

«ВЕЛИКАЯ КНЯГИНЯ РОМАНОВА»: ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ВИЗАНТИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВТОРОЙ ЖЕНЫ РОМАНА МСТИСЛАВИЧА

М.И. Жих¹, И.Л. Рожанский²

¹Международный научный журнал «Исторический формат»

(Санкт-Петербург, Россия)

e-mail: max-mors@mail.ru

Scopus Author ID: 55358941500

Researcher ID: F-3154-2014

<http://orcid.org/0000-0003-2212-6416>

SPIN-код: 6149-3974

²Академия ДНК-генеалогии (Цукуба, Япония)

e-mail: info@dna-academy.ru

Scopus Author ID: 6602811767

Researcher ID: M-8875-2018

<http://orcid.org/0000-0002-7571-7626>

SPIN-код: 9823-3659

АННОТАЦИЯ

В работе палеогенетиков из Венгрии (Kovacs et al. 2026) был установлен факт кровного родства родителей убитого в 1272 году бана Мачвы и Боснии Белы Ростиславича, внука короля Белы IV. В настоящей статье показано, что их родство проходит по линии второй жены галицко-волынского князя Романа Мстиславича. Анализ генетических и генеалогических данных позволил установить, что княгиня, имя и происхождение которой в источниках не сообщается, происходит из состава узкой группы представителей высшей аристократии Византийской империи, связанной родством с императорской династией Ангелов. Это первое прямое генетическое подтверждение брачных связей правящих элит Византии и Древней Руси.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Византия, Древняя Русь, Роман Мстиславич, Рюриковичи, Ангелы, Каматирсы, древняя ДНК, РОН, русско-византийские связи.

«GRAND PRINCESS OF ROMAN»: GENETIC EVIDENCE OF THE BYZANTINE ORIGIN OF ROMAN MSTISLAVICH'S SECOND WIFE

Maksim Zhikh¹, Igor Rozhanskii²

¹International Scientific Journal «Historical Format»

(Saint Petersburg, Russia)

e-mail: max-mors@mail.ru

²Academy of DNA Genealogy (Tsukuba, Japan)

e-mail: igorrozhanskii@gmail.com

ABSTRACT

A study by geneticists from Hungary (Kovacs et al. 2026) established a consanguinity between the parents of the Hungarian nobleman Béla Rostislavich (grandson of King Béla IV) who was killed in 1272. The present article demonstrates that this kinship traces back to the second wife of the Galician-Volhynian Prince Roman Mstislavich. An analysis of genetic and genealogical data has revealed that this princess—whose name and origins are not recorded in historical sources—belonged to the Byzantine Empire's high aristocracy and was related to the imperial Angelos dynasty. This is the first genetic direct confirmation of marital ties between the ruling elites of Byzantium and Old Rus'.

KEYWORDS: Byzantium, Ancient Rus', Roman Mstislavich, Rurikids, Angelos, Kamateros, ancient DNA, RОН, Russian-Byzantine ties.

ВВЕДЕНИЕ

Одной из загадок древнерусской истории является второй брак Романа Мстиславича, князя, впервые

объединившего в 1199 г. Волынскую и Галицкую земли, а в 1204 г. вокняжившегося в Киеве. Первым браком Роман Мстиславич был женат на Предславе, дочери

киевского князя Рюрика Ростиславича и Анны Юрьевны (свадьба состоялась ок. 1182-1183 гг.: Литвина, Успенский 2012: 55-58; Домбровский 2015: 265). Однако по причине нарастающих политических разногласий со своим тестем, а также, возможно, из-за отсутствия в этом браке детей мужского пола (у Романа и Предславы была только дочь Феодора: Домбровский 2015: 265-266), согласно известию Лаврентьевской и Радзивилловской летописей под ультрамартовским 6705 г. (соответствует периоду с 1 марта 1196 г. по 28 февраля 1197 г.)¹, Роман Мстиславич расторг брак с Предславой и задумал постричь ее в монахини (ПСРЛ. I: 412-413; ПСРЛ. XXXVIII: 158), но, в итоге, судя по сообщениям Ипатьевской летописи, отослал к отцу (ПСРЛ. II: 708, 711). Впоследствии Роман Мстиславич вероломно захватил Рюрика Ростиславича с его семейством, после чего самого князя, его жену и дочь постриг в монахи, а сыновей Ростислава и Владимира увел в Галич (ПСРЛ. I: 420; ПСРЛ. XXXVIII: 161-162). После гибели Романа Мстиславича (19 июня 1205 г. в битве у Завихоста) Рюрик Ростиславич снял с себя навязанное монашество и вернулся на киевский стол (ПСРЛ. I: 425-426).

Вскоре после развода с Предславой Рюриковной Роман Мстиславич вступил во второй брак, в котором родилось трое известных по источникам детей: дочь (на основании сообщения Любецкого синодика предполагается, что ее звали Елена: Домбровский 2015: 304-308), родившаяся между 1199-1201 гг. (Grala 1982: 124-125; Домбровский 2015: 304) и две сыновей – Даниил (родился между 1200 и 1202 гг., вероятно, около дня святого Даниила Столпника 11 декабря: Майоров 2011: 443-468; Домбровский 2015: 310-311) и Василько (родился ок. 1203 г.: Домбровский 2015: 326).

После гибели Романа Мстиславича его вдова играла активную политическую роль в период малолетства своих детей, однако, ни один известный источник не называет ее имени, а равно ничего не говорит о ее происхождении. В Галицко-Волынской летописи (далее – ГВЛ) она именуется только по мужу или по сыну: «княгиня Романова», «великая княгиня Романова», «Романова», «Данилова мать» (Котляр 2008: 54-55).

Относительно имени княгини зацепку дает сообщение ГВЛ под 6799 (1291) г. о постройке ее внуком Мстиславом Даниловичем над гробом своей бабушки часовни в честь святых Иоакима и Анны (ПСРЛ. II: 937). Из этого следует, что ее могли звать либо Анна, либо, что более вероятно, Мария (поскольку Иоаким и Анна были роди-

телями Пресвятой Богородицы Марии²) (Grala 1982: 124-125; Майоров 2011: 330-335; Домбровский 2015: 267-272). При этом также надо учитывать, что последнюю часть своей жизни княгиня провела в монастыре и, соответственно, у нее могло быть два имени: мирское и монашеское.

Согласно ГВЛ, польский князь Лешек Белый и венгерский король Андраш II называли вдову Романа Мстиславича своей «ятровью» (ПСРЛ. II: 717, 719, 727-728) («невесткой, женой брата»: Срезневский 2003: 1673-1674). Историки не раз пытались извлечь из этого какой-то ключ к происхождению княгини, но следует иметь в виду, что кем на самом деле считали ее правители Венгрии и Польши мы просто не знаем – ни в польских, ни в венгерских источниках она не упоминается, а слова ГВЛ являются взглядом русского летописца. Согласно выводу новейших исследователей, «в летописях термин “ятровь” преимущественно употребляется в отношении княгинь, связанных узами брака с представителями правящих родов. Терминологические особенности отражают гендерные и социальные аспекты родства: точкой “взгляда” в обозначении родства неизменно выступает мужчина... термин “ятровь” в летописной традиции применим исключительно к женам кровных родственников (до троюродных включительно), но не охватывает жен шурьев или других свойственников» (Костомарова и др. 2025: 159). Лешек Белый приходился Роману Мстиславичу двоюродным братом (оба были внуками Болеслава III Кривоустого), а Андраш II – троюродным братом (оба были правнуками Мстислава Владимировича), таким образом, в соответствии с древнерусским словоупотреблением, вдова Романа Мстиславича, действительно, приходилась им «ятровью». Но это родство через мужа, которое ничего нам не дает для выяснения происхождения самой княгини³.

ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ВТОРОЙ ЖЕНЫ РОМАНА МСТИСЛАВИЧА В ИСТОРИОГРАФИИ

Таким образом, прямых свидетельств о происхождении второй жены Романа Мстиславича в источниках не имеется. Решить данный вопрос исследователи не раз пытались при помощи косвенных данных. Первое, что обращает на себя внимание: ни вдова Романа Мстиславича, ни ее дети не пользовались покровительством кого-либо из князей-Рюриковичей, соответственно, едва ли княгиня могла принадлежать к этой династии. Соответственно, в историографии были выска-

1 Винцентий Кадлубек (1150/1160 – 1223) также сообщает о разводе Романа Мстиславича с дочерью киевского князя, причем перед рассказом о битве на реке Мозгаве (Щавелева 1990: 109), состоявшейся 13 сентября 1195 г. Однако следует учитывать, что Винцентий Кадлубек писал не по горячим следам событий и в его относительной хронологии возможны неточности. Таким образом, на основе имеющихся источников, развод Романа Мстиславича следует датировать промежутком с лета-осени 1195 г. по конец февраля 1197 г. И. Граля и А.В. Горovenko склоняются к ранней датировке (Grala 1982: 115; Горovenko 2010: 140), Д. Домбровский – к поздней (Домбровский 2015: 266).

2 В качестве аналогии можно привести тот факт, что великий князь Владимирский Всеволод Большое Гнездо, женатый на Марии Шварновне, возвел во Владимире-на-Клязьме в 1196 г. церковь Иоакима и Анны (ПСРЛ. I: 412), вероятно, посвященную супруге, а сама княгиня Мария возвела церковь Успения Богородицы, освященную в день памяти Иоакима и Анны (ПСРЛ. I: 417).

3 Особое мнение по этому вопросу высказал Н.Ф. Котляр: «В обращение “ятровь” и венгерский и польский государи вкладывали не семейное, а государственное содержание: ведь Анна была женой союзного и равного им руководителя соседнего княжества, которого они, в соответствии с традициями и обычаями средневековой титулатуры, называли “братом”» (Котляр 2005: 185; 2008: 56). Но и в этом случае через термин «ятровь» передавалась только связь княгини с правителями Польши и Венгрии через ее мужа.

заны три основные гипотезы происхождения «великой княгини Романовой».

I. Западная гипотеза. Исходя из летописных сведений о контактах вдовы Романа Мстиславича с правителями Венгрии и Польши, некоторые исследователи считали ее принцессой одного из католических государств, представительницей польского или венгерского правящего дома. Еще В.Н. Татищев предположил, что поскольку вдова и дети Романа Мстиславича пользовались покровительством венгерского короля, то по происхождению княгиня была «королевною венгерскою, сущю сестрою Коломановою или Андреевою», хотя и отметил, что информации об этом «нигде не находится» (Татищев 1964: 258). М.С. Грушевский писал о ней как о «католической принцессе», поддерживавшей сближение сына с Римом (Грушевский 1993: 72), но без конкретизации.

Однако ни в польских, ни в венгерских источниках нет даже намека на происхождение второй жены Романа Мстиславича из этих стран, а русский летописец именует ее «ятровою» польского и венгерского правителей, то есть определяет ее родство с ними исключительно через мужа.

II. Волынская гипотеза. В.Т. Пашуто высказал гипотезу о происхождении второй жены Романа Мстиславича из среды волынского боярства (Пашуто 1950: 194).

В новейшей историографии ее развил и конкретизировал Н.Ф. Котляр. Аргументы историка следующие:

1) На Руси в конце XII в. не было ни одной ветви Рюриковичей, союз с которой, скрепленный брачной связью, мог бы быть выгоден Роману Мстиславичу;

2) Брак с представительницей волынского боярства призван был обеспечить князю полную поддержку волынской аристократии накануне борьбы за галицкий стол;

3) Волынские бояре поддерживали вдову Романа Мстиславича и его детей;

4) Волынское происхождение второй жены Романа объясняет молчание галицких летописцев относительно ее имени и происхождения.

По мнению Н.Ф. Котляра, приближенный к Романовичам боярин Мирослав мог быть близким родственником или даже братом второй жены Романа Мстиславича (Котляр 2005: 184-188; 2008: 51-68).

Эти доводы, на наш взгляд, выглядят неубедительными. Автор Летописца Даниила Романовича был не абстрактным «галичанином», а, в первую очередь, панегиристом князя. О его отце и матери он пишет сугубо положительно, никакого негатива по отношению к ней в тексте ГВЛ нет⁴. Поддержка Романовичей волынскими боярами может объясняться их верностью своей династии и соперничеством с галицкими боярами. Брак с боярской дочерью был для князя Рюриковича меза-

льянсом⁵, выгода от которого выглядит крайне сомнительной: вступая в брак с представительницей одного боярского клана, князь мог вызвать недовольство других боярских кланов, что в итоге бы не усилило, а, наоборот, ослабило его позиции на Волыни. Именно так случилось с галицким князем Ярославом Осмомыслом, который отвергнув законную жену, дочь Юрия Долгорукого, Ольгу, связал себя с Анастасией, представительницей галицкого боярского рода Чагров. Это вызвало недовольство со стороны других боярских кланов Галицкой земли, вылившееся в жестокое противостояние между ними и князем.

А.П. Толочко, высказал предположение, что вторая супруга Романа Мстиславича имела низкое происхождение и вообще была не законной женой князя, а, скорее, его наложницей (Толочко 2006-2007: 98-102). Эту версию сложно рассматривать всерьез, поскольку, как было отмечено выше, «великую княгиню Романову» рассматривали в качестве равноправного контрагента польский и венгерский правители, что было возможно лишь в случае ее высокого происхождения и полноценной включенности в родственные связи монарших семей Восточной Европы.

III. Византийская гипотеза. Наиболее обстоятельной является третья версия происхождения княгини, византийская, согласно которой второй супругой Романа Мстиславича была знатная византийка. Впервые ее высказал И. Майлат (Mailath 1828: 178), она получила развитие в трудах Н. Баумгартена (Баумгартен 1909: 7-11; Baumgarten 1927: 23, 26, 47), а в новейшей историографии нашла свое обоснование в работах И. Грали (Grala 1982: 115-127), Л.В. Войтовича (Войтович 2006: 480-487; 2007: 45-58; Александрович, Войтович 2013: 16-28), Д. Домбровского (Dąbrowski 2002: 34-40; 2008: 265-266; Домбровский 2015: 267-273), А.В. Майорова (Майоров 2010: 76-106; 2011: 287-372, 411-477, 694-708; 2013). В пользу византийского происхождения второй жены Романа Мстиславича свидетельствуют два весомых аргумента:

1) В конце XII – начале XIII в. оформляется союз Романа Мстиславича с Византией, направленный против половцев (Майоров 2011: 221-263), который логично было скрепить браком. В свою очередь, брак с дочерью Рюрика Ростиславича, бывшего союзником половцев (первой женой князя была дочь половецкого хана Белука), резко противоречил новому антиполовецкому курсу Романа Мстиславича. Интересно, что Никита Хониат титулет Романа Мстиславовича «igemon», в то время как киевского князя Рюрика Ростиславовича только «dieron» (Приселков 1996: 40), что указывает на боль-

4 Как отмечал Н.А. Баумгартен, «в летописи все подробности, относящиеся к ней проникнуты особой симпатией и благожелательностью, соединенными с большим почтением» (Баумгартен 1909: 8).

5 Такие браки были на Руси большой редкостью: «Из 250 известных браков Рюриковичей, заключенных в течение IX-XIII вв., только 7 приходятся на боярских дочерей (если исключить отсюда связь Святослава Игоревича с Малушей и брак Мстислава Владимировича с дочкой новгородского боярина Дмитрия Завидича – оба они могли себе позволить все, что угодно; все остальные случаи – это браки новгородских князей, младших в роде, имевших слабые надежды на участие во владениях династии, поэтому шедших на союз с лидерами боярско-бюргерской олигархии ради возможности удержаться на новгородском престоле)» (Александрович, Войтович 2013: 21).

шую важность для Византии отношений с волынским князем;

2) Появление в роду Романовичей ряда греческих имен, которые до этого у Рюриковичей никогда не встречались (Даниил, Лев, Ираклий), и наличие которых можно объяснить только родственными связями этой династии с одним из знатных византийских домов. Иного убедительного объяснения данному факту не существует.

Наибольшую конкретизацию византийская гипотеза получила в работах И. Грали и А.В. Майорова.

И. Граля пришел к выводу, что второй женой Романа Мстиславича была Мария, представительница знатного византийского рода Каматиров (Καματήρος), из которого в XII – начале XIII в. вышли многие видные византийские государственные деятели, включая двух патриархов: Василия II (1183-1186) и Иоанна X (1198-1206). В интересующий нас период Каматирь были в родстве с императорской семьей: император Алексей III Ангел (1195-1203) состоял в браке с Ефросиньей Дукиней Каматирой. Основные аргументы И. Грали таковы:

1) Развод Романа Мстиславича с Предславой Рюриковной и новый брак при живой жене были экстраординарными событиями⁶ и противоречили каноническому праву. Для их осуществления требовалась соответствующая церковная санкция высокого уровня и дать ее мог константинопольский патриарх Иоанн X (1198-1206), представитель рода Каматиров⁷;

2) Мать Даниила Романовича поддержала сына в деле коронации из рук папы (ПСРЛ. II: 827). Известно, что среди сторонников византийско-римской церковной унии были видные представители рода Каматиров: логофет Василий и друнгарий виглы Андроник;

6 «Роман и Предслава, это одна из немногих, если не единственная, княжеская пара домонгольской поры, о которой мы можем с уверенностью сказать, что они не только расстались, но их брак был упразднен таким образом, что Роман при живой жене смог заключить повторный matrimониальный союз» (Литвина, Успенский 2012а: 7).

7 Здесь можно еще отметить, что митрополит киевский находился под контролем киевского князя Рюрика Ростиславича, соответственно, едва ли мог санкционировать развод Романа Мстиславича с дочерью последнего. Поэтому обращение волынского князя напрямую к патриарху выглядит вполне логичным. Формальным поводом для развода могло стать то обстоятельство, что Роман и Предслава приходились друг другу троюродными братом и сестрой (их прадедом был Мстислав Владимирович). Браки при такой степени родства категорически запрещались византийским правом (хотя на Руси как редкое явление все же существовали – помимо рассматриваемого случая их для домонгольского времени известно еще три. См.: Литвина, Успенский 2012: 45-68). А то обстоятельство, что и родители Предславы также были троюродными братом и сестрой (их прадедом был Владимир Мономах), а кроме того еще одну свою дочь выдали замуж за Глеба Святославича, приходившегося ей троюродным братом, могло дать основание Роману Мстиславичу обвинить всю их семью в системном злом нарушении канонов (из четырех домонгольских случаев заключения браков шестой степени родства три связаны с семейством Рюрика Ростиславича), что и стало формальным основанием для насильственного пострижения всех троих (Литвина, Успенский 2012а: 135-169). Такая игра брачным правом со стороны Романа Мстиславича в угоду своим политическим целям едва ли была возможна без санкции высших церковных властей, имевших в ней некий свой интерес. И таким интересом могла быть необходимость сделать законным брак Романа со знатной византийкой.

3) Византийский писатель Никита Хониат, не очень интересовавшийся русскими делами, вероятно, получал свои сведения о событиях на Руси от логофета Василия Каматира;

4) Поскольку Мария Каматира, будучи знатной византийкой, не принадлежала, тем не менее, к правящей династии Ангелов, ее брак с Романом Мстиславичем не нашел отражения в византийских источниках. По той же причине о ее происхождении не было сказано и в ГВЛ, тем более, что ее повествование начинается только с момента смерти Романа Мстиславича (Grala 1982: 115-127).

Польская исследовательница Е. Домбровская привела в поддержку гипотезы И. Грали еще один аргумент: среди польских коронационных регалий присутствовали вещи византийского происхождения, которые могли туда попасть из сокровищницы Романовичей после кратковременного занятия Львова Казимиром III в 1340 г. В свою очередь, эти вещи могли прибыть в Галицко-Волынскую землю из Византии с женой Романа Мстиславича. По мнению Е. Домбровской, Мария приходилась близкой родственницей (дочерью, племянницей или внучкой) логофету дрома Иоанну Каматиру, одному из ближайших сподвижников императора Мануила I, через которого Каматирь могли получить принадлежавшую василевсу реликвию – драгоценный крест с частицей Древа Животворящего креста, доставшийся затем Роману Мстиславичу и его потомкам, а ныне хранящийся в ризнице Собора Парижской Богоматери (Dąbrowska 1991: 81-83; 1993: 7).

Другая идентификация второй жены Романа Мстиславича в рамках византийской гипотезы ее происхождения предложена А.В. Майоровым. Историк пришел к выводу, что искать вторую жену Романа следует среди дочерей императора Исаака II Ангела (1185-1195, 1203-1204) от первого брака, родившихся еще до того, как он вззошел на престол, одну из которых впоследствии выдал за волынского князя император Алексей III⁸, заключивший антиполовецкий союз с Романом.

Всего из источников известно о трех детях Исаака II от первого брака: сыне Алексее, будущем императоре Алексее IV (1203-1204), дочери Ирине, ставшей женой сначала сицилийского короля Рожера III (1190-1193), а затем германского короля Филиппа IV (1198-1208) и третьей, старшей дочери, нигде в византийских источниках не названной по имени, о которой известно только, что отец еще в детстве решил посвятить ее Богу и постриг в монахини. По словам Никиты Хониата (ок. 1155 – 1217), Исаак II «с большими издержками превратив Иоанницкий дом в женский монастырь (как предполагала сделать это еще царица Ксения по смерти своего супруга, царя Мануила Комнина), водворил ее (свою старшую дочь – М.Ж., И.Р.) в нем, посвятив Богу, как чистую агницу» (Никита Хониат 1862: 85). Именно к этой старшей дочери Исаака II, мимо которой обычно проходили все исследователи рассматриваемого вопроса, и решил присмотреться А.В. Майоров.

8 Алексей III был старшим братом Исаака II. В 1195 г. он свергнул с престола и ослепил брата.

Исследователь обратил внимание с одной стороны на нетипичность ситуации, при которой византийская царевна с молодых лет выключается из светской жизни⁹, в то время как династические браки были для Византии важнейшим средством решения в том числе и политических проблем, а с другой – на то, что в истории этой страны было немало примеров снятия монашества с женщин, если того требовала политическая ситуация. Бывали даже случаи, когда знатные византийки специально уходили в монастыри, чтобы переждать там трудное для себя или своей семьи время, а потом возвращались к мирской жизни; нередко для этого они превращались на время в монастыри собственные дома. В качестве ближайшей аналогии может быть приведен случай с дочерью Константина VI Слепого (780-797), Евфросиньей, которая в детстве была вместе с матерью и сестрой пострижена в монахини по приказу отца, вступившего в новый брак, но впоследствии император Михаил II Травл (820-829) вернул ее к светской жизни и женился на ней¹⁰.

А.В. Майоров пришел к выводу, что монашество старшей дочери Исаака II от первого брака не было пожизненным. В пользу этого историк привел два аргумента:

1) Согласно Никите Хониату свою старшую дочь Исаак II поместил не в существующий уже монастырь, а создал для нее специальную домашнюю обитель в доме, который он называет «Иоанницким» (Никита Хониат 1862: 85). Это название наводит на мысль, что именно в нем пребывал в 1188-1190 гг., в период своего нахождения в качестве заложника в Константинополе будущий болгарский царь Иван Калоян (1197-1207), которого в Византии уничижительно называли «Иоанницей». Но если так, то, очевидно, что к тому времени женской монашеской обители в этом доме уже не было (это, однако, косвенный аргумент, ведь дочь Исаака II могла, в принципе, перейти и в другую обитель);

2) В синодике кафедрального собора г. Шпайера, бывшего усыпальницей германских императоров (там похоронены Филипп IV и его жена Ирина) сохранились поминальные записи о родственниках королевы Ирины, в которых, во-первых, называется имя ее старшей сестры (Евфросиния), а во-вторых, она значится без ука-

зания на свой монашеский чин, т.е. как светское лицо, что было бы невозможно, будь она монахиней.

В параллель свидетельству шпайерского синодика А.В. Майоров приводит известие ГВЛ о заговоре против Филиппа IV Швабского (ПСРЛ. II: 723). Известие, не имеющее никакого прямого отношения к Руси могло попасть на страницы летописи только в том случае, если представляло некий интерес для летописца или княжеской семьи. Это наводит на мысль, что Евфросиния поддерживала связи со своей сестрой Ириной, женой Филиппа IV и ее живо интересовало происходящее с ней и ее семьей (Майоров 2011: 315-317; 2013: 41-44).

В шпайерском синодике сдвоены оба дня памяти родственников королевы Ирины: с одной стороны ее родителей («на октаву Мартина»), с другой – брата и сестры («на третий день после празднества Михаила [Архангела]», т.е. 1 октября) (Kalendarium 1868: 323-325). Из этого следует, что установленные даты поминовения родственников Ирины не имеют отношения к датам их реальной смерти. Видимо, изначально даты церковного поминовения своих родственников были внесены Ириной в диптих, когда они еще были живы, а в синодик были перенесены оттуда уже после ее смерти клириком, не знавшим ничего о судьбе родственников Ирины, но в соответствии с ее волей долженствующего их помянуть.

Таким образом, вероятно, монашество старшей дочери Исаака II не было пожизненным и на каком-то этапе она, видимо, по воле ставшего императором дяди, Алексея III Ангела, вернулась к светской жизни, и именно она, по мнению А.В. Майорова, является главной кандидатурой на отождествление с «великой княгиней Романовой». При этом весьма интересен также и отдельный небольшой этюд, посвященный идентификации ее матери, которую А.В. Майоров определяет как дочь великого этериарха Георгия Палеолога Комнина Дуки (Майоров 2011: 304-305; 2013: 29-30). Имя Евфросиния, которое византийская царевна, получила в честь св. Евфросинии Александрийской, в дальнейшем встречается у ее предполагаемых потомков на Руси (Майоров 2011: 318-321; 2013: 45-49).

А.В. Майоров по-новому интерпретировал найденную на Городище в 1968 г. печать некоей Евфросинии со сценой Преображения Господня. В.Л. Янин атрибутировал ее святой Евфросинье Полоцкой (Янин 1970: 231), но сделал это скорее методом исключения – больше просто некому. Вместе с тем, эта интерпретация встречает затруднения: женщины на Руси практически не пользовались печатями, а монахи не использовали их вовсе. Соответственно, делает вывод А.В. Майоров, вероятнее, что перед нами печать княгини Евфросинии Галицкой, на родине которой, в Византии, использование женщинами печатей было делом обычным. Тем более, что сама печать не типична для русской сфрагистики и имеет аналогии в Византии. И муж Евфросинии Роман Мстиславич и она сама имели связи с Новгородом (Майоров 2011: 336-351; 2011а: 5-25; 2013: 66-82). Описанные Е. Домбровской византийские реликвии, прибывшие в Галицко-Волынскую Русь, вполне могли попасть

9 Хотя, в принципе, традиция посвящать одну из дочерей Богу в знатных семьях Византии существовала (Феодор Студит 1867: 446-448, 471). В том числе, хотя и редко, она практиковалась в императорских семьях: Константин VIII (1025-1028) свою старшую дочь Евдокию «отдал Всевышнему как дар и приношение сердца» (Михаил Пселл 2014: 23); Константин X Дука (1059-1067) свою старшую дочь Анну «которая носит имя Добродетели, отдал в невесты Богу» (Михаил Пселл 2014: 178). Из Византии эта традиция пришла на Русь. Так, Всеволод Ярославич в 1086 г. «заложил церковь святого Андря, при Иване преподобном митрополить, створи у церкви тоя манастирь, в нем же пострижеса дщи его двюю, именемъ Янька. Сия же Янька совокупивши черноризци многи пребываше с ними по манастирьскому чину» (ПСРЛ. II: 197).

10 Хронологически близкая аналогия имеется также у западных славян. В 1291 г. Болеслав II Мазовецкий женился вторым браком на 26-летней старшей сестре короля Чехии Вацлава II Кунгута (Кунигунде). Она уже давно была монахиней, но из-за амбиций брата, претендовавшего на престол в Кракове, оставила обитель и вышла замуж за потенциального союзника. Впрочем, союз вскоре распался, равно как и брак – новоиспеченные родственники не поделили земли умершего бездетным Конрада, брата Болеслава.

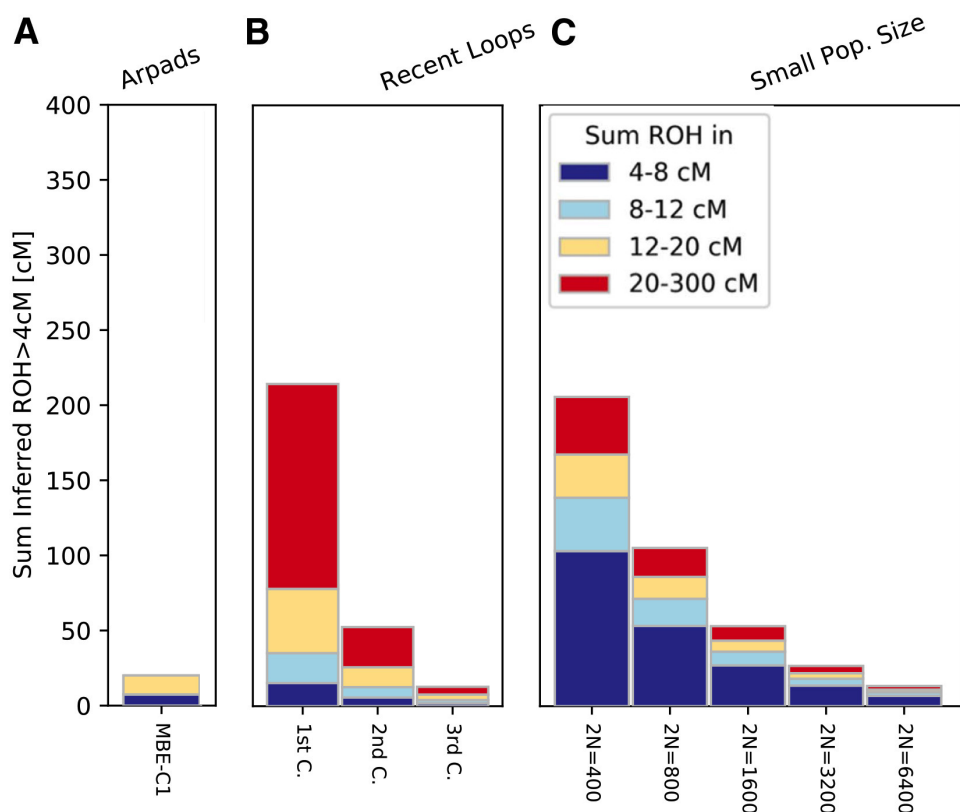


Рис. 1. (A) Сегменты ROH в геноме Белы Ростиславича; (B) сегменты ROH в модельном расчете для детей от браков двоюродных (1st C), троюродных (2nd C) и четверюродных (3rd C) братьев и сестер; (C) сегменты ROH в модельном расчете для индивидов из замкнутых групп с эффективным размером популяции от 400 до 6400

в Галич вместе с царевной Евфросинией (Майоров 2011: 411-431; 2013: 110-135).

Работы И. Грали и А.В. Майорова обобщили массив имеющихся в источниках данных о византийском происхождении второй жены Романа Мстиславича, существенно расширив доказательную базу соответствующей гипотезы. В то же время, оба предложенных исследователями варианта ее идентификации остались гипотетическими, поскольку были основаны на косвенных данных (см. обсуждение: Чебаненко 2012: 161-168; Жих 2013: 132-144; Ананьев 2013: 160-167; Горовенко 2010: 83-86; 2015: 98-115; Юсупович 2014: 403-405; Александрович, Войтович 2013: 27-28; Александрович 2013: 295-313; Войтович 2014: 52-63; Домбровский 2015: 267-273; Киселев 2020: 82-91). Дальнейшее продвижение вперед в исследовании данного вопроса возможно только путем привлечения каких-то новых данных, неизвестных ранее. И такие данные принесла палеогенетика.

АНАЛИЗ ДНК БЕЛЫ РОСТИСЛАВИЧА

В конце 2025 года была опубликована статья исследователей из Венгрии, посвященная всестороннему анализу останков молодого мужчины, найденных в 1915 году при раскопках в Будапеште (Hajdu et al. 2026). Исторический контекст находки дал основание считать, что неизвестный, на скелете которого насчитали следы от 23 ударов холодным оружием, это Бела, бан Боснии и Мачвы (на западе современной Сербии), внук короля Белы IV (1235-1270), претендент на венгерский престол,

убитый заговорщиками в 1272 году. Чтобы это доказать, провели комплексный анализ останков разными методами. Решающим оказался недавно разработанный метод IBD (Identical by Descent), который позволяет по общим сегментам в геноме вычислить степень родства для ископаемых образцов (Ringbauer et al. 2024). Зверски убитый мужчина находился на дистанции в 4 поколения от короля Белы III, идентичность которого была установлена ранее (Olasz et al. 2019; Nagy et al. 2021; Wang et al. 2021). Это совпадает с родословной Белы Ростиславича, который является праправнуком Белы III. Не менее важным доводом в пользу идентификации останков из Будапешта стал результат анализа Y-ДНК, подтвердивший субклад N-Y10931 – тот же самый, что у современных представителей аристократических родов, возводящих себя к летописному Рюрику, а также у князя из рода Александра Невского, похороненного на рубеже XIII-XIV веков в Переславле-Залесском (Жур и др. 2023: 50-65; Рожанский 2023: 10-18). Отцом Белы был князь Ростислав Михайлович из черниговской ветви Рюриковичей, в согласии с полученным результатом. Таким образом, идентификация средневекового образца подтверждена несколькими перекрестными методами и не вызывает сомнений, что важно для последующих выводов.

В июне 2026 года тем же коллективом исследователей была опубликована статья, посвященная анализу ДНК новых образцов, принадлежавших или родственных династии Арпадов (Kovacs et al. 2026). В ходе работы провели дополнительные анализы ранее опубликован-

Поко- ление	Персоналия	Происхождение
1	Бела IV (1206–1270)	
	Мария Ласкарина (1206–1270)	
2	Андраш II (ок. 1175–1235)	
	Гертруда Меранская (1185–1213)	
	Феодор I Ласкарис (1176–1222)	
	Анна Ангелина (1173–1212)	
3	Бела III (1148–1196)	
	Анна Антиохийская (1153–1184)	
	Бертольд IV Меранский (ок. 1159–1204)	
	Агнесса Рохлицкая (ок. 1152–1195)	
	Мануил Ласкарис (1140–1221)	
	Иоанна Карацина (1148–1206)	
	Алексей III Ангел (ок. 1153–1211)	
	Ефросинья Дукиня Каматира (1143–1211)	
	Геза II (1130–1162)	Венгрия, Сербия
4	Ефросинья Мстиславна (1130–1186)	Русь
	Рено де Шатильон (ок. 1125–1187)	Франция
	Констанция Антиохийская (ок. 1127–1163)	Франция
	Бертольд III Меранский (ок. 1110–1188)	Германия
	Хедвига Виттельсбахская (ок. 1128–1178)	Германия
	Дедо III Луицкий (ок. 1140–1191)	Германия
	Матильда фон Хайнсберг (ок. 1136–1189)	Германия
	Константин Ласкарис (ок. 1100 – ?)	Византия
	Мария Комнина (1106–1144)	Византия, Венгрия
	Феодор Ласкарис (ок. 1120 – ?)	Византия
	Ефросинья (ок. 1130 – ?)	Византия
	Андроник Дука Ангел (ок. 1133 – ок. 1185)	Византия
	Ефросинья Кастамонитисса (ок. 1125–1186)	Византия
	Андроник Дука Каматир (1120–1175)	Византия
	Неизвестна	Византия?

Табл. 1. Предки Анны Венгерской

ных образцов, в том числе Белы Ростиславича (МВЕ-С1 в тексте статьи). Впервые определили участки гомозиготности (runs of homozygosity) для 9 представителей династии Арпадов. Данный тест, известный по аббревиатуре RОН, широко применяется в генетике для определения степени инбридинга. Если родители индивида состоят в родстве, то в его геноме есть длинные гомозиготные участки, унаследованные от идентичных сегментов каждого из родителей. По длине и распределению сегментов RОН можно установить степень родства родителей, в том числе в случае ископаемой ДНК (Ringbauer et al. 2021). Ни у одного из исследованных Арпадов родители не состояли в родстве, за исключением Белы Ростиславича, у которого определили сегменты RОН длиной 12,64 и 7,45 cM, как показано на рис. 1, где воспроизведен фрагмент рис. 5 из статьи (Kovacs et al. 2026).

Согласно модельным расчетам (Ringbauer et al. 2021), сегменты RОН в интересующем нас образце могут свидетельствовать либо о сравнительно близкой степени родства родителей, либо о происхождении из замкнутой группы, внутри которой происходят все браки. Вторым вариант исключается, поскольку брачные связи предков Белы Ростиславича были очень широкими (см. табл. 1). Следовательно, его родители, Ростислав Михайлович и Анна Венгерская, приходились друг другу четвероюродными братом и сестрой, либо троюродными дядей/теткой и племянницей/племянником (см. рис. 1В).

Чтобы выяснить, по какой из линий пересеклись родословные, следует реконструировать генеалогические деревья каждого из родителей до 4-го поколения, на котором, очевидно, это произошло. В родословной Ростислава Михайловича много белых пятен, а потому полное древо приводится только для Анны Венгерской (табл. 1).

В источниках отсутствуют сведения о каких-либо династических браках Рюриковичей с перечисленными в таблице аристократическими домами Германии и Франции из родословной Белы IV. Одно пересечение проходит по линии Ефросиньи Мстиславны, матери короля Белы III. Она была дочерью Мстислава Владимировича Великого, сына Владимира Мономаха. Однако петля, соединяющая Анну Венгерскую и Ростислава Михайловича через Мстислава Великого, состоит из 11 звеньев, тогда как сегменты RОН соответствуют 7-8. Следовательно, родство родителей Белы Ростиславича проходит по линии королевы Марии, происходившей из византийского аристократического рода Ласкарисов.

ВИЗАНТИЙСКАЯ РОДОСЛОВНАЯ БЕЛЫ РОСТИСЛАВИЧА

Чтобы выяснить, какими путями пересеклись родословные Анны Венгерской и Ростислава Михайловича, необходимо рассмотреть данные о предках последнего. Согласно известию ГВЛ, жена Михаила Всеволодовича Черниговского, и, соответственно, мать Ростислава Михайловича, была сестрой Даниила и Василька Ро-

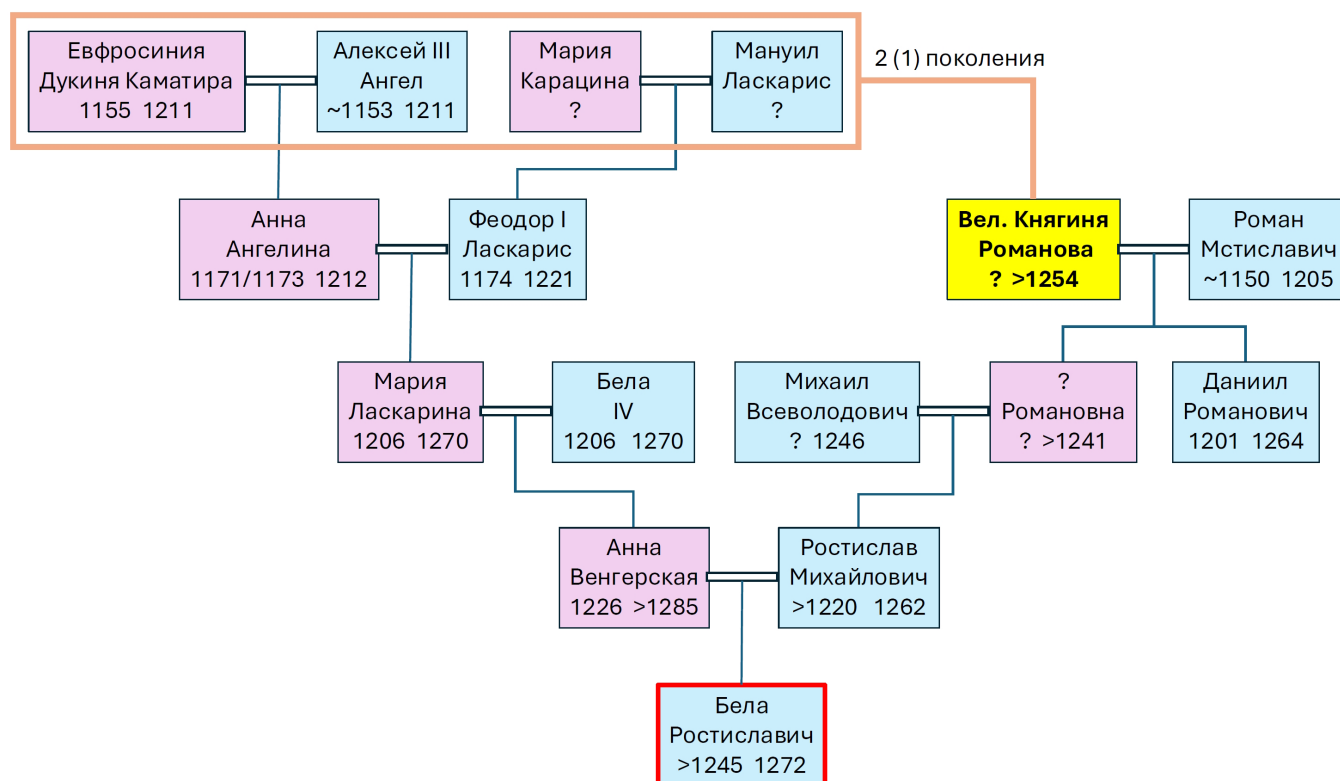


Рис. 2. Фрагмент генеалогического древа герцога Белы Ростиславича с петлей, соединяющей его родителей. Вторая жена Романа Мстиславича должна приходиться одной из обведенных в рамку четырех персон родной племянницей, внучкой или (менее вероятно) дочерью от другого брака

мановичей (ПСРЛ. II: 782-783), следовательно, дочь «Великой княгини Романовой» (Домбровский 2015: 304-308). Это позволяет восстановить 6 из 7-8 звеньев петли, соединяющей родителей Белы Ростиславича. Релевантная часть его генеалогического древа приведена на рис. 2.

Чтобы соответствовать результатам анализа RОН, «великая княгиня Романова» должна приходиться родной племянницей, внучкой или дочерью от другого брака одному из четырех византийских предков королевы Марии Ласкарины во втором поколении (Алексей III Ангел, Евфросинья Дукина Каматир, Мануил Ласкарис, Мария Карацина). Если она была дочерью Исаака II Ангела (как предполагает А.В. Майоров), то приходилась родной племянницей Алексею III, что хорошо согласуется с генетическими данными. Также возможна ее родственная связь с Евфросиньей Дукиней Каматирой, дочерью севаста и епарха Константинополя Андроника Дуки Каматир, и, соответственно, принадлежность к роду Каматиров (как предполагает И. Граля). Известно, что у Евфросиньи были два брата, Василий и Иоанн, и сестра Феодора. Исчерпывающей информации об их детях, на сколько нам известно, в источниках не имеется. Кроме того, остаются еще два возможных кандидата в связующее звено (Мануил Ласкарис и Мария Карацина), проверить которых сложнее из-за отсутствия исчерпывающей информации об их родственных связях. У них могли быть неизвестные сохранившимся источникам братья, сестры или вторые супруги, которые могли бы стать родителями княгини. Их обнаружение или до-

казательство отсутствия – дело специалистов по истории Византии.

Дополнительным аргументом в пользу предложенной схемы родства служат результаты анализа генома Белы Ростиславича (Hajdu et al. 2026). Они показывают смешанное происхождение с высокой, до 40%, долей вклада популяций Восточного Средиземноморья. Если он унаследовал этот вклад только от своей бабушки по матери Марии Ласкарины, то это составило бы около 25%. Значит, недостающую долю он унаследовал по отцовской линии, а именно от безымянной второй жены Романа Мстиславича. Какие-то иные варианты крайне маловероятны.

Вне зависимости, как именно звали родителей матери Даниила и Василька Романовичей, выводы из предложенного в статье анализа можно назвать прорывными для исторической науки. С помощью генетических методов удастся доказать сразу две гипотезы, что были сформулированы на основе косвенных сведений и не поддавались прямой проверке. Сейчас такая проверка стала возможна.

ОБСУЖДЕНИЕ

Приведенные данные подтверждают византийские происхождение второй жены Романа Мстиславича, причем позволяют существенно сузить диапазон поисков ее родственных связей в византийской элите. Она должна быть близкой кровной родственницей кого-то из четырех человек: Алексея III Ангела, Евфросиньи Дукини Каматир, Мануила Ласкариса, Марии Карацины.

В одном случае удастся дополнительно сузить поле поиска. Так, на основании факта помощи, которую венгерский король Андраш II оказывал вдове Романа Мстиславича и его детям, высказывалась гипотеза, согласно которой вторая жена Романа Мстиславича была дочерью Исаака II Ангела от брака с Маргаритой Венгерской, дочерью короля Белы III и сестрой Андраша II (Махновец 1989: 369; Войтович 2006: 487; 2007: 50-58). Но есть веские генетические аргументы против такой версии.

Если вторая жена Романа Мстиславича – дочь Маргариты, то родство Анны Венгерской и Ростислава Михайловича оказывается более близким, чем мы видим по RОН. Их бы связывало родство не по одной, а по двум цепочкам:

1. Анна Венгерская – Бела IV – Андраш II – Маргарита – жена Романа – жена Михаила Черниговского – Ростислав Михайлович;

2. Анна Венгерская – Мария Ласкарина – Анна Ангелина – Алексей III – Исаак II – жена Романа – жена Михаила Черниговского – Ростислав Михайлович.

По первой цепочке Ростислав Михайлович – троюродный племянник супруги, по второй – четвероюродный брат. В сумме это даст степень родства уровня троюродных братьев-сестер и, соответственно, больше сегментов RОН, чем мы наблюдаем. Соответственно, гипотеза о рождении второй жены Романа Мстиславича в браке Исаака II и Маргариты Венгерской не прохо-

дит. Таким образом, если искать вторую жену Романа Мстиславича среди дочерей Исаака II Ангела, то только рожденных в его первом браке.

Наконец, результаты настоящего исследования показывают, что такой, казалось бы, абстрактный метод реконструкций, как анализ личных имен, способен привести к верным выводам. Имеются в виду необычные для Рюриковичей имена потомков Романа Мстиславича, что легли в основу гипотезы о византийском происхождении его жены.

ВЫВОДЫ

В настоящем исследовании проведен анализ доступной информации по генеалогии принцессы Анны Венгерской (ум. после 1285) и князя Ростислава Михайловича (ум. 1262), чтобы объяснить участки гомозиготности в геноме их сына Белы Ростиславича (ум. 1272). Результаты анализа дают основание считать, что их связывает дальнейшее родство через вторую жену галицко-волынско-го князя Романа Мстиславича, имя и происхождение которой в источниках не сообщается. Согласно генетическим и генеалогическим данным, княгиня происходит из высшей аристократии Византийской империи и находится в близком родстве с императорской династией Ангелов. Тем самым подтверждается «византийская» гипотеза ее происхождения, которая ранее предлагалась по косвенным данным и не поддавалась независимой проверке.

ЛИТЕРАТУРА

Александрович 2013 - Александрович В.С. Не зовсім звичайна монографія «незвичайного князя». Рецензія на книгу: Майоров О.В. Галицько-волинський князь Роман Мстиславич; володар, воїн, дипломат: У 2 т. Біла Церква, 2011 // Княжа доба: історія і культура. Вип. 7. Львів: Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України, 2013. С. 295-313.

Александрович, Войтович 2013 - Александрович В.С., Войтович Л.В. Король Данило Романович. Біла Церква: Видавець Олександр Пшонківський, 2013. 240 с.

Ананьев 2013 - Ананьев В.Г. Новое исследование по истории отношений Руси с Византией и Западной Европой // Русин. 2013. № 1. С. 160-167.

Баумгартен 1909 - Баумгартен Н. Вторая ветвь князей Галицких. Потомство Романа Мстиславича // Летопись Историко-Родословного общества в Москве. Вып. 1 (17). М., 1909. С. 3-45.

Войтович 2006 - Войтович Л.В. Княжа доба на Русі: портрети еліти. Біла Церква: Видавець Олександр Пшонківський, 2006. 782 с.

Войтович 2007 - Войтович Л.В. Мати короля Данила (зауваження на полях монографії Д. Домбровського) // Княжа доба. Історія і культура. Вип. 1. Львів: Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України, 2007. С. 45-58.

Войтович 2014 - Войтович Л.В. О некоторых спорных проблемах изучения Галицко-Волынской Руси времен Романа Мстиславича и Даниила Романовича (замечки о новейшей историографии) // Русин. 2014. № 1. С. 52-63.

Горovenko 2010 - Горovenko А.В. Меч Романа Галицкого. Князь Роман Мстиславич в истории, эпосе и легендах. СПб.: Дмитрий Буланин, 2010. 480 с.

Горovenko 2015 - Горovenko А.В. Усердие все превозмогает. Рецензия на книгу: Майоров А.В. Русь, Византия и Западная Европа: Из истории внешнеполитических и культурных связей XII-XIII вв. СПб., 2011 // Valla. 2015. № 1. С. 98-115.

Грушевський 1993 - Грушевський М.С. Історія України-Русі: В 11 т., 12 кн. Т. III. До року 1340. Київ: Наукова думка, 1993. 586 с.

Домбровский 2015 - Домбровский Д. Генеалогия Мстиславичей: Первые поколения (до начала XIV в.) / Перевод и вступительная статья к русскому изданию К.Ю. Ерусалимского и О.А. Остапчук. СПб.: Дмитрий Буланин, 2015. 880 с.

Жих 2013 - Жих М.И. Рецензия на книгу: Майоров О.В. Єфросинія Галицька. Дочка візантійського імператора в Галицько-Волинській Русі: княгиня і черниця. Біла Церква, 2013 // Rossica antiqua. 2013. № 2. С. 132-144.

Жур и др. 2023 - Жур К.В., Шарко Ф.С., Седов Вл.В., Добровольская М.В., Волков В.Г., Максимов Н.Г., Сеславин А.Н., Макаров Н.А., Прохорчук Е.Б. Рюриковичи: первый опыт реконструкции генетического облика правящего рода средневековой Руси по данным палеогеномики // Acta Naturae. 2023. Т. 15. № 3. С. 50-65.

Киселев 2020 - Киселев М.В. «Аскарий в Галации»: Еще раз к вопросу о происхождении второй жены князя Романа Мстиславича (обзор новейшей литературы) // Исторический формат. 2020. № 3. С. 82-91.

- Костомарова и др. 2025 - Костомарова К.П., Литвина А.Ф., Успенский Ф.Б. *Летописная ятровка* // Древнейшие государства Восточной Европы. 2025. Пути и способы разрешения конфликтов. М.: ГАУГН-Пресс, 2025. С. 159-180.
- Котляр 2005 - Котляр Н.Ф. Комментарий // Галицко-Волынская летопись. Текст. Комментарий. Исследование. СПб.: Алетей, 2005. С. 177-368.
- Котляр 2008 - Котляр Н.Ф. Даниил, князь Галицкий: документальное повествование. СПб.: Алетей; Киев: Птах, 2008. 320 с.
- Литвина, Успенский 2012 - Литвина А.Ф., Успенский Ф.Б. Внутридинастические браки между троюродными братьями и сестрами в домонгольской Руси // Древняя Русь. Вопросы медиевистики. 2012. № 3. С. 45-68.
- Литвина, Успенский 2012a - Литвина А.Ф., Успенский Ф.Б. Насильственный постриг княжеской семьи в Киеве: от интерпретации обстоятельств к реконструкции причин // Средневековая Русь. Вып. 10. К 1150-летию зарождения российской государственности. М.: Индрик, 2012. С. 135-169.
- Майоров 2010 - Майоров А.В. Дочь византийского императора в Исаака II в Галицко-Волынской Руси: княгиня и монахиня // Древняя Русь. Вопросы медиевистики. 2010. № 1. С. 76-106.
- Майоров 2011 - Майоров А.В. Русь, Византия и Западная Европа: Из истории внешнеполитических и культурных связей XII-XIII вв. СПб.: Дмитрий Буланин, 2011. 800 с.
- Майоров 2011a - Майоров А.В. Печать Евфросии Галицкой из Новгорода // Древняя Русь. Вопросы медиевистики. 2011. № 2. С. 5-25.
- Майоров 2013 - Майоров О.В. Єфросинія Галицька. Дочка візантійського імператора в Галицько-Волинській Русі: княгиня і черниця. Біла Церква: Видавець Олександр Пшонківський, 2013. 224 с.
- Махновець 1989 - Літопис руський за Іпатским списком / Переклад з давньоруської мови Л.Є. Махновця. Київ: Дніпро, 1989. 612 с.
- Михаил Пселл 2014 - Михаил Пселл. Хронография / Перевод, статья и примечания Я.Н. Любарского. Краткая история / Перевод Д.А. Черноглазова, Д.Р. Абдрахмановой. СПб.: Алетей, 2014. 400 с.
- Никита Хониат 1862 - Никита Хониат. История, начинающаяся с царствования Иоанна Комнина. Т. II. СПб., 1862. 540 с.
- Пашуто 1950 - Пашуто В.Т. Очерки по истории Галицко-Волынской Руси. М.: Издательство АН СССР, 1950. 330 с.
- Приселков 1996 - Приселков М.Д. История русского летописания XI-XV вв. СПб.: Дмитрий Буланин, 1996. 326 с.
- ПСРЛ. I - Полное собрание русских летописей. Т. I. Лаврентьевская летопись. М.: Языки славянской культуры, 1997. 496 с.
- ПСРЛ. II - Полное собрание русских летописей. Т. II. Ипатьевская летопись. М.: Языки славянской культуры, 1998. 648 с.
- ПСРЛ. XXXVIII - Полное собрание русских летописей. Т. XXXVIII. Радзивилловская летопись. Л.: Наука, 1989. 181 с.
- Рожанский 2023 - Рожанский И.Л. Новости палеогенетики: Александр Невский и его род // Исторический формат. 2023. № 1-2. С. 10-18.
- Срезневский 2003 - Срезневский И.И. Материалы для словаря древнерусского языка. В трёх томах. Т. III. М.: Знак, 2003. 1000 с.
- Татищев 1964 - Татищев В.Н. История Российская в семи томах. Т. III. М.; Л.: Наука, 1964. 334 с.
- Толочко 2007 - Толочко О.П. Як звали другу дружину Романа Мстиславича? // Confraternitas. Ювілейний збірник на пошану Ярослава Ісаєвича. Львів, 2006-2007. С. 98-102.
- Феодор Студит 1867 - Творения святого отца нашего преподобного Феодора Студита, переведенные с греческого языка при Санкт-Петербургской Духовной академии. Ч. II. Письма к разным лицам. СПб., 1867. 580 с.
- Чебаненко 2012 - Чебаненко С.Б. Рецензия на книгу: Майоров А.В. Русь, Византия и Западная Европа: Из истории внешнеполитических и культурных связей XII-XIII вв. СПб., 2011 // *Rossica antiqua*. 2012. № 1. С. 161-168.
- Щавелева 1990 - Щавелева Н.И. Польские латиноязычные средневековые источники. М.: Наука, 1990. 210 с.
- Юсупович 2014 - Юсупович А. Роман Мстиславич, «игемон» русский. Рецензия на книгу: Майоров А.В. Русь, Византия и Западная Европа: Из истории внешнеполитических и культурных связей XII-XIII вв. СПб., 2011 // Средневековая Русь. Вып. 11. Проблемы политической истории и источниковедения. М.: Индрик, 2014. С. 401-411.
- Янин 1970 - Янин В.Л. Актовые печати Древней Руси X-XV вв. Т. I. Печати X – начала XIII в. М.: Наука, 1970. 327 с.
- Baumgarten 1927 - Baumgarten N de. *Généalogies et mariages occidentaux des Rurikides russes du Xe au XIIIe siècle* // *Orientalia Christiana*. Vol. IX. 1. № 35. Roma, 1927. 94 s.
- Dąbrowska 1991 - Dąbrowska E. *Królów polskich relikwiarz koronacyjny Krzyża Świętego* // *Kultura średniowieczna i staropolska. Studia ofiarowane Aleksandrowi Gieysztorowi w pięćdziesięciolecie pracy naukowej*. Warszawa, 1991. S. 67-87.
- Dąbrowska 1993 - Dąbrowska E. *Jeszcze o relikwii Krzyża Świętego i relikwiarzu koronacyjnym królów polskich* // *Kwartalnik Historyczny*. R. 100. Nr. 2. Warszawa, 1993. S. 3-13.
- Dąbrowski 2002 - Dąbrowski D. *Rodowód Romanowiczów, książąt halicko-wołyńskich*. Poznań; Wrocław, 2002. 348 s.
- Dąbrowski 2008 - Dąbrowski D. *Genealogia Mściśławowiczów. Pierwsze pokolenia (do początku XIV wieku)*. Kraków, 2008. 816 s.
- Grala 1982 - Grala H. *Drugie małżeństwo Romana Mściśławowicza* // *Slavia Orientalis*. 1982. R. XXXI. № 3-4. S. 115-127.
- Hajdu et al. 2026 - Hajdu T. et al. Murder in cold blood? Forensic and bioarchaeological identification of the skeletal remains of Béla, Duke of Macsó (c. 1245-1272) // *Forensic Sci Int Genet*. 2026 Feb;81:103381. doi: 10.1016/j.fsigen.2025.103381. Epub 2025 Oct 26. PMID: 41197516.
- Kalendarium 1868 - *Kalendarium necrologicum canonicorum spirensium recentius* // *Fontes rerum Germanicarum*. T. IV. Stuttgart, 1868. S. 323-325.
- Kovacs et al. 2026 - Kovács B. et al. Genetic identification of Árpád Dynasty members from the ossuary of the Royal Basilica at Székesfehérvár // *iScience*. 2026. Vol. 29. Issue 7. Article No. 116365.
- Mailath 1828 - Mailath J. *Geschichte der Magyaren*. T. I. Wien, 1828. 115 s.

Nagy et al. 2021 - Nagy P.L. et al. Determination of the phylogenetic origins of the Árpád Dynasty based on Y chromosome sequencing of Béla the Third // *European Journal of Human Genetics*. 2021. Vol. 29. S. 164-172.

Olasz et al. 2019 - Olasz J. et al. DNA profiling of Hungarian King Béla III and other skeletal remains originating from the Royal Basilica of Székesfehérvár // *Archaeological and Anthropological Sciences*. 2019. Vol. 11. S. 1345-1357.

Ringbauer et al. 2021 - Ringbauer H. et al. Parental relatedness through time revealed by runs of homozygosity in ancient DNA // *Nature Communications*. 2021. Vol. 12. Article No. 5425.

Ringbauer et al. 2024 - Ringbauer H. et al. Accurate detection of identity-by-descent segments in human ancient DNA // *Nature Genetics*. 2024. Vol. 56. S. 143-151.

Wang et al. 2021 - Wang C.C. et al. Genome-wide autosomal, mtDNA, and Y chromosome analysis of King Bela III of the Hungarian Arpad dynasty // *Scientific Reports*. 2021. Vol. 11. Article No. 19210.

REFERENCES

Aleksandrovich 2013 - Aleksandrovich V.S. Ne zovsim zvizhajna monografiya «nezvizhajnogo knyazya». Recenziya na knigu: Majorov O.V. Galic'ko-volins'kij knyaz' Roman Mstislavich; volodar, vojn, diplomat: U 2 t. Bila Cerkva, 2011 [Book review: Mayorov O.V. Galician-Volyn Prince Roman Mstislavich; ruler, warrior, diplomat: In 2 volumes. Bila Tserkva, 2011], in: Knyazha doba: istoriya i kul'tura [Princely era: history and culture], Vol. 7, Lviv, Institut ukraїnoznavstva im. I. Kryp'yakevicha NAN Ukraїni, 2013, pp. 295-313 [in Ukrainian].

Aleksandrovich, Vojtovich 2013 - Aleksandrovich V.S., Vojtovich L.V. Korol' Danilo Romanovich [King Daniil Romanovich], Bila Cerkva, Vidavec' Oleksandr Pshonkivs'kij Publ., 2013, 240 p. [in Ukrainian].

Anan'ev 2013 - Anan'ev V.G. Novoe issledovanie po istorii otnoshenij Rusi s Vizantiiej i Zapadnoj Evropoj [New Research on the History of Rus' Relations with Byzantium and Western Europe], in: Rusin, 2013, № 1, pp. 160-167 [in Russian].

Baumgarten 1909 - Baumgarten N. Vtoraya vetv' knyazej Galickih. Potomstvo Romana Mstislavicha [The second branch of the Princes of Galicia. The Descendants of Roman Mstislavich], in: Letopis' Istoriko-Rodoslovnogo obshchestva v Moskve [Chronicle of the Historical and Genealogical Society in Moscow], Vol. 1 (17), Moscow, 1909, pp. 3-45 [in Russian].

Baumgarten 1927 - Baumgarten N. de. Généalogies et mariages occidentaux des Rurikides russes du Xe au XIIIe siècle [Genealogies and Western marriages of the Russian Rurikids from the 10th to the 13th century], in: *Orientalia Christiana*, Vol. IX, 1, № 35, Roma, 1927, 94 p. [in French].

CHebanenko 2012 - CHebanenko S.B. Recenziya na knigu: Majorov A.V. Rus', Vizantiya i Zapadnaya Evropa: Iz istorii vneshnepoliticheskikh i kul'turnyh svyazej XII-XIII vv. Saint-Petersburg, 2011 [Book Review: Mayorov A.V. "Rus", Byzantium, and Western Europe: From the history of foreign policy and cultural relations in the 12th-13th centuries". St. Petersburg, 2011], in: *Rossica antiqua*, 2012, № 1, pp. 161-168 [in Russian].

Dąbrowska 1991 - Dąbrowska E. Królów polskich relikwiarz koronacyjny Krzyża Świętego [The coronation reliquary of the Holy Cross of Polish kings], in: *Kultura średniowieczna i staropolska. Studia ofiarowane Aleksandrowi Gieysztorowi w pięćdziesięciolecie pracy naukowej [Medieval and Old Polish Culture. Studies dedicated to Aleksander Gieysztor on the fiftieth anniversary of his scientific work]*, Warszawa, 1991, pp. 67-87 [in Polish].

Dąbrowska 1993 - Dąbrowska E. Jeszcze o relikwii Krzyża Świętego i relikwiarzu koronacyjnym królów polskich [More about the relics of the Holy Cross and the coronation reliquary of Polish kings], in: *Kwartalnik Historyczny [Historical Quarterly]*, Vol. 100, Nr. 2, Warszawa, 1993, pp. 3-13 [in Polish].

Dąbrowski 2002 - Dąbrowski D. Rodowód Romanowiczów, książąt halicko-wotyńskich [The lineage of the Romanowicz family, princes of Galicia-Volhynia], Poznań; Wrocław, 2002, 348 p. [in Polish].

Dąbrowski 2008 - Dąbrowski D. Genealogia Mściśławowiczów. Pierwsze pokolenia (do początku XIV wieku) [Genealogy of the Mstislavovich family. First generations (up to the beginning of the 14th century)], Kraków, 2008, 816 p. [in Polish].

Dombrovskij 2015 - Dombrovskij D. Genealogiya Mstislavichej: Pervye pokoleniya (do nachala XIV v.) / Perevod i vstupitel'naya stat'ya k russkomu izdaniyu K.YU. Erusalimskogo i O.A. Ostapchuk [Genealogy of the Mstislavichi: The First Generations (up to the Early 14th Century) / Translation and Introduction to the Russian Edition by K.Yu. Yerusalimsky and O.A. Ostapchuk], Saint-Petersburg, Dmitrij Bulanin Publ., 2015, 880 p. [in Russian].

Feodor Studit 1867 - Tvoreniya svyatogo otca nashego prepodobnogo Feodora Studita, perevedennye s grecheskogo yazyka pri Sankt-Peterburgskoj Duhovnoj akademii. CH. II. Pis'ma k raznym licam [The Works of Our Holy Father, Venerable Theodore the Studite, Translated from Greek at the St. Petersburg Theological Academy. Vol. II. Letters to Various Persons], Saint-Petersburg, 1867, 580 p. [in Russian].

Gorovenko 2010 - Gorovenko A.V. Mech Romana Galickogo. Knyaz' Roman Mstislavich v istorii, epose i legendah [The Sword of Roman of Galicia. Prince Roman Mstislavich in History, Epics, and Legends], Saint-Petersburg, Dmitrij Bulanin Publ., 2010, 480 p. [in Russian].

Gorovenko 2015 - Gorovenko A.V. Userdie vse prevozmogaet. Recenziya na knigu: Majorov A.V. Rus', Vizantiya i Zapadnaya Evropa: Iz istorii vneshnepoliticheskikh i kul'turnyh svyazej XII-XIII vv. Saint-Petersburg, 2011 [Zeal Conquers All. Book Review: Mayorov A.V. "Rus", Byzantium, and Western Europe: From the History of Foreign Policy and Cultural Relations in the 12th-13th Centuries". St. Petersburg, 2011], in: *Valla*, 2015, № 1, pp. 98-115 [in Russian].

Grala 1982 - Grala H. Drugie małżeństwo Romana Mściśławowicza [Roman Mstislavovich's second marriage], in: *Slavia Orientalis*, 1982, Vol. XXXI, № 3-4, pp. 115-127 [in Polish].

Grushevs'kij 1993 - Grushevs'kij M.S. Istoriya Ukraїni-Rusi: V 11 t., 12 kn. T. III. Do roku 1340 [History of Ukraine-Rus: In 11 vols., 12 books. Vol. III. Until 1340], Kiev, Naukova dumka Publ., 1993, 586 p. [in Ukrainian].

Hajdu 2026 - Hajdu T. et al. Murder in cold blood? Forensic and bioarchaeological identification of the skeletal remains of Béla, Duke of Macsó (c. 1245-1272), in: *Forensic Sci Int Genet*, 2026, Feb;81:103381, doi: 10.1016/j.fsigen.2025.103381, Epub 2025 Oct 26, PMID: 41197516 [in English].

Kalendarium 1868 - Kalendarium necrologicum canonicorum spirensium recentius [Necrological canonic calendar of recent deaths], in: *Fontes rerum Germanicarum [Ancient German Sources]*, Vol. IV, Stuttgart, 1868, pp. 323-325 [in Latin].

- Kiselev 2020 - Kiselev M.V. «Askarij v Galacii»: Eshche raz k voprosu o proiskhozhdenii vtoroj zheny knyazyza Romana Mstislavicha (obzor novejshej literatury) [«Ascarus in Galatia»: Once again about the origin of the second wife of Prince Roman Mstislavich (review of the newest literature)], in: Istoricheskij format [Historical format], 2020, № 3, pp. 82-91 [in Russian].
- Kostomarov i dr. 2025 - Kostomarov K.P., Litvina A.F., Uspenskij F.B. Letopisnaya *yatrov'* [Chronicle *yatrov'*], in: Drevnejšie gosudarstva Vostochnoj Evropy. 2025. Puti i sposoby razresheniya konfliktov [The Earliest States of Eastern Europe. 2025. Paths and Methods of Conflict Resolution], Moscow, GAUGN-Press Publ., 2025, pp. 159-180 [in Russian].
- Kotlyar 2005 - Kotlyar N.F. Kommentarij [Commentary], in: Galicko-Volynskaya letopis'. Tekst. Kommentarij. Issledovanie [The Galicia-Volhynia Chronicle. Text. Commentary. Research], Saint-Petersburg, Aleteja Publ., 2005, pp. 177-368 [in Russian].
- Kotlyar 2008 - Kotlyar N.F. Daniil, knyaz' Galickij: dokumental'noe povestvovanie [Daniel, Prince of Galicia: A Documentary Narrative], Saint-Petersburg, Aleteja Publ.; Kiev, PtaH Publ., 2008, 320 p. [in Russian].
- Kovacs et al. 2026 - Kovács B. et al. Genetic identification of Árpád Dynasty members from the ossuary of the Royal Basilica at Székesfehérvár, in: iScience, 2026, Vol. 29, Issue 7, Article No. 116365 [in English].
- Litvina, Uspenskij 2012 - Litvina A.F., Uspenskij F.B. Vnutridinasticheskie braki mezhdru troyurodnymi brat'yami i sestrami v domongol'skoj Rusi [Intra-Dynastic Marriages between Second Cousins in Pre-Mongol Rus'], in: Drevnyaya Rus'. Voprosy medievistiki [Ancient Rus'. Medieval Studies], 2012, № 3, pp. 45-68 [in Russian].
- Litvina, Uspenskij 2012a - Litvina A.F., Uspenskij F.B. Nasil'stvennyj postrig knyazheskoj sem'i v Kieve: ot interpretacii obstoyatel'stv k rekonstrukcii prichin [The forced tonsure of the princely family in Kyiv: from interpretation of circumstances to reconstruction of causes], in: Srednevekovaya Rus'. Vyp. 10. K 1150-letiyu zarozhdeniya rossijskoj gosudarstvennosti [Medieval Rus'. Vol. 10. On the 1150th Anniversary of the Emergence of Russian Statehood], Moscow, Indrik Publ., 2012, pp. 135-169 [in Russian].
- Mahnovec' 1989 - Litopis rus'kij za Ipat'skim spiskom / Pereklad z davn'orus'koj movi L.E. Mahnovcya [The Rus' Chronicle with the Ipatian List / Translated from the Old Russian by L.E. Makhnovts], Kiev, Dnipro Publ., 1989, 612 p. [in Ukrainian].
- Mailath 1828 - Mailath J. Geschichte der Magyaren [History of the Magyars], Vol. I, Wien, 1828, 115 p. [in German].
- Majorov 2010 - Majorov A.V. Doch' vizantijskogo imperatora v Isaaka II v Galicko-Volynskoj Rusi: knyaginya i monahinya [The daughter of the Byzantine Emperor Isaac II in Galicia-Volhynia Rus': A princess and a nun], in: Drevnyaya Rus'. Voprosy medievistiki [Ancient Rus'. Medieval Studies], 2010, № 1, pp. 76-106 [in Russian].
- Majorov 2011 - Majorov A.V. Rus', Vizantiya i Zapadnaya Evropa: Iz istorii vneshnepoliticheskikh i kul'turnyh svyazej XII-XIII vv. [Rus', Byzantium, and Western Europe: From the History of Foreign Policy and Cultural Relations in the 12th-13th Centuries], Saint-Petersburg, Dmitrij Bulanin Publ., 2011, 800 p. [in Russian].
- Majorov 2011a - Majorov A.V. Pechat' Evfrosiii Galickoj iz Novgoroda [The Seal of Euphrosia of Galicia from Novgorod], in: Drevnyaya Rus'. Voprosy medievistiki [Ancient Rus'. Medieval Studies], 2011, № 2, pp. 5-25 [in Russian].
- Majorov 2013 - Majorov O.V. Efrosiniya Galic'ka. Dochka vizantijs'kogo imperatora v Galic'ko-Volyn'skij Rusi: knyaginya i chernicya [Efrosinia of Galicia. Daughter of the Byzantine Emperor in Galicia-Volyn Rus': princess and nun], Bila Cerkva, Vidavec' Oleksandr Pshonkivs'kij Publ., 2013, 224 p. [in Ukrainian].
- Mihail Psell 2014 - Mihail Psell. Hronografiya / Perevod, stat'ya i primechaniya YA.N. Lyubarskogo. Kratkaya istoriya / Perevod D.A. Chernoglazova, D.R. Abdrakmanovoj [Chronography / Translation, article and notes by Ya.N. Lyubarsky. Brief history / Translation by D.A. Chernoglazova, D.R. Abdrakmanova], Saint-Petersburg, Aleteja Publ., 2014, 400 p. [in Russian].
- Nagy et al. 2021 - Nagy P.L. et al. Determination of the phylogenetic origins of the Árpád Dynasty based on Y chromosome sequencing of Béla the Third, in: European Journal of Human Genetics, 2021, Vol. 29, pp. 164-172 [in English].
- Nikita Honiat 1862 - Nikita Honiat. Istoriya, nachinayushchayasya s carstvovaniya Ioanna Komnina [History Beginning with the Reign of John Comnenus], Vol. II, Saint-Petersburg, 1862, 540 p. [in Russian].
- Olasz et al. 2019 - Olasz J. et al. DNA profiling of Hungarian King Béla III and other skeletal remains originating from the Royal Basilica of Székesfehérvár, in: Archaeological and Anthropological Sciences, 2019, Vol. 11, pp. 1345-1357 [in English].
- Pashuto 1950 - Pashuto V.T. Ocherki po istorii Galicko-Volynskoj Rusi [Essays on the History of Galicia-Volhynia Rus'], Moscow, Izdatel'stvo AN SSSR Publ., 1950, 330 p. [in Russian].
- Priselkov 1996 - Priselkov M.D. Istoriya russkogo letopisaniya XI-XV vv. [History of russian chronicle writing from the 11th to 15th centuries], Saint-Petersburg, Dmitrij Bulanin Publ., 1996, 326 p. [in Russian].
- PSRL. I - Polnoe sobranie russkikh letopisej. T. I. Lavrent'evskaya letopis' [Complete Collection of Russian Chronicles. Vol. I. Laurentian chronicle], Moscow, YAzyki slavyanskoj kul'tury Publ., 1997, 496 p. [in Russian].
- PSRL. II - Polnoe sobranie russkikh letopisej. T. II. Ipat'evskaya letopis' [Complete Collection of Russian Chronicles. Vol. II. Hypatian chronicle], Moscow, YAzyki slavyanskoj kul'tury Publ., 1998, 648 p. [in Russian].
- PSRL. XXXVIII - Polnoe sobranie russkikh letopisej. T. XXXVIII. Radzivilovskaya letopis' [Complete Collection of Russian Chronicles. Vol. XXXVIII. Radziwill chronicle], Leningrad, Nauka Publ., 1989, 181 p. [in Russian].
- Ringbauer et al. 2021 - Ringbauer H. et al. Parental relatedness through time revealed by runs of homozygosity in ancient DNA, in: Nature Communications, 2021, Vol. 12, Article No. 5425 [in English].
- Ringbauer et al. 2024 - Ringbauer H. et al. Accurate detection of identity-by-descent segments in human ancient DNA, in: Nature Genetics, 2024, Vol. 56, pp. 143-151 [in English].
- Rozhanskij 2023 - Rozhanskij I.L. Novosti paleogenetiki: Aleksandr Nevskij i ego rod [News in paleogenetics: Alexander Nevsky and his ancestry], in: Istoricheskij format [Historical Format], 2023, № 1-2, pp. 10-18 [in Russian].
- SHCHHaveleva 1990 - SHCHHaveleva N.I. Pol'skie latinoyazychnye srednevekovye istochniki [Polish Latin-Language Medieval Sources], Moscow, Nauka Publ., 1990, 210 p. [in Russian].
- Sreznevskij 2003 - Sreznevskij I.I. Materialy dlya slovary drevnerusskogo yazyka. V tryoh tomah [Materials for a Dictionary of the Old Russian Language. In three volumes], Vol. III, Moscow, Znack Publ., 2003, 1000 p. [in Russian].
- Tatishchev 1964 - Tatishchev V.N. Istoriya Rossijskaya v semi tomah [Russian History in seven volumes], Vol. III, Moscow, Leningrad, Nauka Publ., 1964, 334 p. [in Russian].

Tolochko 2007 - Tolochko O.P. YAk zvali drugu družinu Romana Mstislavicha? [What was the name of Roman Mstislavich's second wife?], in: Confraternitas. YUvilejnj zbirnik na poshanu YAroslava Isaevicha [Anniversary Collection in Honor of Yaroslav Isaevich], Lviv, 2006-2007, pp. 98-102 [in Ukrainian].

Vojtovich 2006 - Vojtovich L.V. Knyazha doba na Rusi: portreti eliti [The Princely Age in Rus': Portraits of the Elite], Bila Cerkva, Vidavec' Oleksandr Pshonkivs'kij Publ., 2006, 782 p. [in Ukrainian].

Vojtovich 2007 - Vojtovich L.V. Mati korolya Danila (zauvazhennya na polyah monografii D. Dombrovs'kogo) [King Daniil's mother (marginal notes to the monograph by D. Dombrovsky)], in: Knyazha doba. Istoriya i kul'tura [The Princely Age. History and Culture], Vol. 1, Lviv, Institut ukrainoznavstva im. I. Kryp'yakevicha NAN Ukraini Publ., 2007, pp. 45-58 [in Ukrainian].

Vojtovich 2014 - Vojtovich L.V. O nekotoryh spornykh problemakh izucheniya Galicko-Volynskoy Rusi vremen Romana Mstislavicha i Daniila Romanovicha (za-metki o novejshej istoriografii) [About some controversial problems of the study of Halych-Volyn Rus during the times of Roman Mstislavich and Daniil Romanovich (notes about the latest historiography)], in: Rusin, 2014, № 1, pp. 52-63 [in Russian].

Wang et al. 2021 - Wang C.C. et al. Genome-wide autosomal, mtDNA, and Y chromosome analysis of King Bela III of the Hungarian Arpad dynasty, in: Scientific Reports, 2021, Vol. 11, Article No. 19210 [in English].

YAnin 1970 - YAnin V.L. Aktovye pechati Drevnej Rusi X-XV vv. T. I. Pechati X – nachala XIII v. [Certificate Seals of Ancient Rus', 10th-15th centuries. Vol. I. Seals of the 10th – Early 13th centuries], Moscow, Nauka Publ., 1970, 327 p. [in Russian].

YUsupovich 2014 - YUsupovich A. Roman Mstislavich, «igemon» russkij. Recenziya na knigu: Majorov A.V. Rus', Vizantiya i Zapadnaya Evropa: Iz istorii vneshnepoliticheskikh i kul'turnykh svyazey XII-XIII vv. Saint-Petersburg, 2011 [Roman Mstislavich, the Russian "Igemon". Book Review: Mayorov A.V. "Rus', Byzantium, and Western Europe: From the history of foreign policy and cultural relations in the 12th-13th centuries". St. Petersburg, 2011], in: Srednevekovaya Rus'. Vyp. 11. Problemy politicheskoy istorii i istochnikovedeniya [Medieval Rus'. Vol. 11. Problems of political history and source studies], Moscow, Indrik Publ., 2014, pp. 401-411 [in Russian].

ZHih 2013 - ZHih M.I. Recenziya na knigu: Majorov O.V. Efrosiniya Galic'ka. Dochka vizantijs'kogo imperatora v Galic'ko-Volins'kij Rusi: knyaginya i chernitsya. Bila Cerkva, 2013 [Book Review: Mayorov O.V. "Euphrosyne of Galicia. Daughter of the Byzantine emperor in Galician-Volinsky Russia: princess and chernitsa". Bila Tserkva, 2013], in: Rossica antiqua, 2013, № 2, pp. 132-144 [in Russian].

Zhur et al. 2023 - ZHur K.V., SHarko F.S., Sedov V.I., Dobrovol'skaya M.V., Volkov V.G., Maksimov N.G., Seslavin A.N., Makarov N.A., Prohorchuk E.B. Ryurikovichi: pervy opyt rekondruktsii geneticheskogo oblika pravyashchego roda srednevekovoi Rusi [The Rurikids: The First Experience of Reconstructing the Genetic Portrait of the Ruling Family of Medieval Rus' Based on Paleogenomic Data], in: Acta Naturae, 2023, Vol. 15, № 3, pp. 50-65 [in Russian and English].

Жих Максим Иванович

– Международный научный журнал «Исторический формат» (Санкт-Петербург, Россия).

Maksim Zhikh

– International Scientific Journal «Historical Format» (Saint Petersburg, Russia).

max-mors@mail.ru

Рожанский Игорь Львович

– Кандидат химических наук, Академия ДНК-генеалогии (Цукуба, Япония).

Igor Rozhansky

– PhD in Chemistry, Academy of DNA Genealogy (Tsukuba, Japan).

info@dna-academy.ru