

БЕНДЕРЫ НА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТАХ XVI–XIX ВЕКОВ

А.А. Герцен

Институт географии Российской академии наук
Россия, 119017, г. Москва, Старомонетный пер., 29
E-mail: gerzen@igras.ru

Вступление

Бендеры (Тигина) – древнейший город, в котором сохранился один из крупнейших фортификационных комплексов в Причерноморье и Европе в целом – Бендерская крепость. Сложная и во многом загадочная история крепости издавна привлекала специалистов разных отраслей. Однако в силу того, что буквально до последнего времени крепость продолжала, по сути, исполнять свои первоначальные функции (часть территории и сейчас занята военным гарнизоном, в 2008 г. комплекс впервые частично открыт для экскурсий и посещения), полноценные исследования на местности начались только в последние годы [Герцен и др. 2019; Нестерова 2020].

Анализ старинных географических карт и планов в сочетании со сведениями письменных исторических источников формируют незаменимую другими методами картину эволюции пространства, территориального устройства, функциональной роли того или иного места в прошлом и настоящем. Комплексный картографический анализ позволяет сформировать целостное представление об исследуемом пространстве, систематизируя и расширяя понимание историко-географической эволюции местности и одновременно детализируя полученные в ходе полевых работ и других методов сведения. Старинные карты Северного, в частности Северо-Западного Причерноморья и Бендер, служат важнейшим источником бесценных исторических, географических, топонимических, архитектурных и других сведений [Хропов 2019, Герцен 2020а, 2020б, Паскарь 2019, 2020, Герцен и др. 2021].

Ключевые слова: историческая география, карты, фортификации, крепость, замок, Тигина, Бендеры, Северо-Западное Причерноморье.

Материалы и методы

В настоящей работе применён классический историко-картографический метод научного анализа, заключающийся в систематизации ранее известных и вновь выявленных картографических изображений города в хронологическом порядке.

Первое географическое изображение Тигины встречается, видимо, на двулистной карте 1562 г. пьемонтского картографа Джакомо Гастальди (Giacomo di Castaldi, Giacomo Gastaldo, Jacobo Castaldo; 1500–1566) «Изображение современной географии Королевства Польского...» (*Il Disegno de Geografia Moderna Del Regno di Polonia...*) [Castaldi 1562] (рис. 1а). Город подписан как *Teime* (первую букву также можно прочесть как *F*; скорее всего правильно читать – *Teinie*), отмечен в форме замка (как и другие, обозначенные на карте) на правом берегу Днестра в составе Молдавии (Moldavia) (рис. 1б).



Рис. 1. Карта Дж. Гастальди [Castaldi 1562] (а) и её фрагмент (б).

Вновь данное изображение встречается уже в 1568 г. в репродукции второго листа этой карты Паоло Форлани (Paolo Forlani; 15...?–1574) [Gastaldo, Forlani 1568]. Топоним *Tehinie* с замком появляется на обновлённой в 1578 г. карте «Венгрии / Польши / России / Литвы / Валахии и Болгарии» Себастьяна Мюнстера (S. Münster; 1489–1552) [Münster 1578]. Аналогично картам Гастальди и Форлани первую букву на ней можно прочесть как *F*. На карте Польши 1570 г. А. Ортелия (A. Ortelius; 1527–1598) – *Tehinnije*, а на карте Андрея Пограбского (Andreas Pograbijs, Andrzej Pograbski) 1570 г. «Частии Сарматии Европейской...» («*Partis Sarnatiae Europeaе...*») – *Tehynia*. У Станислава Сарницкого (Stanisław Sarnicki, Sarnicius; 1532–1597) – *Tebinia* (1587 г.).

Точное время составления карты Г. Рейхерсдорфа [Reichersdorff, Bronovii 1595] (рис. 2а) – 40-е годы XVI в. или 1595 г. – окончательно не определено [Тельнов 2020; Герцен и др. 2019; Pascari, Gherțen 2017]. Тигина на ней обозначена как *Tehynie* (рис. 2б).

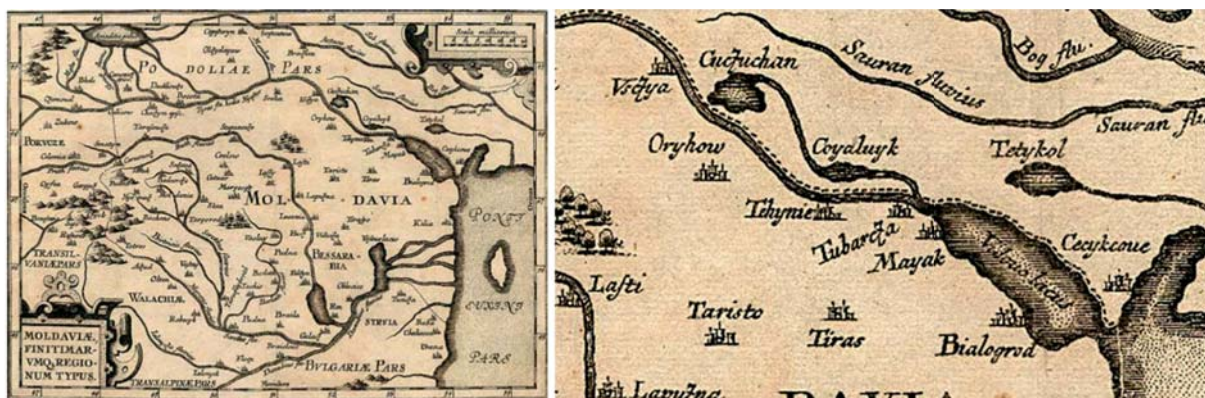


Рис. 2. Карта Молдавии Г. Рейхерсдорфа [Reichersdorff, Bronovii 1595] (а) и её фрагмент (б).

Город *Fehynie* отмечен на карте России («*Russia cum confinijs*») 1606 г. и Таврики Херсонесской («*Taurica Chersonesus...*») 1630 и 1631 гг. – переизданиях Г. Меркатора (G. Mercator; 1512–1594). На карте Европы («*Europa exactissime descripta*») 1631 г. Г. Гондиуса (H. Hondius; 1597–1651) – *Tehinnie*.

Г.Л. Боплан (G.L. Beauplan; 1595–1673) также отмечает город на своих картах 1648–1665 гг. с впервые встречающимся вариантом – *Tekin*. Под этим же названием обозначен город на карте, помещённой в немецкой книге «*Географическое описание провинций Европы*» («*Provinciarum Europae geographica descriptio*») (Bodenehr, 1679). В этом же варианте у Н. Сансона (N. Sanson; 1600–1667) в 1655 г. на карте «*Государств Империи Турков в Европе...*» («*Estats, de l'Empire des Turqs en Evrope...*»), 1663 г. на карте Польши и Литвы («*Estats de la Couronne de Pologne... Duches de Lithuanie...*»). На его карте «*Течения Дуная...*» («*Cours du Danube...*»), изданной в Париже в 1665 г. в соавторстве с сыном Г. Сансоном (G. Sanson; 1633–1703), топоним обозначен как *Tokin*. Вновь этот вариант воспроизведён на карте Венгрии («*Nova totius Hungariae...*») Де Вита (De Wit) в 1680 г.

Оригинальная форма *Tehinioe* встречается на очень подробной географической карте Венгрии и Дуная («*Totius Regni Hungariae Maximaеque Partis Danubii Fluminis una cum adjacentibus et finitimis regionibus*») 1657 г. Николая Висшера Старшего (Nicolaes Visscher I; 1618–1679) и впоследствии многократно переиздававшейся (например, в 1680, 1687 гг.), в т.ч. другим авторами, например, К. Аллардом (C. Allard; 1648–1706) в Амстердаме в 1685, 1700 гг.

У Иоганна Гоффмана (Johannes Hoffman, 1629–1698) на карте Украины («*Typus generalis Ukrainae...*») 1660 г. город обозначен, но не подписан.

Вариант *Tehyine* встречается на карте «*Верхней и Нижней Венгрии...*» («*Carte de la Haute et Basse Hongrie, Transylvanie, Moldavie, Valachie, Sclavonie et Croatie depuis Vienne jusques a Constantinople*») 1664 г. Николая Берея (Nicolas Berey; 1610–1665).

Изданная Г. Сансоном в Париже в 1670 г. карта «*Северной части Турии в Европе...*» («*Partie Septentrionale de la Turquie en Evrope...*») [Sanson 1670] (рис.3а) уникальна не только тем, что на ней впервые встречаются сразу три варианта названия города: *Tekin als Tigina et Bender*, но и тем, что на ней впервые отмечено собственно название Бендер (рис. 3б). Картина продублирована автором и на картах «*России Чёрной или Польской...*» («*La Russia Noire ou Polonoise...*») в 1674 г. и «*Государств Империи Турков в Европе...*» («*Estats de l'Empire des Turqs en Evrope...*») в 1696 г.

Формула из трёх топонимов повторена и на английских картах В. Берри (W. Berry) – «*Королевство Венгрии...*» («*The Kingdom of Hungary...*») 1680 г. и Т. Терри и Р. Палмера (T. Terrey and R. Palmer) – «*Новая карта Королевства Венгрии...*» («*A New Mapp of the Kingdom of Hungary...*») 1683 г., а также итальянской карте Молдавии и Валахии («*Descrizione delli Principati della Moldavia, e Valachia...*») Дж.Дж. Росси (Giovanni Giacomo de Rossi, 1627–1691) и Дж. Кантелли (Giacomo Cantelli 1643–1695), изданной в Риме в 1686 г.



Рис. 3. Карта «Северной части Турции в Европе...» [Sanson 1670] (а) и её фрагмент (б).

«Новая карта Черного моря и Константинопольского канала очень точная» («Nouvelle Carte de la Mer Noire et du Canal de Constantinople tres exacte») создана (согласно легенде на последующих публикациях – «обнаружена», «выявлена») Николаем Висшером Младшим (Nicolaes Visscher II; 1649–1702) в 1680-е гг., после смерти которого его жена Елизавета продала семейную коллекцию другим голландским картографам. Так карта была вновь опубликована в первой половине XVIII в. Питером Шенком Младшим (Peter II. Schenk, Peter Schenk der Jüngere; 1693–1775) (рис. 4 в, г) и Генрихом де Летом (Hendrik de Leth, Henry de Leth; 1703–1766) (рис. 4 а, б). Дата публикаций (1733 г.) условна, приводится по указанному П. Шенком году в легенде врезки.



Рис. 4. Карта Чёрного моря Н. Висшера в репродукции Г. де Лета [Visscher, Leth 1733] (а) и её фрагмент (б), и в репродукции П. Шенка [Visscher, Schenk 1733] (в) и её фрагмент (г).

На обеих репродукциях топоним подписан как *Tekin als Bender* (Текин или Бендер). Вместе с тем, это первое картографическое изображение, на котором Бендеры обозначены не пунсоном или замком, но уже форме бастионной крепости. Причём варианты репродукции немного отличаются: если на варианте Лета показана «классическая» крепость ранних форм бастионов (конца XV–XVI вв.), то на варианте Шенка приведена «звёздчатая» форма развитого вобановского типа (XVII в.). Ясно воспринимается внутригородская структура (кварталы и улицы), несмотря на то что у Шенка крепость закрашена ярко красным цветом, заметно выделяющим её на фоне достаточно пёстрой карты, вместе с такими крепостями как Константинополь, Эрзерум, Трапезунд и некоторыми другими, демонстрируя тем самым её важнейшее значение и непревзойдённую для Северо-Западного Причерноморья мощь. Карта Шенка также отличается большим числом обозначенных населённых пунктов и названий. Всё это говорит о том, что вариант Г. де Лета более архаичный и ближе к варианту Н. Висшера второй половины XVII в. (либо ранее) с минимальными изменениями, а карта П. Шенка, в целом так же скрупулёзно воспроизводя оригинал, содержит небольшие, но существенные дополнения, актуализирующие сведения в соответствии с реалиями начала XVIII в.

Tekin указан на карте «Великого Королевства Венгрии...» («Le Grand Royaume de Hongrie...») племянника Н. Сансона (так же королевского картографа) П. Дюваля (P. Du-Val; 1619–1683), изданной в Париже в 1684 г. (переиздавалась в 1687 г.); на карте «Дуная-Реки...» («Danubius Fluminis Europaeorum Princeps...») П. Виллиуса (P. Willius) и К. Рэтуса (C. Rhaetus) 1685 г.; на латинской карте «Венгрии, Трансильвании...» («Hungaria, Transilvania, Wallachia, Moldavia Croatia, Dalmatia, Bosnia, Servia & Thracia») 1686 г. И. Гоффмана, И.У. Мюллера (Johann Ulrich Müller; 1653–1715) и И.К. Дрехслера (Johann Christoph Drechsler; 16...?–1704); на французской карте Николя де Фера (Nicolas de Fer, 1646–1720) «Течение Дуная...» («Le Cours du Danube...») 1687 г., переиздававшейся в 1688, 1717 гг.; на английско-французской карте «Трансильвания Молдавия...» («Transilvania Moldavia Valachia Bulgaria &c») Р. Мордена (R. Morden) 1687 г.; на карте «Королевства Польши, Великого Герцогства Литвы...» («Regni Poloniae, Magni Ducatus Lithuaniae...») К. Алларда 1696 г., затем 1705 г.; на карте Польши («Le Royaume de Pologne») Тиллемона (Tillemont) и Нолена (I.B. Nolin) 1697 г.

Наиболее точная по сравнению с предшественниками карта «Течение Дуная...» (*«Le Cours du Danube...»*) была создана в 1688 г. специально для военного министра величайшего французского короля Людовика XIV маркиза Куртанво (Франсуа-Мишель Летелье, маркиз Лувуа) выдающимся картографом В.-М. Коронелли (V.-M. Coronelli, 1650–1718) и его коллегами Ж.-Н. Дю-Тралажем (Тиллемоном) и Ж.-Б. Ноленом [Coronelli et al. 1688] (рис. 5а). Бендеры на этой карте впервые подписаны сразу четырьмя вариантами топонима: *Tehinia Tekin Tegin Bender* (рис. 5 б).



Рис. 5. Карта «Течение Дуная...» [Coronelli et al. 1688] (а) и её фрагмент (б).

Топоним Бендер всё более внедряется в европейскую картографию: на «Точнейшей карте Нижней Части Дуная Реки...» (*«Exactissima Tabula qua tam Danubii Fluvii Pars Inferior...»*) Н. Висшера Мл. 1690 г. город подписан *Bender al: Tekin*.

На карте Венгрии 1700 г. П. Шенка (*«Nova et accurata tabula sedis belli in regno Hungariae, accedunt cetera regna...»*) [Schenk I 1700] Бендеры отмечены знаком замка, расположенного в северной части Бессарабии, на границе Молдавского княжества (*Moldaviae Principatus*) и Брацлавского герцогства (*Palatin: Braclaviensis*). Приводятся три названия: *Tekin al Tegin et Bender*.

На карте Д.К. Кантемира (1673–1723) «Княжества Молдавии новое и точное Описание» (*«Principatus Moldaviae nova & accurata Descriptio»*) 1716 г. (издана в 1737–38 гг.) город обозначен как *Bender alias Tigino*, а также выделена окружающая область *Bender*. Будучи уникальным и во многом самостоятельным произведением, карта Кантемира всё же восходит к турецким и молдавским источникам предшествующей эпохи.

Принципиально новый, качественный сдвиг в истории картографии Бендерской крепости и города Бендеры происходит в начале XVIII в., что связано с яркими событиями этого времени. Летом 1709 г. под стенами Бендерской крепости король Швеции Карл XII с восемьюстами каролинеров и гетман И.С. Мазепа с отрядами казаков (представители генеральной старшины, несколько тысяч запорожцев, казаков с Гетманщины, прибывшие люди), бежавшие в пределы Османской империи после разгрома в Полтавской битве, основали военный лагерь *Карлштад* (также *Карлополис*; в общей сложности насчитывал до 10 тыс. чел.). Бендеры и Карлштад на несколько лет становятся шведской королевской, а также гетманской резиденцией, центром борющегося за независимость украинского казачества.

Два произведения Иеремии Вольфа (Jeremias Wolff; 1663–1724) – «Точный Чертеж Крепости Бендер...» (*«Accurate Delineation der Vestung Bender...»*) [Wolff 1711a] (рис. 6а) и «Лагерь Его Королевского Величества Шведов...» (*«Campement Seiner Könige. Maje zu Schweden...»*) [Wolff 1711b] (рис. 6б) – представляют собой ярчайшие примеры самых высоких достижений военно-топографической науки своего времени и в силу своей высочайшей точности и одновременного изящества исполнения несомненно относятся к числу шедевров картографического искусства. В дальнейшем уровень Вольфа на данной территории будет достигнут только спустя почти шесть десятилетий – с приходом русских военных картографов екатерининской эпохи. С историко-географической и историко-архитектурной точки зрения, колоссальный интерес представляет не только мастерство автора, но и сами сведения, содержащиеся на картах и в первую очередь – топографический план Бендерской крепости (рис. 6а). В генерализованном виде спустя четверть века он появляется как на самой карте «Дуная Реки Часть Нижняя...» (*«Danubii Fluminis Pars Infima...»*) Г.Я. Хаупта (G.J. Haupt; 1709–1760) [Haupt 1737], так и на специальной карте-врезке к ней (рис. 6в).

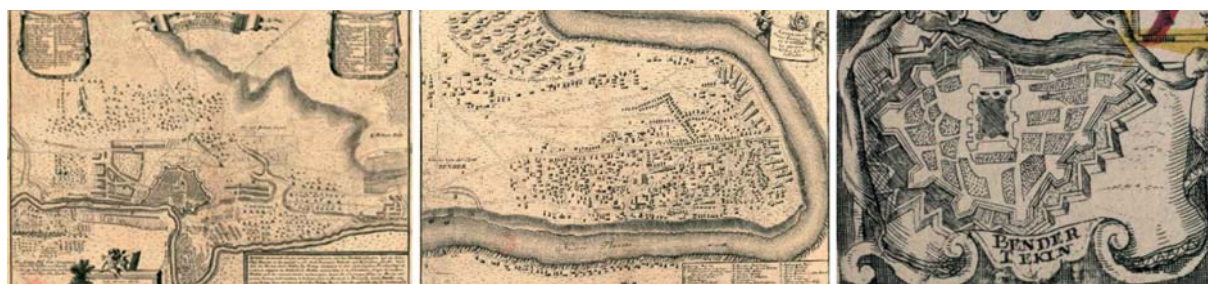


Рис. 6. Планы Бендерской крепости [Wolff 1711a] (а), [Haupt 1737] (в) и Лагеря Карла XII [Wolff 1711b] (б).

Совершенно отдельно в этом свете стоят четыре независимых источника, содержащих уникальные изображения Бендер. Опубликованная одновременно с произведениями Вольфа карта «План Крепости Бендерн...» («*Plan von der Festung Bendern...*»), авторство которой по сведениям Библиотеки Румынской академии принадлежит О. де ла Моттре (A. de la Mottraye; 1674–1743) [Mottraye 1711] (рис. 7а), разительно отличается от своих предшественников и современников. Неразрывно связан с ним другой одноимённый, но не идентичный рисунок, изданный без упоминания авторства, предположительно в 1713 г. [Plan 1713] (рис. 7б). Совокупность сближающих черт и различий между ними говорит о том, что оба восходят к одному прототипу.



Рис. 7. Карты О. де ла Моттрэ [Mottraye 1711] (а), [Plan 1713] (б), Д.А.Б. Рицци-Дзаннони [Rizzi Zannoni 1772] (в), А. Затта [Zatta 1795] (г).

Третье произведение – изображение Бендер на «Карте Границ Польши...» («*Carte des Frontières de Pologne...*») Д.А.Б. Рицци-Дзаннони (J.A.B. Rizzi Zannoni; 1736–1814) [Rizzi Zannoni 1772] (рис. 7в). Как и карта Д.К. Кантемира, она опирается на материалы, отражающие географическую картину первой половины XVI – второй половины XVII вв. [Герцен 2020в, Herzen et al. 2020]. Четвёртый в этом ряду документов – архитектурно-картографический проспект «Город и замок Бендер» («*Città, e Castello di Bender*») А. Затта (A. Zatta; 1722–1804) [Zatta 1795] (рис. 7г) – так же без точного времени создания (по сведениям Каталонского картографо-геологического института – примерно 1795 г.).

Озвученные особенности эволюционно-хронологического порядка и главное – фундаментальные отличия содержательной части этих загадочных картографических произведений от топографических реалий конца XVII – первого десятилетия XVIII вв., зафиксированных в работах И. Вольфа, однозначно свидетельствуют об иллюстрации ими предшествующих градостроительных периодов и происхождении от более ранних источников (в первую очередь – турецких, не известных европейским картографам прежде).

Новая эпоха в картографии Северо-Западного Причерноморья наступает в период русско-турецкой войны 1768–1774 гг. в результате активной деятельности военных топографов екатерининского времени [Хропов 2019, Герцен 2020в]. В первую очередь это относится к самим Бендерам, успешная двухмесячная осада которых с 15 июля по 16 сентября 1770 г. стала одним из главных событий войны, что нашло широкое отражение в русской и западноевропейской картографии. Яркими примерами таких произведений выступают планы и карты разных масштабов: «Видъ и начертаніе осады города Бендеръ взятого приступомъ Импер. Россійск. Войскомъ. Сент. 16. дня 1770 года» [Видъ 1770] (рис. 8а); «Бендеры Bender» [Бендеры 1770] (рис. 8б); «Карта Молдавии для служения Истории милитерной войны между Русскими и Турками» («*Carte de la Moldavie...*») Ф.В. Бауэра (F.W. Bawg; 1731–1783) [Bawg 1771] (рис. 8в). Многочисленные изображения Бендер, в том числе редчайшие архивные и ранее не введённые в научный оборот, содержатся в новейших изданиях, посвящённых истории города и крепости [Бендерская 2019; «И славой...» 2020], например, «План Бендерской крепости с показанием, в каком она состоянии по взятии Второй российской армией от турок находится, то есть от 16 сентября 1770 года» [План 2020] (рис. 8г).



Рис. 8. «Видъ и начертаніе осады города Бендеръ...» [Видъ 1770] (а), «Бендеры Bender» [Бендеры 1770] (б), фрагмент «Карты Молдавии...» [Bawg 1771] (в), «План Бендерской крепости...» [План 2020].

Вхождение Бендер вместе с Бессарабией (степной частью Пруто-Днестровского междуречья) и восточной частью Молдавии в состав Российской империи в начале XIX в. определило дальнейшее развитие города (который чуть было не стал столицей новообразованной области), в том числе его интенсивный рост, классицистический план новой городской застройки, а также про-

должение выполнения крепостью своих первоначальных функций (рис. 9а) [Бендеры 1830]. Во второй половине XIX в. картографическая наука и искусство в целом достигли вершин развития в рамках допромышленного периода (следующий качественный переход произойдёт вследствие развития космических и информационных технологий), а к концу века в пространственном отношении в целом оформились контуры современных мест и форм расселения, что наглядно демонстрирует географическое положение Бендерско-Тираспольской агломерации (рис. 9б) [Старковъ и др. 1877].



Рис. 9. Бендеры на плане первой трети XIX в. [Бендеры 1830] (а) и Военно-топографической карте Западной России (вторая половина XIX в.) [Старковъ и др. 1877] (б).

Результаты, их обсуждение и выводы

Исследования старинных географических карт представляют собой огромный научный интерес. В XVI–XIX вв. были созданы уникальные произведения науки и искусства, среди которых выделяются работы Я. Кастальдо, Н. Виспера, Н. Сансона, Ф. Де Вита, И. Гоффмана, В.М. Коронелли, И. Вольфа, П. Шенка, Д.К. Кантемира, Д.А.Б. Рицци-Дзаннони, Ф.В. Баура и многих других выдающихся картографов эпох Возрождения и Просвещения, на которых был отмечен город Бендеры. Систематизированы и проанализированы более 60 оригинальных произведений (все известные для XVI–XVII вв., ключевые для XVIII в.; для XIX в. представлены обзорно для информации и сопоставления).

Историко-картографические исследования предоставляют бесценные данные для топонимики. На примере Бендер понятно как на протяжении нескольких веков варьировали формы топонимов, формировалось и эволюционировало представление о топонимической картине региона. На старинных картах встречаются 5 основных топонимических форм и ещё их 13 вариаций: Teime (Teinie), Tehinie (Tehinnie, Tehinnije, Tehynia, Tehyine, Tebinia, Fehynie, Tehinioe), Tigina (Tegina, Tigino), Tekin (Tokin), Bender (Bendern, Бендеръ, Бендеры).

Благодаря систематизации картографических источников наглядно отображается эволюция архитектуры и градостроительства, становится очевидной сложность и многоэтапность развития важнейшего памятника наследия региона – Бендерской крепости.

Таким образом, историко-картографические исследования способствует решению ряда междисциплинарных задач в истории, архитектуре, искусствоведении, источниковедении, топонимике и других направлениях.

Благодарности: Исследование выполнено при финансовой поддержке РГО в рамках проекта «Русские и зарубежные старинные карты Северного Причерноморья: историко-географический и геополитический анализ».

Библиография

- Bawr F.G. de. Carte de la Moldavie pour servir à l'Histoire militaire de la guerre entre les Russes et les Turcs. Amstelodami, 1771.
- Castaldi G. di. Il Disegno de Geografia Moderna Del Regno di Polonia, e parte Del Ducado di Moscouia, con : parte della Scandia, e parte de Sueuia, con molte Regioni, in quelli. Et la prouincia de Vstiuga, e quella di Seuera in sino al mare maggiore... Venetia, 1562.
- Coronelli P., Tillemon Sr., Nolin I.B. Le Cours du Danvbe, Depuis sa source, Iusqu'a ses Embouchures . ou sont partie de l'Empire D'Allemagne ; et des Etats qui ont esté . ou sont encore de l'Empire des Tvrcs en Europe ; Auec Partie des Etats de la Ser.me Republique de Venise. Paris, 1688.

- Gastaldo G., Forlani P. Il uero disegno della seconda parte dil Regno di Polonia, dell' eccmo. mp. Giacomo Gastaldo piamontese. Venetia, 1568.
- Haupt G.J. Danubii Fluminis Pars Infima, In Qua Transylvania, Walachia, Moldavia, Bulgaria, Servia, Thracia et Bessarab accurate distincta a Gottf. Iac. Haupt Calcographo. Augusta Vindelicorum, 1737.
- Herzen A.A., Herzen O.A., Paskary E.G. Unique map of the North-Western Black Sea Region by Giovanni Antonio Bartolomeo Rizzi Zannoni // *Mediul si dezvoltarea durabila*. Chişinău, 2020. P. 268–271.
- Mottraye A. de la. Plan von der Festung Bndern am Dniester Flus, zwischen der Moldau, westlichen Nogaij und Bessarabien an einen Morast gelegen. 1711.
- Münster S. Landtafel des Ungerlandes / Polands / Reussen / Littaw / Walachei / Bulgarei. Basle, 1578.
- Pascari E., Gherţen A. Statul Moldovenesc pe hărţile geografice vechi // *Statalitatea Moldovei: continuitatea istorică şi perspectiva dezvoltării*. Chişinău, 2017. P. 144–154.
- Plan von der Festung Bndern am Dniester Flus, zwischen der Moldau, westlichen Nogaij und Bessarabien an einen Morast gelegen. 1713.
- Reichersdorff G.V., Bronovii M. Moldaviae, Finitimarmq3 Regionum Typus // *Bronovii M. Tartariae descriptio*, ante hac in lvcem nvmqvam edita, cum tabula geographica eiusdem Chersonesus Tauricae. Coloniae Agrippinae, 1595.
- Rizzi Zannoni G.A.B. Carte des Frontières de Pologne depuis la fin des Karpaks en Transylvanie jusques au Territoire des Tatares-Bessarabes contenant la Moldavie Septentrionale le Desert des Tatares Lipkes et le cours du Dniester depuis Koczym jusques a Bender. Paris, 1772.
- Rizzi Zannoni J.A.B. Carte des frontières de Pologne depuis la fin des Karpaks en Transylvanie jusques au territoire des Tatares-Bessarabes contenant la Moldavie Septentrionale le Desert des Tatares Lipkes et le cours du Dniester depuis Koczym jusques a Bender // Rizzi Zannoni J.A.B. Carte de la Pologne divisée par provinces et palatinats et subdivisée par districts. Paris, 1772.
- Sanson G. Partie Septentrionale de la Turquie en Europe ou sont les Beglerbeglicz ou Gouvernements de Bude, de Temeswar, de Bosnie, et Partie de celui de Romelie. dans chacun desquels sont remarquées les Residences des Sangiacz qui en dépendent, ou sont encor les Principautés de Transilvanie, Moldavie, et Valaquie, Tributaires des Turcsq... Paris, 1670.
- Schenk P. Nova et accurata tabula sedis belli in regno Hungariae. Accedunt cetera Regna, Sclavonia, Croatia, Bosnia, Servia, Dalmatia, Bulgaria et Romania: ut et Princip: Septimontium, Moldavia et Valachia, una cum reliquis circumjacentibus regionibus. Excudit Petrus Schenk Amstel[odami], 1700.
- Visscher N., Leth H. de. Nouvelle Carte de la Mer Noire et du Canal de Constantinople tres exacte: mises au Jour, par N. Visscher avec Privilege. Se vend chez Henry de Leth a l'enseigne du Pecheur. Amsterdam, 1733.
- Visscher N., Schenk P. Nouvelle Carte de la Mer Noire et du Canal de Constantinople tres exacte mises au Jour N Visscher Nunc apud P. Schenk. Amsterdam, 1733.
- Wolff I. Accurate Delineation der Vestung Bender mitt derer Situation und Vorstaedten... Augusta Vindelicorum, 1711a.
- Wolff I. Campement Seiner Könige. Maje zu Schweden, beij Bender, wie Solches sich A°. 1711 befunden. Augusta Vindelicorum, 1711b.
- Zatta P.A. Città, e Castello di Bender. Venezia, 1795.
- Бендерская крепость. Живой символ истории. 3-е изд., доп. Тирасполь, 2019. 376 с.
- Бендеры // Атлас крепостей Российской империи. СПб., 1830.
- Бендеры Bender. Санкт-Петербург: Географический департамент АН, 1770.
- Видъ и начертаніе осады города Бендеръ взятого приступомъ Импер. Россійск. Войскомъ. Сент. 16. дня 1770 года. Санкт-Петербург, 1770.
- Герцен А.А. Картографические методы решения историко-географических проблем (на примере полимасштабных исследований регионов Европы, Средиземноморья и Северо-Западного Причерноморья) // *ИнтерКарто. ИнтерГИС*. 2020а. Т. 26. Ч. 4. С. 266–281. DOI: 10.35595/2414-9179-2020-4-26-266-281.
- Герцен А.А. Старинные карты Северо-Западного Причерноморья и картографический подход в решении историко-географических задач // *Социоестественная история*. 2020б. № 43. С. 13–25. DOI: 10.29003/m1940.s-n_history_2020_43/13-25.
- Герцен А.А., Паскаръ Е.Г., Хропов А.Г. Топографические карты Северо-Западного Причерноморья XVII – середины XVIII вв. // *Геодезия и картография*. 2021. (В печати).
- Герцен А.А., Нестерова Т.П., Паскаръ Е.Г., Тельнов Н.П. На перекрёстке цивилизаций: пространство, время, наследие. Новейшие историко-географические исследования некоторых памятников Северо-Западного Причерноморья. М.; СПб., 2019. 416 с.
- Герцен А.А. Кишинёв на географических картах XVI–XVIII веков // *Acta et Commentationes, Exact and Natural Sciences*. № 1(9). 2020в. С. 116–129. DOI: 10.36120/2587-3644.v9i1.116-129.
- «И славой русскою полна...»: Атлас исторических карт к 250-летию взятия русскими войсками крепости Бендеры / Сост. И.П. Шорников; Ин-т социально-полит. иссл. и регионального развития. Бендеры: Полиграфист, 2020. 64 с.
- Нестерова Т.П. Об архитектуре замка Тигина (Бендеры) // *Социоестественная история*. 2020. № 43. С. 256–262. DOI: 10.29003/m1975.s-n_history_2020_43/257-263.
- Паскаръ Е.Г. Крым и Северо-Западное Причерноморье на картах XIV века // *Социоестественная история*. 2020. № 43. С. 97–104. DOI: 10.29003/m1951.s-n_history_2020_43/98-105.
- Паскаръ Е.Г. Неизученные письменные и картографические источники по истории Северо-Западного Причерноморья // *Геополитические и историко-географические проблемы Причерноморья*. Кишинёв, 2019. С. 80–88.

- План Бендерской крепости с показанием, в каком она состоянии по взятии Второй российской армией от турок находится, то есть от 16 сентября 1770 года (РГВИА. Ф. 846, Оп. 16, Д. 2112) // «И славою русскою полна...»: Атлас исторических карт к 250-летию взятия русскими войсками крепости Бендеры. Бендеры, 2020. С. 58–59.
- Старковъ, Алексеевъ, Леоновъ, Ивановъ, Чайскій, Буйницкій, Баруздинъ, Соколовъ. Карта г. Херсонской и г. Бессарабской. Рядъ XXX. Листъ 8 // Шубертъ Ф.Ф., Тучковъ П.А. Военно-топографическая карта Российской Империи, 1845–63 гг. Ред. 1868, 1869, 1877. СПб., 1877.
- Тельнов Н.П. Чобручская Переправа на Днестре в свете археологических и исторических источников // Социоестественная история. 2020. № 43. С. 263–269. DOI: 10.29003/m1976.s-n_history_2020_43/264-270.
- Хропов А.Г. История топографического изучения территории Молдавии (ранние этапы) // Геополитические и историко-географические проблемы Причерноморья. Кишинёв, 2019. С. 89–96.