

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова
Архив Российской академии наук
Архивный совет РАН
Комиссия РАН по изучению
научного наследия выдающихся ученых

ИСТОРИЯ НАУКИ: ИСТОЧНИКИ, ПАМЯТНИКИ, НАСЛЕДИЕ

К 150-летию со дня рождения президента АН СССР
академика Владимира Леонтьевича Комарова
(1869 – 1945)

Третьи чтения по историографии
и источниковедению истории науки и техники

Москва, 15–17 октября 2019 г.

Москва
2019

УДК 930.2

ББК 72.3

И 90

Издание подготовлено при финансовой поддержке Российского фонда
фундаментальных исследований по проекту № 19-011-20096

История науки и техники: источники, памятники, наследие: третьи чтения по историографии и источниковедению истории науки и техники: К 150-летию со дня рождения президента АН СССР академика Владимира Леонтьевича Комарова (1869 – 1945): Материалы междунар. науч. конф., Москва, 15–17 октября 2019 г. / Ред.-сост. Е.В. Минина; Редкол.: Ю.М. Батулин, С.С. Илизаров, И.Н. Юркин. – М.: Янус-К, 2019. – 512 с.

В сборнике представлены материалы конференции «История науки и техники: источники, памятники, наследие». Рассматриваются проблемы выявления и изучения источников разных типов (письменных, изобразительных, вещественных), депонированных в различных хранилищах (архивах, библиотеках, музеях). Освещаются также вопросы историографии истории науки и техники. Конференция приурочена 150-летию со дня рождения выдающего российского ученого и государственного деятеля, президента АН СССР В.Л. Комарова (1869–1945), жизни, деятельности и научному наследию которого посвящены пленарные доклады и материалы Круглого стола.

Для специалистов в области истории науки и техники, всех интересующихся развитием историко-научного и историко-технического знания.

History of science and technology: sources, monuments, heritage: Third readings in the historiography and source studies in the history of science and technology: Towards the 150th Anniversary of Academician Vladimir Leontievich Komarov (1869 – 1945), President of the USSR Academy of Sciences: Materials of the International Scientific Conference, Moscow, 15–17 October 2019 / Edited and Compiled by E.V. Minina; Editorial board: Yu.M. Baturin, S.S. Ilizarov, and I.N. Yurkin. – M.: Yanus-K, 2019. – 512 p.

This collection of papers presents the materials of the conference “History of science and technology: sources, monuments, heritage.” The problems of identifying and studying different types of sources (written, graphic, material), deposited in various repositories (archives, libraries, museums), are reviewed as well as the aspects of the historiography of the history of science and technology. The conference is dedicated to the 150th anniversary of a prominent Russian scientist and statesman, President of the USSR Academy of Sciences, V.L. Komarov (1869–1945), whose life, work and scientific legacy are covered in the plenary papers and Round Table materials

Intended for professionals in the history of science and technology and everyone interested in the developments in these knowledge areas.

Портрет В.Л. Комарова, АРАН. Ф. 277. Оп. 6, Д.5. Л. 3

Тексты публикуются в авторской редакции

© Редакционная коллегия,
общая редакция, составление, 2019
© ИИЕТ РАН, 2019
© Архив РАН, 2019
© Янус-К, 2019

ISBN 978-5-8037-0775-2

11. *Wandycz Piotr S.* The Lands of Partitioned Poland, 1795–1918 Seattle: University of Washington Press, 1975. 472 p.
12. *Jelavich Charles and Barbara.* The Establishment of the Balkan National States, 1804–1920. Seattle: University of Washington Press, 1977. 374 p.
13. *Rothschild Joseph.* East Central Europe between the Two World Wars. Seattle: University of Washington Press, 1974. 438 p.

Символическое отражение географических представлений в гербах мореплавателей

Е.В. Пчелов

Геральдика мореплавателей и путешественников мало исследовалась в отечественной геральдической историографии [1]. Более того, до сих пор не создано сводного каталога таких гербов с разными вариантами их изображений. Тем не менее, некоторые наблюдения на этот счёт уже сделаны как российскими, так и зарубежными геральдистами [2]. В гербах первооткрывателей эпохи Великих географических открытий их заслуги отражались по-разному. Если мореплаватель принадлежал к дворянскому роду, ему могли пожаловать ту или иную аугментацию. Например, в герб Васко да Гамы был включён один из щитков государственного (королевского) герба Португалии [1, с. 71]. Та же система была применена и при создании герба Колумба – две его первые части представляют собой гербы Кастилии и Леона [1, с. 70–71]. В качестве основных или дополнительных фигур в гербах мореплавателей могли выступать предметы, связанные с их деятельностью, к примеру, падраны (герб Д. Кано) или пряности (корица, гвоздика, мускатный орех) (герб Х.-С. Эль Кано). В гербе Колумба его морская деятельность символически изображалась с помощью островов и волн, якорей, т.е. вполне традиционных атрибутов мореплавания. Более интересны гербы кругосветных мореплавателей. Уже в гербе первого из них, Эль Кано, помещался нашлемник в виде земного глобуса с девизом на латыни «Ты первый обошёл вокруг меня» [1, с. 71]. Подобная фигура присутствует и в нашлемнике первого английского кругосветного мореплавателя Ф. Дрейка. Здесь глобус увенчан каравеллой, которую ведёт рука Провидения, сопровождаемая девизом «С Божьей помощью» (что сочетается с «основным» девизом герба – «Малое становится великим»).

Однако герб Дрейка интересен фигурами собственно в щите. Здесь на чёрном поле помещён серебряный волнистый пояс, сопровождаемый сверху и снизу двумя серебряными же полярными звёздами [3, с. 103]. Нет сомнения, что пояс символически отображал путь морской экспедиции Дрейка, две звезды же таким образом символизировали Северное и Южное полушария [2, с. 73; 3, с. 103]. Несмотря на то, что в реальности южной полярной звезды не существует, подобная звезда (с волнистыми лучами) могла обозначать полюс как таковой (по аналогии с Полярной звездой Северного полушария). Таким образом, в основной своей части герб Дрейка прямо указывал на его главную заслугу – кругосветное

путешествие, но выражено это было не непосредственно с помощью какого-то конкретного изображения, а опосредованно, чисто символическим языком (как, по идее, и должно быть в геральдике). Такая эмблематическая «находка» позволяла сделать герб Дрейка абсолютно узнаваемым и отличным от герба его однофамильцев (на который он поначалу претендовал).

Интересно, впрочем, что этот символ (волнистый пояс со звёздами) не исчез с геральдического «горизонта». Мы находим его в гербе другого прославленного английского мореплавателя, Джеймса Кука. Как известно, Кук совершил два кругосветных плавания (во время третьей экспедиции он погиб). Уже после его смерти Георг III пожаловал семье фамильный герб, в щите которого в лазуревом поле помещался глобус с картой Тихого океана и путями экспедиций мореплавателя, а сверху и снизу глобус сопровождали две золотые звезды с волнистыми лучами – почти такие же, как и в гербе Дрейка. Герб Кука, тем самым, по своей композиции был идентичен гербу Дрейка: звёзды символизировали два полушария, но вместо волнистого пояса символическую функцию обозначения путешествий выполняло изображение земного шара. Лазуревый цвет поля щита соотносился и с цветом моря и с цветом неба. В качестве нашлемника на бурлете выступала рука, держащая флаг Великобритании, а девиз (как и в гербе Дрейка) состоял из двух частей – верхней («По всему миру») и нижней («Ничего не останется») – на латыни (т.е. «По всему миру ничего не останется (не открытым, не исследованным)»). Иными словами, герб Дрейка, по-видимому, являлся образцом при создании герба Кука.

Интересно, что подобное же использование нашлемника встречается и в русской геральдике. Герб адмирала М.П. Лазарева, также совершившего кругосветную экспедицию (Общий гербовник дворянских родов Всероссийской империи. Ч. 11, № 28), включал в качестве одного из нашлемников на бурлете (как и в гербе Кука) руку, державшую морской Андреевский флаг (символ военного флота империи). Дворянский диплом Лазареву был пожалован в 1845 г.

Соратник же Лазарева по экспедиции Фаддей Фаддеевич (Фабиан Готтлиб Таддеус) фон Беллинсгаузен принадлежал к балтийскому рыцарству. Роду Беллинсгаузенов в 1651 г. было пожаловано баронское достоинство Шведского королевства. Однако в России баронский титул был утверждён только в 1865 г. [4, с. 224], и поэтому Фаддей Фаддеевич бароном не титуловался (на его дореволюционном памятнике в Кронштадте ошибочно изображён баронский герб). Интересно, что в родовом гербе фон Беллинсгаузенов помещалась серебряная волнистая перевязь влево, сопровождаемая двумя пятиконечными звёздами переменных тинктур – чёрной и золотой [5, Taf. 7–8]. Сложно сказать, насколько этот герб отражал морскую деятельность фамилии, но удивительным образом он совпал с эмблематикой кругосветных путешествий, одно из которых и совершил Беллинсгаузен.

В гербах предшественников Беллинсгаузена и Лазарева–Крузенштерна и Лисянского их кругосветное путешествие также нашло отражение. В герб Крузенштерна были добавлены фигуры щитодержателей (малаец и японец) и девиз на латыни, в котором обыгрывалось название корабля «Надежда», которым командовал Крузенштерн. Герб же Лисянского (Общий гербовник. Ч. 10, № 114)

имел гласный элемент (возникающая лиса в качестве нашлемника) и две части щита, непосредственно связанные с путешествием – во второй помещалось изображение серебряной медали в честь экспедиции, в третьей – вид острова на море (в виде карты). В этой части герб Лисянского был типологически схож с гербом Колумба.

Литература, источники, примечания

1. *Королёв Г.И.* Пожалования достоинств и гербов колониальным деятелям в XV–XVI веках // Гербовед. М., 2004. № 70. С. 69–77.
2. *Reina G.* L'araldica della conquista // Atti della Societa Italiana di Studi Araldici. Torino, 1999. P. 389–419.
3. *Фрайер С., Фергюсон Дж.* Геральдика. М., 2009. 208 с.
4. *Любимов С.В.* Титулованные роды Российской империи. М., 2004. 368 с.
5. *Klingspor, Carl Arvid.* Baltisches Wappenbuch Wappen sämtlicher, den Ritterschaften von Livland, Estland, Kurland und Oesel zugehörigen Adelsgeschlechter. Stockholm, 1882. 97 S. + 133 Taf.

Источники для создания электронной коллекции карт Якутии: 1700–1941 гг.

О.А. Лазебник, О.С. Романова, А.Г. Хропов

Республика Саха (Якутия) – крупнейший по территории субъект Российской Федерации, его площадь составляет почти 20% от площади всего государства. Регион обладает существенными природными ресурсами и богатыми этнокультурными традициями, играет в стране заметную социально-экономическую роль. Якутия располагается в северо-восточном секторе Арктики, к которой в последнее время в силу геополитической значимости повысилось общественное внимание.

С позиций истории географических исследований и картографирования регион может быть отнесен к категории недостаточно изученных: исследования и научные публикации немногочисленны, в большинстве своем носят частно-детальный или, наоборот, обзорный характер; описывают и используют весьма ограниченный круг картографических изображений; многие работы выполнялись более 30–50 лет назад и применяли методы и технологии исследования, не позволявшие выявлять и вовлекать в анализ большие массивы источников.

Мы поставили задачу создать электронную коллекцию карт, планов, атласов XVII – середины XX в., которая охватит максимально возможное число печатных и рукописных изображений и покажет формирование и развитие пространственного познания и картографического представления обширной территории.

Электронная коллекция карт станет хронологическим систематическим собранием отечественного регионального картографического наследия, сформировавшегося разными картографическими силами – служилыми людьми, военны-