

О ВЕРОЯТНОСТИ НЕСЛУЧАЙНОГО СОВПАДЕНИЯ ИМЕН ПЕРВЫХ РЮРИКОВИЧЕЙ И ГЕРОЕВ *SÖGUBROT AF FORNKONUNGUM*. ЧАСТЬ II. ВЕРОЯТНОСТНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОНОМАСТИЧЕСКИХ СОВПАДЕНИЙ¹

О. Л. Губарев

*Случайными кажутся события,
причины, которых мы не знаем
Демокрит*

Статья посвящена вероятностному анализу совпадений имен первых Рюриковичей и героев «Sögubrot». С помощью гипергеометрического распределения оценивается вероятность случайности таких совпадений. Анализ выявляет, что совпадения не могут быть объяснены только случайностью, а скорее отражают общую культурную традицию скандинавского и древнерусского пространства. Рассмотрены историко-ономастические и текстологические аспекты, подкрепленные математической моделью.

Ключевые слова: Рюриковичи, ПВЛ, *Sögubrot*, гипергеометрическое распределение, вероятность, совпадение.

Актуальность вероятностного расчета совпадения имен.²

В первой части данной статьи, опубликованной в журнале «Социогуманитарные коммуникации» №4 за 2025 г., я описал проблему совпадения имен первых Рюриковичей с именами героев «Фрагмента о некоторых древних конунгах...» (далее *Sögubrot*), с исторической точки зрения без каких-либо количественных оценок.

А. Винрот [18, p.61-67] настаивает на возможности случайного совпадения имен трех разных Рюриков (*Hrurikr*), однако его анализ не включает количественную оценку, что ограничивает методологическую строгость его заключений. В отличие от этого, в данном исследовании проводится вероятностный расчет, который позволяет дать количественную оценку степени случайности совпадений.

На фоне подобных заявлений о возможности простого случайного совпа-

дения имен представляется актуальной попытка количественной оценки степени согласованности наблюдаемых совпадений с моделью случайного выбора имён, с учётом методологических ограничений такого подхода.

История вопроса.

Поиск показал, что существует обширнейшая литература по текстовому анализу раннесредневековых источников, также как имеется и разработана детально теория вероятности для определения случайности или достоверности событий.

Но если рассматривать исследования, хотя бы как-то относящиеся к теме, то обращает на себя внимание относительно небольшое количество работ.

Ф. Б. Успенский посвятил ряд работ по отдельности древнерусскому и скандинавскому именослову [2001; 2006]. А. Роув анализирует *Sögubrot* с точки зрения упоминаний верховного бога скандинавов Одина в этом источнике [16, p.1-16].

А. А. Молчанов посвятил доклад на конференции и небольшую статью на основе доклада анализу родовых имен клана Скьёльдунгов в связи с гипотезой тождества Рюрика и Рёрика Фрисланд-

¹ Первая часть статьи также опубликована в журнале «Социогуманитарные коммуникации» №4 за 2025 г.

² Моя благодарность Владимиру Пашинскому, привлечшему мое внимание к необходимости подобного расчета для подтверждения моей гипотезы, а также Марии Витальевне Елиферовой за критику данной гипотезы, позволяющую сделать исследование лучше.

ского. Он также обратил внимание на совпадение имен Рюрика и Рёрика Фрисландского [8, с. 44-47]. Что заставило меня сопоставить имена не только Рюрика, но и еще двух Рюриковичей (Олега и Игоря) с героями *Sögubrot*. На что до меня никто внимания не обратил. Для сомневающихся относительно соответствия имен Игорь/Ингвар/Ивар см. английскую версию словаря Лины Петерсон [15, р. 60; 5, с. 3].

В зарубежной научной литературе работ о применении вероятностного подхода в исторических исследованиях относительно немного [14, р. 1-50].

Отечественная научная литература содержит довольно много публикаций посвященных применению различных математических методов в исторических исследованиях. Однако основные работы по применению вероятностных методов и понятия случайности в историческом исследовании принадлежат А. В. Бочарову [2002; 2004, с. 97-106; 2007, с. 111-121].

Для анализа вероятности случайных совпадений событий я использовал практическое пособие по теории вероятности, где вопрос разобран с практической точки зрения с использованием соответствующих формул и примерами расчетов самого общего характера без излишнего теоретизирования [9].

В первой части моей статьи [6, с. 7-19] я пришёл к выводу, что интерпретация этих совпадений как чисто случайных требует дополнительной проверки, выходящей за рамки качественного анализа. Если допустить скандинавское происхождение ранней княжеской элиты Руси, что неоднократно обсуждалось в историографии, то интерес к соответствующим легендарным традициям представляется объяснимым.

Если бы появление имен в двух источниках были бы совершенно независимыми событиями, то следовало бы определить относительную частоту событий (в нашем случае появление имени в источнике). И вести расчет по формуле произведения вероятностей для незави-

симых событий. Но такой расчет представляется некорректным.

ПВЛ и *Sögubrot* являются разными по происхождению и жанру источниками, независимыми друг от друга, но при этом формировавшимися в рамках общего скандинавского культурного пространства. Трудно учесть в количественном выражении факторы, определяющие взаимосвязь имен. Но важно оценить хотя бы порядок вероятности того, что имена совпали не случайно.

Структурное сходство имен: имеют место параллели в именах первых Рюриковичей и героев *Sögubrot*. В частности, сюжет о призвании героя для защиты местных жителей находит ономастические отклики в целиком посвященном событиям в Скандинавии англосаксонском эпосе «Беовульф», где имеет место совпадение имен Хредрик/Рюрик. Заимствование из англосаксонского эпоса возможно в связи с прибытием на Русь дочери последнего англосаксонского короля Гиды Харальдовны с ее свитой в период между 1073 и 1075 гг. [4, р. 21].

Династический контекст: совпадение имен (таких как Хредрик/Рюрик) в контексте легенд о власти указывает не на случайность, а на общую эпическую среду. В *Sögubrot* упоминаются легендарные конунги данов, чьи имена и деяния перекликаются с ранней историей Руси (*Gardar*).

Трансляция преданий: поскольку обе рукописи фиксировали устные предания спустя столетия после описываемых событий (ПВЛ – начало XII века, *Sögubrot* – в XIII веке), сходство имен может считаться результатом миграции легенд внутри «варяжского» культурного круга.

Ономастический анализ: имена первых русских князей имеют четкую скандинавскую этимологию (Рюрик – Hrerek, Олег – Helgi, Игорь – Ingvar), что делает их появление в обеих традициях закономерным процессом отражения реальных исторических или легендарных фигур.

Исторические взаимосвязи: Рюрик, согласно ПВЛ, умирает в 879 г., а в 882 г. владения Рёрика Фрисландского передаются императором франков Готфриду, родичу Рёрика. И Готфрид в этом же году женится на дочери Лотаря II Гизеле, чем укрепляет свои связи с императором. В том же 882 г. регент Олег с младенцем Игорем, видимо понимая, что западные владения потеряны для Рюриковичей, отправляется в поход на юг, на Киев.

Приведенные соображения указывают, что выбор имен с является не случайным процессом, а обусловлен целым рядом взаимосвязанных факторов. В таком случае наиболее корректным подходом является использование гипергеометрического распределения для оценки возможности чисто случайного совпадения имен. Вероятно ли, что эти совпадения имен происходят совершенно случайно, или за ними стоит более систематическая, культурно обусловленная причина?

Гипергеометрическое распределение.

Гипергеометрическое распределение – это закон распределения вероятностей дискретной случайной величины, который описывает, как часто выпадает «успех» (определенное свойство) при выборке без возвращения из конечной генеральной совокупности объектов.

Гипергеометрическое распределение применяется, когда выполняются три условия: есть конечная совокупность объектов (в нашем случае пул скандинавских и древнерусских имен). Имеют место реализованные и не реализованные события (в нашем случае появление в тексте и отсутствие имен). Мы учитываем без повторного обращения к ним некоторое количество объектов (имен).

Вероятность того, что в нашем случае, ровно k имен совпадут, случайно рассчитывается по следующей формуле [9, с. 35]:

$$P(X = k) = \frac{\binom{m}{k} \binom{N-m}{n-k}}{\binom{N}{n}}$$

где $\binom{n}{k}$ – биномиальный коэффициент, N – общий фонд скандинавских имен известных в эпоху викингов; m – количество уникальных имен в *Sögubrot*, k – количество точных совпадений, например Рюрик (Hrerek), Олег (Helgi), Игорь (Ivar/Ingvar).

Попробуем построить вероятностную модель для рассматриваемого случая, подставляя в нее ориентировочные значения величин с учетом накладываемых на модель допущений и ограничений.

Вероятностная модель.

Для нашей темы это означает, что мы считаем вероятность того, что k имён из одной группы (одного источника) совпадут с k именами другой группы (другого источника) при случайном выборе из ономастического пула.

Пусть N – общее число различных скандинавских мужских имён, реально употреблявшихся в IX–XI вв. Согласно словарю Лины Петерсон [15], это количество составляет 1140 имен. В ПВЛ фигурирует n_1 различных имён князей раннего периода, фактически: $n_1 = 3$ (Рюрик, Олег, Игорь) [10]. В *Sögubrot* фигурирует n_2 различных мужских имён героев. Пусть $n_2 = 56$ (порядок величины). При этом важно не количество упоминаний, а количество различных имён. Подсчет производился по тексту английского перевода [17].

Интерпретация результатов.

В данном расчёте учитываются различные имена, а не частота их упоминаний в тексте. Использование числа упоминаний как вероятностной меры не является корректным, поскольку отражает особенности повествовательной структуры источника, а не процесс случайного выбора имён.

При расчете по формуле гипергеометрического распределения вероятность того, что при выборе 56 имен из 1140 будут совпадать все три имени из заданного набора из 3 имен, равна примерно 0.00011, или 0.011%. Вероятность составляющая 0,011% – это не «беско-

нечно малая величина»; но и не тривиальная случайность. Это очень редкое, но вполне возможное событие в рамках общей скандинавской ономастической традиции.

Вероятностный анализ в статье не претендует на доказательство прямого тождества персонажей или прямого заимствования сюжетов, а используется как вспомогательный инструмент, дополняющий историко-ономастический и текстологический анализ.

То есть, совпадение не требует обязательного прямого заимствования в ПВЛ из *Sögubrot*, но и не исключает культурной общности. Вероятностный расчет оставляет пространство для историко-культурного объяснения, приведенного в первой части статьи, а не чистой случайности.

Объяснением может служить интерес аудитории скандинавских скальдов к записанной в XIII в. и только по несча-

стной случайности, не дошедшей до нас в полном объеме в числе других легендарных саг, «Сага о Скьёльдунгах». На наличие интереса к саге указывает ее краткий пересказ на латыни, выполненный Арнгримом Йонссоном для восстановления генеалогии датских конунгов.

А поскольку первые Рюриковичи были возможно скандинавами данами, о чем я не раз указывал в своих предшествующих работах, то интерес их, как и остальных русов, к саге о легендарных событиях в Дании и на Руси, с генеалогической линией ведущей к Рагнару Лодброку и его сыновьям [7, с. 30-33] с историей создания и описанием обширной державы Ивара Видфаме [13].

Таким образом, совпадение имён лучше объясняется моделью общей традиции, чем моделью случайного выбора. Вопросы, поднятые в статье (в обеих ее частях), на мой взгляд, требуют дальнейшего исследования.

Список источников и литературы

1. Бочаров А. В. Проблема альтернативности исторического развития: историографические и методологические аспекты. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук. На правах рукописи. Томск. ТГУ. 2002.
2. Бочаров А. В. Методологические аспекты использования понятия «вероятность» в исторических исследованиях // Вестник Томского государственного университета. №281. 2004. С. 97-106.
3. Бочаров А. В. Историографические и методологические аспекты использования понятия "случайность" в изучении исторических альтернатив // Вестник Томского государственного университета. № 297. 2007. С. 111-121.
4. Гимон Т. В. Историописание раннесредневековой Англии и Древней Руси: Сравнительное исследование. М.: Русский Фонд Содействия Образованию и Науке, 2011.
5. Губарев О. Л. Рюрик и легитимность династии Рюриковичей // Valla, т.4, №4. 2018. С. 1-11
6. Губарев О. Л. *Sögubrot* и Рюриковичи (легендарные корни династии) // Социогуманитарные коммуникации. № 4(14). 2025. С. 7-19.
7. Милютенко Н. И. "Гардская" версия происхождения Рагнара Кожаные Штаны. (Сага о Скьёльдунгах) // Ладога и эпоха викингов. Четвёртые чтения памяти Анны Мачинской (Старая Ладога, 21-23 декабря 1998 г.). Материалы к чтениям. СПб: Староладожский историко-архитектурный и археологический музей-заповедник. 1998. С. 30-33.
8. Молчанов А. А. Древнескандинавский антропонимический элемент в династической традиции рода Рюриковичей // Образование Древнерусского государства: спорные проблемы. [IV] Чтения памяти В. Т. Пашуто. Москва, 13-15 апреля 1992 г. Тезисы докладов. М.: Институт российской истории РАН. 1992. С. 44-47.
9. Ниворожкина и др. Практикум по теории вероятностей и математической статистике: Учебное пособие. Ростов на Дону. РГЭУ. 2007.

10. ПВЛ 1950 ч.1 – Повесть временных лет. Ч.1, Подгот. текста Д. С. Лихачева; Пер. Д. С. Лихачева и Б. А. Романова. Под ред. чл.-кор. АН СССР В. П. Адриановой-Перетц. Акад. наук СССР. Ч. 1-2. 1-е изд. Часть 1. Приложения. М.; Л., Изд-во Акад. Наук. 1950.
11. Успенский Ф. Б. Имя и власть: выбор имени как инструмент династической борьбы в средневековой Скандинавии. М.: Языки русской культуры. 2001.
12. Успенский Ф. Б., Литвина А. Ф. Выбор имени у русских князей в X — XVI вв.: Династическая история сквозь призму антропонимики. М.: Индрик. 2006.
13. Хлезов А. А. Держава Ивара в контексте исторических реалий. Доклад на XIV Скандинавских Чтениях. Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН. Датский Институт Культуры в Санкт-Петербурге, 26 ноября 2021 г.
14. Jew D., Lavan M. Probabilistic Modelling in Ancient History // Lavan M., Jew D., Danon B. The uncertain past: probability in ancient history. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2022. P. 1-50.
15. Peterson L. Nordiskt runnamnslexikon (Dictionary of Names from Scandinavian Runic Inscriptions). Språk- och folkminnesinstitutet (Institute for Dialectology, Onomastics and Folklore Research). Third revised version. English translation copyright. 2001.
16. Rowe A. E. "Sögubrot af fornkonungum": Mythologised History for Late Thirteenth-Century Iceland // Making History: Essays on the Fornaldarsögur. Ed. Martin Arnold and Alison Finlay. London: Viking Society for Northern Research. 2010. P. 1-16.
17. Waggoner B. The Sagas of Ragnar Lodbrok. Throth Publications. New Haven, Connecticut. 2009.
18. Winroth A. Röriks at Home and Away: Viking Age Emigration // The age of the Vikings. Prinstone University Press. 2014. P. 45-70.

Губарев Олег Львович – независимый исследователь, историк, (г. Санкт-Петербург, Россия), LvovichG@rambler.ru

ON THE PROBABILITY OF NON-RANDOM COINCIDENCE OF THE NAMES OF THE EARLY RURIKIDS AND THE HEROES OF SÖGUBROT AF FORNKONUNGUM. PART II: A PROBABILISTIC INTERPRETATION OF ONOMASTIC COINCIDENCES

O. L. Gubarev

The article is devoted to the probabilistic analysis of the coincidences between the names of the first Rurikids and the heroes of "Sögubrot". Using the hypergeometric distribution, the probability of such coincidences occurring by chance is assessed. The analysis reveals that the coincidences cannot be explained solely by chance, but rather reflect a shared cultural tradition of the Scandinavian and Old Russian spheres. Historical-onomastic and textological aspects are considered, supported by a mathematical model.

Keywords: Rurikids, Primary Chronicle, Sögubrot, hypergeometric distribution, probability, coincidence.

References

1. Bocharov A. V. Problema al'ternativnosti istoricheskogo razvitiya: istoriograficheskie i metodologicheskie aspekty [The Problem of Alternativeness of Historical Development: Historiographical and Methodological Aspects]. Avtoreferat dissertacii na soiskanie uchenoj stepeni kandidata istoricheskikh nauk. Na pravakh rukopisi [Author's Abstract of PhD Dissertation. As a Manuscript]. – Tomsk: TGU, 2002. (In Russ.)
2. Bocharov A. V. Metodologicheskie aspekty ispol'zovaniya ponyatiya «veroyatnost'» v istoricheskikh issledovaniyakh [Methodological Aspects of Using the Concept of "Probability" in Historical Research] // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta [Tomsk State University Bulletin]. No. 281. 2004. pp. 97-106. (In Russ.)

3. *Bocharov A. V.* Istoriograficheskie i metodologicheskie aspekty ispol'zovaniya ponyatiya "sluchajnost'" v izuchenii istoricheskikh al'ternativ [Historiografiska och metodologiska aspekter av användningen av begreppet "slumpmässighet" i studien av historiska alternativ] // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta [Tomsk State University Bulletin]. No. 297. 2007. pp. 111-121. (In Russ.)
4. *Gimon T. V.* Istoriopisanie ranne-srednevekovoj Anglii i Drevnej Rusi: Sravnitel'noe issledovanie [Historiography of Early Medieval England and Ancient Rus': A Comparative Study]. – Moscow: Russkij Fond Sodejstviya Obrazovaniyu i Nauke, 2011. (In Russ.)
5. *Gubarev O. L.* Ryurik i legitimnost' dinastii Ryurikovichej [Rurik and the Legitimacy of the Rurikid Dynasty] // Valla. Vol. 4, No. 4. 2018. pp. 1-11. (In Russ.)
6. *Gubarev O. L.* Sögubrot i Ryurikovichi (legendarnye korni dinastii) [Sögubrot and the Rurikids (The Legendary Roots of the Dynasty)] // Sociogumanitarnye kommunikacii [Socio-Humanitarian Communications]. No. 4(14). 2025. pp. 7-19. (In Russ.)
7. *Milyutenko N. I.* "Gardskaya" versiya proiskhozhdeniya Ragnara Kozhanye Shtany. (Saga o Sk'jol'dungakh) ["Gardar" Version of the Origin of Ragnar Lothbrok. (Saga of the Skjöldungs)] // Ladoga i epokha vikingov. Chetvertye chteniya pamyati Anny Machinskoj (Staraya Ladoga, 21-23 dekabrya 1998 g.). Materialy k chteniyam [Ladoga and the Viking Age. The Fourth Readings in Memory of Anna Machinskaya (Staraya Ladoga, December 21-23, 1998). Proceedings]. – Saint Petersburg: Staroladozhskij istoriko-arkhitekturnyj i arkheologicheskij muzej-zapovednik, 1998. – pp. 30-33. (In Russ.)
8. *Molchanov A. A.* Drevneskandinavskij antroponimicheskij element v dinasticheskoi tradicii roda Ryurikovichej [Old Scandinavian Anthroponymic Element in the Dynastic Tradition of the Rurikid House] // Obrazovanie Drevnerusskogo gosudarstva: spornye problemy. [IV] Chteniya pamyati V. T. Pashuto. Moskva, 13-15 aprelya 1992 g. Tezisy dokladov [Formation of the Old Russian State: Controversial Issues. [IV] Readings in Memory of V. T. Pashuto. Moscow, April 13-15, 1992. Abstracts of Reports]. – Moscow: Institut rossijskoj istorii RAN, 1992. – pp. 44-47. (In Russ.)
9. *Nivorozhkina I. dr.* Praktikum po teorii veroyatnostej i matematicheskoi statistike: Uchebnoe posobie [Workshop on Probability Theory and Mathematical Statistics: A Textbook]. – Rostov-on-Don: RGEU, 2007. (In Russ.)
10. PVL 1950 ch.1 – Povest' vremennykh let. Ch.1 [The Tale of Bygone Years. Part 1] / Podgot. teksta D. S. Likhacheva; Per. D. S. Likhacheva i B. A. Romanova. Pod red. chl.-kor. AN SSSR V. P. Adrianovoj-Peretc. – 1st ed. – Part 1. Prilozheniya [Appendices]. – Moscow; Leningrad: Izd-vo Akad. Nauk, 1950. (In Russ.)
11. *Uspenskij F. B.* Imya i vlast': vybor imeni kak instrument dinasticheskoi bor'by v srednevekovoj Skandinavii [Name and Power: The Choice of Name as an Instrument of Dynastic Struggle in Medieval Scandinavia]. – Moscow: Yazyki russkoj kul'tury, 2001. (In Russ.)
12. *Uspenskij F. B., Litvina A. F.* Vybor imeni u russkikh knjazej v X — XVI vv.: Dinasticheskaya istoriya skvoz' prizmu antroponimiki [The Choice of Name among Russian Princes in the 10th–16th Centuries: Dynastic History through the Prism of Anthroponymy]. – Moscow: Indrik, 2006. (In Russ.)
13. *Khlevov A. A.* Derzhava Ivara v kontekste istoricheskikh realij. Doklad na XIV Skandinavskikh Chteniyakh. Muzej antropologii i ehtnografii im. Petra Velikogo (Kunstkamera) RAN. Datskij Institut Kul'tury v Sankt-Peterburge, 26 noyabrya 2021 g. [The Realm of Ivar in the Context of Historical Realities. Paper at the XIV Scandinavian Readings. Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography (Kunstkamera) of the Russian Academy of Sciences. Danish Institute of Culture in Saint Petersburg, November 26, 2021]. (In Russ.)
14. *Jew D., Lavan M.* Probabilistic Modelling in Ancient History // Lavan M., Jew D., Danon B. The uncertain past: probability in ancient history. Cambridge; New York: Cambridge University Press, 2022. P. 1-50.
15. *Peterson L.* Nordiskt runnamnslexikon (Dictionary of Names from Scandinavian Runic Inscriptions). Språk- och folkminnesinstitutet (Institute for Dialectology, Onomastics and Folklore Research). Third revised version. English translation copyright. 2001.

16. *Rowe A. E.* “Sögubrot af fornkonungum”: Mythologised History for Late Thirteenth-Century Iceland // *Making History: Essays on the Fornaldarsögur*. Ed. Martin Arnold and Alison Finlay. London: Viking Society for Northern Research. 2010. P. 1-16.

17. *Waggoner B.* The Sagas of Ragnar Lodbrok. Throth Publications. New Haven, Connecticut. 2009.

18. *Winroth A.* Röriks at Home and Away: Viking Age Emigration // *The age of the Vikings*. Prinstone University Press. 2014. P. 45-70.

Gubarev Oleg Lvovich – independent researcher, historian, (St. Petersburg, Russia), LvovichG@rambler.ru

Статья поступила в редакцию: 04.03.2026; принята к публикации: 20.04.2026

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Губарев О. Л. О вероятности неслучайного совпадения имен первых Рюриковичей и героев Sögubrot af fornkonungum. Часть II: вероятностная интерпретация ономастических совпадений // *Социогуманитарные коммуникации*. – 2026. – № 2(16). – С. 71-77.

FOR CITATION:

Gubarev O. L. O veroyatnosti nesluchajного sovpadeniya imen pervykh Ryurikovichej i geroev Sögubrot af fornkonungum. CHast' II: veroyatnostnaya interpretaciya onomasticheskikh sovpadenij [On the probability of non-random coincidence of the names of the Early Rurikids and the heroes of Sögubrot af fornkonungum. Part II: A Probabilistic interpretation of onomastic coincidences] // *Sociogumanitarnye kommunikacii* [Social and humanitarian communications]. 2026. № 2(16). P. 71-77.