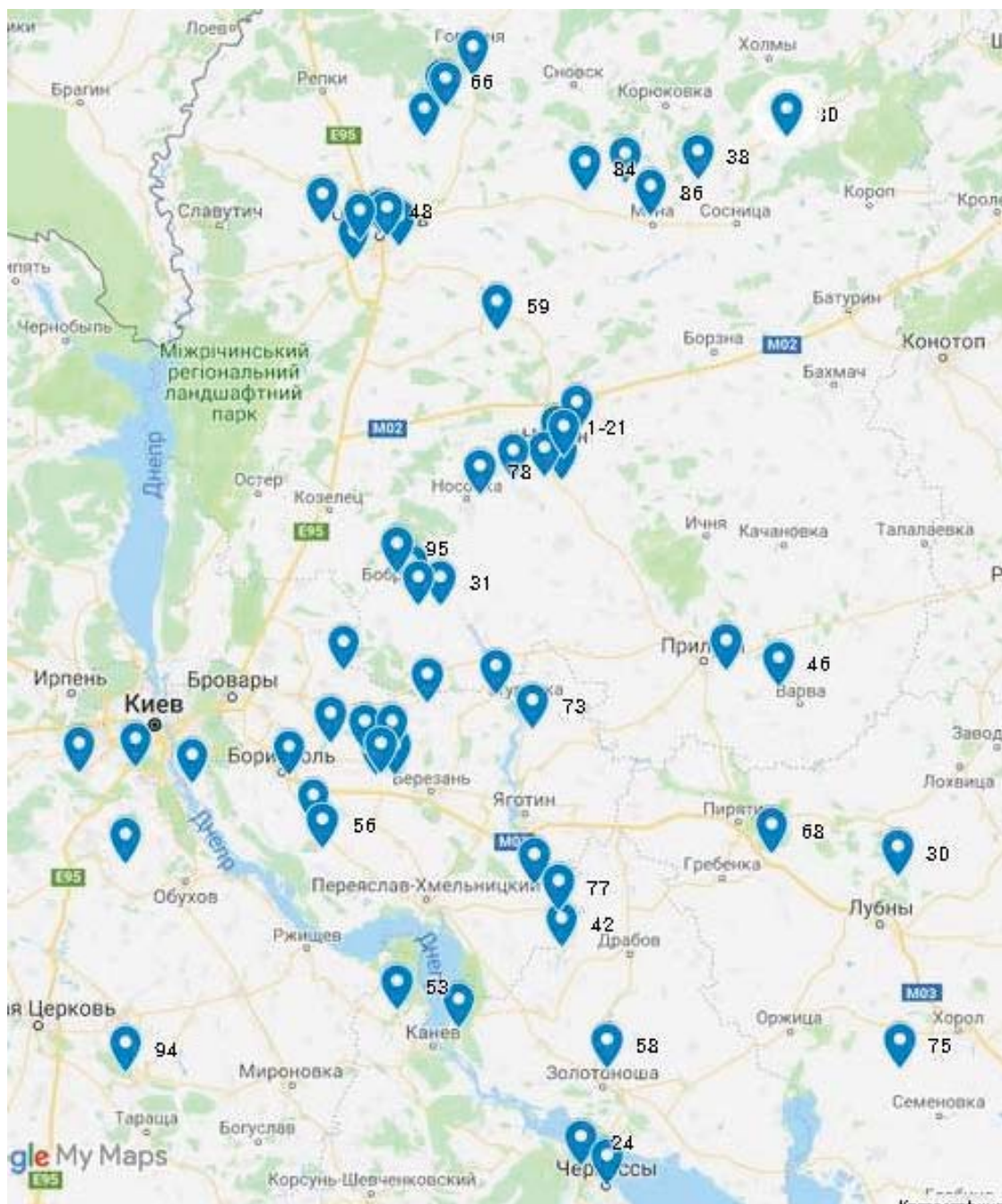


Рис. 1.

Топография находок сребреников IV типа Владимира Святославича на территории Украины (номера соответствуют данным Таблицы 1)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Иллюстрация карты создана Андреем Бойко-Гагариным при помощи программы Google My Maps.

## Литература

1. Моисеенко, Н.С., Сотникова, М.П. О пробе сребреников из музейных собраний. II Международная нумизматическая конференция «Эпоха викингов в Восточной Европе в памятниках нумизматики VIII–XI вв.»: Санкт-Петербург, Старая Ладога 3–5 апреля 2015 года: Материалы докладов и сообщений. СПб., 2015. 416 с.
2. Сотникова, М.П. Древнейшие русские монеты X–XI веков: Каталог и исследование. М., 1995. 320 с.
3. Моисеенко, Н.С. Поддельные сребреники Владимира Святославича (IV тип). Петербургский Коллекционер. № 3 (107). СПб., 2018. 116 с.
4. Моисеенко, Н.С., Сотникова, М.П. О составе сплава сребреников из собрания Государственного Эрмитажа. Другія Навуковыя Чытанні памяці прафесара Валянціна Навумавіча Рабцэвіча (1934–2008): Праграма і тэзісы дакладаў: Мінск-Нясвіж 26–28 лістапада 2014 г. Мінск, 2014. 50 с.
5. Моисеенко, Н.С. Первые русские монеты как исторический источник: новые данные. Университетский историк. Вып. 7. СПб., 2010. 484 с.
6. Моисеенко, Н.С. Внеэкономическое использование древнерусских монет X начала XI в.. XVI Всероссийская нумизматическая конференция: Санкт-Петербург: Репино 18–23 апреля 2011 года: Тезисы докладов и сообщений. СПб., 2011. 270 с.
7. Покрасс, Ю. Новые находки древнейших русских монет X–XI веков. Нумизматика і фалеристика. № 4 (8). Київ, жовтень–грудень 1998. 48 с.
8. Морозов, О. Ніжинський скарб давньоруських срібників 1852 р.: доля знахідки. Ніжинська старовина. Вип. 11 (14). Київ, 2011. 196 с.

## References

Moiseenko, N.S. (2010) Pervye russkie monety kak istoricheskij istochnik: novye dannye [The first Rus' coins as the historic source: the new data] Universitetskij istorik. 7. 27-32. SPb. [in Russian].

Moiseenko, N.S. (2011) Vneekonomicheskoe ispol'zovanie drevnerusskih monet X nachala XI v. [Non-economic use of the old-Rus' coins of the X the beginning of XI century]. Abstract of papers: XVI Vserossijskaja numizmaticheskaja konferencija. (pp. 102-104). SPb. [in Russian].

Moiseenko, N.S. (2018) Poddel'nye srebreniki Vladimira Svjatoslavicha (IV tip) [The counterfeit srebreniks of Vladimir Svyatoslavich (IV type)] Peterburgskij Kollekcjoner. 3 (107). 35-37. SPb. [in Russian].

Moiseenko, N.S., Sotnikova, M.P. (2014) O sostave splava srebrenikov iz sobranija Gosudarstvennogo Jermitazha [About the chemical composition of srebreniks from the collection of the State Hermitage]. Abstracts of papers: Drugija Navukovyja Chytanni pamjaci prafesara Valjancina Navumavicha Rabcevicicha (1934–2008) (pp. 19-20). Minsk. [in Russian].

Moiseenko, N.S., Sotnikova, M.P. (2015) O probe srebrenikov iz muzejnyh sobranij [About the silver content of the srebreniks from the museum collections] Abstracts of papers: Jepoha vikingov v Vostochnoj Evrope v pamjatnikah numizmatiki VIII–XI vv. (pp. 219-226). SPb. [in Russian].

Morozov, O. (2011) Nizhynskiy skarb davno-ruskykh sriblianykiv 1852 r.: dolia znakhidky [The Nizhyn hoard of the old-Rus srebreniks of 1852: the fate of the find] Nizhynska starovyna. 11 (14). 99-103. Kyiv [in Ukrainian].

Pokrass, Ju. (1998) Novye nahodki drevnejshih russkih monet X–XI vekov [The new finds of the oldest Rus coins of 10<sup>th</sup>–11<sup>th</sup> centuries]. Numizmatika i faleristika. 4 (8). 10-12. [in Russian].

Sotnikova, M.P. (1995) Drevnejshie russkie monety X–XI vekov: Katalog i issledovanie [The oldest Rus' coins of X–XI cent. Catalogue and investigation]. M. [in Russian].